

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	147
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	275
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	279
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	282
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	283
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	294
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	313
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	322
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	336
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	336
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	337
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	147
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	275
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	279
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	282
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	283
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	294
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	313
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	322
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	336
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	336
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	337
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	147
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	275
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	279
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	282
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	283
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	294
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	313
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	322
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	336
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	336
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	337
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	342	I.12	Alterations and Corrections	342	I.12	Modifications et corrections	342
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	342	I.12(1)	International Patent Classification	342	I.12(1)	Classification internationale des brevets	342
I.12(2)	Verfahrenssprache	347	I.12(2)	Procedure language	347	I.12(2)	Langue de procédure	347
I.12(3)	Anmeldetag	348	I.12(3)	Date of filing	348	I.12(3)	Date de dépôt	348
I.12(4)	Sprache der Einreichung	348	I.12(4)	Language of filing	348	I.12(4)	Langue de dépôt	348
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	348	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	348	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	348
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	348	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	348	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	348
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	349	I.12(7)	Title of the invention	349	I.12(7)	Titre de l'invention	349
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	358	I.12(8)	Applicant (name/address)	358	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	358
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	358	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	358	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	358
I.12(10)	Erfinder	365	I.12(10)	Inventor	365	I.12(10)	Inventeur	365
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	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
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)	376	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	376	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	376
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	377	I.12(16)	Separate publication of the European search report	377	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	377
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	377	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	377	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	377
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	377	I.12(19)	Date of filing of request for examination	377	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	377
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	377	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	377	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	377
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	377	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	377	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	377
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	377	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	377	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	377
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	377	I.12(32)	Miscellaneous	377	I.12(32)	Divers	377

II.	Erteilte Patente	379	II.	Granted patents	379	II.	Brevets délivrés	379
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	379	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	379	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	379
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	476	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	476	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	476
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	478	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	478	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	478
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	485	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	485	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	485
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	486	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	486	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	486
II.6(1)	Einspruch	505	II.6(1)	Opposition	505	II.6(1)	Opposition	505
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	507	II.6(2)	No opposition filed	507	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	507
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	516	II.7(3)	Revocation of the European patent	516	II.7(3)	Révocation du brevet européen	516
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	516	II.7(4)	Rejection of the opposition	516	II.7(4)	Rejet de l'opposition	516
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	516	II.7(5)	Termination of opposition procedure	516	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	516
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	517	II.12	Alterations and Corrections	517	II.12	Modifications et corrections	517
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	517	II.12(1)	International Patent Classification	517	II.12(1)	Classification internationale des brevets	517
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	517	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	517	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	517
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	517	II.12(7)	Title of the invention	517	II.12(7)	Titre de l'invention	517
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	517	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	517	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	517
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	517	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	517	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	517
II.12(10)	Erfinder	518	II.12(10)	Inventor	518	II.12(10)	Inventeur	518
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	518	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	518	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	518
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	519	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	519	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	519

II.12(18) Einspruch	519	II.12(18) Opposition	519	II.12(18) Opposition	519
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	521	III. Further details re patent applications and granted patents	521	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	521
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	521	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	521	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	521
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	565	III.2 Public notification under Rule 80	565	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	565
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	568	III.3 Reprints following corrections	568	III.3 Réimpressions en raison de corrections	568

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'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme cocommanditaires pour les Etats non désignés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01D 34/66** (11) **1 227 713 A1***

(25) En (26) En

(21) 00948622.6 (22) 12.07.2000

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

(86) US 00/18901 12.07.2000

(87) WO 01/05216 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 US 363987

- (54) • **NULLRADIUSSTEUERUNGS-, KOMPAKTER-, FÜHRERTRAGENDER- RASENMÄHER UND NUTZTRAKTOR**
• **ZERO RADIUS STEERING, COMPACT, STAND-ON MOWER AND UTILITY TRACTOR**
• **TRACTEUR UTILITAIRE ET TONDEUSE A GAZON A CONDUCTEUR PORTE DEBOUT, A RAYON DE BRAQUAGE NUL**

(71) Lonmore L.L.C. doing business as The Lonmore Company, P.O. Box 49, Means, KY 40346, US
Oxley, Lonnie, 3559 Hunteertown Rd, Versailles, KY 40383, US

(72) OXLEY, Lonnie, Versailles, KY 40383, US

(74) Hulse, Thomas Arnold, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **A01G 31/00** (11) **1 227 714 A1***

A01G 31/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 00976113.1 (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) FR 00/03095 07.11.2000

(87) WO 01/33942 2001/20 17.05.2001

(30) 08.11.1999 FR 9914204

- (54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON METABOLITEN AUS PFLANZEN IN ERDLOSER KULTUR**
• **METHOD FOR PRODUCING METABOLITES FROM PLANTS CULTIVATED IN SOIL-LESS MEDIUM**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE METABOLITES A PARTIR DE VEGETAUX EN CULTURE HORS SOL**

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR

(72) GONTIER, Eric, F-54170 Germiny, FR

CLEMENT, Alain, F-54000 Nancy, FR

BOURGAUD, Frédéric, F-54500 Vandoeuvre Les Nancy, FR

GUCKERT, Armand, F-54600 Villers Les Nancy, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

A01G 31/02 → (51) A01G 31/00

(51) **A01H 1/00** (11) **1 227 715 A1***

A01H 1/06 C12N 15/09

(25) En (26) En

(21) 00978296.2 (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 00/29905 30.10.2000

(87) WO 01/32001 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 US 162626 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UND KONTROLLE DER APOMIXIS**
• **METHODS FOR STABILIZING AND CONTROLLING APOMIXIS**
• **PROCEDES SERVANT A STABILISER ET A CONTROLER L'APOMIXIE**

(71) UTAH STATE UNIVERSITY, Office of Technology Commercialization, 1770 North Research Park Way, Suite 120, North Logan, UT 84341, US

(72) CARMAN, John, G., Smithfield, UT 84335, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A01H 1/02 → (51) C12N 15/82

A01H 1/06 → (51) A01H 1/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/32

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/54

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 5/08** (11) **1 227 716 A1***

// F16L3:237

(25) En (26) En

(21) 00980167.1 (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) SE 00/02186 08.11.2000

(87) WO 01/33947 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 SE 9904050

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MELKMASCHINEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR MILKING MACHINES**
• **APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A DES TRAYEUSES**

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

(72) ABERG, Jerker, S-117 28 Stockholm, SE
PETTERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE

(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01K 1/00** (11) **1 227 717 A1***

E04H 5/08

(25) De (26) De

(21) 00985005.8 (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

SI

(86) EP 00/11136 10.11.2000

(87) WO 01/35730 2001/21 25.05.2001

(30) 12.11.1999 DE 19954565

26.11.1999 DE 19957090

(54) • **FERTIGTEIL-STALLGEBÄUDE**

• **PRE-FABRICATED STABLING**

• **ETABLE PREFABRIQUEE**

(71) Durotec Stallbauelemente GmbH, Am Ahlmannkai, 24755 Rendsburg, DE

(72) MAIER, Wolfgang, 74595 Langenburg, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A01K 1/03** (11) **1 227 718 A1***

(25) En (26) En

(21) 00977148.6 (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 00/30932 10.11.2000

(87) WO 01/33949 2001/20 17.05.2001

(30) 10.11.1999 US 437802

(54) • **TIERTRÄGER**

• **ANIMAL CARRIER**

• **CAGE DE TRANSPORT POUR UN ANIMAL**
(71) Amerlin, Inc. dba Zoologik, 13212 Saticoy Street, North Hollywood, CA 91605, US

(72) RICHMOND, Edward, North Hollywood, CA 91605, US

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

A01K 67/00 → (51) C12N 15/54

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/54

(51) **A01N 1/00** (11) **1 227 719 A1***

C12Q 1/02 C12N 5/00

(25) En (26) En

(21) 00978337.4 (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 00/30202 02.11.2000

(87) WO 01/32015 2001/19 10.05.2001

(30) 02.11.1999 US 163086 P

- (54) • **VERWENDUNG HAPLOIDER GENOME FÜR DIE GENETISCHE DIAGNOSE, MODIFIKATION UND MULTIPLIKATION**
• **USE OF HAPLOID GENOMES FOR GENETIC DIAGNOSIS, MODIFICATION AND MULTIPLICATION**
• **UTILISATION DE GENOMES HAPLOIDES A DES FINS GENETIQUES DE DIAGNOSTIC, DE MODIFICATION ET DE MULTIPLICATION**

(71) University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts, represented by its Amherst Campus, Office of Vice Chancellor for Research at Amherst, Amherst, MA 01002, US

(72) ROBL, James, M., Belchertown, MA 01007, US
MOREIRA, Pedro, Sunderland, MA 01375, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A01N 25/04 → (51) A01N 47/36

(51) **A01N 25/30** (11) **1 227 720 A1***
A01N 57/20

(25) De (26) De

(21) 00979515.4 (22) 27.10.2000

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

LT LV

(86) EP 00/10583 27.10.2000

(87) WO 01/32019 2001/19 10.05.2001

(30) 05.11.1999 DE 19953274

- (54) • AGROCHEMISCHE EMULSIONEN
- AGROCHEMICAL EMULSIONS
- EMULSIONS AGROCHIMIQUES

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SABORIT, Luis, Barcelona, ES

(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A01N 33/12 → (51) C08F 20/60

(51) **A01N 37/00** (11) **1 227 721 A1***
A01N 37/10 A01N 37/30

A01N 37/44 A01N 43/02

A01N 43/16 A01N 43/64

A01N 57/00 C07C 63/313

C07C 57/34 C07D 211/70

C07D 239/02 C07D 307/02

(25) En (26) En

(21) 00975454.0 (22) 27.10.2000

(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 00/29707 27.10.2000

(87) WO 01/30148 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 US 162370 P

- (54) • NEUE SUBSTITUIERTE BERNSTEINSÄURE METALL-BETA-LACTAMASE-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN

- NOVEL SUBSTITUTED SUCCINIC ACID METALLO-BETA-LACTAMASE INHIBITORS AND THEIR USE IN TREATING BACTERIAL INFECTIONS

- NOUVEAUX INHIBITEURS DE METALLO-BETA-LACTAMASES D'ACIDE SUCCINIQUE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIENNES

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

(72) BALKOVEC, James, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

GREENLEE, Mark, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
OLSON, Steven, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
ROUEN, Gregory, P., 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) **A01N 37/00** (11) **1 227 722 A1***

A01N 37/10 A01N 37/30

A01N 37/44 A01N 43/02

A01N 43/16 A01N 43/64

A01N 57/00 C07C 63/313

C07C 57/34 C07D 211/70

C07D 239/02 C07D 307/02

(25) En (26) En

(21) 00975482.1 (22) 27.10.2000

(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 00/29867 27.10.2000

(87) WO 01/30149 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 US 162369 P

- (54) • NEUE SUBSTITUIERTE BERNSTEINSÄURE METALL-BETA-LACTAMASE-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFEKTIONEN

- NOVEL SUCCINIC ACID METALLO-BETA-LACTAMASE INHIBITORS AND THEIR USE IN TREATING BACTERIAL INFECTIONS

- NOUVEAUX INHIBITEURS DE METALLO-BETA-LACTAMASE A BASE D'ACIDE SUCCINIQUE SUBSTITUE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIENNES

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

(72) BALKOVEC, James, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

HAMMOND, Gail, Rahway, NJ 07065-0907, US
GREENLEE, Mark, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
OLSON, Steven, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
ROUEN, Gregory, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
EPSTEIN-TONEY, Jeffrey, H., 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) **A01N 37/02** (11) **1 227 723 A2***
A23C 9/13 A23C 19/10

A23C 19/16 A23L 3/3508

(25) NI (26) En

(21) 00980091.3 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00787 01.11.2000

(87) WO 01/32202 2001/19 10.05.2001

(88) 27.12.2001

(30) 01.11.1999 NL 1013448

- (54) • VERWENDUNG VON NONANSÄURE ALS ANTIMIKROBIELLES MITTEL, INSBESONDERE ANTIPIILZMITTEL

- USE OF NONANOIC ACID AS AN ANTIMICROBIAL AGENT, IN PARTICULAR AN ANTI-FUNGAL AGENT

- UTILISATION DE L'ACIDE NONANOIQUE COMME AGENT ANTIMICROBIEN, EN PARTICULIER COMME AGENT ANTIFONGIQUE

(71) Stichting Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek, P.O. Box 20, 6710 BA Ede, NL

(72) KOENRAAD, P.M.F.J., NL-6716 Ede, NL
BRABER, Annemarie, Frederike, NL-6716 HA Ede, NL

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

A01N 37/10 → (51) A01N 37/00

A01N 37/30 → (51) A01N 37/00

A01N 37/44 → (51) A01N 37/00

A01N 43/02 → (51) A01N 37/00

A01N 43/04 → (51) C07K 1/00

A01N 43/16 → (51) A01N 37/00

A01N 43/40 → (51) C07D 401/12

A01N 43/56 → (51) C07D 401/12

A01N 43/64 → (51) A01N 37/00

A01N 43/88 → (51) C07D 273/01

(51) **A01N 47/36** (11) **1 227 724 A2***

// (A01N47/36, 65:00, 37:06, 37:02, 25:04)

(25) De (26) De

(21) 00967851.7 (22) 10.10.2000

(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 00/09929 10.10.2000

(87) WO 01/30155 2001/18 03.05.2001

(88) 25.10.2001

(30) 26.10.1999 DE 19951426

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

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

(72) KRÄHMER, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE
HAGEMEISTER, Heinz, 40549 Düsseldorf, DE
DREXLER, David, 65779 Kelkheim, DE

(51) **A01N 47/36** (11) **1 227 725 A1***
A01N 25/04

(25) De (26) De

(21) 00979491.8 (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) EP 00/09984 11.10.2000

(87) WO 01/30156 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 DE 19951427

- (54) • NICHTWÄSSRIGE ODER WASSERARME SUSPENSIONSKONZENTRATE VON WIRKSTOFFMISCHUNGEN FÜR DEN PFLANZENSCHUTZ

- NON-AQUEOUS OR HARDLY AQUEOUS SUSPENSION CONCENTRATES OF ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS USED FOR PLANT PROTECTION

- CONCENTRES EN SUSPENSION AQUEUX OU PEU AQUEUX DE MELANGES DE PRINCIPES ACTIFS UTILISES POUR LA PROTECTION DES PLANTES

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

(72) SIXL, Frank, 65618 Selters-Haintchen, DE

(51) **A01N 51/00** (11) **1 227 726 A2***
(25) En (26) En

(21) 00992276.6 (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) EP 00/10024 11.10.2000

(87) WO 01/26468 2001/16 19.04.2001

- (88) 01.11.2001
- (30) 13.10.1999 CH 416863
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS
- METHOD FOR IMPROVING PLANT GROWTH
- PROCEDE D'AMELIORATION DE LA CROISSANCE VEGETALE
- (71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
- (72) SENN, Robert, CH-4108 Witterswil, CH
- HOFER, Dieter, CH-4410 Liestal, CH
- THIEME, Thomas, 18184 Sagerheide, DE
- ZANG, Larry, Highpoint, NC 27265, US
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

A01N 57/00 → (51) A01N 37/00

A01N 57/20 → (51) A01N 25/30

A01N 63/00 → (51) C12N 9/00

A01N 63/00 → (51) C12N 15/32

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 227 727 A1***
- A61K 35/78
- (25) En (26) En
- (21) 00973514.3 (22) 13.10.2000
- (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 00/28356 13.10.2000
- (87) WO 01/26472 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 US 159686 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ESSENTIELLEN ÖLEN UND ANTIOXIDANTIEN AUS LAMIACEAE ARTEN DURCH GEWALTZE FILM VERDAMPFUNG
- METHOD FOR REMOVING ESSENTIAL OILS AND ANTIOXIDANTS FROM EXTRACT PRODUCTS OF LAMIACEAE SPECIES USING ROLLED FILM EVAPORATION
- PROCEDE D'EXTRACTION D'HUILES ESSENTIELLES ET DE COMPOSES ANTIOXYDANTS A PARTIR D'EXTRAITS DE LA FAMILLE DES LAMIACEES, AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE D'EVAPORATION A FILM ENROULE

- (71) KEMIN INDUSTRIES, INC., 2100 Maury Street, P.O. Box 70, Des Moines, IA 50301, US
- (72) HAWORTH, James, E., Des Moines, IA 50320, US
- (74) Greaves, Carol P., et al, Greaves Brewster 24 A Woodborough Road, Winscombe, North Somerset BS25 1AD, GB

A01N 65/00 → (51) C12N 15/54

A01N 65/00 → (51) C12N 15/82

A21D 2/14 → (51) A21D 6/00

- (51) **A21D 6/00** (11) **1 227 728 A1***
- A21D 2/14 A21D 10/02
- (25) En (26) En
- (21) 00979135.1 (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) US 00/29977 31.10.2000
- (87) WO 01/32023 2001/19 10.05.2001
- (30) 01.11.1999 US 431639
- (54) • KOCHFERTIGE GEFRORENE TEIGPRODUKTE

- FREEZER-TO-OVEN DOUGH PRODUCTS
- PATES SURGELEES PRETES A CUIRE
- (71) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
- (72) HANSEN, Laura, M., White Bear Lake, MN 55110, US
- ANDERSON, Brian, Robert, Bear, DE 19701, US
- LORENCE, Matthew, W., Plymouth, MN 55446, US
- REINKE, Jeffrey, D., Waconia, MN 55387, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A21D 10/02 → (51) A21D 6/00

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 227 729 A1***
- A23G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00976779.9 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30081 01.11.2000
- (87) WO 01/32024 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 US 432946
- (54) • GEBACKENE TEIGPRODUKTE
- BAKED DOUGH PRODUCTS
- PRODUITS A BASE DE PATE BOULANGERE CUIITS AU FOUR
- (71) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402, US
- (72) CORCORAN, Karyl, M., St. Anthony, MN 55418, US
- NELSON, Heidi, L., Burnsville, MN 55306, US
- HAYES-JACOBSON, Susan, M., Minneapolis, MN 55409, US
- CICHA, Douglas, R., East Bethel, MN 55005, US
- GALUSKA, Peter, Hudson, WI 54016, US
- MICHAELS, James, P., Blaine, MN 55449, US
- PATTERSON, Debra, L., Minnetonka, MN 55395, US
- SCHMELZER, Julia, M., New Brighton, MN 55112, US
- WALKER, Catherine, C., Champlin, MN 55316, US
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 227 730 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00992227.9 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/41785 01.11.2000
- (87) WO 01/37682 2001/22 31.05.2001
- (88) 18.10.2001
- (30) 05.11.1999 US 434622
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EXPANDIERTER PELLETS
- PROCESS FOR EXPANDED PELLET PRODUCTION
- PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES EXPANSES
- (71) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) BHASKAR, Ajay, Rajeshwar, Plano, TX 75025, US
- COGAN, Kevin, Charles, Oak Point, TX 75068, US
- KELLER, Lewis, Conrad, McKinney, TX 75070, US
- RAO, Mohan, V., N., Plano, TX 75093, US
- WARREN, David, Ray, Plano, TX 75025, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A22C 25/17** (11) **1 227 731 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00981150.6 (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) DE 00/03705 20.10.2000
- (87) WO 01/30166 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 DE 19950975

- (54) • ZUGWALZE UND VORRICHTUNG ZUM ENTHÄUTEN VON BEHANDLUNGSGUT
- DRAW ROLLER AND DEVICE FOR SKINNING MATERIAL TO BE TREATED
- ROULEAU D'ENTRAÎNEMENT ET DISPOSITIF POUR DEPOUILLER UN PRODUIT A TRAITER
- (71) Maja-Maschinenfabrik GmbH, Tullastrasse 4, 77694 Kehl-Goldscheuer, DE
- (72) SCHILL, Joachim, 77694 Kehl, DE
- (74) Lucht, Silvia, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A23C 1/05** (11) **1 227 732 A1***
- B01D 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 99953737.6 (22) 09.11.1999
- (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) DK 99/00612 09.11.1999
- (87) WO 01/33971 2001/20 17.05.2001
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SPRÜHTROCKENEM, AGGLOMERIERTEM PULVER AUS BABYNAHRUNG, MAGERMILCH ODER VOLLMILCH UND DAS HERGESTELLTE PULVER
- A PROCESS FOR PRODUCING A SPRAY DRIED, AGGLOMERATED POWDER OF BABY FOOD, WHOLE-MILK OR SKIM-MILK, AND SUCH POWDER
- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ALIMENT POUR NOURRISSON, DU LAIT ENTIER OU DU LAIT ECREME SOUS FORME DE POUVRE AGGLOMERE SECHEE PAR PULVERISATION, ET POUVRE PRODUITE

- (71) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, DK-2860 Soeborg, DK
- (72) S RENSEN, Jens, Mourits, DK-2830 Virum, DK
- HANSEN, Ove, Emil, DK-3450 Aller d, DK
- SCHOLTEN, Martin, Andreas, Gr nlund, DK-2960 Rungsted Kyst, DK

- (74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

A23C 9/123 → (51) A61K 35/74

A23C 9/13 → (51) A01N 37/02

A23C 19/10 → (51) A01N 37/02

A23C 19/16 → (51) A01N 37/02

- (51) **A23D 7/00** (11) **1 227 733 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00942425.0 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04359 30.06.2000
- (87) WO 01/01787 2001/02 11.01.2001
- (88) 06.06.2002
- (30) 30.06.1999 JP 18476299
- (54) • EMULGIERTE FETT- ODER ÖLZUSAMMENSETZUNG DES WASSER-IN-ÖL-TYPS

- WATER-IN-OIL TYPE EMULSIFIED FAT AND/OR OIL COMPOSITION
 - COMPOSITION DE GRAISSE ET/OU D'HUILE EMULSIONNEE DE TYPE HUILEUX
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) MASUI, Kenji, Kao Corporation, Tokyo 131-8501, JP
KONISHI, Yoshihiro, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A23D 9/007** (11) **1 227 734 A2***
A23D 9/02 A23L 1/30
A23L 2/52 A61K 31/575
A61P 3/06
- (25) En (26) En
(21) 00974202.4 (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) CA 00/01298 03.11.2000
(87) WO 01/32029 2001/19 10.05.2001
(88) 20.09.2001
(30) 03.11.1999 US 434356

- ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ESSBAREN ÖLEN ODER FETTEN UND IM WESENTLICHEN DARIN AUFGELÖSTEN PHYTOSTEROLEN UND/ODER PHYTOSTANOLEN
- COMPOSITIONS COMPRISING EDIBLE OILS OR FATS AND PHYTOSTEROLS AND/OR PHYTOSTANOLS SUBSTANTIALLY DISSOLVED THEREIN
- COMPOSITIONS CONTENANT DES HUILES OU DES GRAISSES COMESTIBLES AINSI QUE DES PHYTOSTEROLS ET/OU DES PHYTOSTANOLS SENSIBLEMENT DISSOUS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CES COMPOSITIONS ET LEURS APPLICATIONS DANS LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES ET DE LEURS ATTEINTES SOUS-JACENTES

- (71) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
- (72) ZAWISTOWSKI, Jerzy, Port Moody, British Columbia V3H 4K6, CA
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A23D 9/02 → (51) A23D 9/007

A23G 3/00 → (51) A21D 13/00

- (51) **A23G 3/30** (11) **1 227 735 A1***
A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00941642.1 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17177 22.06.2000
(87) WO 01/39606 2001/23 07.06.2001
(30) 12.11.1999 US 165351 P
04.02.2000 US 180352 P

- KAUGUMMIZUSAMMENSETZUNG
 - CHEWING GUM COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE GOMME A MACHER
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DAY, Trevor, Neil, Windsor SL4 3SG, GB
WHITE, Donald, James, Jr., Fairfield, OH 45014, US

- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd, Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A23J 3/00** (11) **1 227 736 A1***
A23J 3/34 A23L 1/325
A23L 3/00 A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 00977850.7 (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) IS 00/00012 20.10.2000
(87) WO 01/28353 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 IS 522599

- PROTEINHYDROLYSATE HERGESTELLT UNTER VERWENDUNG VON MARINEN PROTEASEN
 - PROTEIN HYDROLYSATES PRODUCED WITH THE USE OF MARINE PROTEASES
 - HYDROLYSATS PROTEIQUES OBTENUS A PARTIR DE PROTEASES MARINES
- (71) Nordur EHF, Brunavegi 8, 104 Reykjavik, IS
- (72) BJARNASON, Jon, Bragi, IS-101 Reykjavik, IS
BENEDIKTSSON, Bergur, IS-104 Reykjavik, IS
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A23J 3/34 → (51) A23J 3/00

A23K 1/00 → (51) A61K 35/74

A23L 1/03 → (51) A61K 35/74

A23L 1/164 → (51) A23L 1/217

- (51) **A23L 1/217** (11) **1 227 737 A1***
A23L 1/164
- (25) En (26) En
(21) 00973019.3 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04207 03.11.2000
(87) WO 01/32033 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 GB 9925986

- APPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KNUSPRIGER PRODUKTE
 - APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING CRISP-TYPE PRODUCTS
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS DE TYPE CROUSTILLANT
- (71) Golden Wonder Limited, Abbey Street, Market Harborough, Leicestershire LE16 9AA, GB
- (72) WRATHALL, Kevin Roydon, Willington, Derby DE65 6EU, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **A23L 1/221** (11) **1 227 738 A1***
A23L 1/231
- (25) En (26) En
(21) 00969334.2 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09513 28.09.2000
(87) WO 01/30179 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 EP 99203557

- ZWIEBEL- UND KNOBLAUCHBIHYDROLYSATE UND DEREN VERWENDUNG ALS NATÜRLICHE WÜRZSTOFFE
- ONION AND GARLIC BIOHYDROLYSATES AND THEIR USE AS NATURAL FLAVOURINGS

- BIOHYDROLYSATES D'AIL ET D'OIGNON ET UTILISATION DE CES DERNIERS COMME MATIERES AROMATISANTES NATURELLES

- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) ZURBRIGGEN, Beat, Denis, CH-8180 Buelach, CH

A23L 1/231 → (51) A23L 1/221

A23L 1/30 → (51) A23D 9/007

A23L 1/30 → (51) A61K 31/575

A23L 1/325 → (51) A23J 3/00

A23L 2/52 → (51) A23D 9/007

A23L 3/00 → (51) A23J 3/00

A23L 3/3508 → (51) A01N 37/02

A41C 3/00 → (51) A41D 27/13

- (51) **A41D 1/10** (11) **1 227 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970731.6 (22) 10.10.2000
- (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 00/27980 10.10.2000
(87) WO 01/26494 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415688

- ERGONOMISCHE BEKLEIDUNG
 - ERGONOMIC GARMENTS
 - VETEMENTS ERGONOMIQUES
- (71) LEVI STRAUSS & CO., 1155 Battery Street, San Francisco, California 94111, US
- (72) KORFF, Rikke, B-1050 Brussels, BE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A41D 27/13** (11) **1 227 740 A1***
A41C 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900667.7 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/00175 26.01.2000
(87) WO 00/44249 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 FR 9900925
- BÜSTENHALTERBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SAUGEINLAGE
 - DEVICE FOR FIXING AN ABSORBENT PAD ON A BRASSIERE
 - DISPOSITIF DE FIXATION D'UN COUSSINET ABSORBANT SUR UN SOUTIEN-GORGE

- (71) Mallick, Corinne Simone, 3, rue de la Petite Amérique, 57905 Sarreinsming, FR
- (72) Mallick, Corinne Simone, 57905 Sarreinsming, FR
- (74) Vièl, Christof, Cabinet Vièl 1, rue des Bleuets, BP 18, 57520 Grosbliederstroff, FR

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 227 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976199.0 (22) 08.11.2000
- (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) HU 00/00117 08.11.2000
(87) WO 01/33989 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 HU 9904140

- 06.11.2000 HU 0004290
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MÄNNLICHEN TEILS

- EINES FLÄCHENHAFTVERSCHLUSSES,
DAS HIERDURCH ERZEUGTE PRODUKT
UND EIN DIESES PRODUKT ENTHALTEN-
DER GEGENSTAND
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING THE MALE COMPONENT OF A SEPARABLE FASTENER, THE PRODUCT PRODUCED IN THIS MANNER AND THE SYSTEM CONTAINING THIS PRODUCT
 - PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN COMPOSANT MALE D'UN DISPOSITIF D'ATTACHE SEPARABLE, LE PRODUIT AINSI CONU ET LE SYSTEME COMPRESANT CE PRODUIT
- (71) Mandzsu, Jozsef, Sr., Radvany u. 19, 1118 Budapest, HU
Mandzsu, Zoltan, Bob Peter Lejto 4, 1112 Budapest, HU
Mandzsu, Jozsef Jr., Nyirfa u. 17, 2151 Fot, HU
- (72) Mandzsu, Jozsef, Sr., 1118 Budapest, HU
Mandzsu, Zoltan, 1112 Budapest, HU
Mandzsu, Jozsef Jr., 2151 Fot, HU
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **A45D 19/02** (11) **1 227 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975994.5 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10865 03.11.2000
(87) WO 01/35789 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954450
(54) • BEHÄLTERAUFSATZ
• CONTAINER TOP
• EMBOUT DE CONTENANT
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) HILDEBRANDT, Bodo, 64560 Riedstadt, DE
BUHEITEL, Horst, 95111 Rehau, DE

A47B 81/06 → (51) B27H 1/00

A47B 97/02 → (51) A47G 1/14

A47F 3/04 → (51) A47F 3/08

- (51) **A47F 3/08** (11) **1 227 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978497.6 (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) US 00/30930 09.11.2000
(87) WO 01/33999 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439830
(54) • SCHWINGENDER KÜHLER
• OSCILLATING COOLER
• REFROIDISSEUR OSCILLANT
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) CREDLE, William S., Jr., Stone Mountain, GA 30087, US
BARDIN, James, R., Atlanta, GA 30308, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47F 5/08** (11) **1 227 744 A2***
E05B 73/00
(25) En (26) En
(21) 00991457.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41893 03.11.2000
(87) WO 01/32061 2001/19 10.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 03.11.1999 US 163322 P
(54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON SCHNELLER ABFUHR VON WAREN
• SECURITY DEVICE FOR PREVENTING RAPID REMOVAL OF MERCHANDISE
• DISPOSITIF DE SECURITE DESTINE A EMPECHER DE RETIRER RAPIDEMENT UNE MARCHANDISE
- (71) Alpha Security Products, Inc., 6370 Wise Avenue NW, North Canton, OH 44720, US
(72) HUEHNER, David, Streetsboro, OH 44241, US
MICHAEL, Robert, L., Canton, OH 44718, US
JAE, Michael, Millersburg, OH 44654, US
BELDEN, Dennis, D., Jr., Canton, OH 44718, US
CHRISTIAN, Todd, H., Wadsworth, OH 44281, US
SEDON, Nicholas, M., Massillon, OH 44646, US
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **A47G 1/14** (11) **1 227 745 A1***
A47B 97/02 G09F 1/14
(25) De (26) De
(21) 00988587.2 (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) DE 00/03960 08.11.2000
(87) WO 01/34000 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 DE 19955376
(54) • HALTER FÜR WENDETAFELN OD. DGL.
• BRACKET FOR TURNABLE BOARDS OR SIMILAR
• SUPPORT POUR PANNEAUX TOURNANTS OU SIMILAIRES
- (71) "DURABLE" HUNKE & JOCHHEIM GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, Westfalenstrasse 77-79, D-58636 Iserlohn, DE
(72) MAIER-HUNKE, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE
DZILLUM, Rainer, 59192 Bergkamen-Oberaden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstr. 2, 14050 Berlin, DE

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 227 746 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974398.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02991 27.09.2001
(87) WO 02/28247 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 FR 0012689
(54) • KÜCHENMASCHINE MIT EINEM RAUM ZUM LAGERN DES ANSCHLUSSKABELS
• CABLE HOLDER FOR ELECTRICAL HOUSEHOLD FOOD PROCESSOR
• RANGE CORDON POUR APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

- (72) MACABIAU, Serge, F-65310 Horgues, FR
TOMPA, Carole, F-65000 Tarbes, FR
PEYRAS, Lionel, F-65100 Jarret, FR

A47J 43/07 → (51) A47J 43/08

- (51) **A47J 43/08** (11) **1 227 747 A1***
A47J 43/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974397.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02990 27.09.2001
(87) WO 02/28248 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 FR 0012687
(54) • SCHÜSSEL FÜR KÜCHENMASCHINE MIT EINER ABGEDICHTETEN ANTRIEBSWELLE
• WORKING VESSEL FOR HOUSEHOLD FOOD PROCESSOR, COMPRISING A SEALED ROTARY DRIVE SHAFT
• RECIPIENT DE TRAVAIL POUR ROBOT MENAGER, COMPORTANT UN AXE D'ENTRAÎNEMENT ROTATIF ETANCHE
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) ASTEGNO, Jean, Paul, F-64420 Espoey, FR
TOMPA, Carole, F-65000 Tarbes, FR
MACABIAU, Serge, F-65310 Horgues, FR
PEYRAS, Lionel, F-65100 Jarret, FR

- (51) **A47K 3/36** (11) **1 227 748 A1***
E05D 1/02
(25) En (26) En
(21) 00925556.3 (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
(86) IL 00/00265 09.05.2000
(87) WO 01/17411 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 IL 13182499
(54) • DUSCHABTRENUNNG
• SHOWER ENCLOSURE
• ENCEINTE DE DOUCHE
- (71) MTD Industries Ltd., P.O. Box 2059, 84874 Beer Sheva, IL
(72) TAVIVIAN, Aharon, 84965 Omer, IL
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A47K 10/32 → (51) C11D 17/04

- (51) **A61B 1/32** (11) **1 227 749 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977503.2 (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) EP 00/10995 08.11.2000
(87) WO 01/34019 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954442
(54) • SPREIZBARES MEDIZINISCHES INSTRUMENT, INSBESONDERE LARYNGOSKOP
• MEDICAL INSTRUMENT THAT CAN BE SPREAD, ESPECIALLY A LARYNGOSCOPE
• INSTRUMENT MEDICAL A PARTIE ECARTABLE, EN PARTICULIER UN LARYNGOSCOPE
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) STIHL, Ewald, 78187 Geisingen, DE

(74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

(51) **A61B 3/14** (11) **1 227 750 A2***

(25) En (26) En

(21) 99947021.4 (22) 27.04.1999

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

(86) US 99/09116 27.04.1999

(87) WO 99/55216 1999/44 04.11.1999

(88) 30.05.2002

(30) 27.04.1998 US 83248 P

- (54) • OPTISCHE NACHFÜHRVORRICHTUNG
- OPTICAL TRACKING DEVICE
- OCULOMETRE

(71) Lai, Ming, 6450 Dougherty Road, Nr. 125, Dublin, CA 94568, US

(72) Lai, Ming, Dublin, CA 94568, US

(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 227 751 A1***

(25) De (26) De

(21) 00964222.4 (22) 21.09.2000

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

(86) EP 00/09259 21.09.2000

(87) WO 01/34022 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 DE 19953866

- (54) • MOBILES ERGOSPIROMETRIESYSTEM
- MOBILE ERGOSPIROMETRY SYSTEM
- SYSTEME MOBILE D'ERGOSPIROMETRIE

(71) Cortex Biophysik GmbH, Nonnenstrasse 39, 04229 Leipzig, DE

(72) GEHRKE, Matthias, 60318 Frankfurt/Main, DE

HENKER, Ralf, 04207 Leipzig, DE

KRETSCHMER, Claus-Peter, 04347 Leipzig, DE

KRIESMER, Thomas, P., 56626 Andernach, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 227 752 A1***

A61B 5/04 A61B 5/0452

(25) En (26) En

(21) 00976209.7 (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) IB 00/01761 08.11.2000

(87) WO 01/34023 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 US 436908

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE UND ÜBERWACHUNG DES MYOKARDIUMS
- MYOCARDIAL ANALYSIS AND MONITORING METHOD AND APPARATUS
- METHODE ET APPAREIL D'ANALYSE ET DE SURVEILLANCE DU MYOCARDE

(71) Örtivus AB, Nytorpsvagen 5, Box 513, 183 25 Taby, SE

(72) KARLSSON, Per, S-187 67 Taby, SE

LUNDAHL, Gunilla, S-181 61 Lidingö, SE

UBBY, Johan, S-185 51 Vaxholm, SE

SJOQVIST, Bengt, Arne, S-421 57 Vastra Frolunda, SE

OLJEMARK, Michael, S-132 41 Saltsjö-Boo, SE

(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 227 753 A1***
G01N 33/00

(25) En (26) En

(21) 00978427.3 (22) 08.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30692 08.11.2000

(87) WO 01/34024 2001/20 17.05.2001

(30) 08.11.1999 US 164250 P

- (54) • ERFASSUNG EINES MARKERS ZUR ÜBERWACHUNG DER BEFOLGUNG EINER ARZNEIMITTEL-THERAPIE
- MARKER DETECTION METHOD AND APPARATUS TO MONITOR DRUG COMPLIANCE
- PROCEDE DE DETECTION DE MARQUEUR ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE L'OBSERVANCE THERAPEUTIQUE DE MEDICAMENTS

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US

(72) LAMPOTANG, Samsun, Gainesville, FL 32608-4666, US

MELKER, Richard, Gainesville, FL 32605-3247, US

TALTON, James, D., Gainesville, FL 32604-1964, US

SILVERMAN, David, N., Gainesville, FL 32605-3419, US

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 5/022** (11) **1 227 754 A1***

(25) En (26) En

(21) 00976847.4 (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 00/30250 01.11.2000

(87) WO 01/32076 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 US 430928

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER INDUZIERTEN STÖRUNG ZUR BESTIMMUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN PARAMETERS
- APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING AN INDUCED PERTURBATION TO DETERMINE A PHYSIOLOGICAL PARAMETER
- APPAREIL ET PROCEDE POUR MESURER UNE PERTURBATION PROVOQUEE AFIN DE DETERMINER UN PARAMETRE PHYSIOLOGIQUE

(71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US

(72) CARO, Richard, G., San Francisco, CA 94107, US

SHER, Mark, H., San Francisco, CA 94109, US

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

A61B 5/04 → (51) A61B 5/00

A61B 5/0452 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/103** (11) **1 227 755 A1***

A61B 5/117

(25) En (26) En

(21) 00972356.0 (22) 24.10.2000

(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 00/29331 24.10.2000

(87) WO 01/30239 2001/18 03.05.2001

(30) 25.10.1999 US 425885

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN HANDANALYSE

- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING QUANTIFIED HAND ANALYSIS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UNE ANALYSE DE LA MAIN QUANTIFIEE

(71) Paske, William C., 3331 Confederate Court, Missouri City, TX 77459, US

(72) Paske, William C., Missouri City, TX 77459, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 227 756 A1***

(25) En (26) En

(21) 00972519.3 (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) CA 00/01294 31.10.2000

(87) WO 01/32080 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 CA 2287771

01.11.1999 CA 2288233

- (54) • DREIDIMENSIONALES KINEMATISCHES KNEEANALYSEVERFAHREN
- A SYSTEM FOR THE ANALYSIS OF 3D KINEMATIC OF THE KNEE
- SYSTEME D'ANALYSE DE LA CINEMATIQUE TRIDIMENSIONNELLE DU GENOU

(71) Ecole de Technologie Supérieure, 1100 Notre-Dame Street West, Montréal, Québec H3C 1K3, CA

(72) DE GUISE, Jacques, A., Montréal, Québec H3J 1A7, CA

YAHIA, L'Hocine, Pointe Claire, Québec H9R 5T5, CA

DUVAL, Nicolas, Montréal, Québec H4B 1J2, CA

GODBOUT, Benoît, Montréal, Québec H2T 2C1, CA

KOLLER, Annick, Montréal, Québec H2V 4K4, CA

SATI, Marwan, Mississauga, Ontario L5A 4A3, CA

(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 227 757 A1***

A61H 19/00

(25) En (26) En

(21) 00974691.8 (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) GB 00/04330 13.11.2000

(87) WO 01/34028 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 GB 9926617

15.08.2000 GB 0019924

- (54) • GERÄT UND METHODE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER DIAGNOSE VORZEITIGER EJAKULATION
- APPARATUS AND METHOD TO ASSIST IN THE DIAGNOSIS OF PREMATURE EJACULATION
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSISTER LE DIAGNOSTIC D'EJACULATION PRECOCE

(71) Medicare Management Consultancy Limited, 1 Des Roches Square, Witan Way, Witney, Oxon OX8 6BE, GB

(72) WYLLIE, Michael, G., Kent CT6 7LN, GB

O'LEARY, Michael, Dedham, MA 02026, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **1 227 758 A2***
A61B 5/113 A61B 5/12
A61F 4/00 A63F 13/00
G06F 3/00

(25) En (26) En
(21) 00992484.6 (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 00/41950 07.11.2000
(87) WO 01/39662 2001/23 07.06.2001
(88) 11.04.2002

(30) 09.11.1999 US 164360 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKEN-
NUNG VON KOPFBEWEGUNGEN ODER
KOPFMUSKELAKTIVITÄT UND ZUM ERZEU-
GEN EINES AUSGANGSSIGNALS

• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
AN ACTION OF THE HEAD AND GENERAT-
ING AN OUTPUT IN RESPONSE THERETO
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION
D'UNE ACTION DE LA TETE ET DE GENE-
RATION D'UN SIGNAL DE SORTIE EN RE-
PONSE A CETTE DERNIERE

(71) Think-a-Move, Ltd., 23550 Commerce Park,
Beachwood, OH 44122-5820, US
(72) NEMIROVSKI, Guerman, G., St. Petersburg, FL
33704, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61B 5/113 → (51) A61B 5/11

A61B 5/117 → (51) A61B 5/103

A61B 5/12 → (51) A61B 5/11

(51) **A61B 17/00** (11) **1 227 759 A1***
(25) De (26) De
(21) 99960790.6 (22) 14.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03337 14.10.1999
(87) WO 01/26556 2001/16 19.04.2001

(54) • DREHGELENK, INSBESONDERE FÜR MEDI-
ZINISCHE INSTRUMENTE
• ROTATION JOINT, ESPECIALLY FOR MEDI-
CAL INSTRUMENTS
• ARTICULATION TOURNANTE, EN PARTICU-
LIER POUR INSTRUMENTS MEDICAUX

(71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE
(72) DUBROWSKI, Arkadij Veniaminowitsch, Moskau
101000, RU
(74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878
Ratingen, DE

A61B 17/00 → (51) A61F 2/01

(51) **A61B 17/12** (11) **1 227 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977439.9 (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) EP 00/10660 30.10.2000
(87) WO 01/32085 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 DE 19952387
09.03.2000 DE 10010840

(54) • VORRICHTUNG ZUR IMPLANTATION VON
OCCLUSIONSWENDELN
• DEVICE FOR IMPLANTING OCCLUSION
COILS

• DISPOSITIF POUR L'IMPLANTATION D'ELE-
MENTS HELICOIDALUX D'OCCLUSION

(71) Dendron GmbH, Universitätsstrasse 142, 44799
Bochum, DE
(72) MONSTADT, Hermann, 44797 Bochum, DE
HENKES, Hans, 45131 Essen, DE
DENK, Marion, 44803 Bochum, DE
(74) Thiel, Christian, Dr. Dipl.-Chem., Schneiders &
Behrendt Rechts- und Patentanwältin Huestrasse
23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

A61B 17/12 → (51) A61F 2/01

(51) **A61B 17/16** (11) **1 227 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976125.5 (22) 10.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04301 10.11.2000
(87) WO 01/34040 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 GB 9926564

(54) • KNOCHENRESEKTIONSGERÄT
• BONE RESECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE RESECTION OSSEUSE
(71) Depuy International Limited, St. Anthony's Road,
Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) SONNABEND, David, Harry, Rose Bay, NSW 2029,
AU
GRAVES, William, Mornington, VIC 3931, AU
WALSH, William, Robert, Macoubra, NSW 2035, AU
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 227 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977502.4 (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) EP 00/10985 07.11.2000
(87) WO 01/34039 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953611

(54) • CHIRURGISCHES BEARBEITUNGSWERK-
ZEUG ZUR SCHAFFUNG EINER VERTIE-
FUNG IN EINEM KNORPEL- UND/ODER
KNOCHENGEWEBE FÜR EINE GELENK-
SPROTHERESE
• SURGICAL TREATMENT TOOL FOR CREAT-
ING A RECESS IN A CARTILAGE AND/OR
BONE TISSUE FOR A JOINT PROSTHESIS
• OUTIL DE TRAITEMENT CHIRURGICAL
DESTINE A PRATIQUER UNE CAVITE DANS
UN CARTILAGE ET/OU TISSU OSSEUX
POUR UNE PROTHESE ARTICULAIRE

(71) Szabo, Zsolt, Reginoltstrasse 17, D-80933
München, DE
(72) Szabo, Zsolt, D-80933 München, DE
(74) Kurig, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwältin
Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336
München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 227 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982685.0 (22) 18.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/41226 18.10.2000
(87) WO 01/28623 2001/17 26.04.2001
(88) 13.09.2001
(30) 18.10.1999 US 160222 P

(54) • TEILSTRAHLWANDLER
• SPLIT BEAM TRANSDUCER

• TRANSDUCTEUR A FAISCEAU PARTAGE
(71) Focus Surgery, Inc., 3940 Pendleton Way,
Indianapolis, IN 46226, US
(72) SANGHVI, Narendra, T., Indianapolis, IN 46227, US
PHILLIPS, Michael, H., Indianapolis, IN 46256, US
(74) Bergmann, Jürgen, Dipl.-Ing., Pfening, Meinig &
Partner GbR Joachimstaler Strasse 10-12, 10719
Berlin, DE

(51) **A61B 17/54** (11) **1 227 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992792.2 (22) 09.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42049 09.11.2000
(87) WO 01/41651 2001/24 14.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 12.11.1999 US 440020

(54) • VORRICHTUNG ZUR MIKROABTRAGUNG
VON HAUTGEWEBE
• MICRODERMABRASION DEVICE
• DISPOSITIF DE MICRODERMABRASION
(71) Altair Instruments, Inc., Suite 113, 321 Aviator
Street, Camarillo, CA 93010, US
(72) WALDRON, Stephen, H., Camarillo, CA 93010, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 17/72** (11) **1 227 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952216.2 (22) 11.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00532 11.11.1999
(87) WO 01/34045 2001/20 17.05.2001

(54) • RADIAL AUFWEITBARER MARKNAGEL
• RADIALLY EXPANDABLE INTRAMEDULLARY
NAIL
• CLOU INTRAMEDULLAIRE A EXPANSION
RADIALE
(71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) PERREN, Stephan, CH-7260 Davos, CH
HEHLI, Markus, CH-7276 Frauenkirch, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61B 18/14** (11) **1 227 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968830.8 (22) 10.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28570 10.09.2001
(87) WO 02/19934 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 US 231485 P

(54) • MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINEM SEN-
SOR IN KOOPERATION MIT EINEM AUS-
DEHNBAREN TEIL
• MEDICAL DEVICE WITH SENSOR COOPER-
ATING WITH EXPANDABLE MEMBER
• INSTRUMENT MEDICAL POSSEDANT UN
CAPTEUR COOPERANT AVEC UN ELE-
MENT DILATABLE

(71) Atrionix, Inc., 3333 Diamond Canyon Road,
Diamond Bar, CA 91765, US
(72) MAGUIRE, Mark, A., San Jose, CA 95125, US
O'SULLIVAN, Martin, F., San Francisco, CA 94117,
US
CARCAMO, Edward, L., Millbrae, CA 94030, US
LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
SHAER, Allen, K., San Jose, CA 95130, US

TAYLOR, Kevin, San Francisco, CA 94115, US
PICAZO, Guillermo, P., San Jose, CA 95126, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 227 767 A1***
G01C 23/00
(25) En (26) En
(21) 00972378.4 (22) 27.10.2000
(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 00/29721 27.10.2000
(87) WO 01/30256 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 161991 P
08.06.2000 US 589779

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NAVIGATION EINER KATHETERSONDE IN ANWESENHEIT VON FELDBEEINFLUSSENDEN OBJEKTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR NAVIGATING A CATHETER PROBE IN THE PRESENCE OF FIELD-INFLUENCING OBJECTS*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE NAVIGUER UNE SONDE CATHETER EN PRESENCE D'OBJETS PERTURBANT LE CHAMP MAGNETIQUE*

(71) Winchester Development Associates, 58
Wedgemore Avenue, Winchester MA 01890, US
Enterprise Medical Technology, Inc., 20 Acorn
Park, Cambridge, MA 02140-2390, US

(72) MARTINELLI, Michael, A., Winchester, MA 01890,
US

KESSMAN, Paul, Broomfield, CO 80020, US
JASCOB, Brad, Broomfield, CO 80020, US

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 227 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991895.4 (22) 27.10.2000
(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 00/41652 27.10.2000
(87) WO 01/30292 2001/18 03.05.2001
(88) 20.12.2001
(30) 29.10.1999 US 162721 P

- (54) • *ANPASSBARE FIXIERVORRICHTUNG ZUR PATIENTENPOSITIONIERUNG*
- *CUSTOMIZABLE FIXTURE FOR PATIENT POSITIONING*
- *DISPOSITIF DE FIXATION PERSONNALISABLE POUR LE POSITIONNEMENT D'UN PATIENT*

(71) Neutar, LLC, 9 Main Street, Bowdoinham, ME
04008, US

(72) FRANKLIN, Ronald, J., Bowdoinham, ME 04008, US
FRANCK, Joel, I., Durham, ME 04222, US
HAER, Frederick, C., Brunswick, ME 04011, US

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

A61B 19/08 → (51) A61B 19/10

(51) **A61B 19/10** (11) **1 227 769 A1***
A61B 19/08
(25) En (26) En
(21) 00977029.8 (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 00/30613 07.11.2000
(87) WO 01/34053 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 164300 P
06.11.2000 US 706901

- (54) • *RUTSCHFESTES UND ABSORBIERENDES MATERIAL*
- *SLIP-RESISTANT AND ABSORBENT MATERIAL*
- *MATIERE ABSORBANTE ET ANTIDERA-PANTE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) GRIESBACH, Henry, Louis, III, Clarkston, GA 30021,
US

LEACH, Crystal, Sutphin, Atlanta, GA 30309, US
MCCARVER, Stacey, Gerald, Marietta, GA 30066,
US

WELCH, Howard, Martin, Woodstock, GA 30188,
US

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 227 770 A1***
A61B 17/12 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00973875.8 (22) 26.10.2000
(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 00/29489 26.10.2000
(87) WO 01/30266 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428008
11.04.2000 US 196454 P
25.05.2000 US 206967 P
05.06.2000 US 209511 P
16.06.2000 US 211896 P
11.07.2000 US 614091

- (54) • *FILTERVORRICHTUNG FÜR DAS OSTIUM DES LINKEN VORHOFANHANGS*
- *FILTER APPARATUS FOR OSTIUM OF LEFT ATRIAL APPENDAGE*
- *APPAREIL DE FILTRAGE POUR OSTIUM D'APPENDICE ATRIAL GAUCHE*

(71) Atritech, Inc., Suite 110, 15350 25th Avenue North,
Plymouth, MN 55447, US
Van Tassel, Robert A., 6420 Bayview Place,
Excelsior, MN 55331, US
Hauser, Robert G., 1480 Country Road 6, Long
Lake, MN 55346, US
Schwartz, Robert, 1123 Audaz Lane, S.W.,
Rochester, MN 55902, US
Holmes, David, 1122 21st Street, N.E., Rochester,
MN 55903, US
Sutton, Gregg S., 9136 Lanewood Court, Maple
Grove, MN 55369, US
Borillo, Thomas E., 19035 31st Avenue North,
Plymouth, MN 55447, US
Welch, Jeffrey, 4301 Zealand Avenue, New Hope,
MN 55428, US

(72) VAN TASSEL, Robert, A., Excelsior, MN 55331, US
HAUSER, Robert, G., Long Lake, MN 55346, US
SCHWARTZ, Robert, Rochester, MN 55902, US
HOLMES, David, Rochester, MN 55903, US
SUTTON, Gregg, S., Maple Grove, MN 55369, US

BORILLO, Thomas, E., Plymouth, MN 55447, US
WELCH, Jeffrey, New Hope, MN 55428, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 227 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977532.1 (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) EP 00/11199 13.11.2000
(87) WO 01/34061 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954330
16.03.2000 DE 10012852
17.08.2000 GB 0020348

- (54) • *EINFÜHRERGERÄT FÜR EIN IMPLANTAT*
- *IMPLANT DELIVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE D'IMPLANT*

(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG,
Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE

(72) DORN, Juergen, 68809 Neulussheim, DE
FEESER, Joerg, 75203 Koenigsbach-Stein, DE

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 227 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991735.2 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/42124 09.11.2000
(87) WO 01/34064 2001/20 17.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 09.11.1999 US 437049

- (54) • *MIKROSTRUKTUR-STENTSTRUKTUREN*
- *MICRO STRUCTURE STENT CONFIGURATIONS*
- *CONFIGURATIONS DE STENTS MICROSTRUCTURES*

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

(72) BROWN, Brian, J., Hanover, MN 55341, US

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

(51) **A61F 2/16** (11) **1 227 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973826.1 (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 00/29342 25.10.2000
(87) WO 01/34067 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434635

- (54) • *INTRAOKULARES LINSSENSYSTEM*
- *INTRAOCULAR LENS SYSTEM*
- *SYSTEME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*

(71) Bausch & Lomb, Inc., 555 West Arrow Highway,
Claremont, CA 91711, US
(72) BANDHAUER, Mark, H., Orange, CA 92869, US
GREEN, George, F., St. Louis, MO 63146, US
STENGER, Donald, Carroll, Anaheim Hills, CA
92807, US
LANDREVILLE, Michael, T., New Port Coast, CA
92657, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

A61F 4/00 → (51) A61B 5/11
(51) **A61F 5/01** (11) **1 227 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973097.9 (22) 08.11.2000
(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 00/04288 08.11.2000
(87) WO 01/34071 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 GB 9926599
(54) • *SPRUNGGELENK-/FUSS- ORTHESE*
• *ANKLE/FOOT ORTHOSIS*
• *ORTHESE PEDI-JAMBIERE*
(71) Tyco Healthcare UK Limited, 154 Fareham Road,
Gosport, Hampshire P013 0AS, GB
(72) NICKSON, Shane Willard, Carterknowle Sheffield
S7 2EL, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **A61F 5/453** (11) **1 227 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974354.3 (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) DK 00/00629 13.11.2000
(87) WO 01/35877 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 DK 163799
(54) • *EXTERNE HARNKATHETEREINHEIT*
• *AN EXTERNAL URINARY CATHETER AS-*
SEMBLY
• *ENSEMBLE CATHETER URINAIRE EX-*
TERNE
(71) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) TANGHOEJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK
NIELSEN, Henrik, Lindenskov, DK-2765 Sm rum,
DK
GULDFELDT, Signe, Uhre, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, Internationalt Patent-
Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630
Taastrup, DK

A61F 9/00 → (51) A61K 9/00

(51) **A61F 13/15** (11) **1 227 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950089.5 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/22843 01.10.1999
(87) WO 01/24748 2001/15 12.04.2001
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINER*
SPERRSCHICHT GEGEN DIE HAUTPFLE-
GEMITTELMIGRATION
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING BARRIER*
SHEET AGAINST THE MIGRATION OF THE
SKIN CARE COMPOSITION
• *ARTICLE ABSORBANT A COUCHE BAR-*
RIERE CONTRE LA MIGRATION DE COM-
POSITION DE SOIN DE LA PEAU
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GRAY, Brian Francis, Kobe 658-0032, JP
HAMACHI, Kiyoe, Kobe 658-0046, JP
MINOGUCHI, Ryo, Higashinada-ku, Kobe 658-0056,
JP
NIHARA, Kaoru, Kobe 657-0057, JP

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) B65D 65/02

A61F 13/15 → (51) D06M 10/10

(51) **A61F 13/47** (11) **1 227 777 A1***
// A61F13:472
(25) En (26) En
(21) 00963202.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/01720 06.09.2000
(87) WO 01/17474 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 SE 9903203
(54) • *EINE DAMENBINDE MIT EINER SICH*
LÄNGSSEITIG ERSTRECKENDEN WULST
IM HINTEREN TEIL
• *A SANITARY NAPKIN WHOSE REAR POR-*
TION INCLUDES A LONGITUDINALLY EX-
TENDING RIDGE
• *SERVIETTE HYGIENIQUE DONT LA PARTIE*
ARRIERE COMPREND UNE CRETE LONGI-
TUDINALE
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SAMUELSSON, Ann, S-437 32 Lindome, SE
(74) Hylltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O.
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/511** (11) **1 227 778 A1***
A61F 13/512 A61F 13/537
A61F 13/538
(25) En (26) En
(21) 00957421.1 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22186 14.08.2000
(87) WO 01/17475 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 390484
(54) • *GEPRÄGTE DECKSCHICHT FÜR ABSOR-*
BIERENDE ARTIKEL
• *EMBOSSED LINER FOR ABSORBENT ARTI-*
CLES
• *GARNITURE GAUFREE POUR ARTICLES*
ABSORBANTS

(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake
Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BRAVERMAN, Jaime, Atlanta, GA 30309, US
ALIKHAN, Mir, Inayeth, Marietta, GA 30066, US
CROWTHER, David, George, Alpharetta, GA 30004,
US

DALEY, Michael, Allen, Alpharetta, GA 30005, US
DAMAY, Emmanuelle, Cecile, Dunwoody, GA
30350, US
JOHNS, Eric, Mitchell, Roswell, GA 30076, US
LINDON, Jack, Nelson, Alpharetta, GA 30201, US
PAUL, Susan, Carol, Alpharetta, GA 30022, US
POTTS, David, Charles, Dunwoody, GA 30338, US
SASSE, Philip, Anthony, Douglasville, GA 30135,
US
VARONA, Eugenio, Go, Marietta, GA 30062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61F 13/512 → (51) A61F 13/511

A61F 13/537 → (51) A61F 13/511

A61F 13/538 → (51) A61F 13/511

A61H 19/00 → (51) A61B 5/103

(51) **A61J 1/20** (11) **1 227 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973819.6 (22) 24.10.2000
(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 00/29328 24.10.2000
(87) WO 01/34089 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434648
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT SI-*
CHEREM NADELSCHUTZ
• *NEEDLE SAFE TRANSFER GUARD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE TRANS-*
FERT POUR UNE AIGUILLE
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street,
Northridge, CA 91325-1219, US
(72) SAFABASH, Jason, H., Los Angeles, CA 90025, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 227 780 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992308.7 (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 00/41706 30.10.2000
(87) WO 01/37781 2001/22 31.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 28.10.1999 US 161995 P
10.10.2000 US 685366
(54) • *STABILE WÄSSRIGE DISPERSION AN*
NÄHRMITTELN
• *A STABLE AQUEOUS DISPERSION OF NU-*
TRIENTS
• *DISPERSION AQUEUSE STABLE D'ELE-*
MENTS NUTRITIFS
(71) Ingredient Innovations International, 146 S. Bever
Street, Wooster, OH 44691, US
(72) PETERS, Scott, Wooster, OH 44691, US
WOODS, Darryl, H., Glenmont, OH 44628, US
(74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane,
London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 6/083** (11) **1 227 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913648.2 (22) 25.02.2000
(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 00/05089 25.02.2000
(87) WO 01/30307 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428937
(54) • *DENTALMATERIALIEN MIT SILIZIUMDIOXID-*
NANO-TEILCHEN
• *DENTAL MATERIALS WITH NANO-SIZED*
SILICA PARTICLES
• *MATERIAUX DENTAIREES CONSTITUES DE*
NANO-PARTICULES DE SILICE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHANG, Xiaodong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANGGI, Douglas, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
CRAIG, Bradley, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 6/083** (11) **1 227 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975425.0 (22) 27.10.2000
(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 00/29597 27.10.2000
(87) WO 01/30304 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428830
(54) • *ÄSTHETISCHE DENTALMATERIALIEN*
• *AESTHETIC DENTAL MATERIALS*
• *MATERIAU DENTAIRE ESTHETIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WU, Dong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HOLMES, Brian, N., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
THOMPSON, Wendy, L., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 227 783 A1***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00975605.7 (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 00/30624 07.11.2000
(87) WO 01/34100 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 IE 990934
(54) • *VERBLEIBENDE HAUTKOSMETISCHE ZU-
BEREITUNG FÜR DIE HAUT, DIE EIN ME-
HERWERTIGES ALCOHOL UND EIN
FLUSSIGKRISTALLBILDENDEN EMULGA-
TOR ENTHÄLT*
• *LEAVE-ON SKIN COSMETIC COMPOSI-
TIONS COMPRISING A POLYHYDRIC ALCO-
HOL AND A LIQUID CRYSTAL FORMING
EMULSIFIER*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES RENFER-
MANT UN ALCOOL POLYHYDRIQUE ET UN
EMULSIFIANT FORMANT DES CRISTAUX
LIQUIDES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Duffy, Lisa Catherine, Staines, Middlesex TW18
4NS, GB
Date, Robert Francis, Woking, Surrey GU22 0DL,
GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall
Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/00 → (51) A23G 3/30

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **1 227 784 A1***
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 00911152.7 (22) 22.03.2000
(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) IB 00/00336 22.03.2000
(87) WO 01/35912 2001/21 25.05.2001
(30) 11.11.1999 PCT/IB99/01815

(54) • *HAARPFLEGE- UND ANTISCHUPPENMIT-
TEL*
• *ANTIDANDRUFF HAIR CONDITIONING
COMPOSITION*
• *COMPOSITION APR S-SHAMPOOING ANTI-
PELLICULAIRE*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SAKAI, Yukitoshi, Ashiya-shi Hyogo 659-0051, JP
YASUFUKU, Keiichi, Higashinada-ku Kobe
658-0046, JP
MAH, Stanley Paklap, Higashinada-ku, Kobe
658-0032, JP
(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) **1 227 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940800.6 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04088 22.06.2000
(87) WO 00/78273 2000/52 28.12.2000
(88) 06.06.2002
(30) 22.06.1999 JP 17516899
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING A HAIRDYE
COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COM-
POSITION DE COLORANT CAPILLAIRE*
(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku,
Tokyo 130-8644, JP
(72) ONUKI, Takeshi, Tokyo 130-8644, JP
NOGUCHI, Mutsumi, Tokyo 130-8644, JP
MITAMURA, Joji, Tokyo 130-8644, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 7/13** (11) **1 227 786 A1***
(25) De (26) De
(21) 01949088.7 (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) EP 01/00821 25.01.2001
(87) WO 01/62219 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10007948
(54) • *MITTEL ZUR FÄRBUNG VON FASERN ENT-
HALTEND EIN INDOLINYL INDOLIUMDERIVAT*
• *AGENT FOR DYEING FIBRES COMPRISING
AN INDOLINE/INDOLIUM DERIVATIVE*
• *AGENT COLORANT POUR FIBRES, CONTE-
NANT UN DERIVE D'INDOLINE/D'INDOLIUM*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
(72) SAUTER, Guido, CH-1723 Marly, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH
REICHLIN, Nadia, CH-1482 Cugy, CH

(51) **A61K 7/16** (11) **1 227 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977109.8 (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 00/30808 10.11.2000
(87) WO 01/34107 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165351 P

(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT OPTI-
MALE OBERFLÄCHENKONDITIONIERUNG*
• *ORAL COMPOSITIONS PROVIDING OPTI-
MAL SURFACE CONDITIONING*
• *COMPOSITIONS ORALES ASSURANT UN
TRAITEMENT DE SURFACE OPTIMAL*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WHITE, Donald, James, Jr., Fairfield, OH 45014, US
GLANDORF, William, Michael, Mason, OH 45040,
US
BUSSCHER, Henk, J., NL-9797 PC Thesinge, NL
KNIGHT, Jeannine, R., Beavercreek, OH 45434, US
BAIG, Arif, A., Mason, OH 45040, 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 7/16** (11) **1 227 788 A1***
A61K 7/18
(25) En (26) En
(21) 00977110.6 (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 00/30809 10.11.2000
(87) WO 01/34108 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165350 P

(54) • *VERBESSERTE ZIN ORALE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN*
• *IMPROVED STANNOUS ORAL COMPOSI-
TIONS*
• *COMPOSITIONS BUCCALES AMELIOREES
CONTENANT DES SELS D'ETAIN*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GLANDORF, William, Michael, Mason, OH 45040,
US
BACCA, Lori, Ann, Lebanon, OH 45036, US
WHITE, Donald, James, Jr., Fairfield, OH 45014, US
BUSSCHER, Henk, J., NL-9797 PC Thesinge, NL
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **1 227 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977112.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30817 10.11.2000
(87) WO 01/34109 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165227 P
(54) • *VERBESSERTE ZWEIKOMPONENTE ORALE
ZUSAMMENSETZUNGEN DIE ZINN-DERIVA-
TE ENTHALTEN*
• *IMPROVED DUAL PHASE STANNOUS ORAL
COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORALES STANNEUSES A
DEUX PHASES AMELIOREES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GLANDORF, William, Michael, Mason, OH 45040,
US
DIXON, Cloyd, Jr., Covington, KY 41011, US
JACOBS, David, Scott, Hamilton, OH 45013, US
WALDEN, Gary, Lyle, West Chester, OH 45069, US
WIREKO, Fred, Christian, 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

A61K 7/18 → (51) A61K 7/16

A61K 7/42 → (51) C07F 7/08

(51) **A61K 7/48** (11) **1 227 790 A1***
A61K 7/00

(25) En (26) En
(21) 00961833.1 (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 00/24980 13.09.2000
(87) WO 01/34111 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 IE 990935

(54) • KOSMETISCHE MITTEL
• COSMETIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS COSMETIQUES

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

(72) DATE, Robert, Francis, Woking, Surrey GU22 0DL, GB
DUFFY, Lisa, Catherine, Staines, Middlesex TW18 4N2, GB

BULLION, Christopher, John, Hemel Hempsted, Herts HP1 2TE, GB
BROWN, Emma, Kate, Epsom, Surrey KT17 7LS, GB

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 227 791 A2***
A61K 31/192

(25) Fr (26) Fr
(21) 00993481.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03645 21.12.2000
(87) WO 01/45663 2001/26 28.06.2001
(88) 16.05.2002
(30) 22.12.1999 FR 9916269

(54) • VERWENDUNG VON AROMATISCHEN POLYZYKLISCHEN VERBINDUNGEN ALS AKTIVATOREN FÜR DIE PPARS REZEPTOREN IN EINER KOSMETISCHEN ODER EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG

• USE OF AROMATIC POLYCYCLIC COMPOUNDS AS ACTIVATORS OF PPARS-TYPE RECEPTORS IN A COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION

• UTILISATION DE COMPOSES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES EN TANT QU'ACTIVATEURS DES RECEPTEURS DE TYPE PPARS DANS UNE COMPOSITION COSMETIQUE OU PHARMACEUTIQUE

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) MAIGNAN, Jean, 93290 Tremblay-en-France, FR
MICHEL, Serge, 06330 Roquefort-les-Pins, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 9/00** (11) **1 227 792 A1***
A61F 9/00

(25) En (26) En
(21) 00973036.7 (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) GB 00/04224 03.11.2000
(87) WO 01/32140 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 428967
(54) • AUGENEINSATZ

• OCULAR INSERT
• IMPLANT OCULAIRE

(71) Darougar, Sohrah, 2 Digby Place, Croydon, CR0 5QR, GB

Darougar, Dayshad, 256 Addington Road, Selsdon Village, South Croydon, Surrey CR2 8LE, GB

(72) DAROUGAR, Sohrah, Croydon Surrey CR0 5QR, GB
DAROUGAR, Dayshad, South Croydon Surrey CR2 8LE, GB

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61K 9/107** (11) **1 227 793 A1***
A61K 9/14 A61K 9/48

(25) En (26) En
(21) 00971598.8 (22) 27.10.2000
(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 00/04143 27.10.2000
(87) WO 01/32142 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 PCT/IN99/00062
25.05.2000 GB 0012816

(54) • CYCLOSPORIN FORMULIERUNG
• CYCLOSPORIN FORMULATION
• FORMULATION DE CYCLOSPORINE

(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN

(72) HAMED, Yusuf Khwaja, Windsor Villa, Bombay 400 026, IN
NAYAK, Vinay G., B-38, Suryakiran Society, Mahim, Bombay 400 016, IN

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **1 227 794 A2***
(25) De (26) De

(21) 00976017.4 (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) EP 00/11079 09.11.2000
(87) WO 01/34115 2001/20 17.05.2001
(88) 07.09.2001
(30) 09.11.1999 DE 19954843

(54) • VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON PROTEINEN ODER PEPTIDEN IN LIPOSOMEN, MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTE LIPOSOMEN UND DEREN VERWENDUNG

• METHOD FOR ENCAPSULATING PROTEINS OR PEPTIDES IN LIPOSOMES, LIPOSOMES PRODUCED USING SAID METHOD, AND THEIR USE

• PROCEDE D'ENCAPSULAGE DE PROTEINES OU DE PEPTIDES DANS DES LIPOSOMES, ET LIPOSOMES REALISES SELON LEDIT PROCEDE ET LEUR UTILISATION

(71) Novosom GmbH, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE

(72) PANZNER, Steffen, 06108 Halle, DE

(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **1 227 795 A2***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00979540.2 (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) EP 00/10997 30.10.2000
(87) WO 01/35937 2001/21 25.05.2001
(88) 20.12.2001
(30) 12.11.1999 GB 9926843

(54) • LIPIDKOMPLEXE VON ALKYLZYCLINEN
• LIPID COMPLEX OF ALKYCYCLINES
• COMPLEXE LIPIDIQUE D'ALKYCYCLINES

(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

(72) CHERIAN, Mathew, I-20020 Arese, IT

BIANCHI CARNEVALE, Claudia, I-27100 Gropello Cairoli, IT
COLAJORI, Elena, I-20010 Boffalora Ticino, IT
VALOTA, Olga, I-20025 Legnano, IT

(51) **A61K 9/14** (11) **1 227 796 A1***
(25) En (26) En

(21) 00976840.9 (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 00/30242 01.11.2000

(87) WO 01/32147 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 US 431742

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG KOSMETISCHER GELKUGELN
• COSMETIC GEL BEAD MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE BILLES DE GEL COSMETIQUE

(71) Kobo Products Inc., 690 Montrose Avenue, South Plainfield, NJ 07080, US

(72) DELRIEU, Pascal, F-31320 Castanet Tolosan, FR
DING, Li, F-31320 Castanet Tolosan, FR

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61K 9/14** (11) **1 227 797 A2***
A61K 31/427 A61K 31/513

(25) En (26) En
(21) 00977140.3 (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 00/30910 10.11.2000
(87) WO 01/34118 2001/20 17.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 12.11.1999 US 439514

(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN AUF BASIS FESTER DISPERSIONEN
• SOLID DISPERSION PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE DISPERSION SOLIDE

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) FORT, James, J., Midlothian, VA 23113, US

KRILL, Steven, L., Chatham, NJ 07928, US
LAW, Devalina, Libertyville, IL 60048, US
QIU, Yihong, Gurnee, IL 60031, US
PORTER, William, R., Vernon Hills, IL 60061, US
SCHMITT, Eric, A., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 9/107

A61K 9/14 → (51) A61K 9/20

A61K 9/16 → (51) A61K 31/135

A61K 9/16 → (51) A61K 39/39

(51) **A61K 9/20** (11) **1 227 798 A1***
A61K 9/22 A61K 9/26
A61K 9/48 A61K 9/52
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 00976730.2 (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 00/29953 30.10.2000

(87) WO 01/32148 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 US 162541 P

(54) • HYDROCODON-FORMULIERUNGEN MIT GE-
STEUERTER FREISETZUNG
• CONTROLLED RELEASE HYDROCODONE
FORMULATIONS
• FORMULATIONS D'HYDROCODONE A LIBE-
RATION LENTE

(71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse,
2330 Luxembourg, LU

(72) OSHLACK, Benjamin, New York, NY 10028, US
HUANG, Hua-Pin, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
TONELLI, Alfred, P., Congers, NY 10920, US
MASSELINK, John, Old Tappan, NJ 07675, US

(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 227 799 A2***
A61K 9/70

(25) De (26) De

(21) 00977481.1 (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

(86) EP 00/10862 03.11.2000

(87) WO 01/35931 2001/21 25.05.2001

(88) 23.05.2002

(30) 12.11.1999 DE 19954420

(54) • EINE FILM-, FOLIEN- ODER OBLATENFÖR-
MIGE ZUBEREITUNG
• A FILM, SHEET OR WAFER-SHAPED AD-
MINISTRATION
• DE FILM, DE FEUILLE OU DE CACHET
D'ADMINISTRATION

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

(72) LUDWIG, Karin, 56589 Datzeroth, DE
KRUMME, Markus, 56567 Neuwied, DE

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

A61K 9/20 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 9/22** (11) **1 227 800 A1***
A61K 9/32 A61K 9/36
(25) En (26) En
(21) 00976707.0 (22) 27.10.2000
(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 00/29868 27.10.2000

(87) WO 01/32149 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 US 162719 P

29.10.1999 US 162589 P

(54) • OSMOTISCH GESTEUERTE VORRICHTUNG
ZUR ARZNEISTOFFABGABE
• OSMOTIC CONTROLLED RELEASE DRUG
DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF OSMOTIQUE D'ADMINISTRA-
TION DE MEDICAMENT A LIBERATION
COMMANDEE

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

(72) RUDDY, Stephen, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
DEBUSI, Laura, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
STOREY, David, E., Rahway, NJ 07065-0907, US

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

A61K 9/22 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/24** (11) **1 227 801 A2***

(25) De (26) De

(21) 00983105.8 (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 00/10856 03.11.2000

(87) WO 01/34121 2001/20 17.05.2001

(88) 11.04.2002

(30) 11.11.1999 DE 19954245

(54) • MEHRSCICHTIGE FILMFÖRMIGE ZUBE-
REITUNG AUS HYDROPHILEN POLYMEREN
ZUR SCHNELLEN FREISETZUNG VON
WIRKSTOFFEN
• MULTI-LAYER PREPARATION IN FILM
FORM, CONSISTING OF HYDROPHILIC
POLYMERS, FOR THE RAPID RELEASE OF
ACTIVE INGREDIENTS
• PREPARATION MULTICOUCHE, SE PRE-
SENTANT SOUS FORME DE FILM, CONSTI-
TUEE DE POLYMERES HYDROPHILES ET
PERMETTANT UNE LIBERATION RAPIDE
D'AGENTS ACTIFS

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

(72) KRUMME, Markus, 56567 Neuwied, DE

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

A61K 9/26 → (51) A61K 9/20

A61K 9/26 → (51) A61K 31/135

A61K 9/32 → (51) A61K 9/22

A61K 9/36 → (51) A61K 9/22

A61K 9/48 → (51) A61K 9/107

A61K 9/48 → (51) A61K 9/20

A61K 9/51 → (51) A61K 31/58

A61K 9/52 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/70** (11) **1 227 802 A1***
A61K 9/20
(25) De (26) De
(21) 00975993.7 (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 00/10861 03.11.2000

(87) WO 01/35934 2001/21 25.05.2001

(30) 12.11.1999 DE 19954421

(54) • FILMFÖRMIGE ZUBEREITUNG ZUR BIPHA-
SIGEN FREISETZUNG PHARMAKOLOGISCH
WIRKSAMER ODER ANDERER SUBSTAN-
ZEN

• FILM PREPARATION FOR BIPHASIC RE-
LEASE OF PHARMACOLOGICALLY ACTIVE
OR OTHER SUBSTANCES

• PREPARATION SOUS FORME DE FILM
POUR LIBERATION SELON DEUX PHASES
DE SUBSTANCES PHARMACOLOGIQUE-
MENT ACTIVES OU D'AUTRES SUBSTAN-
CES

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

(72) LUDWIG, Karin, 56589 Datzeroth, DE
KRUMME, Markus, 56567 Neuwied, DE

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

A61K 9/70 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 31/00** (11) **1 227 803 A2***

A61K 31/472 A61K 31/675

A61K 31/4725 A61K 31/706

A61K 31/4741 A61K 31/473

A61K 31/47 A61K 31/4709

A61K 31/185 A61K 31/194

A61K 31/192 A61P 43/00

(25) En (26) En

(21) 00930923.8 (22) 24.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00607 24.05.2000

(87) WO 00/71101 2000/48 30.11.2000

(88) 06.12.2001

(30) 24.05.1999 US 135545 P

09.07.1999 US 143123 P

23.05.2000 US 576677

(54) • VERFAHREN UNG VERBINDUNGEN ZUR
HEMMUNG DER AMYLOID-ABLAGERUNG
• METHODS AND COMPOUNDS FOR INHIBIT-
ING AMYLOID DEPOSITS
• PROCEDES ET COMPOSES PERMETTANT
D'INHIBER LES DEPOTS AMYLOIDES

(71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston
Ontario K7L 3N6, CA

Neurochem, Inc., Suite 100, 7220 Frederick-
Banting, Ville saint-Laurent, Québec H4S 2A1, CA

(72) SZAREK, Walter A., Kingston, Ontario K7L 2Y6, CA
WEAVER, Donald, E., Kingston, Ontario K7M 7J8,
CA

KONG, Xianqi, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B
2G8, CA

GUPTA, Ajay, Pointe-Claire, Québec H9R 5L6, CA
MIGNEAULT, David, Laval, Québec H7S 2L2, CA

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 227 804 A2***
A61K 31/585 A61P 9/00
A61P 9/14
(25) En (26) En
(21) 00977121.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30853 08.11.2000
(87) WO 01/34132 2001/20 17.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 09.11.1999 US 164390 P
(54) • VERWENDUNG VON EINEM ALDOSTERO-
NANTAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON
RESTENOSE
• USE OF AN ALDOSTERONE ANTAGONIST
FOR TREATING RESTENOSIS
• PROCEDES POUR LE TRAITEMENT, L'INHIBITION
OU LA PREVENTION DE MODIFICATIONS
PATHOGENES RESULTANT DE
LESIONS VASCULAIRES A L'AIDE D'UN AN-
TAGONISTE DE L'ALDOSTERONE
(71) Pharmacia Corporation, P.O. Box 5110, Chicago, IL
60680-5110, US
(72) DELYANI, John, A., St. Charles, MO 63304, US
FEDDE, Kenton, N., Webster Groves, MO 63119, US
FUNDER, John, W., Prahan, VIC, AU
WARD, Michael, R., Melbourne, VIC, AU
KANELLAKIS, Peter, Melbourne, VIC, AU
BOBIK, Alex, Melbourne, VIC, AU
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner
Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 227 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978225.1 (22) 13.10.2000
(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 00/28579 13.10.2000
(87) WO 01/26644 2001/16 19.04.2001
(88) 18.04.2002
(30) 14.10.1999 US 159417 P
11.04.2000 US 196543 P
(54) • VERMITTLERN VON "HEDGEHOG" ÜBER-
MITTELNDEN BAHNEN, IHRE VERWAND-
TEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND
VERWENDUNGEN
• MEDIATORS OF HEDGEHOG SIGNALING
PATHWAYS, COMPOSITIONS AND USES
RELATED THERETO
• MEDIEATEURS DE VOIES DE SIGNALISA-
TION HEDGEHOG, COMPOSITIONS ET UTI-
LISATIONS ASSOCIEES
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA
02138, US
(72) BAXTER, Anthony, David, Abingdon, Oxfordshire
OX14 5NP, GB
BOYD, Edward, Andrew, Didcot, Oxfordshire OX111
7QH, GB
GUICHERIT, Oivin, M., Belmont, MA 02478, US
PRICE, Stephen, Aylesbury, Buckinghamshire HP22
5UJ, GB
RUBIN, Lee, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/00 → (51) A61P 27/06

(51) **A61K 31/135** (11) **1 227 806 A1***
A61K 9/16 A61K 9/26
A61P 13/10
(25) En (26) En
(21) 00975092.8 (22) 24.10.2000
(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 00/02061 24.10.2000
(87) WO 01/34139 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 PCT/SE99/02052
09.03.2000 SE 0000782
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ENT-
HALTEND TOLTERODIN SOWIE IHRE VER-
WENDUNG
• PHARMACEUTICAL FORMULATION CON-
TAINING TOLTERODINE AND ITS USE
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE CONTE-
NANT DE LA TOLTERODINE ET SON UTILI-
SATION
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) NILVEBRANT, Lisbeth, S-167 32 Bromma, SE
HALLEN, Bengt, S-191 49 Sollentuna, SE
OLSSON, Birgitta, S-179 62 Stenhamra, SE
STRÖMBOM, Jan, S-743 50 Vattholm, SE
GREN, Torkel, Kalamazoo, MI 49009, US
RINGBERG, Anders, S-117 65 Stockholm, SE
WIKBERG, Martin, S-429 32 Kullavik, SE
(74) Tannerfeldt, Sigrid Agneta, et al, Pharmacia AB,
112 87 Stockholm, SE

A61K 31/155 → (51) C07D 311/68

A61K 31/16 → (51) C07C 279/14

(51) **A61K 31/18** (11) **1 227 807 A2***
A61K 31/415 A61K 31/495
A61K 31/55 A61K 31/535
A61P 23/02
(25) En (26) En
(21) 99956629.2 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/24672 20.10.1999
(87) WO 00/23066 2000/17 27.04.2000
(88) 23.08.2001
(30) 20.10.1998 US 105029 P
(54) • SPÜLENDE LÖSUNG UND METHODEN ZUR
HEMMUNG VON SCHMERZEN UND ENT-
ZÜNDUNGEN
• IRRIGATION SOLUTION AND METHOD FOR
INHIBITION OF PAIN AND INFLAMMATION
• SOLUTION D'IRRIGATION ET PROCEDE
D'INHIBITION DE LA DOULEUR ET DE L'IN-
FLAMMATION
(71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue, Suite
2675, Seattle, WA 98101, US
(72) DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA
98040, US
PALMER, Pamela, P., San Francisco, CA 94117, US
HERZ, Jeffrey, M., Mill Creek, WA 98012, US
(74) Taylor, Anne Janette, et al, Hepworth Lawrence
Bryer & Bizley Merlin House, Falconry Court
Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/185 → (51) A61K 31/00

A61K 31/185 → (51) A61K 31/27

A61K 31/19 → (51) A61K 33/00

A61K 31/192 → (51) A61K 7/48

A61K 31/192 → (51) A61K 31/00

A61K 31/194 → (51) A61K 31/00

A61K 31/195 → (51) A61K 33/00

A61K 31/202 → (51) C07C 59/42

A61K 31/202 → (51) C07C 59/48

A61K 31/202 → (51) C07C 59/58

A61K 31/203 → (51) A61K 38/48

A61K 31/21 → (51) A61K 31/575

A61K 31/231 → (51) C07C 59/42

A61K 31/232 → (51) C07C 59/42

A61K 31/24 → (51) A61K 33/00

(51) **A61K 31/255** (11) **1 227 808 A2***
A61P 37/06
(25) De (26) De
(21) 00975995.2 (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 00/10871 03.11.2000
(87) WO 01/32154 2001/19 10.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 05.11.1999 DE 19953517
(54) • VERWENDUNG VON TREOSULFAN ZUR
KONDITIONIERUNG VON PATIENTEN VOR
KNOCHENMARKSTRANSPLANTATION ODER
BLUTSTAMMZELLTRANSPLANTATION
• USE OF TREOSULFAN FOR PATIENT
CONDITIONING BEFORE BONE MARROW OR
BLOOD STEM CELL TRANSPLANTATION
• UTILISATION DE TREOSULFANE POUR LE
CONDITIONNEMENT DE PATIENTS AVANT
UNE GREFFE DE MOELLE OSSEUSE OU
UNE GREFFE DE CELLULES SANGUINES
SOUCHES
(71) Medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate
mbH, Fehlandtstrasse 3, D-20354 Hamburg, DE
(72) BAUMGART, Joachim, 25482 Appen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 31/27** (11) **1 227 809 A2***
A61K 31/185
(25) En (26) En
(21) 00971016.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/29235 23.10.2000
(87) WO 01/34129 2001/20 17.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 09.11.1999 US 164383 P

(54) • HETEROATOMUNTERBROCHENE ANALO-
GE VON 15-HYDROXYEICOSATETRAENSÄU-
RE UND VERFAHREN ZU DEREN
VERWENDUNG
• HETEROATOM-INTERRUPTED ANALOGS
OF 15-HYDROXYEICOSATETRAENOIC ACID
AND METHODS OF USE
• ANALOGUES DE L'ACIDE 15 HYDROXYEI-
COSATETRAENOIQUE INTERROMPUS PAR
UN HETEROATOME ET PROCEDES D'UTILI-
SATION

(71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331
Hünenberg, CH
(72) CONROW, Raymond, E., Crowley, TX 76036, US
KLIMKO, Peter, G., Fort Worth, TX 76110, US

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

- A61K 31/34** → (51) A61K 33/00
- A61K 31/34** → (51) C07D 307/79
- A61K 31/341** → (51) A61K 31/365
- A61K 31/343** → (51) C07D 307/87
- A61K 31/352** → (51) C07D 311/68

(51) **A61K 31/365** (11) **1 227 810 A1***
A61K 31/341 A61K 45/06
C12Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 00978553.6 (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 00/31067 13.11.2000

(87) WO 01/34145 2001/20 17.05.2001

(30) 12.11.1999 US 164768 P
12.11.1999 US 164765 P

- (54) • *BEHANDLUNG VON KREBS DURCH ERHÖHUNG DES MALONYL-COA-SPIEGELS*
- *TREATING CANCER BY INCREASING INTRACELLULAR MALONYL COA LEVELS*
- *TRAITEMENT DU CANCER PAR AUGMENTATION DES TAUX DE MALONYL COA INTRACELLULAIRE*

(71) Johns Hopkins University School of Medicine, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US

(72) PIZER, Ellen, S., Columbia, MD 21029, US
TOWNSEND, Craig, A., Baltimore, MD 21212, US
KUHAJDA, Francis, P., Lutherville, MD 21209, US

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

- A61K 31/40** → (51) C07D 295/033
- A61K 31/40** → (51) C07D 401/06
- A61K 31/4035** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/404** → (51) C07D 209/12
- A61K 31/404** → (51) C07D 403/08

A61K 31/41 → (51) C07D 401/06

(51) **A61K 31/415** (11) **1 227 811 A2***
A61P 9/10

(25) De (26) De
(21) 00972764.5 (22) 14.10.2000

(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 00/10126 14.10.2000

(87) WO 01/30327 2001/18 03.05.2001

(88) 14.03.2002

(30) 27.10.1999 DE 19951701

- (54) • *VERWENDUNG VON 2-IMIDAZOLYL-SUBSTITUIERTEN CARBINOLEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON DURCH ISCHÄMISCHEN ZUSTÄNDEN*
- *USE OF 2-IMIDAZOLYL SUBSTITUTED CARBINOLS FOR PRODUCTION OF A MEDICAMENT FOR TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF DISEASE STATES AS A RESULT OF ISCHAEMIC CONDITIONS*

- *UTILISATION DE CARBINOLS SUBSTITUES PAR 2-IMIDAZOLYLE POUR PRODUIRE UN MEDICAMENT ASSURANT LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE D'AFFECTIONS INDUITES PAR DES ETATS ISCHEMIQUES*

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

(72) WEICHERT, Andreas, 63329 Egelsbach, DE
ALBUS, Udo, 61197 Florstadt, DE
JANSEN, Hans-Willi, 65527 Niedernhausen, DE

- A61K 31/415** → (51) A61K 31/18
- A61K 31/4164** → (51) C07D 401/06
- A61K 31/4178** → (51) C07D 277/36
- A61K 31/4178** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/4188** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/4188** → (51) C07D 487/14
- A61K 31/4196** → (51) C07D 487/04

A61K 31/421 → (51) C07D 401/06

A61K 31/4245 → (51) C07D 487/04

A61K 31/426 → (51) C07D 277/36

A61K 31/426 → (51) C07D 401/06

A61K 31/427 → (51) A61K 9/14

A61K 31/427 → (51) C07D 277/36

A61K 31/437 → (51) C07D 217/22

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/437 → (51) C07D 487/04

A61K 31/4439 → (51) A61P 27/06

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/06

A61K 31/444 → (51) A61P 27/06

A61K 31/445 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4468 → (51) G01N 33/15

(51) **A61K 31/451** (11) **1 227 812 A2***
A61P 29/00 A61P 27/00

(25) En (26) En
(21) 00968725.2 (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) US 00/27463 05.10.2000

(87) WO 01/26658 2001/16 19.04.2001

(88) 21.02.2002

(30) 08.10.1999 US 415083

(54) • *TOPISCHE NASENBEHANDLUNG MIT DESLORATADINE*

- *TOPICAL NASAL TREATMENT USING DESLORATADINE*
- *TRAITEMENT NASAL TOPIQUE AVEC LA DESLORATADINE*

(71) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) ANDRZEJEWSKI, Stephen, J., Mendham, NJ 07945, US

KREUTNER, William, West Paterson, NJ 07424, US

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27463 05.10.2000

(87) WO 01/26658 2001/16 19.04.2001

(88) 21.02.2002

(30) 08.10.1999 US 415083

- (54) • *TOPISCHE NASENBEHANDLUNG MIT DESLORATADINE*
- *TOPICAL NASAL TREATMENT USING DESLORATADINE*
- *TRAITEMENT NASAL TOPIQUE AVEC LA DESLORATADINE*

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

- A61K 31/4523** → (51) C07D 401/04
- A61K 31/454** → (51) C07D 401/04
- A61K 31/4545** → (51) C07D 401/04
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/47** → (51) C07D 215/38
- A61K 31/47** → (51) C07D 217/22
- A61K 31/47** → (51) C07D 405/12
- A61K 31/4709** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/472** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/4725** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/473** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/4741** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/18
- A61K 31/495** → (51) C07D 295/14

(51) **A61K 31/4985** (11) **1 227 813 A1***
A61K 31/519 C07D 487/04
C07D 498/04 C07K 5/06
A61P 9/00 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 00941610.8 (22) 20.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17053 20.06.2000

(87) WO 01/00210 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 US 344221

- (54) • *MIMETIKA MIT UMGEKEHRTER DREHUNG UND DARAUFGICH BEZIEHENDE METHODEN*
- *REVERSE-TURN MIMETICS AND METHODS RELATING THERETO*
- *MIMETIQUES A ROTATION INVERSE ET METHODES ASSOCIEES*

(71) MOLECUMETICS, LTD., 2023-120th Avenue N.E., Suite 400, Bellevue, Washington 98005, US

(72) KAHN, Michael, Kirkland, WA 98034, US
EGUCHI, Masakatsu, Bellevue, WA 98005, US
KIM, Hwa-Ok, Redmond, WA 98052, US
STASIAK, Marcin, Kirkland, WA 98033, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- A61K 31/4985** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/50** → (51) C07D 401/12
- A61K 31/501** → (51) C07D 409/12
- A61K 31/502** → (51) C07D 237/26
- A61K 31/502** → (51) C07D 237/32
- A61K 31/5025** → (51) C07D 237/26
- A61K 31/5025** → (51) C07D 471/04
- A61K 31/505** → (51) C07D 217/22
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/34

(71) MOLECUMETICS, LTD., 2023-120th Avenue N.E., Suite 400, Bellevue, Washington 98005, US

(72) KAHN, Michael, Kirkland, WA 98034, US
EGUCHI, Masakatsu, Bellevue, WA 98005, US
KIM, Hwa-Ok, Redmond, WA 98052, US
STASIAK, Marcin, Kirkland, WA 98033, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17053 20.06.2000

(87) WO 01/00210 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 US 344221

- (54) • *MIMETIKA MIT UMGEKEHRTER DREHUNG UND DARAUFGICH BEZIEHENDE METHODEN*
- *REVERSE-TURN MIMETICS AND METHODS RELATING THERETO*
- *MIMETIQUES A ROTATION INVERSE ET METHODES ASSOCIEES*

- A61K 31/505** → (51) C07D 295/14
- A61K 31/505** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/513** → (51) A61K 9/14
- A61K 31/519** → (51) A61K 31/4985
- A61K 31/535** → (51) A61K 31/18
- A61K 31/5365** → (51) C07D 498/06
- A61K 31/5375** → (51) C07D 265/32
- A61K 31/5375** → (51) C07D 295/185
- A61K 31/5377** → (51) C07D 413/06
- A61K 31/542** → (51) C07D 498/06
- A61K 31/55** → (51) A61K 31/18
- A61K 31/55** → (51) C07D 295/14
- A61K 31/551** → (51) C07D 403/08
- (51) **A61K 31/57** (11) **1 227 814 A1***
A61P 5/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971476.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02939 24.10.2000
(87) WO 01/30357 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 PCT/FR99/02588
(54) • *PROGESTIN UND ESTROGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *HORMONAL COMPOSITION BASED ON A PROGESTERONE AND AN OESTROGEN AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION HORMONALE A BASE D'UN PROGESTATIF ET D'UN ESTROGENE ET SON UTILISATION*
- (71) LABORATOIRE THERAMEX, Immeuble des Industries, 6, Avenue du Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC
- (72) PARIS, Jacques, Le Clos de Cimiez, F-06100 Nice, FR
THOMAS, Jean-Louis, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR
- (51) **A61K 31/57** (11) **1 227 815 A1***
A61P 5/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971488.2 (22) 24.10.2000
(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) FR 00/02952 24.10.2000
(87) WO 01/30358 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 PCT/FR99/02587
(54) • *KONTRAZEPTIVES MITTEL AUS EINEM PROGESTIN UND EINEM ESTROGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CONTRACEPTIVE MEDICAMENT BASED ON A PROGESTERONE AND AN OESTROGEN AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MEDICAMENT CONTRACEPTIF A BASE D'UN PROGESTATIF ET D'UN ESTROGENE ET SON MODE DE PREPARATION*
- (71) LABORATOIRE THERAMEX, 6, avenue du Prince Héréditaire Albert, 98000 Monaco, MC
- (72) PARIS, Jacques, Le Clos de Cimiez, 06100 Nice, FR
THOMAS, Jean-Louis, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR
- (54) • *ABC1 MODULATION ZUR MODULATION DES CHOLESTERINTRANSPORTS*
• *ABC1 MODULATION FOR THE MODULATION OF CHOLESTEROL TRANSPORT*
• *GENE DE TRANSPORT DE CHOLESTEROL*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
- (72) ATTIE, Alan, D., Madison, WI 53711, US
COOK, Mark, Madison, WI 53705, US
GRAY-KELLER, Mark, P., Middleton, WI 53562, US
HAYDEN, Michael, R., Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA
PIMSTONE, Simon, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA
BROOKS-WILSON, Angie, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- A61K 31/573** → (51) A61K 38/48
- (51) **A61K 31/575** (11) **1 227 816 A1***
A61K 31/718 A61K 31/21
A61K 35/78 A23L 1/30
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 00975114.0 (22) 27.10.2000
(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 00/02100 27.10.2000
(87) WO 01/30359 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 SE 9903915
(54) • *CHOLESTEROL SENKENDE UND BLUTLIPIDE SENKENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CHOLESTEROL LOWERING AND BLOOD LIPIDS LOWERING COMPOSITION*
• *COMPOSITION A EFFET HYPOCHOLESTEROLEMIANT ET A EFFET HYPOLIPIDEMIANANT DANS LE SANG*
- (71) TRIPLE CROWN AKTIEBOLAG, Björnåsvägen 27, S-113 47 Stockholm, SE
- (72) SJÖBERG, Kjell, S-182 38 Danderyd, SE
- A61K 31/575** → (51) A23D 9/007
- (51) **A61K 31/58** (11) **1 227 817 A1***
A61K 9/51 A61K 47/38
(25) En (26) En
(21) 00969967.9 (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) JP 00/07351 20.10.2000
(87) WO 01/28563 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29818699
(54) • *CICLESONIDHALTIGE WÄSSRIGE ARZNEI-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CICLESONIDE-CONTAINING AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AQUEUSE A BASE DE CICLESONIDE*
- (71) Byk Gulden Lomborg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) NAGANO, Atsuhiko, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
NISHIBE, Yoshihisa, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
TAKANASHI, Kazuya, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- A61K 31/585** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/593** → (51) A61K 38/48
- (51) **A61K 31/64** (11) **1 227 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976795.5 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30109 01.11.2000
(87) WO 01/32184 2001/19 10.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 01.11.1999 US 162803 P
30.06.2000 US 215564 P
- (54) • *ABC1 MODULATION ZUR MODULATION DES CHOLESTERINTRANSPORTS*
• *ABC1 MODULATION FOR THE MODULATION OF CHOLESTEROL TRANSPORT*
• *GENE DE TRANSPORT DE CHOLESTEROL*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
- (72) ATTIE, Alan, D., Madison, WI 53711, US
COOK, Mark, Madison, WI 53705, US
GRAY-KELLER, Mark, P., Middleton, WI 53562, US
HAYDEN, Michael, R., Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA
PIMSTONE, Simon, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA
BROOKS-WILSON, Angie, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- A61K 31/675** → (51) A61K 31/00
- A61K 31/685** → (51) C07H 19/06
- A61K 31/695** → (51) C07F 7/08
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 227 819 A1***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00980109.3 (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) NL 00/00809 06.11.2000
(87) WO 01/32187 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 EP 99203654
(54) • *HEMMUNG DER (DE)POLYMERISIERUNG VON FTSZ*
• *INHIBITING FTSZ PROTEIN (DE)-POLYMERISATION*
• *INHIBITION DE LA (DE)POLYMERISATION DE LA PROTEINE FTSZ*
- (71) Institut for Molecular Cell Biology, Universiteit van Amsterdam, Kruislaan 316, 1098 SM Amsterdam, NL
Institute for Molecular Chemistry, Universiteit van Amsterdam, Nieuwe Achtergracht 129, 1018 SW Amsterdam, NL
- (72) DEN BLAAUWEN, Tanneke, NL-1071 WN Amsterdam, NL
KOOMEN, Gerrit-Jan, NL-1851 BX Heiloo, NL
NANNINGA, Nanne, NL-3581 GC Utrecht, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 31/7032** (11) **1 227 820 A2***
A61P 17/16
(25) En (26) En
(21) 00950220.4 (22) 28.06.2000
(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 00/16301 28.06.2000
(87) WO 01/01932 2001/02 11.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 30.06.1999 US 141264 P
19.01.2000 US 487228
- (54) • *OLIGOSACCHARIDEALDONSAURE UND IHRE TOPISCHE VERABREICHUNG*
• *OLIGOSACCHARIDE ALDONIC ACIDS AND THEIR TOPICAL USE*

- ACIDES ALDONIQUES OLIGOSIDES ET LEUR USAGE TOPIQUE
- (71) Yu, Ruey J., Dr., 4 Lindenwold Avenue, Ambler Pennsylvania 19002, US
Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Lane, Abington, Pennsylvania 19001, US
- (72) Yu, Ruey J., Dr., Ambler Pennsylvania 19002, US
Van Scott, Eugene J., Dr., Abington, Pennsylvania 19001, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/7052 → (51) C07H 19/06

A61K 31/706 → (51) A61K 31/00

A61K 31/7088 → (51) A61K 38/48

A61K 31/712 → (51) C12N 15/11

A61K 31/713 → (51) C12N 15/10

A61K 31/718 → (51) A61K 31/575

A61K 31/785 → (51) C08F 8/00

- (51) **A61K 33/00** (11) **1 227 821 A1***
A61K 31/34 A61K 31/24
A61K 31/19 A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 00979164.1 (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 00/31086 13.11.2000
(87) WO 01/34165 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439858
07.08.2000 US 633424

- (54) • THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) HODOSH, Milton, 2 Harian Drive, Providence, RI 02906, US
(72) HODOSH, Milton, Providence, RI 02906, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 33/06 → (51) A61K 38/48

A61K 33/14 → (51) A61K 38/48

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 227 822 A2***
A61K 35/26 A61K 35/28
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 01941656.9 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/17218 24.05.2001
(87) WO 01/89539 2001/48 29.11.2001
(88) 30.05.2002
(30) 25.05.2000 US 207120 P

- (54) • METHODEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG ODER VERSTÄRKUNG DER IMMUNÜBERWACHUNG DURCH T-ZELLEN NACH NATÜRLICHER ODER KÜNSTLICH INDUZIERTER IMMUNSUPPRESSION

- METHODS FOR RESTORING OR ENHANCING T-CELL IMMUNE SURVEILLANCE FOLLOWING NATURALLY OR ARTIFICIALLY INDUCED IMMUNOSUPPRESSION
 - METHODES DE RETABLISSEMENT OU DE STIMULATION DE L'IMMUNO-SURVEILLANCE DES CELLULES T SUITE A L'IMMUNOSUPPRESSION INDUITE PAR VOIE NATURELLE OU ARTIFICIELLE
- (71) Xcyte Therapies, Inc., 1124 Columbia Street, Suite 130, Seattle, WA 98104-2046, US
(72) BERENSON, Ron, Mercer Island, WA 98040, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 35/14 → (51) C12N 5/06

A61K 35/14 → (51) C12N 15/12

A61K 35/26 → (51) A61K 35/14

A61K 35/28 → (51) A61K 35/14

A61K 35/28 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 35/30** (11) **1 227 823 A2***
A61K 38/18
// A61K48/00, A61P25/28
- (25) En (26) En
(21) 00984586.8 (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) US 00/41365 20.10.2000
(87) WO 01/28574 2001/17 26.04.2001
(88) 08.11.2001
(30) 20.10.1999 US 160553 P

- (54) • METHODEN ZUR INDUKTION DER (IN VIVO) PROLIFERATION UND MIGRATION TRANSPLANTIERTER VORLÄUFERZELLEN IN DAS GEHIRN
• METHODS FOR INDUCING (IN VIVO) PROLIFERATION AND MIGRATION OF TRANSPLANTED PROGENITOR CELLS IN THE BRAIN
• PROCÉDES D'INDUCTION DE LA PROLIFÉRATION ET LA MIGRATION IN VIVO DE CELLULES PROGENITRICES TRANSPLANTEES DANS LE CERVEAU

- (71) Stem Cells, Inc., Suite C, 525 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) BJORKLIND, Anders, Wallenberg Neuroscience Center, S 22362 Lund, SE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 35/30 → (51) C12N 5/06

- (51) **A61K 35/32** (11) **1 227 824 A1***
C12N 5/10 A61P 29/00
A61P 5/48 A61P 5/18
A61P 7/04 A61P 19/02
A61P 17/02 A61P 35/00
A61P 25/16 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00972527.6 (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) CH 00/00602 13.11.2000
(87) WO 01/34166 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 EP 99122460

- (54) • TRANSPLANTATIONS/IMPLANTATSVORRICHTUNG UND IHRE HERSTELLUNGSMETHODE

- TRANSPLANT/IMPLANT DEVICE AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
 - DISPOSITIF DE GREFFE/IMPLANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (71) Sulzer Orthopedics Ltd., Postfach 65, 8404 Winterthur, CH
(72) GROGAN, Shawn, P., Rooty Hill, NSW 2766, AU
MAINIL-VARLET, Pierre, CH-3005 Bern, CH
MÜLLER, Werner, CH-8542 Wiesendangen, CH
SCHAFFNER, Thomas, CH-3053 Münchenbuchsee, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **A61K 35/32** (11) **1 227 825 A1***
A61K 48/00 C12N 5/06
C12N 5/08 C12N 5/10
C12N 15/63

- (25) En (26) En
(21) 00989692.9 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/41519 25.10.2000
(87) WO 01/34167 2001/20 17.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162474 P
14.03.2000 US 189109 P

- (54) • ISOLIERUNG UND EXPANSION HUMANER KNOCHENMARKSSTROMA-ZELLEN
• ISOLATION AND EXPANSION OF HUMAN MARROW STROMAL CELLS
• ISOLATION ET EXPANSION DE CELLULES MEDULLAIRES HUMAINES DE STROMA
- (71) Philadelphia Health and Education Corporation, Suite 100, 3201 Arch Street, Philadelphia, PA 19104, US

- (72) PROCKOP, Darwin, J., New Orleans, LA 70130, US
COLTER, David, Philadelphia, PA 19128, US
DIGIROLAMO, Carla, Milford, MA 01757, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61K 35/56** (11) **1 227 826 A2***
A61P 29/00 A61P 37/02
// (A61K35/56, 31:715, 31:10)

- (25) En (26) En
(21) 00960126.1 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/40298 06.07.2000
(87) WO 01/01976 2001/02 11.01.2001
(88) 10.05.2002
(30) 06.07.1999 US 142392 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN EXTRAKT AUS PERNA CANALICULUS, METHYLSULFONYLMETHAN UND GLUCOSAMIN
• COMPOSITION COMPRISING AN EXTRACT OF PERNA CANALICULUS, METHYLSULFONYLMETHANE AND GLUCOSAMINE
• METHODES ET COMPOSITIONS DE SUPPORT, DE REGENERATION ET DE REPARATION DES TISSUS CONJONCTIFS

- (71) Foodscience Corporation, 20 New England Drive, Essex Junction, VT 05453, US
(72) KENDALL, Roger, V., Westford, VT 05494, US
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **1 227 827 A1***
C12N 1/20 A23C 9/123
A23L 1/03 A23K 1/00
A61P 33/00

// C12N1:20, C12R1:225, C12N1:20, C12R1:23,
C12N1:20, C12R1:01

(25) En (26) En
(21) 00971377.7 (22) 13.10.2000
(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 00/10105 13.10.2000

(87) WO 01/30365 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 EP 99121356

- (54) • MILCHSÄUREBAKTERIEN ZUR BEHAND-
LUNG UND PROPHYLAXE VON GIARDIASIS
• LACTIC ACID BACTERIA FOR THE TREAT-
MENT AND/OR PROPHYLAXIS OF GIARDIA-
SIS
• BACTERIES D'ACIDE LACTIQUE UTILISEES
POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PROPHY-
LAXIE DE LA LAMBLIASIS

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) SCHIFFRIN, Eduardo, CH-1023 Crissier, CH
PEREZ, Pablo, 1900 La Plata, AR

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **A61K 35/76** (11) **1 227 828 A1***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00974225.5 (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) CA 00/01329 08.11.2000

(87) WO 01/35970 2001/21 25.05.2001

(30) 12.11.1999 US 164878 P

- (54) • VIREN ZUR BEHANDLUNG DER ZELLULÄ-
REN PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
• VIRUSES FOR THE TREATMENT OF CELLU-
LAR PROLIFERATIVE DISORDERS
• VIRUS POUR LE TRAITEMENT DES TROU-
BLES DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE

(71) Oncolytics Biotech, Inc., 301, 1211 Kensington
Road N.W., Calgary, Alberta T2N 3P6, CA

(72) COFFEY, Matthew, C., Calgary, Alberta T2N 3L4,
CA
THOMPSON, Bradley, G., Calgary, Alberta T2N 0Z5,
CA

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

A61K 35/76 → (51) C07K 14/705

A61K 35/78 → (51) A01N 65/00

A61K 35/78 → (51) A61K 31/575

(51) **A61K 38/00** (11) **1 227 829 A2***
(25) En (26) En

(21) 00973993.9 (22) 27.10.2000
(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) US 00/29789 27.10.2000

(87) WO 01/30371 2001/18 03.05.2001

(88) 22.11.2001

(30) 28.10.1999 US 428692

- (54) • CHIMAERE ANALGETISCHE PEPTIDE
• NOVEL CHIMERIC ANALGESIC PEPTIDES
• PEPTIDES ANALGESIANTS CHIMERIQUES

(71) New England Medical Center Hospital, 750
Washington Street, Box 394, Boston, MA 02111,
US

(72) CARR, Daniel, B., Chestnut Hill, MA 02467, US
LIPKOWSKI, Andrzej W., Medical Research Centre,
PL-02-106 Warsaw, PL

KREAM, Richard, Roslindale, MA 02431, US
MISICKA-KESIK, Aleksandra, PL-05-820 Piastow,
PL

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

A61K 38/00 → (51) A23J 3/00

A61K 38/00 → (51) A61K 39/395

A61K 38/00 → (51) C12N 15/82

A61K 38/04 → (51) C07K 14/595

A61K 38/10 → (51) C12N 15/11

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/18 → (51) A61K 35/30

A61K 38/18 → (51) A61K 38/48

(51) **A61K 38/19** (11) **1 227 830 A1***
A61K 48/00 A61P 9/10

(25) En (26) En
(21) 00977085.0 (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 00/30750 08.11.2000

(87) WO 01/34179 2001/20 17.05.2001

(30) 08.11.1999 US 436940

- (54) • VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG DER AN-
GIOGENESE
• METHOD OF INDUCING ANGIOGENESIS
• PROCEDE POUR PROVOQUER L'ANGIOGE-
NESE

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell
Business & Technology Park 20 Thornwood Drive
Suite 105, Ithaca New York 14850, US

(72) CRYSTAL, Ronald, G., Potomac, MD 20854, US
ROSENGART, Todd, K., Highland Park, IL 60035,
US

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **A61K 38/21** (11) **1 227 831 A2***
A61P 11/06

// A61K38:21, A61K31:573
(25) En (26) En
(21) 00976004.2 (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) EP 00/10941 06.11.2000

(87) WO 01/34180 2001/20 17.05.2001

(88) 08.11.2001

(30) 10.11.1999 EP 99122357

- (54) • GAMMA INTERFERON ZUR BEHANDLUNG
VON ASTHMA
• INTERFERON GAMMA FOR THE TREAT-
MENT OF ASTHMA
• INTERFERON GAMMA POUR LE TRAIT-
MENT DE L'ASTHME

(71) Mondobiotec SA, Via Pasquee 21, 6925 Gentilino,
CH

(72) BLOCK, Lutz-Henning, 79312 Emmendingen, DE
ZIESCHE, Rolf, A-1210 Wien, AT

(74) Benz, Jürgen, Dr., Kanzlei Heumann, Benz,
Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

(51) **A61K 38/27** (11) **1 227 832 A2***
A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 00974708.0 (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) IB 00/01612 08.11.2000

(87) WO 01/34181 2001/20 17.05.2001

(88) 06.12.2001

(30) 09.11.1999 US 164341 P

- (54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON MIN-
DERWUCHSERKRANKUNGEN IN ZUSAM-
MENHANG MIT DEM MINDERWUCHS
HOMEOBOX (SHOX)-ENTHALTENDEN GEN
• METHODS OF TREATING SHORT STATURE
DISORDERS RELATED TO THE SHORT
STATURE HOMEOBOX-CONTAINING (SHOX)
GENE
• PROCEDES DE TRAITEMENT DES TROU-
BLES DE LA PETITE TAILLE LIES AU GENE
(SHOX) CONTENANT L'HOMEOBOITE DE
LA PETITE TAILLE

(71) Rappold-Hoerbrand, Gudrun, Hausackerweg 14,
69118 Heidelberg, DE

(72) RAPPOLD-HOERBRAND, Gudrun, 69118
Heidelberg, DE

RAO, Ercole, 64560 Riedstadt-Erfelden, DE

(74) Köster, Reinhold, Dr., Werderplatz 9, 69120
Heidelberg, DE

A61K 38/28 → (51) C07K 14/62

(51) **A61K 38/43** (11) **1 227 833 A1***
A61K 38/48 A61K 39/395

G01N 33/53 C12N 1/00
C12N 9/76 C12N 9/68
C12N 9/66 C12N 9/50
C12N 15/63 C12N 15/09
C12P 21/06

(25) En (26) En
(21) 00973403.9 (22) 04.10.2000
(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 00/27253 04.10.2000

(87) WO 01/24815 2001/15 12.04.2001

(30) 07.10.1999 US 158044 P

- (54) • PLASMINOGEN-ÄHNLICHE POLYPEPTIDE,
POLYNUKLEOTIDE UND ANTIKÖRPER
• PLASMINOGEN-LIKE POLYNUCLEOTIDES,
POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES
• POLYNUCLEOTIDES SEMBLABLES A
PLASMINOGENE, POLYPEPTIDES ET ANTI-
CORPS

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

(72) Ni, Jian, Rockville, MD 20853, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US

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

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 227 834 A2***
A61K 39/395 A61K 31/7088
A61K 31/593 A61K 31/203
A61K 38/18 A61K 31/573
A61K 33/14 A61K 33/06
C12Q 1/68 A61P 17/00
A61P 27/00 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00977538.8 (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) EP 00/11251 10.11.2000
(87) WO 01/34183 2001/20 17.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 10.11.1999 EP 99203752
04.08.2000 EP 00202776
- (54) • VERWENDUNG VON CASPASE-14 UND CASPASE-14 MODULATOREN ZUR BESTIMMUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER HAUT, DES AUGES UND DES GEHIRNS
• USE OF CASPASE-14 AND CASPASE-14 MODULATORS TO DIAGNOSE AND/OR TREAT SKIN, EYE AND BRAIN DISORDERS
• UTILISATION DE CASPASE-14 ET DE MODULATEURS DE CASPASE-14 A DES FINS DE DIAGNOSTIQUE ET/OU DE TRAITEMENT DE LA PEAU, DES YEUX ET DE MALADIES NEURODEGENERATIVES
- (71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) DECLERCQ, Wim, B-8510 Marke, BE
VANDENABEELE, Peter, B-9040 Sint-Amandsberg, BE
LIPPENS, Saskia, B-9000 Gent, BE
-
- A61K 38/48** → (51) A61K 38/43
- (51) **A61K 38/57** (11) **1 227 835 A1***
A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 00972470.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01342 02.11.2000
(87) WO 01/32203 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 AU P0380699
- (54) • PROTEASEHEMMER ALS MODULATOREN DER PARODONTALEN WUNDHEILUNG
• PROTEASE INHIBITORS AS MODULATORS OF PERIODONTAL WOUND HEALING
• INHIBITEUR DE PROTEASE EN TANT QUE MODULATEUR DE CICATRISATION DE PLAIES PARODONTALES
- (71) BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED, P.O. Box 20, Roseville, NSW 2069, AU
The University of Queensland, Department of Dentistry, Turbot Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
(72) XIAO, Yin, c/o The University of Queensland, Brisbane, Queensland 4000, AU
BARTOLD, Peter Mark, The University of Queensland, Brisbane, Queensland 4000, AU
BUNN, Clive Leighton, West Ryde, New South Wales 2114, AU
SHARP, Phillip, John, Glebe, New South Wales 2037, AU
(74) Keller, Günter, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 227 836 A1***
A61K 49/16 A61K 51/00
A61K 51/10 A61M 36/06
C07K 16/28 C12P 21/08
G01N 33/15 G01N 33/50
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00955249.8 (22) 02.08.2000
(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 00/19563 02.08.2000
(87) WO 01/10460 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 148286 P
28.07.2000 US 628187
- (54) • BEHANDLUNG VON NON-HODGKINS LYMPHOMEN MITTLEREN UND HOHEN MALIGNITÄTSGRADES MIT ANTI-CD20 ANTIKÖRPERN
• TREATMENT OF INTERMEDIATE- AND HIGH-GRADE NON-HODGKINS LYMPHOMA WITH ANTI-CD20 ANTIBODY
• TRAITEMENT DE LYMPHOMES NON HODGKINIENS DE GRADE INTERMEDIAIRE OU DE HAUT GRADE AU MOYEN D'UN ANTI-CORPUS ANTI-CD20
- (71) Idec Pharmaceuticals Corporation, 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121, US
(72) WHITE, Christine, A., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
GRILLO-LOPEZ, Antonio, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 227 837 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00971184.7 (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 00/01253 20.10.2000
(87) WO 01/30382 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160879 P
07.08.2000 US 223325 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERREGUNG UND/ODER VERSTÄRKUNG DER IMMUNANTWORT GEGEN TUMORANTIGENE
• METHOD OF INDUCING AND/OR ENHANCING AN IMMUNE RESPONSE TO TUMOR ANTIGENS
• PROCEDE VISANT A PROVOQUER ET/OU STIMULER UNE REPONSE IMMUNITAIRE AUX ANTIGENES TUMORAUX
- (71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) BERNSTEIN, Neil, Toronto, Ontario M5P 1V1, CA
TARTAGLIA, James, Schenectady, NY 12303, US
MOINGEON, Philippe, F-69480 Pommiers, FR
BARBER, Brian, Mississauga, Ontario L5G 3T5, CA
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 227 838 A2***
A61P 35/00 A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 00973647.1 (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) US 00/28837 18.10.2000
(87) WO 01/28583 2001/17 26.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 18.10.1999 US 240933 P
- (54) • MELANOMA IMPFSTOFF UND SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• MELANOMA VACCINE AND METHODS OF MAKING AND USING SAME
• VACCIN CONTRE LE MELANOME
- (71) St. Vincent's Hospital and Medical Center of New York, 153 West 11th Street, New York, NY 10011, US
(72) WALLACK, Marc K., New York, NY 10021, US
SIVANANDHAM, Muthukumaran, S. Ozone Park, NY 11420, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 39/00** → (51) C07K 14/705
-
- A61K 39/00** → (51) G01N 33/574
-
- A61K 39/02** → (51) A61K 39/108
-
- A61K 39/02** → (51) C12N 15/75
-
- A61K 39/095** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **A61K 39/108** (11) **1 227 839 A2***
A61K 39/112 A61K 39/02
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 00975694.1 (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) CA 00/01321 10.11.2000
(87) WO 01/34190 2001/20 17.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 10.11.1999 US 164564 P
21.03.2000 US 190934 P
- (54) • LEBENDE BAKTERIELLE IMPFSTOFFE GEGEN ESCHERICHIA COLI O157:H7
• LIVE BACTERIAL VACCINES AGAINST ESCHERICHIA COLI O157:H7
• VACCINS BACTERIENS VIVANTS CONTRE ESCHERICHIA COLI O157:H7
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) PERRY, Malcolm, B., Ottawa, Ontario K1K 0K6, CA
CONLAN, J., Wayne, Orleans, Ontario K1C 2M7, CA
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB
-
- A61K 39/112** → (51) A61K 39/108
-
- A61K 39/12** → (51) B32B 5/16
-
- A61K 39/38** → (51) A61K 39/395

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 227 840 A1***
A61K 48/00 A61K 9/16
A61P 37/04 A61M 5/30
// A61K39:39, A61K39:145, A61K39:39,
A61K39:21, A61K39:39, A61K39:29, A61K39:39,
A61K39:00
- (25) En (26) En
(21) 99956885.0 (22) 03.11.1999
- (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 99/25854 03.11.1999
- (87) WO 01/32208 2001/19 10.05.2001
- (54) • *GENETISCHE IMPSTOFFE MIT ADJUVANS*
• *ADJUVANTED GENETIC VACCINES*
• *VACCINS GENETIQUES ASSORTIS D'UN*
ADJUVANT
- (71) Powderject Vaccines, Inc., 585 Science Park,
Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) HAYNES, Joel, R., Madison, WI 53711, US
WIDERA, Georg, Madison, WI 53711, US
FULLER, James, T., Madison, WI 53711, US
SHIPLEY, Timothy, Madison, WI 53711, US
FULLER, Deborah, Madison, WI 53711, US
WU, Mary, Madison, WI 53711, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's
Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 227 841 A1***
A61K 39/40 A61K 39/42
A61K 39/44 A61K 39/00
A61K 39/38 A61K 38/00
C12N 5/06 C12N 5/16
- (25) En (26) En
(21) 00975587.7 (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) US 00/30482 03.11.2000
- (87) WO 01/32209 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 US 163444 P
- (54) • *EIN NEUARTIGES VERFAHREN ZUR*
DIAGNOSE, DARSTELLUNG, BEWERTUNG,
BILDGEBUNG UND BEHANDLUNG VON
KREBS
• *A NOVEL METHOD OF DIAGNOSING,*
MONITORING, STAGING, IMAGING AND
TREATING CANCER
• *NOUVEAU PROCÉDE PERMETTANT DE*
DIAGNOSTIQUER, SURVEILLER, DETERMI-
NER LE STADE, IMAGER ET TRAITER UN
CANCER
- (71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South
San Francisco, CA 94080, US
- (72) RECIPON, Herve, San Francisco, CA 94115, US
MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US
CHEN, Sei-Yu, Foster City, CA 94404, US
SUN, Yongming, San Jose, CA 95128, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 227 842 A1***
A61K 39/40 A61K 39/42
(25) En (26) En
(21) 00980341.2 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30975 10.11.2000
- (87) WO 01/34195 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 165165 P
- (54) • *INHIBITION DER ANGIOGENESE MIT ANTI-*
KÖRPERN GEGEN KININOGENDOMÄNE 5
MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT
- *INHIBITION OF ANGIOGENESIS BY ANTI-*
BODIES AGAINST HIGH MOLECULAR
WEIGHT KININOGEN DOMAIN 5
• *INHIBITION DE L'ANGIOGENESE PAR DES*
ANTICORPS AVEC DU KININOGENE DE
HAUT POIDS MOLECULAIRE DU
DOMAINE 5
- (71) Temple University of the Commonwealth System of
Higher Education, Broad Street and Montgomery
Avenue, Philadelphia PA 19122, US
DuPont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run
Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, Delaware
19805, US
- (72) COLMAN, Robert, W., Moylan, PA 19065, US
MOUSA, Shaker, A., New London, PA 19352, US
- (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 227 843 A2***
C07K 1/22 A61P 31/00
A61P 35/00 A61P 37/00
// C07K16/28, C07K14/715
- (25) En (26) En
(21) 00992499.4 (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 00/42090 10.11.2000
- (87) WO 01/37873 2001/22 31.05.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 10.11.1999 US 164695 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFER-*
NUNG VON ZYKININHIBITOREN IN PATI-
ENTEN
• *METHOD AND SYSTEM TO REMOVE CY-*
TOKINE INHIBITOR IN PATIENTS
• *METHODE ET SYSTEME PERMETTANT DE*
SUPPRIMER L'INHIBITEUR DE CYTOKINES
CHEZ DES PATIENTS
- (71) Lentz, M. Rigdon, 6347 Shadow Ridge Court,
Brentwood, TN 37027, US
- (72) Lentz, M. Rigdon, Brentwood, TN 37027, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
-
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/43
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/48
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
- A61K 39/395** → (51) G01N 33/574
- A61K 39/40** → (51) A61K 39/395
- A61K 39/42** → (51) A61K 39/395
- A61K 39/44** → (51) A61K 39/395
-
- (51) **A61K 41/00** (11) **1 227 844 A2***
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 00973888.1 (22) 27.10.2000
- (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 00/29515 27.10.2000
- (87) WO 01/32210 2001/19 10.05.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 29.10.1999 US 430505
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG*
VON ATHEROMA UND NEOPLASTISCHEN
GEWEBES
- *COMPOSITIONS FOR TREATING*
ATHEROMA AND NEOPLASTIC TISSUE
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAI-*
TEMENT D'ATHEROMES, DE TUMEURS ET
D'AUTRES TISSUS NEOPLASMIQUES
- (71) PHARMACYCLICS, INC., 995 East Arques Avenue,
Sunnyvale, CA 95086-4593, US
The Board of Regents, The University of Texas
Systems, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701,
US
- (72) SESSLER, Jonathan, L., Austin, TX 78731, US
MADGA, Darren, Cupertino, CAAA 95014, US
Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 41/00** (11) **1 227 845 A2***
(25) De (26) De
(21) 00984964.7 (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
- (86) EP 00/10884 04.11.2000
- (87) WO 01/34196 2001/20 17.05.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 09.11.1999 DE 19953636
09.11.1999 DE 19953637
- (54) • *SELTENE ERDEN ENTHALTENE MISCHUNG*
UND DEREN VERWENDUNG
• *MIXTURE CONTAINING RARE EARTHS AND*
USE THEREOF
• *MELANGE CONTENANT DES TERRES RA-*
RES ET UTILISATION
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) KERNERT, Norbert, 76646 Bruchsal, DE
SCHLÖSSER, Klaus, 76344 Eggenstein-
Leopoldshafen, DE
FLEIG, Wolfgang, 06120 Halle, DE
LESSKE, Joachim, 06114 Halle, DE
LUCKNER, Martin, 06120 Halle, DE
BRANDSCH, Matthias, 06114 Halle, DE
HAUSE, Gerd, 06120 Halle, DE
PASCHKE, Reinhard, 06179 Langenbogen, DE
ARNOLD, Manfred, 06667 Lei ling, DE
FRANK, Willy, 06246 Gro gräfendorf, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 227 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975626.3 (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 00/30924 10.11.2000
- (87) WO 01/34201 2001/20 17.05.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 12.11.1999 US 165218 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON NEU-*
ROFIBROMATOSIS TYP I (NF1)
• *METHODS FOR INHIBITING NEUROFI-*
BROMATOSIS TYPE 1 (NF1)
• *METHODES DE DETECTION D'AGENTS*
UTILES POUR INHIBER LA NEUROFIBRO-
MATOSE DE TYPE 1 (NF1)
- (71) ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY
INSTITUTE, Inc., Suite 100, 1100 Waterway
Boulevard, Indianapolis, IN 46202, US
Clapp, Wade D., 7504 Normandy Way,
Indianapolis, IN 46278, US
Ingram, David A., 5745 North Washington
Boulevard, Indianapolis, IN 46220, US
Marshall, Mark Steven, 1519 Spruce Court,
Carmel, IN 46033, US
- (72) CLAPP, Wade, D., Indianapolis, IN 46278, US
INGRAM, David, A., Indianapolis, IN 46220, US
MARSHALL, Mark, Steven, Carmel, IN 46033, US

(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61K 45/06** (11) **1 227 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 00969395.3 (22) 02.10.2000

(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) EP 00/09671 02.10.2000
(87) WO 01/24827 2001/15 12.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 06.10.1999 DE 19948269
24.12.1999 DE 19962998
06.06.2000 DE 10027514
14.06.2000 DE 10028575
11.08.2000 DE 10039998

(54) • *INHIBITOREN VON ENDOTHELIN-VERMITTELTE SIGNALTRANSDUKTIONSWEGEN UND INTEGRIN ALPHAVBETA3 REZEPTORANTAGONISTEN FÜR DIE KOMBINATIONSTHERAPIE*
• *INHIBITORS OF THE ENDOTHELIN SIGNALING PATHWAY AND ALPHAVBETA3 INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS FOR COMBINATION THERAPY*
• *INHIBITEURS DE VOIE DE SIGNALISATION DE L'ENDOTHELIN ET ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DE L'INTEGRINE POUR TRAITEMENT COMBINE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) AMBERG, Wilhelm, 68723 Schwetzingen, DE
KLING, Andreas, 68239 Mannheim, DE
HORNBERGER, Wilfried, 67434 Neustadt, DE

(74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 45/06 → (51) A61K 31/365

A61K 47/38 → (51) A61K 31/58

(51) **A61K 47/48** (11) **1 227 848 A2***
C07K 19/00 C12N 15/62
C07K 1/107 C07K 14/005
C07K 14/755

(25) De (26) De
(21) 00984960.5 (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) EP 00/10873 03.11.2000
(87) WO 01/32684 2001/19 10.05.2001
(88) 18.04.2002
(30) 03.11.1999 DE 19952956

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON MOLEKULAREN SUBSTANZEN BASIEREND AUF DER AFFINITÄT DER PROLINREICHEN AMINOSÄURE-SEQUENZEN UND PROTEINDOMÄNEN VOM TYP WW*
• *METHOD FOR LINKING MOLECULAR SUBSTANCES*
• *METHODE POUR LIER DES SUBSTANCES MOLECULAIRES*

(71) ACGT Progenomics AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), DE

(72) BÖHM, Gerald, 06114 Halle (Saale), DE
SCHMIDT, Ulrich, 06108 Halle, DE
PARTHIER, Christoph, 06108 Halle (Saale), DE
GÜNTHER, Constanze, 06110 Halle (Saale), DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61K 47/48 → (51) C07K 14/47

A61K 47/48 → (51) C07K 14/595

A61K 48/00 → (51) A61K 35/32

A61K 48/00 → (51) A61K 38/19

A61K 48/00 → (51) A61K 39/39

A61K 48/00 → (51) C07K 14/705

A61K 48/00 → (51) C12N 5/06

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12N 15/864

A61K 48/00 → (51) C12N 15/88

A61K 48/00 → (51) G01N 33/574

A61K 49/00 → (51) A61K 41/00

A61K 49/04 → (51) A61L 24/00

A61K 49/16 → (51) A61K 39/00

A61K 51/00 → (51) A61K 39/00

A61K 51/00 → (51) G01N 33/497

(51) **A61K 51/04** (11) **1 227 849 A2***
A61K 51/10

(25) En (26) En
(21) 01922246.2 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/05927 23.02.2001
(87) WO 01/66155 2001/37 13.09.2001
(88) 06.06.2002
(30) 25.02.2000 US 185220 P

(54) • *AKTINIUM-225 KOMPLEXE UND KONJUGATE ZUR RADIOIMMUNOTHERAPIE*
• *ACTINIUM-225 COMPLEXES AND CONJUGATES FOR RADIOIMMUNOTHERAPY*
• *COMPLEXES ET CONJUGAT D'ACTINIUM-225 POUR RADIO-IMMUNOTHERAPIE*

(71) Ma, Dangshe, 13011 Twinbrook Parkway, Rockville, MD 20851, US
McDevitt, Michael R., Apartment 6A, 5644 Netherland Avenue, Bronx, NY 10471, US
Scheinberg, David A., 325 Central Park West, New York, NY 10025, US
Simon, Jaime, Route 1, Box 199-A, Angleton, TX 77515, US
Kiefer, Garry E., 114 Juniper Street, Lake Jackson, TX 77566, US
Franck, R. Keith, 213 Pansy Path, Lake Jackson, TX 77566, US
Gulyas, Gyongyi, 305 Timbercreek Drive, Lake Jackson, TX 77566, US

(72) Ma, Dangshe, Rockville, MD 20851, US
McDevitt, Michael R., Bronx, NY 10471, US
Scheinberg, David A., New York, NY 10025, US
Simon, Jaime, Angleton, TX 77515, US
Kiefer, Garry E., Lake Jackson, TX 77566, US
Franck, R. Keith, Lake Jackson, TX 77566, US
Gulyas, Gyongyi, Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61K 51/10 → (51) A61K 39/00

A61K 51/10 → (51) A61K 51/04

(51) **A61L 2/00** (11) **1 227 850 A1***
A61L 9/00

(25) En (26) En
(21) 00976824.3 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30212 01.11.2000
(87) WO 01/32225 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162779 P
31.10.2000 US 702465

(54) • *APPARAT ZUR DESINFZEKTION EINES ENDOSKOPS*
• *AN APPARATUS FOR DISINFECTING AN ENDOSCOPE*
• *APPAREIL A DESINFECTER UN ENDOSCOPE*

(71) Hight, H. Thomas III, 3129 Medley Court, Kennesaw, GA 30152, US

(72) Hight, H. Thomas III, Kennesaw, GA 30152, US

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A61L 9/00 → (51) A61L 2/00

A61L 15/00 → (51) C08L 53/00

(51) **A61L 24/00** (11) **1 227 851 A1***
A61L 27/58 A61L 27/42

(25) De (26) De
(21) 00975867.3 (22) 14.10.2000

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

(86) EP 00/10133 14.10.2000
(87) WO 01/34216 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953771

(54) • *RESORBIERBARES KNOCHEN-IMPLANTATMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *ABSORBABLE BONE IMPLANT MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU D'IMPLANT OSSEUX RESORBABLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Coripharm Medizinprodukte GmbH & Co. KG., Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg, DE

(72) WAHLIG, Helmut, 64287 Darmstadt, DE
DINGELDEIN, Elvira, 63303 Dreieich, DE
WÜST, Edgar, 63110 Rodgau, DE
SATTIG, Christoph, 64807 Dieburg, DE

(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

(51) **A61L 24/00** (11) **1 227 852 A2***
A61K 49/04

(25) De (26) De
(21) 00987230.0 (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) EP 00/11133 10.11.2000
(87) WO 01/34217 2001/20 17.05.2001
(88) 28.03.2002
(30) 10.11.1999 DE 19953975

(54) • *KNOCHENZEMENT*

- KNOCHENZEMENT
 - CIMENT OSSEUX
- (71) Hörmandsdörfer, Gerd, Kastanieneck 6 A, D-31303 Burgdorf, DE
- (72) HÖRMANSDÖRFER, Gerd, 31303 Burgdorf-Beinhorn, DE
- WESTERMANN, Kord, 29342 Wienhausen, DE

A61L 27/18 → (51) C08L 75/00

A61L 27/42 → (51) A61L 24/00

A61L 27/58 → (51) A61L 24/00

A61L 29/04 → (51) C09D 157/04

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 227 853 A1***
A61M 27/00
- (25) En (26) En
(21) 00973089.6 (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) GB 00/04278 08.11.2000
- (87) WO 01/34223 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 GB 9926538
- (54) • WUNDABSAUGUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRLUMIGEM STECKVERBINDER
- WOUND SUCTION DEVICE WITH MULTI-LUMEN CONNECTOR
- DISPOSITIF D'ASPIRATION AU NIVEAU D'UNE PLAIE, EQUIPE D'UN RACCORD A LUMIERES MULTIPLES
- (71) KCI Medical Ltd., Two Rivers, Station Lane, Witney, Oxfordshire OX8 6BH, GB
- (72) HEATON, Keith Patrick, Poole, Dorset BH14 0QG, GB
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 227 854 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987225.0 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/11093 09.11.2000
- (87) WO 01/34222 2001/20 17.05.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 09.11.1999 DE 19953837
- (54) • SOFTWARE-UPDATE FÜR EIN MEDIZINISCHES FLUIDMANAGEMENTGERÄT
- SOFTWARE UPDATE FOR A MEDICAL FLUID MANAGEMENT DEVICE
- MISE A JOUR DE LOGICIEL POUR UN APPAREIL MEDICAL DE GESTION DE FLUIDE
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) BRAUER, Helge, 97469 Gochsheim, DE
- (74) Lorenz, Eduard, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

A61M 5/30 → (51) A61K 39/39

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 227 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975432.6 (22) 27.10.2000
- (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 00/29657 27.10.2000
- (87) WO 01/30421 2001/18 03.05.2001
- (88) 01.01.2002

- (30) 28.10.1999 US 429352
- (54) • KOLBENSTÖPSEL MIT HARTEM EINSATZ
- PLUNGER PLUG WITH STIFFENING INSERT
- PISTON AMELIORE DE RESERVOIR A FLUIDE
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US
- (72) MCCONNELL, Susan, Woodland Hills, CA 91364, US
- MOBERG, Sheldon, B., Granada Hills, CA 91344, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 227 856 A1***
A61M 11/06 A61M 15/00
B65D 1/32 B05B 17/06
- (25) En (26) En
(21) 00973900.4 (22) 27.10.2000
- (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 00/29541 27.10.2000
- (87) WO 01/34232 2001/20 17.05.2001
- (30) 05.11.1999 DE 19953317
- (54) • INHALATIONSVERNEBLER
- INHALATION NEBULIZER
- NEBULISEUR D'INHALATION
- (71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
- (72) KNOCH, Martin, 82335 Berg, DE
- KELLER, Manfred, 79189 Bad Krozingen, DE
- STANGL, Roland, 85368 Moosburg, DE
- GALLEM, Thomas, 81371 München, DE
- LIENING-EWERT, Rainer, 81677 München, DE
- URICH, Markus, 81379 München, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 11/06 → (51) A61M 11/00

A61M 15/00 → (51) A61M 11/00

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 227 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978454.7 (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 00/30788 06.11.2000
- (87) WO 01/34239 2001/20 17.05.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 09.11.1999 US 436160
- 20.12.1999 US 467326
- (54) • VERBESSERTE AORTENKANÜLE MIT EINEM LÖFFELFÖRMIGEN ENDSTÜCK
- IMPROVED AORTIC CANNULA WITH SPOON-SHAPED LIP
- CANULE AORTIQUE AMELIOREE POUR VUE D'UNE LEVRE EN FORME DE CULLERE
- (71) Grooters, Ronald K., 5535 Glen Oakes Pt., West Des Moines, IA 50266-6627, US
- (72) Grooters, Ronald K., West Des Moines, IA 50266-6627, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61M 27/00 → (51) A61M 1/00

A61M 36/06 → (51) A61K 39/00

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 227 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973284.3 (22) 03.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/01903 03.10.2000
- (87) WO 01/30443 2001/18 03.05.2001
- (30) 26.10.1999 SE 9903867
- (54) • IMPLANTIERBARER ZWEIKAMMERHERZ-STIMULATOR
- IMPLANTABLE DUAL CHAMBER HEART STIMULATOR
- STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE A CHAMBRE DOUBLE
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) OBEL, Martin, S-182 53 Danderyd, SE
- LARSSON, Berit, S-182 35 Danderyd, SE

A61P 3/00 → (51) C07D 409/12

A61P 3/06 → (51) A23D 9/007

A61P 3/06 → (51) A61K 31/575

A61P 3/06 → (51) C07D 295/14

A61P 3/10 → (51) C07D 295/14

A61P 5/18 → (51) A61K 35/32

A61P 5/30 → (51) A61K 31/57

A61P 5/48 → (51) A61K 35/32

A61P 7/00 → (51) C07D 277/36

A61P 7/04 → (51) A61K 35/32

A61P 9/00 → (51) A61K 31/00

A61P 9/00 → (51) A61K 31/4985

A61P 9/10 → (51) A61K 31/415

A61P 9/10 → (51) A61K 38/19

A61P 9/10 → (51) C07D 295/14

A61P 9/14 → (51) A61K 31/00

A61P 9/14 → (51) C07D 401/04

A61P 11/06 → (51) A61K 38/21

A61P 11/06 → (51) C07D 237/32

A61P 11/06 → (51) C07D 239/34

A61P 11/06 → (51) C07D 401/04

A61P 11/06 → (51) C07D 487/04

A61P 13/08 → (51) C07D 239/34

A61P 13/10 → (51) A61K 31/135

A61P 17/00 → (51) A61K 38/48

A61P 17/02 → (51) A61K 35/32

A61P 17/02 → (51) A61K 38/57

A61P 17/16 → (51) A61K 31/7032

A61P 19/00 → (51) A61K 38/27

A61P 19/02 → (51) A61K 35/32

A61P 19/10 → (51) C07D 295/185

A61P 23/02	→ (51) A61K 31/18
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/48
A61P 25/00	→ (51) C07D 405/12
A61P 25/00	→ (51) C07D 413/06
A61P 25/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/00	→ (51) C07K 14/47
A61P 25/00	→ (51) G01N 33/15
A61P 25/08	→ (51) C07D 295/033
A61P 25/16	→ (51) A61K 35/32
A61P 25/24	→ (51) C07D 307/87
A61P 25/24	→ (51) C07D 403/08
A61P 25/28	→ (51) A61K 35/32
A61P 27/00	→ (51) A61K 31/451
A61P 27/00	→ (51) A61K 38/48
A61P 27/02	→ (51) C07C 59/42
A61P 27/02	→ (51) C07C 59/48
A61P 27/02	→ (51) C07C 59/58
A61P 27/02	→ (51) C07D 307/79
A61P 27/04	→ (51) C07C 59/42
A61P 27/04	→ (51) C07C 59/48
A61P 27/04	→ (51) C07C 59/58
(51) A61P 27/06	(11) 1 227 859 A2* A61K 31/4439 A61K 31/444 A61K 31/00
(25) En	(26) En
(21) 00980231.5	(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 00/29320 24.10.2000	
(87) WO 01/35948 2001/21 25.05.2001	
(88) 17.01.2002	
(30) 12.11.1999 US 165137 P	
(54) • VERWENDUNG VON NEUROPHILIN LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN • NEUROPHILIN LIGANDS FOR TREATING OCULAR CONDITIONS • LIGANDS DE LA NEUROPHILINE POUR TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES	
(71) Alcon, Inc, Bosch 69, 6331 Hünenberg, CH	
(72) PANG, Iok-hou, Grand Prairie, TX 75052, US HELLBERG, Mark, A., Arlington, TX 76017, US NAMIL, Abdelmoula, Arlington, TX 76001, US	
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/451
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/4985
A61P 29/00	→ (51) A61K 35/32
A61P 29/00	→ (51) A61K 35/56
A61P 29/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04

A61P 31/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/70
A61P 31/04	→ (51) A61K 39/108
A61P 31/12	→ (51) C07H 19/06
A61P 31/18	→ (51) A61K 9/14
A61P 31/18	→ (51) C12N 15/11
A61P 33/00	→ (51) A61K 35/74
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/127
A61P 35/00	→ (51) A61K 35/32
A61P 35/00	→ (51) A61K 35/76
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51) C07D 237/26
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51) C07H 19/06
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/705
A61P 37/00	→ (51) A61K 35/14
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/00
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51) C07D 498/06
A61P 37/02	→ (51) A61K 35/56
A61P 37/04	→ (51) A61K 39/39
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/255
A61P 37/08	→ (51) C07D 401/04
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 43/00	→ (51) C07D 209/12
A61P 43/00	→ (51) C07D 215/38
A61P 43/00	→ (51) C07D 403/08
(51) A62D 3/00	(11) 1 227 860 A1* (25) En (26) En
(21) 00980121.8	(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) NL 00/00827 13.11.2000	
(87) WO 01/34245 2001/20 17.05.2001	
(30) 11.11.1999 NL 1013558	
(54) • VERFAHREN ZUM ABRUCH UND ZUR ENTFERNUNG VON HALOGENIERTEN UND AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS DIESEN ENTHALTENDEN MITTELN • METHOD FOR THE DEMOLITION AND THE REMOVAL OF HALOGENATED AND AROMATIC HYDROCARBONS FROM MATERIALS THAT CONTAIN THEM	

• METHODE DE DESTRUCTION ET D'ELIMINATION D'HYDROCARBURES HALOGENES ET AROMATIQUES DANS DES MATERIAUX LES RENFERMANT	
(71) Kiror B.V., "Rivierstaete" Building, Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL	
(72) BENNINI, Aldo, CH-6933 Muzzano, CH	
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
(51) A63B 21/00	(11) 1 227 861 A1* (25) En (26) En
(21) 00970862.9	(22) 13.10.2000
(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 00/28308 13.10.2000	
(87) WO 01/26746 2001/16 19.04.2001	
(30) 14.10.1999 US 418548	
(54) • HYBRIDES DEHNUNGS- UND TRAININGSGERÄT • HYBRID STRETCHING AND EXERCISING MACHINE • APPAREIL HYBRIDE D'ETIREMENT ET D'EXERCICE	
(71) Sportmaster, Inc., 493 Lake Havasu Lane, Boulder City, NV 89005, US	
(72) WALL, Robert, A., Tarzana, CA 91356, US CHEONG, Wing, L., 437431 Singapore, SG MUNGER, Mark, W., Boulder City, NV 89005, US	
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB	
(51) A63B 55/00	(11) 1 227 862 A1* (25) De (26) De
(21) 00987025.4	(22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) DE 00/03768 25.10.2000	
(87) WO 01/30462 2001/18 03.05.2001	
(30) 26.10.1999 DE 19951465	
(54) • GOLFBAG • GOLF BAG • SAC DE GOLF	
(71) Morgenstern, Jürgen, Prof. Dr., In der Rehwiese 11, 40629 Düsseldorf, DE	
(72) Morgenstern, Jürgen, Prof. Dr., 40629 Düsseldorf, DE	
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE	
A63F 13/00	→ (51) A61B 5/11
(51) A63G 31/00	(11) 1 227 863 A1* (25) En (26) En
(21) 00968796.3	(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 00/27608 05.10.2000	
(87) WO 01/24900 2001/15 12.04.2001	
(30) 05.10.1999 US 157886 P	
(54) • MEHRTEILIGE AKROBATIKGERÜST-STRUKTUR FÜR TRAMPOLIN UND BUNGEE-SEILAUFHÄNGUNG • MULTI-BAY BUNGEE-CORD ACROBATIC SUSPENSION AND TRAMPOLINE STRUCTURE • STRUCTURE DE TRAMPOLINE ET DE SUSPENSION ELASTIQUE ACROBATIQUE A POSTES MULTIPLES	

- (71) Raidt, Alexander, 3350 Kurtz Street, San Diego, CA 92110, US
Raidt, Peter C., Schuhstrasse 45, 72108 Rottenburg, DE
- (72) Raidt, Alexander, San Diego, CA 92110, US
Raidt, Peter C., 72108 Rottenburg, DE
- (74) Lang, Christian, et al, Herrmann-Trentepohl, Grosse, Bockhorni & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **A63H 1/32** (11) **1 227 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971383.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10145 16.10.2000
(87) WO 01/34096 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954367
10.02.2000 DE 10005906
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN SOWIE ZUR STEUERUNG BIOLOGISCHER SYSTEME*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING BIOLOGICAL INFORMATION AND FOR CONTROLLING BIOLOGICAL SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ACQUISITION D'INFORMATIONS BIOLOGIQUES ET POUR LA COMMANDE DE SYSTEMES BIOLOGIQUES*

- (71) Reichwein, Dietrich, Bergstrasse 6 Top 26, 5700 Zell am See, AT
Peters, Olaf, Holztratten 17, 9772 Dellach/an der Drau, AT
- (72) Reichwein, Dietrich, 5700 Zell am See, AT
Peters, Olaf, 9772 Dellach/an der Drau, AT
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

B01D 1/18 → (51) A23C 1/05

- (51) **B01D 9/04** (11) **1 227 865 A1***
C02F 1/22
(25) En (26) En
(21) 00951816.8 (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) IL 00/00476 07.08.2000
(87) WO 01/14038 2001/09 01.03.2001
(30) 22.08.1999 IL 13151899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN PRODUKTION VON EISKRISTALLLÖSUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF ICE-SOLUTION SUSPENSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION EN CONTINU D'UNE SOLUTION DE CRISTAUX DE GLACE*

- (71) Fluid Ice Systems Ltd., 15, Yehoshua Hatzoref St., Beer Sheva 84106, IL
(72) Ettender, Semyon, 84512 Beer Sheva, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 11/04 → (51) B01D 53/14

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 227 866 A1***
// C08B37:06
(25) En (26) En
(21) 00960709.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00780 15.09.2000
(87) WO 01/21272 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 FI 991985
(54) • *VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON ZUCKERRÜBENPULPE*
• *PROCESS FOR THE FRACTIONATION OF SUGAR BEET PULP*
• *FRACTIONNEMENT DE PULPE DE BETTE-RAVE SUCRIERE*
- (71) Danisco Sugar Finland Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
(72) ANTILA, Tapio, Juhani, FIN-02140 Espoo, FI
VÄKEVÄINEN, Timo, FIN-02430 Masala, FI
LINDQVIST, Christina, FIN-02460 Kantvik, FI
KOIVIKKO, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI
TYLLI, Matti, FIN-02460 Kantvik, FI
JUMPPANEN, Juho, Redhill, Surrey RH1 6YS, GB
WALLIANDER, Pertti, FIN-02460 Kantvik, FI
MÄYRÄ, Nina, FIN-00330 Helsinki, FI
(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 227 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953140.1 (22) 02.08.2000
(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) EP 00/07475 02.08.2000
(87) WO 01/12291 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 DE 19938574
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON SAUERSTOFF AUS WÄSSRIGEN MONOMERENLÖSUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELIMINATING OXYGEN CONTAINED IN AQUEOUS MONOMER SOLUTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELIMINER L'OXYGENE CONTENU DANS DES SOLUTIONS MONOMERES AQUEUSES*
- (71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) SCHULTE, Jürgen, D-47807 Krefeld, DE
ALBIN, Dettlef, D-47441 Moers, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B01D 27/02** (11) **1 227 868 A2***
B01D 35/02
(25) En (26) En
(21) 00978223.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28526 12.10.2000
(87) WO 01/26772 2001/16 19.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 12.10.1999 US 159018 P
(54) • *WIEDERVERWERTBARE FILTERPATRONE MIT DRUCKFESTEM GEHÄUSE*
• *RECYCLABLE FILTER CARTRIDGE AND PRESSURE VESSEL*
• *CARTOUCHE DE FILTRE RECYCLABLE ET RECIPIENT SOUS PRESSION*
- (71) Reid, Roger P., 1904 Industrial Way, Caldwell, ID 83605, US

- (72) Reid, Roger P., Caldwell, ID 83605, US
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **B01D 29/15** (11) **1 227 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961792.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/24901 12.09.2000
(87) WO 01/28655 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419182
(54) • *ZWEIWEG-BRENNSTOFFFILTERANORDNUNG UND ELEMENT DAFÜR*
• *DUAL PASS FUEL FILTER ASSEMBLY AND ELEMENT THEREFOR*
• *ASSEMBLAGE DE FILTRE A COMBUSTIBLE A DOUBLE PASSE ET CARTOUCHE CORRESPONDANTE*
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) HODGKINS, David, H., Houston, TX 77062, US
STONE, Walter, H., Modesto, CA 95354, US
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01D 35/02 → (51) B01D 27/02

- (51) **B01D 45/12** (11) **1 227 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947248.1 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18964 12.07.2000
(87) WO 01/03803 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143406 P
(54) • *VERBESSERTE DAMPFENTFERNER*
• *IMPROVED MIST ELIMINATOR*
• *DISPOSITIF D'ELIMINATION DE GOUTTES AMELIORE*
- (71) Thermo Black Clawson Inc., 605 Clark Street, P.O. Box 160, Middletown, OH 45042, US
(72) PARKS, Clinton, R., Loveland, OH 45140, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B01D 45/16** (11) **1 227 871 A1***
B01D 47/10 B01D 51/00
B01D 53/08
(25) En (26) En
(21) 00961997.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40392 14.07.2000
(87) WO 01/03805 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 353276
(54) • *INNOVATIVES VERBRENNUNGSSYSTEM FÜR AUS ABFÄLLEN STAMMENDEN BRENNSTOFFEN, KOHLEN- UND PETROLEUMKOKS ODER CHLORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *INNOVATIVE INCINERATION SYSTEM FOR REFUSE-DERIVED FUELS, COAL AND PETROLEUM COKE, OR CHLORINATED HYDROCARBONS*
• *SYSTEME INNOVATEUR D'INCINERATION POUR COMBUSTIBLES DERIVES DES DECHETS, CHARBON ET COKE DE PETROLE OU HYDROCARBURES CHLORES*
- (71) Taylor, Tommy G., 4011 Creole Street, Lake Charles, LA 70605, US
(72) Taylor, Tommy G., Lake Charles, LA 70605, US

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

B01D 47/10 → (51) B01D 45/16

B01D 51/00 → (51) B01D 45/16

(51) **B01D 53/04** (11) **1 227 872 A1***
B01D 53/26

(25) En (26) En
(21) 00968973.8 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/40655 16.08.2000
(87) WO 01/26782 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158646 P
08.10.1999 US 158645 P

(54) • RÜCKHALTUNG VON FÄRBUNGSHALBLEITERPLATTEN IN EINEM TROCKNUNGS-CONTAINER
• DYE WAFER RETENTION IN A DESICCANT CONTAINER
• RETENTION DE PLAQUETTE DE COLORANT DANS UN RECIPIENT A DESSECHANT

(71) Stanhope Products Company, 379 Albert Road, P.O. Box 6003, Brookville, OH 45309, US
(72) EVANS, John, M., Piqua, OH 45356, US
PERRINE, Glenn, Eaton, OH 45320, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B01D 53/08 → (51) B01D 45/16

(51) **B01D 53/14** (11) **1 227 873 A1***
C10L 3/10 B01D 11/04

(25) De (26) De
(21) 00979483.5 (22) 04.10.2000
(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 00/09704 04.10.2000
(87) WO 01/24912 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947845
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON COS AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFF-FLUIDSTROM UND WASCHFLÜSSIGKEIT ZUR VERWENDUNG IN DERARTIGEN VERFAHREN
• METHOD FOR REMOVING COS FROM A STREAM OF HYDROCARBON FLUID AND WASH LIQUID FOR USE IN A METHOD OF THIS TYPE
• PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER DU COS D'UN FLUX FLUIDE D'HYDROCARBURE ET LIQUIDE DE LAVAGE DESTINE A ETRE UTILISE DANS LEDIT PROCEDE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGNER, Rupert, 67551 Worms, DE
HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
HOLST, Thomas, S., Calgary, Alberta T3C 1J3, CA
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01D 53/26 → (51) B01D 53/04

(51) **B01D 53/34** (11) **1 227 874 A1***
B01D 53/38 F27B 1/06
C22B 1/20 B01D 53/70
B01D 53/86

(25) De (26) De
(21) 00965993.9 (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) EP 00/08950 13.09.2000
(87) WO 01/19497 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 LU 90439
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON GASEN AUS EINER SINTERANLAGE
• METHOD OF TREATING GASES ISSUED FROM A SINTERING PLANT
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES GAZ PROVENANT D'UNE INSTALLATION DE FRITAGE

(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) WEISSERT, Helmut, 44799 Bochum, DE
HEGEMANN, Karl-Rudolf, 45289 Essen, DE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B01D 53/38 → (51) B01D 53/34

B01D 53/70 → (51) B01D 53/34

B01D 53/86 → (51) B01D 53/34

(51) **B01D 59/44** (11) **1 227 875 A1***
H01J 49/00

(25) En (26) En
(21) 00948499.9 (22) 07.06.2000
(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 00/15501 07.06.2000
(87) WO 00/76638 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138711 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MASSEKORRELIERTEN GEPULSTEN EXTRAKTION FÜR EINEN FLUGZEITMASSEN-SPEKROMETER

• METHOD AND APPARATUS OF MASS-CORRELATED PULSED EXTRACTION FOR A TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETER
• PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION PULSEE A CORRELATION DE MASSE POUR UN ANALYSEUR A TEMPS DE VOL
(71) The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 212002, US
(72) KOVTOUN, Viatcheslav, V., Reisterstown, MD 21136, US
COTTER, Robert, J., Baltimore, MD 21230, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01D 63/02** (11) **1 227 876 A1***
(25) De (26) De

(21) 01904246.4 (22) 14.02.2001
(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 01/00184 14.02.2001
(87) WO 01/60502 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 SE 0000505
(54) • FILTER MIT MEMBRANEN AUS HOHLFASERN

• FILTER COMPRISING MEMBRANES MADE OF HOLLOW FIBERS
• FILTRE A MEMBRANES EN FIBRES CREUSES

(71) Gambro Dialysatoren GmbH & Co. KG, Postfach 1323, D-72373 Hechingen, DE
(72) DANNENMAIER, Jürgen, 72336 Balingen, DE
(74) Bornegard, Annette, Gambro IP Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

(51) **B01F 17/00** (11) **1 227 877 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00960788.8 (22) 04.09.2000
(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) FR 00/02434 04.09.2000
(87) WO 01/21297 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 FR 9911745

(54) • POLYDISPERSE DOPPELEMULSION, ZUGEHÖRIGE MONODISPERSE DOPPELEMULSION UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• POLYDISPERSE DOUBLE EMULSION, CORRESPONDING MONODISPERSE DOUBLE EMULSION AND METHOD FOR PREPARING THE MONODISPERSE EMULSION
• EMULSION DOUBLE POLYDISPERSE, EMULSION DOUBLE MONODISPERSE CORRESPONDANTE ET PROCEDE DE PREPARATION DE L'EMULSION MONODISPERSE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Bibette, Jérôme Michel Jacques, 33000 Bordeaux, FR
Leal Calderon, Fernando, 33650 La Brède, FR
Gorria, Philippe, Appartement 33, 33700 Mérignac, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01J 8/00 → (51) C02F 3/20

(51) **B01J 8/02** (11) **1 227 878 A1***
(25) En (26) En

(21) 00958810.4 (22) 07.09.2000
(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) GB 00/03425 07.09.2000
(87) WO 01/23080 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 GB 9922940

(54) • KATALYTISCHER REAKTOR
• CATALYTIC REACTOR
• REACTEUR CATALYTIQUE

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) WARD, Andrew, Mark, Cleveland TS20 1JN, GB
(74) Gratwick, Christopher, Syntex Intellectual Property Department Bldg. N, Room 101, Chilton Site P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 8/22 → (51) C02F 3/20

B01J 8/24 → (51) F22B 31/00

(51) **B01J 10/00** (11) **1 227 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953981.8 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22028 11.08.2000
(87) WO 01/12311 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148520 P
10.08.2000 US 636250

(54) • DAMPFREFORMIERUNGSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG MIT KOHLENWASSER-
STOFFCHARGE
• STEAM REFORMING METHOD AND APPA-
RATUS INCORPORATING A HYDROCAR-
BON FEEDSTOCK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFORMAGE
A LA VAPEUR INCORPORANT UNE
CHARGE D'HYDROCARBURE

(71) IdaTech, LLC., P.O. Box 5339, Bend, Oregon
97708-5339, US
(72) EDLUND, David, J., Bend, OR 97701, US
HERRON, Thomas, G., Bend, OR 97702, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01J 13/02 → (51) B60R 21/16

(51) **B01J 19/00** (11) **1 227 880 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/543
F26B 5/06
(25) En (26) En
(21) 00993036.3 (22) 10.11.2000
(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 00/42053 10.11.2000
(87) WO 01/34292 2001/20 17.05.2001
(88) 20.12.2001
(30) 12.11.1999 US 439889

(54) • MAKROPORÖSE MEDIEN FÜR BIOLOGI-
SCHE ANWENDUNGEN HERGESTELLT UN-
TER VERWENDUNG VON
GEFRIERTROCKNUNG
• MACROPOROUS MEDIA FOR BIOLOGICAL
APPLICATION
• SUPPORTS MACROPOROUS UTILISES
DANS DES APPLICATIONS BIOLOGIQUES

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60096, US
(72) CHOONG, Vi-En, Chandler AZ 85226, US
SHI, Song, Phoenix, AZ 85044, US
MARACAS, George, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 19/00 → (51) G01N 33/543

B01J 19/18 → (51) B01J 19/20

(51) **B01J 19/20** (11) **1 227 881 A1***
B01J 19/18 C08G 64/30
(25) Ko (26) En
(21) 00940946.7 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00618 12.06.2000
(87) WO 00/76657 2000/51 21.12.2000
(30) 12.06.1999 KR 9921899
09.06.2000 KR 2000031633

(54) • VERFAHREN UND AUSTRÜSTUNG FÜR DIE
HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN PO-
LYKARBONATEN

• PROCESS AND EQUIPMENT FOR PREPAR-
ING AROMATIC POLYCARBONATE
• PROCEDE ET MATERIEL DE FABRICATION
DE POLYCARBONATE AROMATIQUE

(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-
dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SONG, Kwang-Ho, Daejeon-city 305-380, KR
PARK, Kwang-Ho, Daejeon-city 305-380, KR
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty &
Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B01J 19/22 → (51) C08F 2/00

B01J 23/00 → (51) C01G 23/047

B01J 23/24 → (51) B01J 27/22

B01J 23/75 → (51) B01J 37/34

B01J 23/755 → (51) B01J 37/34

(51) **B01J 27/22** (11) **1 227 882 A1***
B01J 23/24 C01B 3/40
(25) En (26) En
(21) 00975274.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28771 17.10.2000
(87) WO 01/28679 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160139 P
16.10.2000 US 688571

(54) • METALCARBIDEKATALYSATOREN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SYNTHESEGAS
• METAL CARBIDE CATALYSTS AND PROC-
ESS FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS
• CATALYSEURS EN CARBURE METALLIQUE
ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GAZ
DE SYNTHESE

(71) Conoco Inc., P.O.Box 4783, Houston, TX
77210-4783, US
(72) GAFFNEY, Anne, M., West Chester, PA 19380, US
(74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

B01J 29/40 → (51) C10G 45/64

B01J 29/90 → (51) B01J 38/50

(51) **B01J 31/22** (11) **1 227 883 A1***
C07B 53/00 C07C 323/58
C07C 323/25 C07C 317/28
(25) En (26) En
(21) 00970322.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00701 29.09.2000
(87) WO 01/23088 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 NL 1013183

(54) • KATALYSATOR FÜR ASYMMETRISCHE
TRANSFERHYDRIERUNG
• CATALYST FOR ASYMMETRIC TRANSFER
HYDROGENATION
• CATALYSEUR POUR HYDROGENATION PAR
TRANSFERT ASYMETRIQUE

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) PETRA, Danielle, Geertuida, Irene, NL-6221 CW
Maastricht, NL
KAMER, Paulus, Clemens, Jozef, NL-1412 NW
Naarden, NL

VAN LEEUWEN, Petrus, Wilhelmus, Nicolaas, Maria,
NL-3628 CA Kockengen, NL
DE VRIES, Johannes, Gerardus, NL-6228 GZ
Maastricht, NL
SCHOEMAKER, Hans, Egbert, NL-6166 AJ Geleen,
NL

(74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM Patents &
Trademarks Office Geleen Postbus 9, 6160 MA
Geleen, NL

B01J 37/06 → (51) B01J 38/50

(51) **B01J 37/34** (11) **1 227 884 A1***
B01J 23/755 B01J 23/75
C25D 3/12 H01M 4/88

(25) De (26) De
(21) 00966065.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09261 21.09.2000
(87) WO 01/23090 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946481

(54) • ELEKTROKATALYSATOR
• ELECTRO CATALYST
• ELECTROCATALYSEUR

(71) Surtec Produkte und Systeme für die
Oberflächenbehandlung GmbH, SurTec-Strasse 2,
64673 Zwingenberg, DE

(72) JANSEN, Rolf, 55276 Oppenheim, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwältin,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B01J 38/50** (11) **1 227 885 A1***
B01J 38/66 B01J 37/06
B01J 29/90 C07C 1/04
C10G 2/00

(25) En (26) En
(21) 00968841.7 (22) 06.10.2000

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

(86) US 00/27716 06.10.2000
(87) WO 01/26811 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415084

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ODER
REAKTIVIERUNG VON KOHLENMONOXID-
HYDRIERUNGSKATALYSATOREN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OR RE-
ACTIVATION OF CARBON MONOXIDE HY-
DROGENATION CATALYSTS
• PREPARATION OU REACTIVATION D'UN
CATALYSEUR D'HYDROGENATION DU MO-
NOXYDE DE CARBONE

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US

(72) LAPIDUS, Albert Lvovich, Moscow, 115522, RU
KRYLOVA, Alla Jurievna, Moscow, 109518, RU
DAAGE, Michel, A., Baton Rouge, LA 70810, US
KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817,
US

FIATO, Rocco, Anthony, Basking Ridge, NJ 07920,
US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 38/66 → (51) B01J 38/50

(51) **B01L 1/00** (11) **1 227 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972178.8 (22) 13.10.2000
(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) US 00/28511 13.10.2000
(87) WO 01/28680 2001/17 26.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 20.10.1999 US 420965

(54) • MIX- UND GIESSAPPARAT MIT DREHBA-
REM ARM UND ZUGEHÖRIGEM GEFÄSS
• MIXING AND POURING APPARATUS WITH
ROTATABLE ARM AND RELATED VESSEL
• APPAREIL A MELANGER ET A VERSER ET
RECIPIENT CORRESPONDANT

(71) Genra Systems Inc., Suite 120, 13355 10th
Avenue, Minneapolis, MN 55441, US
(72) HEATH, Ellen, M., Minnetonka, MN 55305, US
SHUMAN, Ruth, Minnetonka, MN 55345, US
KLUGE, Douglas, J., Clearwater, MN 55320, US
CAMPBELL, Glenn, M., Jr., Maple Grove, MN
55369, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R
5DH, GB

B01L 3/00 → (51) B01L 3/02

(51) **B01L 3/02** (11) **1 227 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969571.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10717 26.10.2000
(87) WO 01/30499 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 426708
06.03.2000 EP 00200792

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AB-
GABE VON KLEINEN FLÜSSIGKEITSMEN-
GEN
• DEVICE AND RELATED METHOD FOR DE-
LIVERING SMALL VOLUMES OF LIQUID
• DISPOSITIF ET PROCEDE CORRESPON-
DANT DE DISTRIBUTION DE PETITS VOLU-
MES DE LIQUIDE

(71) Tibotec NV, Generaal De Wittelaan L11 B3, 2800
Mechelen, BE
(72) VELGHE, Franck, B-9800 Astene-Deinze, BE
ROELANT, Christiaan, Hubert, Simon, B-3000
Leuven, BE
DE BEUKLEER, Werner, René, Irène, B-2530
Boechout, BE
PAUWELS, Rudi, Wilfried, Jan, B-2820 Bonheiden,
BE
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco N.V., General
De Wittelaan L11 B3, B-2800 Mechelen, BE

B01L 7/00 → (51) G01N 21/64

(51) **B01L 11/00** (11) **1 227 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961767.1 (22) 11.09.2000
(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 00/24855 11.09.2000
(87) WO 01/19520 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153606 P
10.04.2000 US 195780 P

(54) • VOR ORT GEGOSSENE KARTE VON HO-
HER DICHT ZUR PROBENVORBEREITUNG
• HIGH DENSITY CAST-IN-PLACE SAMPLE
PREPARATION CARD
• CARTE HAUTE DENSITE, DE PREPARATION
D'ECHANTILLONS, COULEE SUR PLACE

(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road,
Bedford Massachusetts 01730, US
(72) KOPACIEWICZ, William, West Newbury, MA 01985,
US
BRUCATO, Cheryl, Andover, MA 01810, 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) **B02C 4/06** (11) **1 227 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969389.6 (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) EP 00/09660 02.10.2000
(87) WO 01/32311 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 IT PD990242

(54) • WALZENMÜHLE ZUM MAHLEN VON KÖRNI-
GEM MATERIAL INSBESONDERE GETREI-
DE
• A ROLLER MILL FOR GRINDING GRANU-
LAR MATERIALS, PARTICULARLY CEREALS
• MOULIN A CYLINDRES POUR LE BROYAGE
DE MATERIAUX GRANULEUX, EN PARTICU-
LIER LES CEREALES

(71) Agrex S.p.A., Via Umberto I, 51, 35010 Curtarolo,
IT
(72) BARBIERI, Silvano, I-35010 Curtarolo, IT
(74) Fabris, Stefano (IT), et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

(51) **B02C 4/28** (11) **1 227 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974411.1 (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) EP 00/10252 18.10.2000
(87) WO 01/32312 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 IT PD990243

(54) • WALZENMÜHLE ZUM MAHLEN VON KÖRNI-
GEM GUT, INSBESONDERE VON GETREIDE
• ROLLER MILL FOR GRINDING GRANULAR
MATERIALS, PARTICULARLY CEREALS
• MOULIN A CYLINDRES DESTINE AU
BROYAGE DE MATIERES EN GRAINS, NO-
TAMMENT DE CEREALES

(71) Agrex S.p.A., Via Umberto I, 51, 35010 Curtarolo,
IT
(72) BARBIERI, Silvano, I-35010 Curtarolo, IT
(74) Fabris, Stefano (IT), et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

(51) **B02C 19/06** (11) **1 227 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968787.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27589 06.10.2000
(87) WO 01/24935 2001/15 12.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 06.10.1999 US 413489

(54) • HOCHDRUCKMÜHLE UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON ULTRAFEINE
PARTIKELN
• HIGH PRESSURE MILL AND METHOD OF
CREATING ULTRA-FINE PARTICLES OF MA-
TERIALS USING THE SAME
• LAMINOIR HAUTE PRESSION ET PROCEDE
DE FABRICATION DE PARTICULES DE MA-
TERIAUX ULTRA-FINES

(71) Cornerstone Technologies, L.L.C., 350 Second
Street, Plains Township, Wilkes Barre, PA 18702,
US
(72) MAZURKIEWICZ, Marian, Wilkes Barre, PA 18702,
US
CONRAD, Bruce, E., Weatherly, PA 18255, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B02C 23/08 → (51) B02C 4/06

(51) **B05B 1/24** (11) **1 227 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976909.2 (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

(86) US 00/30364 03.11.2000
(87) WO 01/34305 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 435683
(54) • DÜSE ZUM SPRITZGIESSEN
• FLOW NOZZLE FOR INJECTION MOLDING
• TUYERE POUR MOULAGE PAR INJECTION

(71) D-M-E Company, 29111 Stephenson Highway,
Madison Heights, MI 48071, US
(72) SCHROEDER, Fred, W., Utica, MI 48317, US
ADAS, James, O., Clinton, MI 48038, US
(74) Lally, William, et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B05B 3/04** (11) **1 227 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992029.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/41776 02.11.2000
(87) WO 01/31996 2001/19 10.05.2001
(88) 27.09.2001
(30) 03.11.1999 US 433299
22.03.2000 US 532772
(54) • ROTATIONSSPRINKLER MIT EINSTELLBA-
RER WURFWEITE UND DURCHFLUSS
• MICRO-STREAM ROTATOR WITH ADJUST-
MENT OF THROW RADIUS AND FLOW
RATE
• ROTOR A MICROFLUX A RAYON DE PRO-
JECTION ET DEBIT REGLABLES

(71) NELSON IRRIGATION CORPORATION, Route 4, Box
169, Walla Walla, WA 99362-9426, US
(72) SESSER, George, Walla Walla, WA 99362, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

B05B 17/06 → (51) A61M 11/00

B05D 1/06 → (51) C09K 3/14

B05D 3/10 → (51) C23C 22/86

B05D 5/06 → (51) C09D 157/04

(51) **B05D 5/08** (11) **1 227 894 A2***
(25) De (26) De
(21) 00965807.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02989 01.09.2000
(87) WO 01/17694 2001/11 15.03.2001
(88) 25.10.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941753
23.09.1999 DE 19945513
27.09.1999 DE 19946280
12.04.2000 DE 10018223
(54) • GLAS- UND POLYCARBONATBESCHICH-
TUNG
• ALUMINUM COATING
• REVETEMENT D'ALUMINIUM
(71) Nanogate GmbH, Gewerbepark, Eschberger Weg
18, 66121 Saarbrücken, DE
(72) NASS, Rüdiger, 66292 Riegelsberg, DE
JONSCHKER, Gerhard, 66583 Spiesen-Eversberg,
DE
BENTHIEN, Thomas, 66125 Saarbrücken, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-
Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

B05D 5/12 → (51) B60R 21/16

(51) **B05D 7/00** (11) **1 227 895 A2***
B05D 7/14
(25) De (26) De
(21) 00969302.9 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09387 26.09.2000
(87) WO 01/24946 2001/15 12.04.2001
(88) 04.10.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947433
25.11.1999 DE 19956659
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BA-
SISLACK/KLARLACK-ZWEISCHICHTLACKIE-
RUNGEN UNDO DER TRANSPARENTEN
VERSIEGELUNGSSCHICHTEN
• METHOD FOR PRODUCING BASE VAR-
NISH/CLEAR VARNISH-TWO-COAT VAR-
NISHES AND/OR TRANSPARENT SEALING
LAYERS
• PROCEDE DE FABRICATION DE VERNISSA-
GES BI-COUCHES VERNIS DE BASE/VER-
NIS CLAIR ET/OU DE COUCHES COUVRE-
NOEUDS TRANSPARENTES
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BRANDT, Lutz, 45257 Essen, DE
FLOSBAACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
FRIGGE, Eva, 45549 Sprockhövel, DE
KRUMPOLT, Frank-Jürgen, 42389 Wuppertal, DE
KURZ, Christine, 42659 Solingen, DE
MAAG, Karin, 79594 Inzlingen, DE
MATTEN, Stefanie, 42111 Wuppertal, DE
REKOWSKI, Volker, 44892 Bochum, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B05D 7/14 → (51) B05D 7/00

(51) **B07B 1/49** (11) **1 227 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974039.0 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/29942 30.10.2000
(87) WO 01/33186 2001/19 10.05.2001

(88) 24.01.2002
(30) 02.11.1999 US 432921
(54) • SIEBEINRICHTUNG
• SCREEN SYSTEM
• SYSTEME DE CRIBLAGE
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant
Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) HUKKI, Ari, M., Edgewood, KY 41017, US
KING, Keith, J., Owenton, KY 40359, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **B07C 3/02** (11) **1 227 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975910.1 (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) EP 00/10502 25.10.2000
(87) WO 01/30514 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 FR 9913362
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MI-
SCHEN VON GEORDNETEN GRUPPEN
VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE
GRUPPEN VON POSTSTÜCKEN
• PROCESS AND MACHINE FOR MERGING
ORDERED BATCHES OF OBJECTS, IN PAR-
TICULAR BATCHES OF MAIL ITEMS
• PROCEDE ET MACHINE UTILISES POUR
FUSIONNER DES LOTS D'OBJETS COM-
MANDES ET EN PARTICULIER DES LOTS
DE PIECES POSTALES

(71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex,
FR
(72) GILLET, Francois, F-69005 Lyon, FR
FORELLA, Guy, F-07130 Saint Peray, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub,
36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

(51) **B07C 5/02** (11) **1 227 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986806.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41372 20.10.2000
(87) WO 01/28700 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 160719 P
(54) • SYSTEM ZUR ANALYSE MITTELS DURCH-
FLUSSZYTOMETRIE MIT VORÜBERGEHEN-
DER DYNAMIK
• TRANSIENTLY DYNAMIC FLOW CYTOM-
ETER ANALYSIS SYSTEM
• SYSTEME D'ANALYSE PAR CYTOMETRIE
DE FLUX A DYNAMISME TRANSITOIRE
(71) Cytomation, Inc., 4850 Innovation Drive, Fort
Collins, CO 80525, US
(72) ELLISON, Carl E., c/o Cytomation, Inc., Fort Collins,
CO 80525, US
PURCELL, Paul Barclay, c/o Cytomation, Inc., Fort
Collins, CO 80525, US
MALACHOWSKI, George, c/o Cytomation, Inc., Fort
Collins, CO 80525, US
OTTENBERG, Matthias J., c/o Cytomation, Inc., Fort
Collins, CO 80525, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

B08B 3/04 → (51) C11D 1/14

(51) **B21B 33/00** (11) **1 227 899 A1***
B21B 37/00
F16F 15/02
(25) En (26) En
(21) 00924982.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00445 12.05.2000
(87) WO 01/00346 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 AU PP120999
(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG
• VIBRATION DAMPING APPARATUS
• APPAREIL AMORTISSANT LES VIBRATIONS
(71) Industrial Automation Services Pty. Ltd, 71 York
Street, Teralba, NSW 2284, AU
(72) BOULTON, Gary, Speers Point, NSW 2284, AU
EDWARDS, John, Coal Point, NSW 2283, AU
MEEHAN, Paul, Trealba, NSW 2284, AU
Wallace, Glenn, Trealba, NSW 2284, AU
(74) Winter, Brandl & Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B21B 37/00 → (51) B21B 33/00

B21B 45/02 → (51) B32B 5/26

(51) **B21C 23/00** (11) **1 227 900 A1***
// B21C25:02
(25) En (26) En
(21) 00927276.6 (22) 12.05.2000
(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) FI 00/00430 12.05.2000
(87) WO 00/71275 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FI 991164
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
METALLGEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR MANUFACTURING METAL OB-
JECTS
• DISPOSITIF DE FABRICATION D'OBJETS
METALLIQUES
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) HEIKKILÄ, Irma, S-114 28 Stockholm, SE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **B21C 23/14** (11) **1 227 901 A1***
// B23P15:32
(25) En (26) En
(21) 00937484.4 (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) SE 00/01133 30.05.2000
(87) WO 00/74870 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 SE 9902059
(54) • WERKZEUG UND VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG
• TOOL, AND A METHOD AND DEVICE FOR
ITS MANUFACTURING
• OUTIL ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
SA FABRICATION
(71) SECO TOOLS AB (publ), S-737 82 Fagersta, SE
(72) PUIDE, Mattias, S-737 44 Fagersta, SE
BRUHN, Johnny, S-738 32 Norberg, SE
GRÖNKVIST, Mikael, S-603 66 Norrköping, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent
Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B21C 37/12** (11) **1 227 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961296.1 (22) 06.09.2000
(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) SE 00/01706 06.09.2000
(87) WO 01/17706 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 SE 9903144
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SCHRAUBENNAHTROHRES MIT LUFTDÜSEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A HELICALLY-WOUND LOCK-SEAM TUBE HAVING AIR NOZZLES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN TUBE ROULE AGRAFE HELICOIDALE A BUSES D'AIR
(71) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
(72) ANDRESEN, Werner, J., DK-6100 Haderslev, DK
BINGGELI, Rudolf, CH-5610 Wohlen, CH
(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B21D 22/22** (11) **1 227 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936684.0 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00326 19.06.2000
(87) WO 00/78477 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 DK 99879
(54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM HOCHDRUCKUMFORMEN
• A FOOL AND A METHOD FOR PRESSURE SHAPING
• OUTIL ET PROCEDE POUR LE FORMAGE SOUS PRESSION
(71) Hydraulico A/S, Raadhusgade 87, 8300 Odder, DK
(72) AAGAARD, Erik, DK-8362 H rning, DK
(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B21D 24/02** (11) **1 227 904 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953175.7 (22) 17.08.2000
(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) EP 00/08047 17.08.2000
(87) WO 01/34319 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953860
(54) • TIEFZIEHPRESSE UND VERFAHREN ZUM TIEFZIEHEN VON BLECHWERKSTÜCKEN
• DEEP DRAWING PRESS AND METHOD FOR DEEP-DRAWING SHEET-METAL WORKPIECES
• PRESSE D'EMBOUTISSAGE ET PROCEDE D'EMBOUTISSAGE DE PIECES EN TOLE
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) NAUMANN, Bernd, 99100 Schaderade, DE
NOACK, Steffen, 09633 Tuttendorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B22C 1/22 → (51) C08K 3/24

B22C 9/04 → (51) B22D 19/00

(51) **B22C 9/10** (11) **1 227 905 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951047.0 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/40210 15.06.2000
(87) WO 00/78480 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 US 339292
(54) • MEHRTEILIGE KERNANORDNUNG FÜR GE-
GOSENE TURBINENSCHAUFEL
• MULTIPIECE CORE ASSEMBLY FOR CAST AIRFOIL
• AME DE PROFIL MOULE A PLUSIEURS ELEMENTS
(71) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
(72) SIKKINGA, William, E., Twin Lake, MI 49457, US
GRUMM, Arthur, W., Montague, MI 49437, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B22D 1/00 → (51) C21C 5/48

(51) **B22D 11/06** (11) **1 227 906 A1***
B22D 11/16
(25) De (26) De
(21) 00964203.4 (22) 19.09.2000
(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) EP 00/09159 19.09.2000
(87) WO 01/23121 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 CH 175099
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BAND-
GIESSMASCHINE FÜR DIE ERZEUGUNG
EINES METALLBANDES SOWIE EINE BAND-
GIESSMASCHINE
• METHOD FOR OPERATING A STRIP-CASTING
MACHINE USED FOR PRODUCING A
METAL STRIP AND A CORRESPONDING
STRIP-CASTING MACHINE
• PROCEDE POUR ACTIONNER UNE MA-
CHINE A COULEE EN BANDE POUR PRO-
DUIRE UNE BANDE DE METAL ET
MACHINE A COULEE EN BANDE APPRO-
PRIEE

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Main Management Inspiration AG,
Sonnhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
(72) MARTI, Heinrich, A., CH-8127 Forch, CH
BARB, Jacques, F-42100 Saint-Etienne, FR
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 11/08** (11) **1 227 907 A1***
B22D 27/02 H05B 7/102
(25) En (26) En
(21) 00939779.5 (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 00/16034 09.06.2000
(87) WO 00/76694 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330950
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
GIESSEN VON METALLELEKTRODEN
• METHOD AND APPARATUS FOR METAL
ELECTRODE CASTING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FORMA-
TION D'ELECTRODES METALLIQUES
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US

(72) Geltser, Ilia S., Pittsburgh, PA 15232, US
Tyson, Michelle D., Monroe, NC 28112, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B22D 11/16 → (51) B22D 11/06

(51) **B22D 19/00** (11) **1 227 908 A1***
B22C 9/04
(25) De (26) De
(21) 00958218.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02597 04.08.2000
(87) WO 01/14086 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939155
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON GITTERNETZSTRUK-
TUREN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
RETICULAR STRUCTURES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE DES STRUCTURES QUADRILLEES
(71) M.Pore Gmbh, Enderstrasse 94 g, 01277 Dresden, DE
(72) GIRLICH, Dieter, D-01309 Dresden, DE
SCHÄDLICH-STUBENRAUCH, Jürgen, NL-6291 CN
Vaals, NL
(74) Kaufmann, Sigfrid, Doz. Dr.-Ing. habil., Loschwitzter Strasse 28, 01309 Dresden, DE

B22D 27/02 → (51) B22D 11/08

(51) **B22F 3/11** (11) **1 227 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965981.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08902 12.09.2000
(87) WO 01/21346 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945629
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHÄUMEN VON METALLEN ODER ME-
TALLLEGIERUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR FOAMING MET-
ALS OR METAL ALLOYS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE MOUS-
SAGE DE METAUX ET D'ALLIAGES METAL-
LIQUES
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) VOLKER, Wolfgang, 47918 Toenisvorst, DE

B23B 17/00 → (51) H01S 3/17

(51) **B23K 26/00** (11) **1 227 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990493.9 (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 00/41921 06.11.2000
(87) WO 01/36146 2001/21 25.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 04.11.1999 US 163643 P
04.11.1999 US 163548 P
(54) • STEUERSYSTEM ZUM DEPONIEREN VON
PULVER IN EIN SCHMELZBAD
• CONTROL SYSTEM FOR DEPOSITING
POWDER TO A MOLTEN PUDDLE
• SYSTEME DE COMMANDE POUR DEPOSIT
D'UNE POWDRE SUR UN BAIN EN FUSION

- (71) Aeromet Corporation, 7623 Anagram Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ARCELLA, Frank, G., Eden Prairie, MN 55347, US
CLEVELAND, Bradley, A., Plymouth, MN 55446, US
FULLEN, Mark, S., St. Paul, MN 55127, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23Q 1/28 → (51) F16D 65/16

B23Q 1/34 → (51) F16D 65/16

B23Q 1/48 → (51) B23Q 9/00

- (51) **B23Q 9/00** (11) **1 227 911 A1***
B23Q 1/48
(25) De (26) De
(21) 01971701.6 (22) 08.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03452 08.09.2001
(87) WO 02/24404 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046815
(54) • ELEKTROHANDWERKZEUG MIT FUNKTIONSERWEITERNDEN ANBAUTEN
• ELECTRIC HAND TOOL WITH FUNCTION-ENHANCING ACCESSORIES
• OUTIL A MAIN ELECTRIQUE AVEC PIECES RAPPORTEES ELARGISSANT SA FONCTIONNALITE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERGNER, Joao, 71134 Aidingen, DE
ENGELFRIED, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
NOACK, Martin, 70771 Leinfelden, DE

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 227 912 A1***
B24B 21/00 B24B 21/02
(25) En (26) En
(21) 00947542.7 (22) 19.07.2000
(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 00/19692 19.07.2000
(87) WO 01/05555 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 356808
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLANARISIEREN VON MIKROELEKTRONISCHEM SUBSTRATENAUFBAU
• METHODS AND APPARATUS FOR PLANARIZING MICROELECTRONIC SUBSTRATE ASSEMBLIES
• PROCEDES ET APPAREILS D'APLANISSEMENT D'ASSEMBLAGES DE SUBSTRATS MICRO-ELECTRONIQUES
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US
(72) SABDE, Gundu, M., Boise, ID 83706, US
LEE, Wonchee, Boise, ID 83709, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B24B 3/02 → (51) B24B 49/00

B24B 9/14 → (51) C03B 33/08

B24B 21/00 → (51) B24B 1/00

B24B 21/02 → (51) B24B 1/00

- (51) **B24B 49/00** (11) **1 227 913 A1***
B24B 3/02
(25) En (26) En
(21) 00945163.4 (22) 05.07.2000
(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 00/18433 05.07.2000
(87) WO 01/30539 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428726
(54) • HOHE TOLERANZ BÜRSTENHONENVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• METHOD OF AND APPARATUS FOR HIGH TOLERANCE BRUSH HONING
• PROCEDE ET APPAREIL D'AIGUISAGE A LA BROUSSE A NIVEAU DE TOLERANCE ELEVE
(71) Conicity Technologies, LLC, One Wildwood Drive, Cresco, PA 18326-0149, US
(72) SHAFER, William, R., Greensburg, PA 15601, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B24D 3/00 → (51) C09K 3/14

B25B 5/06 → (51) F16D 65/16

B25C 5/02 → (51) E04C 5/18

- (51) **B25J 1/00** (11) **1 227 914 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00973120.9 (22) 24.10.2000
(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) IB 00/01529 24.10.2000
(87) WO 01/30545 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 SE 9903905
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON KOORDINATEN UND ORIENTIERUNG
• A DEVICE AND A METHOD FOR DETERMINING COORDINATES AND ORIENTATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE COORDONNEES ET D'ORIENTATION
(71) ABB Flexible Automation A/S, P.O. Box 265, 4341 Bryne, NO
(72) ANFINSEN, Ole, Arnt, N-4300 Sandnes, NO
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkens Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **B25J 15/06** (11) **1 227 915 A1***
B65G 47/91
(25) Sv (26) En
(21) 00930051.8 (22) 11.05.2000
(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) SE 00/00944 11.05.2000
(87) WO 00/69600 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 SE 9901759
(54) • DREHGELENK
• SWIVEL
• DISPOSITIF TOURNANT
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) THULIN, Mats, S-723 47 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 227 916 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00946610.3 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01304 20.06.2000
(87) WO 01/00372 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 SE 9902409
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON KABELN AN EINEM INDUSTRIEROBOTER
• DEVICE AND METHOD FOR FASTENING CABLES TO AN INDUSTRIAL ROBOT
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ATTACHE DE CABLES SUR UN ROBOT INDUSTRIEL
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) SALOMONSSON, Dan, S-722 19 Västerås, SE
LUNDBÄCK, Daniel, S-722 22 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

- (51) **B26F 1/00** (11) **1 227 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974222.2 (22) 10.11.2000
(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) CA 00/01320 10.11.2000
(87) WO 01/36167 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 CA 2289386
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON SCHLITZEN IN ROHRE AUS KUNSTSTOFF
• DEVICE FOR CUTTING SLITS IN PLASTIC TUBES
• DISPOSITIF DE DECOUPAGE DE FENTES DANS DES TUBES PLASTIQUES
(71) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., 32 Vintage Lane, Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(72) Lupke, Manfred Arno Alfred, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
Lupke, Stefan A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B27H 1/00** (11) **1 227 918 A1***
A47B 81/06
(25) En (26) En
(21) 99939964.5 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 99/00461 02.09.1999
(87) WO 01/17737 2001/11 15.03.2001
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTE SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE PLATTE
• A METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A PANEL AND A PANEL OBTAINED BY SUCH A METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU ET PANNEAU AINSI OBTENU
(71) Hornslet Möbelfabrik A/S, P.O. Box 29, Sletten 8, 8543 Hornslet, DK
(72) THOMSEN, Jörgen, DK-8410 Rönnde, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Boulevarden 17, P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C, DK

(51) **B27K 5/00** (11) **1 227 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971165.6 (22) 27.10.2000
(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) BR 00/00119 27.10.2000
(87) WO 01/32372 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 BR 9904982

(54) • *VERFAHREN ZUR VERHÜTUNG ODER KONTROLLE VON HOLZFLECKEN*
• *A METHOD FOR PREVENTING OR CONTROLLING THE OCCURRENCE OF STAINS ON WOOD*
• *PROCEDE POUR EMPECHER OU LIMITER L'APPARITION DE TACHES SUR LE BOIS*

(71) Aracruz Celulose S.A., Rua Lauro Muller, 116, 400 andar, CEP-22299-900 Rio de Janeiro, RJ, BR
(72) CARDOSO SARTORIO, Robert, CEP-29190 Aracruz, ES, BR
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B27N 9/00 → (51) B60R 21/16

(51) **B28B 1/00** (11) **1 227 920 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987045.2 (22) 26.10.2000
(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) DE 00/03824 26.10.2000
(87) WO 01/32376 2001/19 10.05.2001
(88) 20.09.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952621
10.08.2000 DE 20014008 U

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZIEGELN ODER FUS-SBODENPLATTEN AUS TON*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING BRICKS OR FLOOR TILES FROM CLAY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE BRIQUES OU DE CARREAUX DE SOL EN TERRE CUITE*

(71) Attenberger Keramik, Fasanenweg 4, 84405 Dorfen, DE
Attenberger, Josef, Fasanenweg 4, 84405 Dorfen, DE
(72) ATTENBERGER, Josef, 84405 Dorfen, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **B28B 1/50** (11) **1 227 921 A1***
E04C 2/04 B28C 5/38
(25) En (26) En
(21) 00982634.8 (22) 12.10.2000
(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) US 00/41139 12.10.2000
(87) WO 01/30550 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 427982

(54) • *STATISCHE VORRICHTUNG ZUR SCHAU-MERZEUGUNG UND VERFAHREN*
• *STATIC FOAM GENERATING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE STATIQUE*

(71) National Gypsum Properties LLC, 2001 Rexford Road, Charlotte, NC 28211-3498, US
(72) SETHURAMAN, Gopalakrishnan, East Amherst, NY 14051, US

FINKELSTEIN, Ronald, S., East Amherst, NY 14051, US
KINGSTON, Larry, W., North Tonawanda, NY 14120, US
MITCHELL, Robert, C., Youngstown, NY 14174, US
BURKE, W., Roy, Tonawanda, NY 14150, US
(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

B28C 5/38 → (51) B28B 1/50

(51) **B29C 33/20** (11) **1 227 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974803.9 (22) 26.10.2000
(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) IT 00/00433 26.10.2000
(87) WO 01/32387 2001/19 10.05.2001
(30) 28.10.1999 IT PG990061

(54) • *GIESSMASCHINE FÜR POLYSTYROLELEMENTEN MIT MECHANISCHE VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR FORMEN*
• *A MOLDING MACHINE FOR POLYSTYRENE ELEMENTS WITH MECHANICAL LOCKING SYSTEM OF MOLDS*
• *MACHINE A MOULER DES ELEMENTS EN POLYSTYRENE DOTEE D'UN SYSTEME DE VERROUILLAGE MECANIQUE DES MOULES*

(71) Polimate - S.r.l., Località Ferriera, 23/A, 06089 Torgiano, IT
(72) CALZOLARI, Sergio, I-06088 Santa Maria degli Angeli-Assisi, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

B29C 43/00 → (51) C08L 17/00

(51) **B29C 43/36** (11) **1 227 923 A1***
B65D 41/32
(25) En (26) En
(21) 00972988.0 (22) 01.11.2000
(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 00/04175 01.11.2000
(87) WO 01/34362 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 EP 99811036

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRESSFORMEN EINES VERSCHLUSSDEK-KELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSION MOULDING A CLOSURE CAP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR COMPRESSION D'UNE CAPSULE DE FERMETURE*

(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) SCHMITT, Dieter, CH-4153 Reinach, CH
STICH, Raymond, F-68480 Radersdorf, FR
(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Cork & Seal Company Inc. Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

(51) **B29C 47/04** (11) **1 227 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973847.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/29416 25.10.2000
(87) WO 01/34366 2001/20 17.05.2001

(30) 08.11.1999 US 163961 P
12.06.2000 US 592445

(54) • *PLASTIKSCHLAUCHKONSTRUKTION MIT SICHTFENSTER*
• *FLEXIBLE PLASTIC TUBING CONSTRUCTION HAVING A SIGHT GLASS WINDOW*
• *STRUCTURE DE TUBAGE EN PLASTIQUE SOUPLE AVEC FENETRE DE REGARD VITRE*

(71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
(72) FISHER, William, C., Cuyahoga Falls, OH 44221, US
MENMUIR, Paul, C., Richfield, OH 44286, US
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B29C 47/72 → (51) B29C 47/92

(51) **B29C 47/92** (11) **1 227 925 A1***
G01N 11/08 B29C 47/72
(25) De (26) De
(21) 00979238.3 (22) 31.10.2000
(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) AT 00/00285 31.10.2000
(87) WO 01/32397 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 AT 75899 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES BETRIEBSZUSTANDES EINES EXTRUDERS*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE OPERATIONAL STATE OF AN EXTRUDER*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ETAT DE MARCHE D'UNE EXTRUDEUSE*

(71) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H., Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT
(72) DORNINGER, Frank, A-4563 Micheldorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 51/00 → (51) B65D 75/34

B29C 55/00 → (51) C08L 23/04

B29C 65/02 → (51) B65D 75/34

(51) **B29C 67/00** (11) **1 227 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972708.2 (22) 09.10.2000
(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 00/09892 09.10.2000
(87) WO 01/26885 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948591
(54) • *SCHNELLES PROTOTYPIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *RAPID-PROTOTYPING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION RAPIDE DE PROTOTYPES*

(71) GENERIS GmbH, Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg, DE
(72) EDERER, Ingo, 86926 Pflaumdorf, DE
HÖCHSMANN, Rainer, 86682 Genderkingen, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B29C 73/02** (11) **1 227 927 A1***
B32B 17/10 C03C 27/12
(25) En (26) En
(21) 00974673.6 (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) GB 00/04307 10.11.2000
(87) WO 01/34373 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 GB 9926864

(54) • *VERBESSERUNGEN IN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄDEN REPARIERUNG*
• *IMPROVEMENT IN APPARATUS FOR AND METHODS OF DAMAGE REPAIR*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UN APPAREIL DE REPARATION DE DEGATS ET PROCEDES DE REPARATION*

(71) Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch, Aegeristrasse 33, 6300 Zug, CH
(72) RAWLINS, Philip, Chesterton Cambridge CB4 1UJ, GB
MACARTHUR, Douglas, Royston Herts SG8 7TG, GB
LISTER, Robert, Dromfield S18 2FN, GB
GUTSELL, Graham, Scott, Harston Cambridgeshire CB2 5QQ, GB
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29D 9/00 → (51) C09J 5/08

B29D 29/00 → (51) F16G 1/28

(51) **B31D 5/00** (11) **1 227 928 A1***
B65D 81/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979715.0 (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) FR 00/03150 10.11.2000
(87) WO 01/34376 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914163

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MIT GEPUFFTEM GETREIDE VERSEHENEN VERPACKUNGS- ODER POLSTERPRODUKTEN, SOWIE DAS ERHALTENE PRODUKT*
• *MACHINE FOR MAKING PACKAGING OR CUSHIONING PRODUCTS COMPRISING SPLIT GRANULAR MATERIAL, AND RESULTING PRODUCT*
• *MACHINE POUR LA FABRICATION DE PRODUITS D' EMBALLAGE OU DE CALAGE COMPRENANT DES GRAINES ECLATEES, AINSI QUE LE PRODUIT OBTENU*

(71) De Moustier, Luc, 45, rue Emile Menier, 75116 Paris, FR
(72) De Moustier, Luc, 75116 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **B32B 5/16** (11) **1 227 929 A1***
A61K 39/12 G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 00968555.3 (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) US 00/27093 02.10.2000
(87) WO 01/25002 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 US 157326 P
14.03.2000 US 189151 P
17.03.2000 US 190247 P
05.04.2000 US 194616 P
20.06.2000 US 598395

(54) • *KOLLOIDALE STABPARTIKEL ALS NANO-BARCODES*
• *COLLOIDAL ROD PARTICLES AS NANOBAR CODES*
• *PARTICULES DE TIGE COLLOIDALES SERVANT DE CODES NANOBAR*

(71) SurroMed, Inc., 2375 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043, US
(72) NATAN, Michael, J., Los Altos, CA 94024, US
MALLOUK, Thomas, E., State College, PA 16801, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B32B 5/18 → (51) B60R 21/16

B32B 5/18 → (51) C09J 5/08

(51) **B32B 5/26** (11) **1 227 930 A1***
B32B 27/04 B32B 27/38
B32B 27/42 B21B 45/02
B60S 1/28

(25) En (26) En
(21) 99953199.9 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/24166 15.10.1999
(87) WO 01/28766 2001/17 26.04.2001

(54) • *ABRIEFESTER MEHRSCHICHTRAKEL*
• *NON-ABRASIVE COMPOSITE DOCTOR BLADE*
• *RACLE COMPOSITE NON ABRASIVE*

(71) Thermo Web Systems, Inc., 35 Sword Street, Auburn, MA 01501, US
Brauns, Allen J., 1 Woodside Circle, Sturbridge, MA 01566, US
Jackson, Stacey L., 10 Pointe Rok Drive, Worcester, MA 01604, US

(72) BRAUNS, Allen, J., Sturbridge, MA 01566, US
JACKSON, Stacey, L., Worcester, MA 01604, US
(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B32B 7/02 → (51) C09D 127/12

B32B 13/08 → (51) E04C 2/04

B32B 15/00 → (51) H01S 3/17

B32B 15/02 → (51) B60R 21/16

(51) **B32B 15/08** (11) **1 227 931 A1***
B65D 75/20 B65D 75/58
(25) De (26) De
(21) 00964001.2 (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) EP 00/07584 04.08.2000
(87) WO 01/14134 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 DE 19940592

(54) • *PORTIONSVERPACKUNG FÜR GELFUTTER*
• *PORTION PACKAGING FOR GEL FEED*
• *EMBALLAGE POUR PORTIONS DE NOURRI-TURE SOUS FORME DE GEL*

(71) Tetra GmbH, Herrenteich 78, 49324 Melle, DE
(72) KÜRZINGER, Hubert, 49324 Melle, DE
KUHLMANN, Dietmar, 31655 Stadthagen, DE

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

B32B 17/10 → (51) B29C 73/02

B32B 18/00 → (51) H01S 3/17

B32B 27/04 → (51) B32B 5/26

B32B 27/04 → (51) B60R 21/16

B32B 27/20 → (51) B60R 21/16

B32B 27/28 → (51) C09D 127/12

(51) **B32B 27/32** (11) **1 227 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945184.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/18478 06.07.2000
(87) WO 01/03920 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349874

(54) • *HOCHSPERRENDE MEHRSCHICHTIGE FOLIE*
• *HIGH BARRIER MULTILAYER FILM*
• *FILM HAUTE BARRIERE MULTICOUCHE*

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) DELISIO, John, P., Fairport, NY 14452, US
PEET, Robert, G., Pittsford, NY 14534-2143, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B32B 27/32 → (51) C08L 53/00

B32B 27/38 → (51) B32B 5/26

B32B 27/42 → (51) B32B 5/26

B41C 1/04 → (51) G03F 7/095

(51) **B41C 1/10** (11) **1 227 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965796.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02958 31.08.2000
(87) WO 01/17776 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942409

(54) • *ABBAND-AUFNEHMERROLLE IN EINEM DRUCKPLATTENBELICHTER*
• *WASTAGE-TAKE UP ROLLER IN A PRESS PLATE EXPOSURE UNIT*
• *ROULEAU COLLECTEUR DE RESTES DE BRULAGE DANS UN DISPOSITIF D'EXPOSITION POUR PLAQUES D'IMPRESSION*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) LIEBIG, Norbert, 24244 Felm, DE
PAULSEN, Wilhelm, 24106 Kiel, DE

B41C 1/18 → (51) G03F 7/095

(51) **B41F 13/22** (11) **1 227 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975429.2 (22) 27.10.2000
(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) US 00/29630 27.10.2000
(87) WO 01/32423 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162594 P
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR DRUCKZYLINDER*

- *PRINT CYLINDER COOLING SYSTEM*
 - *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR CYLINDRE D'IMPRESSION*
- (71) Bostrack, Daniel, Air Motion Systems Inc., 15790 West 6th Avenue, Golden, CO 80401, US
- (72) Bostrack, Daniel, Golden, CO 80401, US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 227 935 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956370.1 (22) 01.08.2000
(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) EP 00/07429 01.08.2000
(87) WO 01/34395 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953724
(54) • *PRÄGE-ROTATIONSMASCHINE*
• *ROTARY EMBOSING MACHINE*
• *PRESSE ROTATIVE D'ESTAMPAGE*
- (71) SCHÖBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau, Industriestrasse 2/8, D-71735 Eberdingen, DE
- (72) WITTMAYER, Klaus, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B41F 31/08 → (51) G06F 3/03

B41F 33/02 → (51) B60R 21/32

B41J 2/21 → (51) G06F 3/03

B41J 5/10 → (51) G06F 3/02

- (51) **B41J 11/66** (11) **1 227 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992333.5 (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 00/42070 08.11.2000
(87) WO 01/38097 2001/22 31.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 09.11.1999 US 436877
(54) • *DIGITALER MEDIENSCHNEIDER*
• *DIGITAL MEDIA CUTTER*
• *COUTEAU POUR SUPPORT NUMERIQUE*
- (71) ENCAD, INC., 6059 Cornerstone Court West, San Diego, CA 92121-3734, US
- (72) SPANN, Donald, E., San Diego, CA 92129, US
- (74) Freeman, Avi, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41L 27/10 → (51) G06F 3/03

- (51) **B41N 6/00** (11) **1 227 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977452.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10752 31.10.2000
(87) WO 01/32436 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DE 19952802
(54) • *DRUCKWERK FÜR DEN DRUCK VON WELLKARTON*
• *PRINTER FOR PRINTING CORRUGATED CARDBOARD*
• *GROUPE D'IMPRESSION DESTINE A L'IMPRESSION DE CARTON ONDULE*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

- (72) WALTHER, Thomas, 63579 Freigericht, DE
- (74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

- (51) **B43K 7/03** (11) **1 227 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958845.2 (22) 09.11.1999
(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 99/26410 09.11.1999
(87) WO 01/34405 2001/20 17.05.2001
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US
- (72) SPENCER, Jean, L., Boston, MA 02116, US
MILLER, Crispin, R., Lincoln, MA 01773, US
FRITZ, John, M., Hyde Park, MA 02136, US
THOMPSON, John, Medfield, MA 02052, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B43K 23/008** (11) **1 227 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976848.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30251 01.11.2000
(87) WO 01/32439 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 163162 P
03.11.1999 US 163430 P
(54) • *DEFORMIERBARES GREIFELEMENT*
• *DEFORMABLE GRIP*
• *MANCHON DE TENUE DEFORMABLE*
- (71) Sanford L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 60132, US
- (72) BAUDINO, Rodney, J., Woodridge, IL 60517, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 227 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977491.0 (22) 06.11.2000
(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) EP 00/10932 06.11.2000
(87) WO 01/34412 2001/20 17.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 08.11.1999 FR 9913980
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TYRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (71) Dunlop France, 13, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (72) GAUDIN, Yves, F-03190 Maillot, FR
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

- (51) **B60C 11/04** (11) **1 227 941 A1***
B60C 11/13 B60C 11/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974392.3 (22) 13.10.2000
(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 00/10116 13.10.2000
(87) WO 01/32448 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913696
(54) • *REIFENLAUFLÄCHENPROFIL FÜR FAHRZEUGE MIT HOHER BELASTUNGSFÄHIGKEIT*
• *PROFILE FOR MOTOR VEHICLE TYRE TREAD WITH HIGH LOAD CAPACITY*
• *SCULPTURE DE BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE DE VEHICULE A FORTE CAPACITE DE CHARGE*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) COMPS, Olivier, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LADOUX, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/11 → (51) B60C 11/04

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04

- (51) **B60C 17/04** (11) **1 227 942 A1***
B60C 19/00 G10K 11/178
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967827.7 (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) EP 00/09551 29.09.2000
(87) WO 01/23195 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 FR 9912269
(54) • *NOTLAUFSTÜTZKÖRPER MIT GERÄUSCHREDUZIERENDER VORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGRAD*
• *SAFETY SUPPORT WITH NOISE SUPPRESSOR FOR VEHICLE WHEEL*
• *APPUI DE SECURITE AVEC ATTENUATEUR DE BRUIT POUR ROUE DE VEHICULE*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) FLAMENT, Julien, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
JUBERT, Denis, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 227 943 A1***
B60C 17/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979493.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10054 12.10.2000
(87) WO 01/28789 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 FR 9913116
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG EINES SCHMIERMITTELBEHÄLTERS UND VERFAHREN ZUM SCHMIEREN DES INNENRAUMS EINES REIFENS*

- CLOSURE DEVICE FOR A LUBRICANT RESERVOIR AND METHOD FOR LUBRICATING THE INTERNAL CAVITY OF A TYRE
 - DISPOSITIF D'OBTURATION D'UN RESERVOIR DE LUBRIFIANT ET METHODE DE LUBRIFICATION DE LA CAVITE INTERNE D'UN PNEUMATIQUE
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Pompier, Jean-Pierre, F-63530 Volvic, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

B60C 17/10 → (51) B60C 17/06

B60C 19/00 → (51) B60C 17/04

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 227 944 A2***
(25) De (26) De
(21) 00949321.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06642 12.07.2000
(87) WO 01/11330 2001/07 15.02.2001
(88) 06.06.2002
(30) 06.08.1999 DE 19937078
(54) • MESSEINRICHTUNG UND SENSOR ZUR BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG VON REIFENKRÄFTEN
• MEASURING DEVICE AND SENSOR FOR CONTACTLESSLY MEASURING TIRE FORCES
• DISPOSITIF DE MESURE ET DETECTEUR POUR MESURER SANS CONTACT LES FORCES AGISSANT SUR DES PNEUS
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) MEINS, Jon, D-63303 Dreieich, DE

- (51) **B60D 1/00** (11) **1 227 945 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977650.1 (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 00/03130 09.11.2000
(87) WO 01/34415 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 FR 9914073
(54) • KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR FLUR-FÖRDERFAHRZEUG
• COUPLING DEVICE FOR INDUSTRIAL TRUCK
• DISPOSITIF D'ATTELAGE POUR CHARIOT DE MANUTENTION
- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) LABADIE, Jean, F-52000 Laval, FR
CRIBIER, Jean-Pierre, F-53000 Laval, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B60D 1/173** (11) **1 227 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975442.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29677 27.10.2000
(87) WO 01/32451 2001/19 10.05.2001

- (30) 29.10.1999 US 162259 P
27.04.2000 US 559603
15.05.2000 US 204365 P
06.09.2000 US 230385 P
26.10.2000 US 699279
- (54) • SCHWENKBARER, TIEFLIEGENDER, WEG-KLAPPBARER KUPPLUNGSSTRUKTUR
• PIVOTING, UNDERSLUNG, STOWAWAY, HITCH MOUNT
• SYSTEME D'ATTELAGE CONVERTIBLE, PIVOTANT, ET SUSPENDU
- (71) Wing Enterprises, Inc., 1325 West Industrial Circle, P.O. Box 3100, Springville, Utah 84663-3100, US
- (72) MOSS, Newell, Ryan, Mapleton, UT 84664, US
- (74) Kelly, Peter F., et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60J 10/00 → (51) B60J 10/08

- (51) **B60J 10/08** (11) **1 227 947 A1***
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 00973098.7 (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) GB 00/04289 08.11.2000
(87) WO 01/34419 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 GB 9926724
(54) • DICHTUNGS-, TRIMM-, GLASFÜHRUNGS- ODER ZIERSTREIFEN
• SEALING, TRIMMING, GLASS-GUIDING OR FINISHING STRIPS
• BANDES DE CALFEUTRAGE, D'AJUSTEMENT, DE GUIDAGE DE GLACES OU DE POLISSAGE
- (71) Laird Holdings Limited, 7 Castle Street, Edinburgh EH2 3AP, GB
- (72) VAN DEN OORD, Henricus, NL-5237 EH 'S-Hertogenbosch, NL
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN & MACARA, The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B60K 11/08 → (51) F01P 11/12

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 227 948 A1***
E05B 65/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969661.8 (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) FR 00/02929 20.10.2000
(87) WO 01/28798 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 FR 9913468
(54) • TANKVERSCHLUSSDECKEL FÜR KRAFTFAHRZEUG
• MOTOR VEHICLE FUEL FLAP
• TRAPPE A CARBURANT DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) METAIS, Florent, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
- PAGNO, Claude, F-78470 Saint Remy les Chevreuses, FR

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 227 949 A1***
B60L 15/20
(25) De (26) De
(21) 00967728.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09233 21.09.2000
(87) WO 01/34424 2001/20 17.05.2001

- (30) 11.11.1999 DE 19954306
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN ENERGIEERZEUGUNG MIT EINER BRENNSTOFFZELLE IN EINEM FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
• DEVICE FOR GENERATING ELECTRIC ENERGY IN A MOTOR VEHICLE BY MEANS OF A FUEL CELL AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE AVEC UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE DANS UN VEHICULE ET PROCEDURE PERMETTANT D'EXPLOITER LE-DIT DISPOSITIF
- (71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) ABERLE, Markus, 73265 Dettingen, DE
SONNTAG, Josef, 73230 Kirchheim, DE
- (74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys., c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C106, 70546 Stuttgart, DE

B60L 15/20 → (51) B60L 11/18

- (51) **B60N 2/08** (11) **1 227 950 A1***
(25) De (26) De
(21) 01971915.2 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09416 16.08.2001
(87) WO 02/30702 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050957
(54) • SITZLÄNGSVERSTELLUNG
• LONGITUDINAL ADJUSTMENT SYSTEM FOR SEATS
• SYSTEME DE REGLAGE LONGITUDINAL DE SIEGE
- (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) FLICK, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE
- (74) Ludewig, Karlheirich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60P 3/10** (11) **1 227 951 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974616.5 (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) FR 00/03036 31.10.2000
(87) WO 01/32467 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 FR 9913802
(54) • ANHÄNGER ZUM ANHEBEN, ABSETZEN UND ZUM STRASSENTRANSPORT EINES BOOTES
• TRAILER FOR LAUNCHING, BEACHING AND TRANSPORTING ON LAND A BOAT
• REMORQUE POUR LA MISE A L'EAU, LA SORTIE D'EAU ET LE TRANSPORT TERRESTRE D'UNE EMBARCATION
- (71) Societe d'Etudes et de Réalisations d'Ensembles Mécaniques SEREM, La Ville en Bois, 44320 Saint Viaud, FR
- (72) REQUIER, Christophe, F-56130 Nivillac, FR
REQUIER, Guy, F-44600 Saint Nazaire, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B60R 7/00** (11) **1 227 952 A1***
B60R 21/02
(25) De (26) De
(21) 00969563.6 (22) 28.10.2000
(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) EP 00/10637 28.10.2000
(87) WO 01/34433 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 29919892 U

08.12.1999 DE 29921584 U
10.12.1999 DE 29921657 U
10.12.1999 DE 29921661 U
04.08.2000 DE 20013484 U

(54) • HALTENETZ
• RETAINING NET
• FILET DE RETENUE
(71) Nölle-Pepin GmbH & Co. KG., Am Damm 8, 58332
Schwelm, DE
(72) Nölle, Hans, 58332 Schwelm, DE
(74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Leigemann,
Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

B60R 19/34 → (51) B62D 21/15

B60R 21/01 → (51) B60R 21/34

B60R 21/02 → (51) B60R 7/00

B60R 21/09 → (51) B60T 7/06

(51) **B60R 21/16** (11) **1 227 953 A1***
B32B 15/02 B32B 27/20
B32B 5/18 B32B 27/04
B27N 9/00 B01J 13/02
B05D 5/12
(25) En (26) En
(21) 00977034.8 (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 00/30626 07.11.2000
(87) WO 01/34435 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437507

(54) • AIRBAGBESCHICHTUNG MIT VERBESSER-
TER HITZEBESTÄNDIGKEIT
• AIRBAG COATINGS PROVIDING IMPROVED
THERMAL RESISTANCE
• REVETEMENTS POUR AIRBAGS OFFRANT
UNE RESISTANCE THERMIQUE AMELIO-
REE
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29302, US
(72) CHILD, Andrew, D., Spartanburg, SC 29302, US
KOZLOWSKI, Derek, S., Greer, SC 29650, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 227 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947496.6 (22) 19.07.2000
(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 00/19599 19.07.2000
(87) WO 01/32477 2001/19 10.05.2001
(88) 29.01.2001
(30) 29.10.1999 US 429616

(54) • VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN UND BEAR-
BEITEN EINES PLANS FÜR GEHALTSABZÜ-
GE ALS BEZAHL-OPTION BEIM
ELEKTRONISCHEN HANDEL

• A METHOD FOR SELECTING AND
PROCESSING A PAYROLL DEDUCTION
PLAN AS A PAYMENT OPTION DURING
ELECTRONIC COMMERCE
• PROCEDE DE SELECTION ET DE TRAITÉ-
MENT D'UN PLAN DE RETENUE SALARIALE
COMME OPTION DE PAIEMENT EN COM-
MERCE ELECTRONIQUE

(71) E-Duction, Inc., 2 Valley Square, Suite 100, 512
Township Line Road, Blue Bell, PA 19422, US
(72) WATKINS, Kirk, Warrington, PA 18976, US
(74) Keussen, Christof, Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner
Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148
Hamburg, DE

(51) **B60R 21/32** (11) **1 227 955 A2***
B41F 33/02 G01C 9/00
G01P 15/03 G01C 9/24
G01P 15/02

(25) De (26) De
(21) 00972813.0 (22) 19.10.2000
(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) EP 00/10308 19.10.2000
(87) WO 01/28820 2001/17 26.04.2001
(88) 14.06.2001

(30) 22.10.1999 DE 19951195
(54) • EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER
NEIGUNG, NEIGUNGSÄNDERUNG ODER
BESCHLEUNIGUNG VON BEWEGTEN GE-
GENSTÄNDEN

• DEVICE FOR DETECTING AN INCLINATION,
A CHANGE IN INCLINATION OR ACCELE-
RATION OF MOVING OBJECTS
• DISPOSITIF POUR DETECTER UNE
INCLINAISON, UNE VARIATION D'INCLINAI-
SON OU UNE ACCELERATION D'OBJETS
EN MOUVEMENT

(71) Bräuer, Dietrich, Auf der Höhe 3, 57520 Molzhain,
DE
(72) Bräuer, Dietrich, 57520 Molzhain, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 227 956 A1***
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 00973074.8 (22) 08.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/04263 08.11.2000
(87) WO 01/34438 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 GB 9926270

(54) • FUSSGÄNGERAUFPRALLSCHUTZ
• PEDESTRIAN IMPACT PROTECTION
• PROTECTION DES PIETONS CONTRE LES
CHOCES

(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) BE CH DK FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE AT
CY
(71) Groupe Ford France S.A., B.P. 307, 92506 Rueil
Malmaison Cedex, FR

(84) FR
(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-
Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02,
50735 Köln, DE

(84) DE
(71) Ford Motor Company, Office of General Counsel,
Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane
Boulevard, Dearborn, MI 48125, US

(84) ES
(72) STAINES, Bradley, Essex SS7 4AD, GB

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

B60R 22/24 → (51) B62D 25/04

B60S 1/28 → (51) B32B 5/26

(51) **B60S 1/52** (11) **1 227 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942274.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/02574 05.07.2000
(87) WO 01/02221 2001/02 11.01.2001
(88) 06.06.2002

(30) 06.07.1999 GB 9915839
(54) • VENTILANLAGE FÜR FAHRZEUGSPUELSY-
STEM
• VALVE ASSEMBLY FOR VEHICLE WASHING
SYSTEM
• ENSEMBLE SOUPEPE POUR SYSTEME DE
LAVE-GLACE DE VEHICULES

(71) Kautex Textron CVS Limited, McCord Winn
Division, Dyffryn Industrial Estate, Ystrad Mynach,
Hengoed, Mid Glamorgan CF82 7RJ, GB

(72) Price, Kevin, Hengoed Mid Glamorgan CF82 8LF,
GB

(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B60T 7/06** (11) **1 227 958 A1***
B60R 21/09 G05G 1/14

(25) En (26) En
(21) 01956902.9 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07040 15.08.2001
(87) WO 02/22413 2002/12 21.03.2002

(30) 14.09.2000 JP 2000280850
14.09.2000 JP 2000280855
(54) • KRAFTFAHRZEUGBREMSPEDALANORD-
NUNG
• BRAKE PEDAL APPARATUS FOR AUTOMO-
TIVE VEHICLE
• ENSEMBLE PEDALE DE FREIN POUR
AUTOMOBILE

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

F. Tech Incorporation, 19, Showanuma, Shobu-
machi, Minamisaitama-gun, Saitama 346-0194, JP
(72) Aoki, Tsutomu, c/o F. TECH INCORPORATION,
Haga-gun, Tochigi 321-3325, JP

Mizuma, Hiroyuki, Hadano-shi, Kanagawa
257-0004, JP
Kawahara, Sadahiro, Ebina-shi, Kanagawa
243-0421, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60T 8/00** (11) **1 227 959 A1***
(25) De (26) De

(21) 00975996.0 (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

(86) EP 00/10885 04.11.2000
(87) WO 01/34445 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 DE 19954131
(54) • VERFAHREN ZUM REDUZIEREN EINES
RADSCHLUPFS EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD FOR REDUCING THE WHEEL SLIP
OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE
PATINAGE DE ROUE D'UN VEHICULE
AUTOMOBILE

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SOMMER, Norbert, 88255 Baienfurt, DE
- (51) **B60T 8/32** (11) **1 227 960 A2***
B60T 13/66 B60T 13/74
B60T 17/22 F16D 66/00
B64C 25/42 G01K 1/02
- (25) En (26) En
(21) 00978206.1 (22) 26.08.2000
- (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 00/23432 26.08.2000
(87) WO 01/15948 2001/10 08.03.2001
(88) 23.05.2002

- (30) 27.08.1999 US 385649
- (54) • *ELEKTRISCH BETÄTIGTE BREMSE MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*
• *ELECTRICALLY ACTUATED BRAKE WITH VIBRATION DAMPING*
• *FREIN A COMMANDE ELECTRIQUE MUNI D'UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) ARNOLD, Jeffrey, K., South Bend, IN 46615, US
- (74) DALE, Raymond, J., Granger, IN 46530, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60T 8/88 → (51) H01H 47/22

B60T 13/66 → (51) B60T 8/32

B60T 13/74 → (51) B60T 8/32

B60T 17/22 → (51) B60T 8/32

- (51) **B61F 5/52** (11) **1 227 961 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974593.6 (22) 27.10.2000
- (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) FR 00/03011 27.10.2000
(87) WO 01/30629 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 FR 9913449
- (54) • *ERWEITERBARES DREHGESTELL, INSBESONDERE FÜR EISENBAHNGÜTERWAGEN*
• *EVOLUTIONARY BOGIE IN PARTICULAR FOR GOODS TRANSPORTER CARS*
• *BOGGIE DE TYPE EVOLUTIF NOTAMMENT POUR WAGONS DE TRANSPORT DE MARCHANDISES*
- (71) Techni Industrie, Z.I. de la Chambrouillière, 53960 Bonchamp-les-Laval, FR
- (72) LELASSEUX, Gérard, F-53960 Bonchamps, FR
- (74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

- (51) **B61L 3/12** (11) **1 227 962 A1***
G07C 5/08 G07C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00973842.8 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29405 25.10.2000
(87) WO 01/30633 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 162294 P

- 19.05.2000 US 574907
- (54) • *FERNÜBERPRÜFUNG VON SOFTWARE-KONFIGURATIONSINFORMATION*

- *REMOTE VERIFICATION OF SOFTWARE CONFIGURATION INFORMATION*
• *VERIFICATION A DISTANCE DES INFORMATIONS DE CONFIGURATION LOGICIELLE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12301, US
- (72) LOVELACE, John, H., II, Erie, PA 16506, US
- HENDRICKSON, Bradley, Charles, Erie, PA 16509, US
- FERA, Gregory, J., Erie, PA 16511, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B61L 27/00 → (51) G07C 5/00

B62B 3/14 → (51) B62B 5/02

- (51) **B62B 5/02** (11) **1 227 963 A1***
B62B 5/04 B62B 3/14
- (25) De (26) De
(21) 00988570.8 (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) DE 00/03924 07.11.2000
- (87) WO 01/34449 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 DE 29919764 U

- (54) • *GEPÄCKTRANSPORTWAGEN*
• *BAGGAGE TRANSPORT CART*
• *CHARIOT DE TRANSPORT DE BAGAGES*
- (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) HEINISCH, Klaus, 86513 Ursberg, DE
- SCHMID, Johann, 87757 Demdorf, DE

B62B 5/04 → (51) B62B 5/02

- (51) **B62D 1/00** (11) **1 227 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992332.7 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/42069 10.11.2000
(87) WO 01/38158 2001/22 31.05.2001
(88) 14.02.2002
(30) 11.11.1999 US 438732
- (54) • *WEICHENMECHANISMUS IM FAHRZEUG*
• *IN-VEHICLE SWITCH MECHANISM*
• *MECANISME D'AIGUILLAGE EMBARQUE*
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, MA 02421-7899, US
- Collins, David C., 4 Mark Street, Burlington, MA 01803, US
- (72) LEWIS, Albert, E., Mattapan, MA 02126, US
- GARNEAU, Gerald, A., Jr., Hudson, MA 01749, US
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

B62D 6/00 → (51) B62D 7/15

- (51) **B62D 7/15** (11) **1 227 965 A1***
B62D 6/00
- (25) De (26) De
(21) 01960665.6 (22) 15.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09411 15.08.2001
- (87) WO 02/14137 2002/08 21.02.2002
- (30) 16.08.2000 DE 10039782

- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER GIER-UND QUERDYNAMIK BEI EINEM STRASSENFAHRZEUG*

- *METHOD FOR CONTROLLING YAW AND TRANSVERSAL DYNAMICS IN A ROAD VEHICLE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA DYNAMIQUE DE LACET ET DYNAMIQUE TRANSVERSALE DANS UN VEHICULE ROUTIER*

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SUISSA, Avshalom, 75382 Althengstett, DE

- (51) **B62D 9/02** (11) **1 227 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955282.7 (22) 16.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/05553 16.05.2001
- (87) WO 01/92084 2001/49 06.12.2001
- (30) 02.06.2000 IT PN000034

- (54) • *VERBESSERUNGEN AN FAHRZEUGEN MIT ZWEI LENKBAREN VORDERRÄDERN UND MINDESTENS EINEM ANTREIBENDEN HINTERRAD*
• *IMPROVEMENTS IN VEHICLES HAVING TWO FRONT ROLLING AND STEERING WHEELS AND AT LEAST A REAR DRIVING WHEEL*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES VEHICULES DOTES DE DEUX ROUES DIRECTRICES ET ROULANTES AVANT ET D'AU MOINS UNE ROUE ARRIERE MOTRICE*

- (71) APRILIA S.P.A., Via Galileo Galilei 1, 30033 Noale (Venezia), IT
- (72) COCCO, Gaetano, I-36040 Torri di Quartesolo, IT
- RAFFAELLI, Andrea, I-30033 Noale, IT
- SCOMAZZON, Leandro, I-30034 Mira, IT

- (74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 227 967 A1***
B60R 19/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00974584.5 (22) 27.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03002 27.10.2000
(87) WO 01/34451 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 FR 9913996

- (54) • *FAHRZEUG, INSBESONDERE PKW, MIT KASTENSTRUKTUR GEGEN AUFKLETTERN BEIM AUFPRALL*
• *VEHICLE, IN PARTICULAR PASSENGER VEHICLE, WITH IMPACT ABSORBING STRUCTURE AVOIDING OVERLAP*
• *VEHICULE, NOTAMMENT DE TOURISME, A STRUCTURE D'ENCAISSEMENT DE CHOC ANTI-CHEVAUCHEMENT*

- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) YVETOT, Marc, F-75015 Paris, FR
- BOUDARD, Emmanuel, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR

- (51) **B62D 25/04** (11) **1 227 968 A1***
B60R 22/24
- (25) En (26) En
(21) 00966374.1 (22) 19.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/01505 19.10.2000
- (87) WO 01/30638 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 JP 30643199

- 29.11.1999 JP 33747799
- 11.01.2000 JP 200020000

- (54) • STRUKTUR EINER SÄULE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- VEHICLE PILLAR STRUCTURE
- STRUCTURE DE MONTANT POUR VEHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) FUJII, Atsushi, 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

B63B 1/00 → (51) B63H 16/00

- (51) **B63B 15/02** (11) **1 227 969 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00974343.6 (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) DK 00/00618 06.11.2000
- (87) WO 01/34458 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 DK 160999
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON STAGEN ODER WANTEN AN EINEM BOOT
- FASTENING ARRANGEMENT FOR FASTENING STAYS OR SHROUDS TO A BOAT MAST
- DISPOSITIF SERVANT A FIXER DES HAUBANS AU MAT D'UN BATEAU
- (71) BSI, A/S, 34-36 Fjordagervej, 6100 Haderslev, DK
- (72) LORENZEN, John, DK-6230 Rodekro, DK
- (74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **B63B 25/00** (11) **1 227 970 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00991474.8 (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 00/42122 09.11.2000
- (87) WO 01/36264 2001/21 25.05.2001
- (30) 13.11.1999 US 165421 P
- 02.10.2000 US 676900
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERMEIDUNG VON LADUNGSVERLUST
- METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING CARGO SPILLS
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PREVENIR DES DEVERSEMENTS ACCIDENTELS DE CARGO
- (71) Robinson, Keith A., 2409 Bering, unit 19, Houston, TX 77057, US
- (72) Robinson, Keith A., Houston, TX 77057, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B63B 27/30** (11) **1 227 971 A1***
- (25) No (26) En
- (21) 00987838.0 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00356 26.10.2000
- (87) WO 01/34460 2001/20 17.05.2001
- (30) 27.10.1999 NO 995250
- (54) • SYSTEM ZUM OFFSHORE TRANSFER VON LNG
- A SYSTEM FOR OFFSHORE TRANSFER OF LIQUEFIED NATURAL GAS
- SYSTEME DE TRANSFERT EN MER DE GAZ NATUREL LIQUEFIE

- (71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (72) EIDE, Jorgen, N-5243 Fana, NO
- PEDERSEN, Glenn, N-5012 Bergen, NO
- BREVIK, Kare, G., N-4120 Tau, NO
- SAMUELSEN, Arild, K., N-4056 Tananger, NO
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **B63B 59/02** (11) **1 227 972 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00970337.2 (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) NZ 00/00196 11.10.2000
- (87) WO 01/26959 2001/16 19.04.2001
- (30) 11.10.1999 NZ 33761499
- (54) • AUFBLASSBARER FENDER FÜR WASSERFAHRZEUG
- A WATER CRAFT INFLATABLE FENDER SYSTEM
- SYSTEME DE DEFENSE GONFLABLE POUR NAVIRE
- (71) Naiad Inflatables New Zealand Limited, 6a Kent Street, Picton, NZ
- (72) SCHMIDT, Steven, Picton, NZ
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **B63H 16/00** (11) **1 227 973 A1***
- B63H 16/20 B63H 21/175
- B63B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00973554.9 (22) 13.10.2000
- (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 00/28504 13.10.2000
- (87) WO 01/26960 2001/16 19.04.2001
- (30) 13.10.1999 US 416917
- (54) • WASSERFAHRZEUG MIT TRETANTRIEB
- PEDAL-POWERED WATERCRAFT
- BATEAU A ENTRAINEMENT A PEDALE
- (71) FunFleet Ltd, 1100 County Road 305, P.O. Box A, Zephyr, Texas 76890, US
- (72) Howard, Harry, Springfield, MO 65804, US
- Howard, Tara Ann, Austin, TX 78745, US
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B63H 16/20 → (51) B63H 16/00

- (51) **B63H 21/10** (11) **1 227 974 A2***
- F28F 1/04 F28D 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 00991884.8 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/41624 26.10.2000
- (87) WO 01/31273 2001/18 03.05.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 26.10.1999 US 427166
- (54) • WÄRMEUMTAUSCHER
- IMPROVED HEAT EXCHANGER
- ECHANGEUR THERMIQUE AMELIORE
- (71) Duramax Marine, LLC, 17990 Great Lakes Parkway, Hiram, OH 44234, US
- (72) LEESON, Jeffrey, S., South Euclid, OH 44122, US
- PEOPLES, Eric, K., Ravenna, OH 44266, US
- BRakey, Michael, W., Shaker Heights, OH 44122, US

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B63H 21/175 → (51) B63H 16/00

- (51) **B64C 3/14** (11) **1 227 975 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00981160.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03875 06.11.2000
- (87) WO 01/34465 2001/20 17.05.2001
- (30) 11.11.1999 DE 19954304
- (54) • VORRICHTUNG ZUR LEITUNG EINER GASSTRÖMUNG
- DEVICE FOR GUIDING A GAS FLOW
- DISPOSITIF POUR CONDUIRE UN ECOULEMENT GAZEUX
- (71) Meincke, Manfred, Nordmeerstrasse 7d, 21129 Hamburg, DE
- (72) Meincke, Manfred, 21129 Hamburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64C 3/38 → (51) B64C 17/04

- (51) **B64C 17/04** (11) **1 227 976 A1***
- B64C 3/38
- (25) De (26) De
- (21) 00934836.8 (22) 19.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00332 19.06.2000
- (87) WO 01/19671 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 CH 166299
- (54) • GLEICHGEWICHTSGESTEUERTES FLUGZEUG
- WEIGHT-SHIFT-CONTROLLED AIRPLANE
- AVION A EQUILIBRAGE COMMANDE
- (71) Wacker, Markus, Haus Tschanata, 7462 Salouf, CH
- Soler, Bianca, Haus Tschanata, 7462 Salouf, CH
- (72) Wacker, Markus, 7462 Salouf, CH
- Soler, Bianca, 7462 Salouf, CH

B64C 25/42 → (51) B60T 8/32

- (51) **B64G 1/22** (11) **1 227 977 A1***
- G10K 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 00977100.7 (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 00/30783 09.11.2000
- (87) WO 01/34468 2001/20 17.05.2001
- (30) 11.11.1999 US 438713
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMALISIERUNG DER AKUSTISCHEN SCHWINGUNGSÜBERTRAGUNG AUF EINE NUTZLAST
- METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING THE TRANSMISSION OF ACOUSTIC VIBRATIONS TO A PAYLOAD
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE AU MINIMUM LA TRANSMISSION DE VIBRATIONS ACOUSTIQUES A UNE CHARGE UTILE
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) OSTERBERG, David, A., Glendale, AZ 85308, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 1/36 → (51) B65B 29/02

B65B 9/04 → (51) B65D 75/34

(51) **B65B 29/02** (11) **1 227 978 A1***
B65B 1/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 00976115.6 (22) 07.11.2000
(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) FR 00/03097 07.11.2000
(87) WO 01/34475 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 FR 9914034

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EINZELNEN AUSGIESSDOSSEN
- INSTALLATION AND METHOD FOR MAKING INDIVIDUAL PRE-MEASURED TABLETS FOR INFUSION
- INSTALLATION ET PROCÉDE DE FABRICATION DE DOSETTES INDIVIDUELLES POUR L'INFUSION

(71) COMPAGNIE MEDITERRANEE DES CAFES S.A., Zone Industrielle, 1ère avenue 9ème rue, 06510 Carros Cédex, FR

(72) BLANC, J. Of. Méd. de Brevets d'Inv. et de Marq., 06000 Nice, FR
FERRIER, C. Of. Méd. de Brevets d'Inv. et de Marq., 06000 Nice, FR

(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

B65B 43/26 → (51) B65B 51/10

(51) **B65B 51/00** (11) **1 227 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979552.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11163 10.11.2000
(87) WO 01/36272 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19956697

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER VERPACKUNGSHÜLSE
- METHOD AND APPARATUS FOR CLOSING A PACKING TUBE
- PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FERMER UN TUBE D'EMBALLAGE

(71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE

(72) BUZOT, Herve, New Brunswick, NJ 08902, US
SCHOELLING, Hans, Werner, 58256 Ennepetal, DE

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

(51) **B65B 51/10** (11) **1 227 980 A1***
B65B 43/26
(25) En (26) En
(21) 00973689.3 (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) US 00/28964 20.10.2000
(87) WO 01/28862 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421809

- (54) • DRUCKPLATTE MIT QUADRANTALEN ZONEN
- PRESSURE PAD HAVING SCULPTED QUADRANTAL REGIONS

• PLAQUE DE PRESSION COMPRENANT DES REGIONS QUADRANTALES SCULPTEES

(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 2 Manhattanville Road, Purchase, New York 10577-2196, US

(72) EICHINGER, Dan, Cedar Rapids, IA 52406, US
BRESSLER, Allen, Cedar Rapids, IA 52406, US

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

(51) **B65B 55/02** (11) **1 227 981 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974615.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/03035 31.10.2000
(87) WO 01/34477 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 FR 9914043

- (54) • ANLAGE ZUM ASEPTISCHEN VERPACKEN
- ASEPTIC PACKAGING INSTALLATION
- INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT ASEPTIQUE

(71) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR

(72) DUMARGUE, Guy, F-72400 Cherre, FR
GOURLAOUEN, Xavier, F-72400 La Ferte Bernard, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B65B 61/18** (11) **1 227 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959346.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23217 23.08.2000
(87) WO 01/17857 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 390190

- (54) • SCHWEISSBACKENMODUL ZUR ÄNDERUNG VON BEUTELN IN WIEDERVERSCHLIESSBAREN BEUTELN IN EINER VERTIKALEN MASCHINE ZUM HERSTELLEN, FÜLLEN UND SCHWEISSEN
- SEAL JAW MODULES FOR RECLOSE BAG MODIFICATION TO VERTICAL FORM, FILL, AND SEAL PACKAGING SYSTEM
- MODULES DE MACHOIRES DE SOUDAGE PERMETTANT DE MODIFIER LES SACHETS EN SACHETS REFERMABLES POUR SYSTEME DE FORMAGE VERTICAL, REMPLISSAGE, ET SCELLAGE

(71) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US

(72) DIERL, Martin, Bernhard, Allen, TX 75013, US
EDWARDS, Eduard, Arlington, TX 76014, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 227 983 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993039.7 (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 00/10824 03.11.2000
(87) WO 01/34478 2001/20 17.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 10.11.1999 DE 19953971

- (54) • GEBINDE, ENTHALTEND EINEN FEUCHTIGKEITSVERNENZENDEN SCHMELZKLEBSTOFF

• PACKAGING CONTAINING A MOISTURE CROSS-LINKING HOT-MELT-TYPE ADHESIVE
• EMBALLAGE CONTENANT UN ADHESIF FUSIBLE SE RETICULANT A L'HUMIDITE

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

(72) MRGAN, Paul, 45357 Essen, DE
PETRY, Gerald, 41836 Hüchelhoven, DE
HENRICH, Franz-Georg, 40724 Hilden, DE

B65D 1/04 → (51) B65D 75/34

B65D 1/32 → (51) A61M 11/00

(51) **B65D 5/50** (11) **1 227 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978463.8 (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 00/30807 10.11.2000
(87) WO 01/34483 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439881

- (54) • TRANSPORT- UND PRÄSENTATIONSKARTON
- SHIPPING AND DISPLAY CARTON
- CARTON D'EXPEDITION ET DE PRESENTOIR

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

(72) RUDISELL, Timothy, Jay, Jr., Cincinnati, OH 45231, US

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B65D 19/16** (11) **1 227 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973123.3 (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) IB 00/01570 31.10.2000
(87) WO 01/32516 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 ZA 9906906
04.04.2000 ZA 200001682

- (54) • ZUSAMMENKLAPPBARE LAGERPALETTE
- A KNOCK DOWN STORAGE PALLET
- PALETTE DE STOCKAGE DEMONTABLE

(71) Clip-lok international Limited, Harney Westwood and Riegels, Craigmuir Chambers, Road Town, P.O.Box 71, Tortola, VG

(72) ROSENFELDT, Niels, White River, Mpumalanga, ZA
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B65D 19/34** (11) **1 227 986 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00971924.6 (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) SE 00/01936 06.10.2000
(87) WO 01/26983 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 SE 9903733

- (54) • PALETTE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG, SOWIE ZUSCHNITT DER PALETTE UND PALETTENEINHEIT AUS MEHREREN ZUSCHNITTEN

- *PALLET, PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF THE PALLET, BLANK FOR THE PALLET AND PALLET UNIT CONSISTING OF MULTIPLE BLANKS*
 - *PALETTE, PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PALETTE, DECOUPE POUR LA PALETTE ET ENSEMBLE PALETTE CONSTITUE DE PLUSIEURS DECOUPES*
- (71) Olv Pallen Aktiebolag, Oppboga Företagsby, Gula Villan, 710 41 Fellingsbro, SE
(72) JOHANSSON, Sixten, S-635 05 Eskilstuna, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B65D 23/02** (11) **1 227 987 A1***
B65D 83/14
(25) De (26) De
(21) 00945598.1 (22) 07.06.2000
(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) DE 00/01849 07.06.2000
(87) WO 01/08990 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935648
(54) • *BEHÄLTER MIT INNENBEUTEL*
• *CONTAINER COMPRISING AN INNER POUCH*
• *RECIPIENT A POCHE INTERNE*

(71) GAPLAST GmbH, Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Altenau, DE
(72) KNEER, Roland, D-82490 Farchant, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B65D 35/24** (11) **1 227 988 A1***
G08B 13/24
(25) De (26) De
(21) 99951045.6 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) IB 99/01780 08.11.1999
(87) WO 01/34488 2001/20 17.05.2001
(54) • *DIEBSTAHLGESICHERTE TUBE*
• *THEFT-PROTECTED TUBE*
• *TUBE A PROTECTION ANTIVOL*

(71) Hoffmann Neopac AG, Eisenbahnstrasse 71, 3602 Thun, CH
(72) HUBER, Andreas, CH-3604 Thun, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B65D 35/24** (11) **1 227 989 A1***
G08B 13/24
(25) De (26) De
(21) 99951053.0 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) IB 99/01796 08.11.1999
(87) WO 01/34489 2001/20 17.05.2001
(54) • *DIEBSTAHLGESICHERTE TUBE*
• *ANTI-THEFT TUBE*
• *TUBE AVEC ANTI-VOL*

(71) Hoffmann Neopac AG, Eisenbahnstrasse 71, 3602 Thun, CH
(72) HUBER, Andreas, CH-3604 Thun, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B65D 41/04 → (51) B65D 51/16

B65D 41/32 → (51) B29C 43/36

(51) **B65D 51/16** (11) **1 227 990 A1***
B65D 41/04
(25) De (26) De
(21) 00987044.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03823 27.10.2000
(87) WO 01/32525 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952214
(54) • *BECHERFÖRMIGER SCHRAUBVER-SCHLUSS*
• *CUP-SHAPED SCREW CAP*
• *BOUCHON FILETE SOUS FORME DE GOBELET*

(71) Breuer, Hans-Werner, Ringgackerstrasse 28, 4447 Känerkinder, CH
(72) Breuer, Hans-Werner, 4447 Känerkinder, CH
(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin Dipl.-Ing. (FH) Jutta Ebert, Unterdorfstrasse 44, 79541 Lörrach, DE

(51) **B65D 65/02** (11) **1 227 991 A1***
A61F 13/15
(25) De (26) De
(21) 00978974.4 (22) 24.10.2000
(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 00/10473 24.10.2000
(87) WO 01/32526 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DE 19952569
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN UND BAHNFÖRMIGES VERPACKUNGSMATERIAL*
• *METHOD FOR PACKAGING OBJECTS AND A PACKAGING MATERIAL IN THE FORM OF A STRIP*
• *PROCEDE D'EMBALLAGE D'OBJETS ET MATERIAU D'EMBALLAGE EN FORME DE BANDE*

(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE
(72) SCHMIDT, Werner, 91301 Forchheim, DE
KREUDER, Reinhard, 91301 Forchheim, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

B65D 75/20 → (51) B32B 15/08

(51) **B65D 75/34** (11) **1 227 992 A1***
B29C 65/02 B29C 51/00
B65B 9/04 B65D 1/04
B65D 77/08
(25) En (26) En
(21) 00973129.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01629 09.11.2000
(87) WO 01/34494 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 IT M0990248
(54) • *SYSTEME ZUM WARMFORMVERFAHREN VON MATERIALBAHNEN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN*
• *SYSTEMS FOR THERMOFORMING SHEET MATERIALS TO OBTAIN CONTAINERS THEREFROM*
• *SYSTEME DE THERMOFORMAGE DE MATIERE EN FEUILLE POUR OBTENIR DES RECIPIENTS*

(71) Green Pack S.R.L., Via Mafalda di Savoia Assia, 17, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) MINGHETTI, Bianca, Elena, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B65D 75/58 → (51) B32B 15/08

B65D 77/08 → (51) B65D 75/34

B65D 81/09 → (51) B31D 5/00

(51) **B65D 81/32** (11) **1 227 993 A1***
B65D 83/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974596.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/03014 27.10.2000
(87) WO 01/30668 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913607
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG ZUM UNMITTELBAREN VERMISCHEN VON PRODUKTEN*
• *EXTEMPORANEOUS PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MELANGE DE PRODUIT EXTEMPORANE*

(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B65D 83/14 → (51) B65D 23/02

B65D 83/66 → (51) B65D 81/32

(51) **B65D 88/12** (11) **1 227 994 A1***
B65D 88/74
(25) Ni (26) En
(21) 00980115.0 (22) 10.11.2000
(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) NL 00/00820 10.11.2000
(87) WO 01/36296 2001/21 25.05.2001
(30) 10.11.1999 NL 1013542
(54) • *BAUGRUPPE AUS EINEM ISOLIERTEN BEHÄLTER UND EINEM TANK*
• *ASSEMBLY OF AN INSULATED CONTAINER AND A TANK*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UNE CUVE ISOLEE ET UN RESERVOIR*

(71) Consani B.V., P.O. Box 527, 3190 AL Hoogvliet, NL
(72) VAN OPSTAL, Jan, NL-3172 VW Poortugaal, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B65D 88/74 → (51) B65D 88/12

B65D 88/76 → (51) E02D 29/02

(51) **B65G 47/91** (11) **1 227 995 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974619.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03039 31.10.2000
(87) WO 01/34504 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 FR 9913971
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GREIFEN UND BEWEGEN EINES GEGENSTANDS MIT EINER TEILWEISE EBENEN SEITE*

<ul style="list-style-type: none"> • DEVICE FOR GRIPPING AND MOVING AN OBJECT HAVING A PARTIALLY PLANAR SURFACE • DISPOSITIF DE PREHENSION ET DE DEPLACEMENT D'UN OBJET PRESENTANT UNE FACE PARTIELLEMENT PLANE 	(51) C01B 13/36 (11) 1 227 998 A1*	(72) BARNETT, Robert, J., Goldendale, WA 98620, US
(71) Elf Lubrifiants, 48, avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR	(25) En (26) En	(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(72) GUERRY, Philippe, F-76140 Le Petit Quevilly, FR	(21) 00960435.6 (22) 11.08.2000	
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
	(86) EP 00/07787 11.08.2000	
	(87) WO 01/12543 2001/08 22.02.2001	
	(30) 11.08.1999 US 148245 P	
	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AL-HALTIGEN, NICHT MG-HALTIGEN, ANIONISCHEN TONERDE	
	• PROCESS FOR PRODUCING AL-CONTAINING NON-MG-ANIONIC CLAY	
	• PROCEDE DE PRODUCTION D'ARGILE ANIONIQUE CONTENANT AL ET EXEMPTÉ DE MG	
	(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
	(72) STAMIRE, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US	
	(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Patent Department (Dept. C0) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL	
	(51) C01B 31/02 (11) 1 227 999 A1*	
	H01J 9/02 C23C 16/46	
	(25) De (26) De	
	(21) 00952786.2 (22) 03.08.2000	
	(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) AT 00/00213 03.08.2000	
	(87) WO 01/23303 2001/14 05.04.2001	
	(30) 29.09.1999 AT 166799	
	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NANOTUBE-SCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT	
	• METHOD FOR PRODUCING A NANOTUBE LAYER ON A SUBSTRATE	
	• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE COUCHE DE NANOTUBES SUR UN SUBSTRAT	
	(71) ELECTROVAC FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H., Aufeldgasse 37-39, 3400 Klosterneuburg, AT	
	(72) MAUTHNER, Klaus, A-1040 Wien, AT	
	TANG, Xinhe, 1220 Wien, AT	
	HAUBNER, Roland, 1040 Wien, AT	
	(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT	
	C01B 33/08 → (51) C01B 33/12	
	(51) C01B 33/12 (11) 1 228 000 A1*	
	C01B 33/08 C01B 7/19 C01F 7/02 C01D 5/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 00918288.2 (22) 21.03.2000	
	(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 00/07689 21.03.2000	
	(87) WO 01/12544 2001/08 22.02.2001	
	(30) 13.08.1999 US 374546	
	(54) • HERSTELLUNG VON PYROGENER KIESELSÄURE	
	• PRODUCTION OF FUMED SILICA	
	• PRODUCTION DE SILICE PYROGENEE	
	(71) Goldendale Aluminum Company, 85 John Day Dam Road, Goldendale, WA 98620, US	
	(72) BARNETT, Robert, J., Goldendale, WA 98620, US	
	(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
	C01B 33/24 → (51) C04B 35/468	
	C01B 33/38 → (51) C01B 37/00	
	(51) C01B 37/00 (11) 1 228 001 A1*	
	C01B 37/02 C01B 33/38	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 00974639.7 (22) 02.11.2000	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL	
	AL LT LV MK RO SI	
	(86) FR 00/03060 02.11.2000	
	(87) WO 01/32558 2001/19 10.05.2001	
	(30) 02.11.1999 FR 9913678	
	(54) • MATERIAL MIT MESOSTRUKTUR TEILCHEN IM NANOMETER-BEREICH ENTHALTEND	
	• MESOSTRUCTURED MATERIAL INCORPORATING PARTICLES OF NANOMETRIC DIMENSIONS	
	• MATERIAU MESOSTRUCTURE INTEGRANT DES PARTICULES DE DIMENSION NANOMETRIQUE	
	(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR	
	(72) CHANE-CHING, Jean-Yves, F-95600 Eaubonne, FR	
	(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
	C01B 37/02 → (51) C01B 37/00	
	C01D 5/00 → (51) C01B 33/12	
	C01F 7/02 → (51) C01B 33/12	
	C01G 15/00 → (51) C01B 13/36	
	(51) C01G 23/047 (11) 1 228 002 A1*	
	C04B 35/46 C04B 35/49 B01J 23/00	
	(25) En (26) En	
	(21) 00953679.8 (22) 26.07.2000	
	(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 00/20305 26.07.2000	
	(87) WO 01/07366 2001/05 01.02.2001	
	(30) 27.07.1999 US 361003	
	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM GASFÖRMIGE, FESTSTOFFE ENTHALTENDE EDUKTE ZUR REAKTION ZU BRINGEN	
	• PROCESSES AND APPARATUS FOR REACTING GASEOUS REACTANTS CONTAINING SOLID PARTICLES	
	• PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A FAIRE REAGIR DES REACTIFS GAZEUX CONTENANT DES PARTICULES SOLIDES	
	(71) KERR-MCGEE CHEMICAL LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, Oklahoma 73102, US	
	(72) YUILL, William, A., Edmond, OK 73034, US	
	NATALIE, Chuck, A., Edmond, OK 73034, US	
	(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
	B65G 47/91 → (51) B25J 15/06	
	B65H 45/22 → (51) D03D 1/00	
	B65H 45/28 → (51) D03D 1/00	
	(51) B66D 5/04 (11) 1 227 996 A2*	
	(25) En (26) En	
	(21) 00980104.4 (22) 03.11.2000	
	(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) NL 00/00804 03.11.2000	
	(87) WO 01/34512 2001/20 17.05.2001	
	(88) 10.05.2002	
	(30) 08.11.1999 NL 1013521	
	(54) • SEILBREMSE FÜR EINE BALANZIERVORRICHTUNG	
	• CABLE BRAKE FOR A BALANCER	
	• FREIN A CABLE PUR DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE	
	(71) TECNA S.p.A., Via Grieco, 25/27, 40024 Castel San Pietro Terme (Bologna), IT	
	(72) KOSTER, Rudolf, NL-8458 CL Tjallebert, NL	
	(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
	(51) B67B 7/04 (11) 1 227 997 A1*	
	(25) En (26) En	
	(21) 00956340.4 (22) 13.07.2000	
	(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) EP 00/07297 13.07.2000	
	(87) WO 01/30684 2001/18 03.05.2001	
	(30) 25.10.1999 US 426321	
	(54) • MANUELL BETÄTIGBARER, ELEKTRISCH ANGETRIEBENER KORKENZIEHER	
	• HAND-HELD ELECTRICALLY POWERED CORKSCREW	
	• TIRE-BOUCHON ELECTRIQUE PORTABLE	
	(71) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cormelles le Royal, FR	
	(72) NIKOLIC, Dusan, Toronto, Ontario M2N 1E1, CA	
	(74) Busquets, Jean-Pierre, SAS Groupe SEB Moulinex Direction de la Propriété Industrielle 8, rue du Colonel Rémy, 14054 Caen Cédex, FR	
	C01B 3/36 → (51) C10J 3/16	
	C01B 3/40 → (51) B01J 27/22	
	C01B 7/19 → (51) C01B 33/12	

- (51) **C02F 1/02** (11) **1 228 003 A2***
C02F 5/00 C02F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00992476.2 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/41427 19.10.2000
- (87) WO 01/44120 2001/25 21.06.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 21.10.1999 US 161654 P
25.07.2000 US 624190
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LO-
KALEN WASSERBEHANDLUNG MIT TEMPE-
RATURGESTEUERTER WASSERABGABE
• ON PREMISE WATER TREATMENT SYSTEM
WITH TEMPERATURE CONTROL WATER
RELEASE AND METHOD
• SYSTEME DE TRAITEMENT LOCAL DE
L'EAU AVEC DISTRIBUTION DE L'EAU A
TEMPERATURE CONTROLLEE ET PROCEDE
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza,
Atlanta, Georgia 30313, US
- (72) VAN ESCH, Willy, B-3212 Pellenberg, BE
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C02F 1/22 → (51) B01D 9/04

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 228 004 A1***
G01J 1/04 G01N 21/33
- (25) En (26) En
- (21) 00963828.9 (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) CA 00/01119 02.10.2000
- (87) WO 01/25153 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 US 157010 P
- (54) • OPTISCHES STRAHLUNGSSENSORENSY-
STEM MIT REINIGUNGSVORRICHTUNG
• OPTICAL RADIATION SENSOR SYSTEM
WITH CLEANING DEVICE
• SYSTEME DE DETECTION DE RAYONNE-
MENT OPTIQUE AVEC DISPOSITIF DE NET-
TOYAGE
- (71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road,
London, Ontario N5V 4T7, CA
- (72) FANG, Gang, North York, Ontario M3A 1W6, CA
HOUGHTON, John, London, Ontario N6H 2X1, CA
LAWRYSHYN, Yuri, Komoka, Ontario N0L 1R0, CA
LEM, Joseph, London, Ontario N6A 1N5, CA
VERDUN, Alex, London, Ontario N6H 3G6, CA
SASGES, Michael, Waterloo, Ontario N2L 1W3, CA
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **C02F 1/62** (11) **1 228 005 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00958050.7 (22) 24.07.2000
- (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) CA 00/00862 24.07.2000
- (87) WO 01/28934 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 US 420152
- (54) • VERFAHREN ZUM VERMINDERN DER KON-
ZENTRATION VON AUFGELOSTEN METAL-
LEN UND NICHTMETALLEN IN WÄSSRIGEN
AUFLÖSUNGEN
• PROCESS FOR REDUCING THE CONCEN-
TRATION OF DISSOLVED METALS AND
METALLOIDS IN AN AQUEOUS SOLUTION

- PROCEDE POUR REDUIRE LA CONCEN-
TRATION DE METAUX ET DE METALLOIDES
DISSOUS DANS UNE SOLUTION AQUEUSE
- (71) INCO LIMITED, 145 King Street West Suite 1500,
Toronto Ontario M5H 4B7, CA
- (72) BLAKEY, Brian, Charles, Oakville, Ontario L6H 6N4,
CA
RASKAUSKAS, Justin, Mississauga, Ontario L4W
4H7, CA
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C02F 3/00** (11) **1 228 006 A2***
C02F 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 00986191.5 (22) 04.10.2000
- (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 00/27679 04.10.2000
- (87) WO 01/26767 2001/16 19.04.2001
- (88) 30.08.2001
- (30) 08.10.1999 US 414908

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANAERO-
BEN VERDAUUNG
• ANAEROBIC DIGESTION SYSTEM AND
PROCESS
• SYSTEME ET PROCEDE DE DIGESTION
ANAEROBIE
- (71) Miller, Herman P. III, P.O. Box 1769, Stockton, CA
95201-1769, US
- (72) Miller, Herman P. III, Stockton, CA 95201-1769, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **C02F 3/20** (11) **1 228 007 A1***
C12M 1/107 B01J 8/22
B01J 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 00968081.0 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03923 12.10.2000
- (87) WO 01/27042 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 GB 9924086
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON
FLÜSSIGKEITEN
• FLUID TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE FLUIDE
- (71) Maltin, Christopher, Gould's House, Horsington,
Somerset BA8 0EW, GB
- (72) Maltin, Christopher, Horsington, Somerset BA8
0EW, GB
- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay
Street, Bath BA1 2PH, GB

C02F 3/30 → (51) C02F 3/00

C02F 5/00 → (51) C02F 1/02

C02F 9/00 → (51) C02F 1/02

- (51) **C03B 5/02** (11) **1 228 008 A1***
C03C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00934849.1 (22) 12.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (86) CZ 00/00042 12.06.2000
- (87) WO 00/78684 2000/52 28.12.2000

- (30) 17.06.1999 CZ 21851999
17.03.2000 CZ 20000968
25.05.2000 CZ 20001935
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
WÄRMEBEHANDLUNG VON GLASMATERI-
AL UND NATÜRLICHEN MATERIALEN INS-
BESONDERE VULKANISCHEN URSPRUNGS
• METHOD AND APPARATUS FOR HEAT
TREATMENT OF GLASS MATERIALS AND
NATURAL MATERIALS SPECIFICALLY OF
VOLCANIC ORIGIN
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAI-
TEMENT THERMIQUE DE MATERIAUX EN
VERRE ET DE MATERIAUX NATURELS EN
PARTICULIER D'ORIGINE VOLCANIQUE
- (71) Ustav Chemických Procesu Akademie Ved České
Republiky, Rozvojova 135, 165 02 Praha 6 -
Suchbát, CZ
- (72) HAJEK, Milan, 160 00 Praha 6, CZ
DRAHOS, Jiri, 147 00 Praha 4, CZ
VOLF, Václav, 530 02 Pardubice, CZ
VOZAB, Jaroslav, CZ
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

C03B 23/22 → (51) C03B 33/08

- (51) **C03B 33/08** (11) **1 228 009 A1***
C03B 23/22 B24B 9/14
- (25) De (26) De
- (21) 01956359.2 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/02767 25.07.2001
- (87) WO 02/08131 2002/05 31.01.2002
- (30) 25.07.2000 DE 10036158
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BRILLENGLASES
• METHOD FOR PRODUCING A SPECTACLE
LENS
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN
VERRE DE LUNETTES
- (71) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43,
80469 München, DE
- (72) KÜPPER, Lutz, 94253 Bischofsmais, DE
SIMKE, Andreas, 94259 Kirchberg, DE
ROHR, Dieter, 94209 Regen, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen
Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689
München, DE

- (51) **C03B 37/05** (11) **1 228 010 A1***
D04H 3/05 D04H 1/70
D04H 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 00972711.6 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09913 28.09.2000
- (87) WO 01/23312 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 EP 99119021
14.08.2000 GB 0019999
- (54) • VLIESTOFFE
• BONDED FIBRE PRODUCTS
• PRODUITS A BASE DE FIBRES LIEES
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584,
2640 Hedehusene, DK
- (72) GROVE-RASMUSSEN, Svend, DK-4000 Roskilde,
DK

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C03B 37/05** (11) **1 228 011 A1***
D04H 1/72 D04H 3/03
D04H 1/00 D04H 1/70
D04H 13/00

(25) En (26) En
(21) 00972712.4 (22) 28.09.2000
(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) EP 00/09916 28.09.2000
(87) WO 01/23314 2001/14 05.04.2001

(30) 28.09.1999 EP 99119021
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERPRODUKTEN
• PROCESSES AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF MAN-MADE VITREOUS FIBRE PRODUCTS
• PROCEDES ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PRODUITS A BASE DE FIBRES VITREUSES MANUFACTURES

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) HAULRIK, Joakim, DK-2830 Virum, DK

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C03B 37/05** (11) **1 228 012 A1***
D04H 1/72 D04H 1/00
D04H 1/70 D04H 13/00

(25) En (26) En
(21) 00981196.9 (22) 28.09.2000
(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) EP 00/09914 28.09.2000
(87) WO 01/23313 2001/14 05.04.2001

(30) 28.09.1999 EP 99119020
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON GLASFASERPRODUKTEN
• PROCESSES AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF MAN-MADE VITREOUS FIBRE PRODUCTS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PRODUITS A BASE DE FIBRES VITREUSES

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) FAARBORG, Christian, //, DK

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03C 1/00 → (51) C03B 5/02

C03C 3/06 → (51) H01S 3/17

C03C 3/076 → (51) H01S 3/17

C03C 3/089 → (51) H01S 3/17

(51) **C03C 3/091** (11) **1 228 013 A1***
C03C 3/093

(25) De (26) De
(21) 00964103.6 (22) 02.09.2000
(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) EP 00/08602 02.09.2000
(87) WO 01/17921 2001/11 15.03.2001

(30) 04.09.1999 DE 19942259
(54) • ERDALKALIALUMINOBOROSILICATGLAS UND DESSEN VERWENDUNGEN
• ALKALINE-EARTH ALUMINOBOROSILICATE GLASS AND THE USES THEREOF
• VERRE A L'ALUMINOBOROSILICATE ALCALINO-TERREUX ET SES UTILISATIONS

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

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

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB IE

(72) PEUCHERT, Ulrich, 55129 Mainz, DE
BRIX, Peter, 55116 Mainz, DE
HÜBNER, Andreas, 51469 Bergisch Gladbach, DE

C03C 3/093 → (51) C03C 3/091

C03C 3/097 → (51) H01S 3/17

(51) **C03C 3/12** (11) **1 228 014 A2***
C03C 4/12 C03C 13/04
G02B 6/16 G02F 1/39

(25) En (26) En
(21) 00972041.8 (22) 10.10.2000
(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 00/27909 10.10.2000
(87) WO 01/27047 2001/16 19.04.2001

(88) 27.12.2001
(30) 12.10.1999 US 417260
(54) • TELLURITGLÄSER UND OPTISCHE KOMPONENTEN
• TELLURITE GLASSES AND OPTICAL COMPONENTS
• VERRES TELLURITE ET COMPOSANTS OPTIQUES

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) AITKEN, Bruce, G., Corning, NY 14830, US
ELLISON, Adam, J., G., Corning, NY 14830, US
YOUNGMAN, Randall, E., Horseheads, NY 14830, US

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C03C 3/12 → (51) H01S 3/17

C03C 3/14 → (51) H01S 3/17

C03C 3/247 → (51) H01S 3/17

C03C 3/32 → (51) H01S 3/17

C03C 4/12 → (51) C03C 3/12

C03C 10/00 → (51) H01S 3/17

C03C 13/04 → (51) C03C 3/12

(51) **C03C 17/34** (11) **1 228 015 A1***
(25) En (26) En

(21) 00953802.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21104 02.08.2000

(87) WO 01/10790 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 148030 P

(54) • GEGENSTAND AUS GLAS MIT SONNENSCHUTZBESCHICHTUNG
• GLASS ARTICLE HAVING A SOLAR CONTROL COATING
• ARTICLE EN VERRE AVEC REVETEMENT DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT SOLAIRE

(71) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US

PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB

(72) Strickler, David A., Toledo, OH 43606, US
Sanderson, Kevin D., Wigan Lancashire WN8 0BQ, GB

Varanasi, Srikanth, Toledo, OH 43606, US
Goodman, Ronald D., Toledo, OH 43614, US

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C03C 27/06 → (51) H01S 3/17

C03C 27/10 → (51) H01S 3/17

C03C 27/12 → (51) B29C 73/02

(51) **C04B 7/36** (11) **1 228 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971630.9 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01577 01.11.2000
(87) WO 01/32581 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 ZA 9906942
(54) • KONTROLLSYSTEM FÜR EINE BRENN-OFENANLAGE
• KILN PLANT CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE D'UNE UNITE A FOUR DE CUISSON

(71) PRETORIA PORTLAND CEMENT COMPANY LIMITED, 11 Sherborne Road, Parktown, ZA 2193, Johannesburg, Transvaal, ZA

(72) KEARNS, Michael, John, 1724 Roodepoort, ZA
LANGE, Tony, Brian, 2195 Johannesburg, ZA
FREWIN, Neville, 2194 Randburg, ZA

(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C04B 35/01 → (51) G21F 9/30

(51) **C04B 35/111** (11) **1 228 017 A1***
C09K 3/14

(25) En (26) En
(21) 00908422.9 (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) US 00/02369 28.01.2000
(87) WO 01/23321 2001/14 05.04.2001

(30) 28.09.1999 US 406952
(54) • ABRASIVES KORN, ABRASIVE GEGENSTÄNDE, UND HERSTELLUNGS-

VERFAHREN UND VERWENDUNG DERSELBEN

- ABRASIVE GRAIN, ABRASIVE ARTICLES, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
- GRAIN ABRASIF, ARTICLES ABRASIFS, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CASTRO, Darren, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CELIKKAYA, Ahmet, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MONROE, Larry, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/111** (11) **1 228 018 A1***
C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 00908426.0 (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) US 00/02385 28.01.2000
(87) WO 01/23323 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 407671
(54) • ABRASIVES KORN, ABRASIVE GEGENSTÄNDE, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DERSELBEN
• ABRASIVE GRAIN, ABRASIVE ARTICLES, AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• GRAIN ABRASIF, ARTICLES ABRASIFS, LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'APPLICATION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CELIKKAYA, Ahmet, Saint Paul, M 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 35/46 → (51) C01G 23/047

(51) **C04B 35/468** (11) **1 228 019 A1***
C04B 35/628 C01B 33/24
H01G 4/12
(25) En (26) En
(21) 00975188.4 (22) 18.08.2000
(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 00/22830 18.08.2000
(87) WO 01/14280 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150270 P
21.01.2000 US 177527 P
(54) • SINTERHILFSMITTEL AUF SILIKATBASIS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SILICATE-BASED SINTERING AID AND METHOD
• AUXILIAIRE DE FRITTAGE A BASE DE SILICATE ET PROCEDE

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) KERCHNER, Jeffrey, A., Fleetwood, PA 19522, US
MILLER, David, V., Pittsburgh, PA 15241, US
THRUSH, Kathleen, A., Dresher, PA 19025, US
VENIGALLA, Sridhar, Macungie, PA 18062, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C04B 35/48 → (51) C01G 23/047

C04B 35/49 → (51) C01G 23/047

C04B 35/563 → (51) G21F 9/30

C04B 35/58 → (51) G01K 7/22

C04B 35/58 → (51) G21F 9/30

C04B 35/628 → (51) C04B 35/468

(51) **C04B 41/91** (11) **1 228 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975189.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23343 24.08.2000
(87) WO 01/16054 2001/10 08.03.2001
(88) 10.05.2002
(30) 01.09.1999 US 152013 P
09.05.2000 US 568312
(54) • VERFAHREN ZUM UMSETZEN VON METALLKARBID ZU KOHLENSTOFF AUF DER OBERFLÄCHE DES METALLKARBIDS DURCH ÄTZEN MIT HALOGENEN
• A PROCESS FOR CONVERTING A METAL CARBIDE TO CARBON ON THE SURFACE OF THE METAL CARBIDE BY ETCHING IN HALOGENS
• PROCEDE DE CONVERSION DE CARBURE METALLIQUE EN CARBONE A LA SURFACE DE CE CARBURE METALLIQUE PAR ATTAQUE HALOGENE

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 349 Administration Building, University of Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(72) MCNALLAN, Michael, J., Oak Park, IL 60302, US
ERSOY, Daniel, Lincolnwood, IL 60646, US
GOGOTSI, Yury, Lombard, IL 60148, US
(74) Walton, Seán Malcolm, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07B 53/00 → (51) B01J 31/22

C07C 1/04 → (51) B01J 38/50

C07C 2/86 → (51) C07C 15/08

C07C 7/20 → (51) C09K 15/08

(51) **C07C 15/08** (11) **1 228 021 A1***
C07C 2/86
(25) En (26) En
(21) 00930839.6 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14130 23.05.2000
(87) WO 01/32591 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433387
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN METHYLIERUNG VON TOLUOL MITTELS SYNTHESGAS
• SELECTIVE METHYLATION TO PARA-XYLENE USING FUEL SYNGAS
• METHYLATION SELECTIVE EN PARA-XYLENE UTILISANT UN GAZ DE SYNTHESE DE COMBUSTIBLE

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) OU, John, Houston, TX 77059, US
WADDICK, Thomas, J., League City, TX 77059, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 17/02** (11) **1 228 022 A2***
C07C 19/045

(25) De (26) De
(21) 00974475.6 (22) 28.10.2000
(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 00/10630 28.10.2000
(87) WO 01/34542 2001/20 17.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953762
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG DER BEI DER HERSTELLUNG VON 1,2-DICHLORETHAN ANFALLENDEN REAKTIONSWÄRME
• METHOD AND DEVICE FOR EXPLOITING HEAT RESULTING FROM THE PRODUCTION OF 1,2-DICHLOROETHANE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER LA CHALEUR DE REACTION DEGAGEE LORS DE LA PRODUCTION DE 1,2-DICHLORETHANE

(71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) BENJE, Michael, 64289 Darmstadt, DE
PORSCHA, Peter, 65779 Kelkheim, DE
VON EGELSTEIN, Stefan, 63762 Grossostheim, DE

(51) **C07C 17/156** (11) **1 228 023 A1***
C07C 19/045

(25) De (26) De
(21) 01998523.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/13941 29.11.2001
(87) WO 02/44116 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059229
13.02.2001 DE 10107092

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2-DICHLORETHAN
• METHOD FOR PRODUCING 1,2-DICHLOROETHANE
• PROCEDE DE FABRICATION DE 1,2-DICHLOROETHANE

(71) Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG, Werk Gendorf, 84504 Burgkirchen, DE
Vintron GmbH, Industriestrasse, 50354 Hürth-Knapsack, DE
(72) GRUMANN, Helmut, 84567 Perach, DE
STÖGER, Manfred, 84508 Burgkirchen, DE
EICHLER, Jürgen, 84556 Kastl, DE
JACULI, Dieter, 84508 Burgkirchen, DE
LORK, Winfried, 50374 Erftstadt, DE
GREVE, Arend, 50374 Erftstadt, DE
WILKENS, Jan, 50354 Erftstadt, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07C 19/045 → (51) C07C 17/02

C07C 19/045 → (51) C07C 17/156

C07C 27/30 → (51) C07C 43/18

- (51) **C07C 43/18** (11) **1 228 024 A1***
C07C 69/013 C07C 69/02
C07C 69/76 C07C 215/86
C07C 219/34 C07C 27/30
C07C 311/01 C07D 209/02
- (25) En (26) En
(21) 00975109.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02090 26.10.2000
(87) WO 01/30734 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 SE 9903930
- (54) • *NEUE HYDRONAPHTALENE, HERGESTELLT DURCH EINE RHODIUM-KATALYSIERTE RINGÖFFNUNGSREAKTION IN ANWESENHEIT EINES PHOSPHINLIGANDEN*
• *NOVEL HYDRONAPHTALENE COMPOUNDS, PREPARED BY A RHODIUM CATALYZED RING OPENING REACTION IN THE PRESENCE OF PHOSPHINE LIGAND*
• *NOUVEAUX COMPOSES HYDRONAPHTHALENE PREPARES PAR REACTION D'OUVERTURE DU CYCLE CATALYSE PAR LE RHODIUM EN PRESENCE D'UN LIGAND DE PHOSPHINE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FAGNOU, Keith, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA
LAUTENS, Mark, Department of Chemistry, Toronto, Ontario M5S 3H3, CA
-
- (51) **C07C 51/265** (11) **1 228 025 A1***
C07C 51/487 C07C 63/36
- (25) En (26) En
(21) 00957667.9 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23016 22.08.2000
(87) WO 01/16076 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151607 P
- (54) • *EIN VERFAHREN FÜR LÖSEMITTELFREIE HYDRODEBROMIERUNG IN DER HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBONSÄUREN*
• *A METHOD FOR SOLVENT FREE HYDRODEBROMINATION IN THE PRODUCTION OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE D'HYDRODEBROMURATION SANS SOLVANT DANS LA PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES*
- (71) Mossi & Ghisolfi Overseas S.A., 45-47 Boulevard de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU
(72) KREITMAN, Keith, M., Houston, TX 77095, US
POTTER, Michael, W., Houston, TX 77478, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- C07C 51/487** → (51) C07C 51/265
-
- C07C 57/34** → (51) A01N 37/00
-
- (51) **C07C 59/00** (11) **1 228 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982056.4 (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) US 00/29256 23.10.2000
(87) WO 01/34547 2001/20 17.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 09.11.1999 US 164376 P
- (54) • *15-HYDROXYEICOSATETRAENSÄURE VERWANDTE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *15-HYDROXYEICOSATETRAENOIC ACID-RELATED COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES APPARENTES A L'ACIDE 15-HYDROXYEICOSATETRAENOIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US
YANNI, John, M., Burleson, TX 76028, US
GRAFF, Gustav, Cleburne, TX 76031, US
GAMACHE, Daniel, A., Arlington, TX 76017, US
KLIMKO, Peter, G., Fort Worth, TX 76110, US
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 59/42** (11) **1 228 027 A2***
C07C 59/60 C07C 233/00
C07C 247/00 C07D 257/04
A61K 31/202 A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 00972335.4 (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) US 00/29208 23.10.2000
(87) WO 01/34548 2001/20 17.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 09.11.1999 US 164368 P
- (54) • *TRI-HETEROATOM-SUBSTITUIERTE UND ZWEI KOHLENSTOFF HOMOLOGE VON 15-HETE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *3-HETEROATOM SUBSTITUTED AND TWO CARBON HOMOLOGS OF 15-HETE AND METHODS OF USE*
• *SUBSTITUTION PAR HETEROATOME EN POSITION 3 ET DEUX HOMOLOGUES CARBONES DE 15-HETE ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) KLIMKO, Peter, G., Fort Worth, TX 76110, US
HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US
GRAFF, Gustav, Cleburne, TX 76031, US
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 59/42** (11) **1 228 028 A1***
C07C 59/58 C07C 233/00
A61K 31/202 A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 00972338.8 (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) US 00/29227 23.10.2000
(87) WO 01/34549 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164382 P
09.11.1999 US 164384 P
09.11.1999 US 164370 P
- (54) • *HYDROXYEICOSATETRAENOATSALZE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DES TROCKENEN AUGES*
• *HYDROXYEICOSATETRAENOATE SALTS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE IN TREATING DRY EYE DISORDERS*
- (71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) SCHNEIDER, L., Wayne, Crowley, TX 76036, US
CONROW, Raymond, E., Crowley, TX 76036, US
GAMACHE, Daniel, A., Arlington, TX 76017, US
PASQUINE, Terri, Arlington, TX 76017, US
YANNI, John, M., Burleson, TX 76028, US
BHAGAT, Hareesh, G., Fort Worth, TX 76132, US
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- C07C 59/42** → (51) C07C 59/58
-
- C07C 59/46** → (51) C07C 59/42
-
- C07C 59/46** → (51) C07C 59/48
-
- (51) **C07C 59/48** (11) **1 228 030 A2***
C07C 233/00 C07C 247/00
C07D 257/04 A61K 31/202
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 00971013.8 (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) US 00/29224 23.10.2000
(87) WO 01/34552 2001/20 17.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 09.11.1999 US 164372 P
- (54) • *BENZOIDDERRIVATE VON 15-HYDROXYEICOSATETRAENSÄURE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DES TROCKENEN AUGES*
- (71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH

- BENZENOID DERIVATIVES OF 15-HYDROXYEICOSATETRAENOIC ACID AND METHODS OF THEIR USE IN TREATING DRY EYE DISORDERS
 - DERIVES BENZENOIDIQUES D'ACIDE 15-HYDROXYEICOSATETRAENOIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERIVES POUR TRAITER LES TROUBLES DE SECHERESSE OCCULAIRE
- (71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) KLIMKO, Peter, G., Fort Worth, TX 76110, US
PIERCE, David, R., Fort Worth, TX 76123-1014, US
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C07C 59/48** (11) **1 228 031 A2***
C07C 59/46 C07C 59/68
A61K 31/202 A61P 27/02
A61P 27/04

(25) En (26) En
(21) 00982055.6 (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) US 00/29255 23.10.2000
(87) WO 01/34546 2001/20 17.05.2001
(88) 25.10.2001
(30) 09.11.1999 US 164375 P
15.06.2000 US 211587 P

- OMEGA KETTENMODIFIZIERTE HYDROXYEICOSATETRAENSÄURE DERIVATE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER "TROCENES AUGES" KRANKHEIT
 - OMEGA CHAIN MODIFIED 15-HYDROXYEICOSATETRAENOIC ACID DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE FOR THE TREATMENT OF DRY EYE
 - DERIVES D'ACIDE 15 HYDROXYEICOSATE-TRAENOIQUE A CHAINE OMEGA MODIFIEE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LE TRAITEMENT DE L'OEIL SEC
- (71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) BELANGER, David, B., Fort Worth, TX 76132, US
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C07C 59/58** (11) **1 228 032 A1***
C07C 59/42 C07C 233/00
A61K 31/202 A61P 27/02
A61P 27/04

(25) En (26) En
(21) 00975342.7 (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) US 00/29225 23.10.2000
(87) WO 01/34554 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164385 P
09.11.1999 US 164384 P
09.11.1999 US 164370 P

- ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROXYEICOSATETRAENSÄURE DERIVATE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DES TROCENES AUGES
- COMPOSITIONS CONTAINING HYDROXYEICOSATETRAENOIC ACID DERIVATIVES AND METHODS OF USE IN TREATING DRY EYE DISORDERS

- COMPOSITIONS CONTENANT DES DERIVES D'ACIDE HYDROXYEICOSATETRAENOIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS POUR TRAITER LES PROBLEMES DE SECHERESSE OCCULAIRE
- (71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) SCHNEIDER, L., Wayne, Crowley, TX 76036, US
GAMACHE, Daniel, A., Arlington, TX 76017, US
WEIMER, Lori, K., The Woodlands, TX 77382, US
KESSLER, Timothy, L., Dallas, TX 75233-2801, US
WEI, Zhongyou, Fort Worth, TX 76123, US
PASQUINE, Terri, Arlington, TX 76017, US
YANNI, John, M., Burleson, TX 76028, US
BHAGAT, Haresh, G., Fort Worth, TX 76132, US
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07C 59/58 → (51) C07C 59/42

C07C 59/60 → (51) C07C 59/42

C07C 59/68 → (51) C07C 59/48

C07C 63/313 → (51) A01N 37/00

C07C 63/36 → (51) C07C 51/265

(51) **C07C 67/00** (11) **1 228 033 A1***
C12P 7/00

(25) En (26) En
(21) 00971839.6 (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) KR 00/01170 18.10.2000
(87) WO 01/28970 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 KR 9945040

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER ESTER
 - PREPARING METHOD OF CHIRAL ESTER
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UN ESTER CHIRAL
- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeoncheong-dong, Nam-ku, Ulsan, Keongsangnam-do 680-090, KR
Pohang University of Science and Technology
Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-784, KR
- (72) PARK, Jai, Wook, 6-501, Professor Apt., Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
KIM, Mahn-Joo, 6-1405, Professor Apt., Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
KOH, Jeong, Hwan, 12-213, Pohang University, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
JUNG, Hyun, Min, 3-403, Graduate Apt., Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07C 69/013 → (51) C07C 43/18

C07C 69/02 → (51) C07C 43/18

(51) **C07C 69/34** (11) **1 228 034 A2***
C07C 233/04 C07D 319/04
C07D 319/20 C07D 407/02
C07D 487/08 C07D 493/06
C07F 9/02 C07F 9/28

(25) En (26) En
(21) 00977134.6 (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 00/30889 10.11.2000
(87) WO 01/34612 2001/20 17.05.2001
(88) 04.10.2001
(30) 10.11.1999 US 164508 P
08.03.2000 US 187851 P

(54) • CHIRALE PHOSPHINE, DEREN KOMPLEXE MIT ÜBERGANGSMETALLEN SOWIE DEREN VERWENDUNG IN ASYMMETRISCHEN SYNTHESEREAKTIONEN
• CHIRAL PHOSPHINES, TRANSITION METAL COMPLEXES THEREOF AND USES THEREOF IN ASYMMETRIC REACTIONS
• PHOSPHINES CHIRALES, ET COMPLEXES DE CELLES-CI AVEC DES METAUX DE TRANSITION ET UTILISATION DE CES COMPLEXES DANS DES REACTIONS ASYMMETRIQUES

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US
(72) ZHANG, Xumu, State College, PA 16803, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C07C 69/76 → (51) C07C 43/18

C07C 211/00 → (51) C07C 249/00

C07C 215/86 → (51) C07C 43/18

(51) **C07C 217/50** (11) **1 228 035 A2***
C08G 65/26 C11D 1/62

(25) En (26) En
(21) 00978412.5 (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 00/30644 07.11.2000
(87) WO 01/34739 2001/20 17.05.2001
(88) 31.01.2002
(30) 09.11.1999 US 164491 P
- (54) • WASCHMITTELFORMULIERUNGEN MIT HYDROPHOB MODIFIZIERTEN POLYAMINEN
• LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING HYDROPHOBICALLY MODIFIED POLYAMINES
• COMPOSITIONS DE DETERGENT A LES-SIVE CONTENANT DES POLYAMINES HYDROPHOBIQUEMENT MODIFIEES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DUPONT, Jeffrey, Scott, Cincinnati, OH 45238, US
GOSSELLINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251, US
PRICE, Kenneth, Nathan, Wyoming, OH 45215, US
ROHRBAUGH, Robert, Henry, Indian Springs, OH 45011, US
(74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C07C 219/34 → (51) C07C 43/18

(51) C07C 227/12 (11) 1 228 036 A2* C07C 229/16	(51) C07C 267/00 (11) 1 228 038 A1* C08K 5/29 C08G 18/02	(51) C07C 323/52 (11) 1 228 040 A1* G02B 3/00
(25) De (26) De	(25) De (26) De	(25) En (26) En
(21) 00981245.4 (22) 09.11.2000	(21) 00983098.5 (22) 31.10.2000	(21) 00959795.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(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	AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/11092 09.11.2000	(86) EP 00/10684 31.10.2000	(86) US 00/24146 01.09.2000
(87) WO 01/34560 2001/20 17.05.2001	(87) WO 01/34559 2001/20 17.05.2001	(87) WO 01/16098 2001/10 08.03.2001
(88) 13.12.2001	(88) 13.12.2001	(87) WO 02.09.1999 US 388518
(30) 11.11.1999 DE 19954194	(30) 11.11.1999 DE 19954500	(30) 02.09.1999 US 388518
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMINODICARBONSÄUREN • METHOD FOR PRODUCING IMINODICAR- BOXYLIC ACIDS • PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES IMI- NODICARBOXYLIQUES	(54) • CARBODIIMIDE MIT CARBOXYL- ODER CA- RBOXYLATGRUPPEN • CARBODIIMIDES WITH CARBOXYL OR CARBOXYLATE GROUPS • CARBODIIMIDES COMPORTANT DES GROUPES CARBOXYLE ET CARBOXYLATE	(54) • THIOGLYCERIN-DERIVATE UND IHRE VER- WENDUNG IN POLYSULFID-ZUSAMMEN- SETZUNGEN FÜR OPTISCHE MATERIALIEN • THIOGLYCEROL DERIVATIVES AND THEIR USE IN POLYSULFIDE COMPOSITIONS FOR OPTICAL MATERIAL • DERIVES DE THIOGLYCEROL ET LEUR UTI- LISATION DANS DES COMPOSITIONS PO- LYSULFUREES DESTINEES A UN MATERIAU OPTIQUE
(71) Degussa AG, Standort Trostberg, Dr.-Albert-Frank- Strasse 32, 83308 Trostberg, DE	(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(71) Hampshire Chemical Corporation, Suite 2500, 45 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) GRÖGER, Harald, 83308 Trostberg, DE HAMMER, Benedikt, 83342 Tacherting, DE	(72) HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE TREIBER, Reinhard, 69181 Leimen, DE LACH, Christian, 67098 Bad Dürkheim, DE LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE MEYER-ROSCHER, Bernd, 67434 Neustadt, DE WEYLAND, Peter, 67227 Frankenthal, DE	(72) WOODBURY, Richard, P., Amherst, NH 03031, US STALLMAN, John, B., Amherst, NH 03031, US WINTERSON, George, F., Lowell, MA 01854, US AVERY, Kenneth, L., Merrimac, NH 03054, US
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE		(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
C07C 229/00 → (51) C07C 249/00		C07C 323/58 → (51) B01J 31/22
C07C 229/16 → (51) C07C 227/12		C07C 335/08 → (51) C10M 135/16
C07C 233/00 → (51) C07C 59/42		C07C 335/10 → (51) C10M 135/16
C07C 233/00 → (51) C07C 59/48		C07C 335/12 → (51) C10M 135/16
C07C 233/00 → (51) C07C 59/58		C07D 205/085 → (51) C07D 401/04
C07C 233/04 → (51) C07C 69/34		C07D 207/12 → (51) C07D 401/06
C07C 247/00 → (51) C07C 59/42		C07D 207/32 → (51) C07D 295/14
C07C 247/00 → (51) C07C 59/48		C07D 209/02 → (51) C07C 43/18
(51) C07C 249/00 (11) 1 228 037 A1* C07C 229/00 C07C 211/00 C07F 9/02	(51) C07C 279/14 (11) 1 228 039 A1* A61K 31/16	(51) C07D 209/12 (11) 1 228 041 A2* A61K 31/404 A61P 43/00 C07D 403/06 C07D 409/06
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 00973908.7 (22) 27.10.2000	(21) 00971396.7 (22) 21.10.2000	(21) 00954447.9 (22) 07.07.2000
(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	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/29554 27.10.2000	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(87) WO 01/32606 2001/19 10.05.2001	(86) EP 00/10395 21.10.2000	(86) EP 00/06463 07.07.2000
(30) 29.10.1999 US 162467 P	(87) WO 01/32611 2001/19 10.05.2001	(87) WO 01/07434 2001/05 01.02.2001
(54) • VERBINDUNGEN MIT MIF ANTAGONISTI- SCHER WIRKUNG • COMPOUNDS HAVING MIF ANTAGONIST ACTIVITY • COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE DU MIF	(30) 30.10.1999 EP 99121623	(88) 16.05.2002
(71) THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US	(54) • N-GUANIDINALKYLAMIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHAL- TENDE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE • N-GUANIDINOALKYLAMIDES, THEIR PREPARATION, THEIR USE, AND PHARMA- CEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING THEM • N-GUANIDINOALKYLAMIDES, LEUR PREPARATION, LEUR UTILISATION, ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES REN- FERMANT CEUX-CI	(30) 22.07.1999 DE 19934432
(72) AL-ABED, Yousef, Port Washington, NY 11050, US BUCALA, Richard, Cos Cob, CT 06807, US	(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	(54) • INDOLDERIVATE UND DEREN VERWEN- DUNG ALS 5HT2A LIGANDEN • INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS 5HT2A LIGANDS • DERIVES INDOLIQUES ET LEUR UTILISA- TION COMME LIGANDS 5HT2A
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	(72) KLINGLER, Otmar, 63110 Rodgau, DE ZOLLER, Gerhard, 61137 Schöneck, DE DEFOSSA, Elisabeth, 65510 Idstein, DE AL-OBEIDI, Fahad, Tucson, AZ 85704, US WALSER, Armin, Tucson, AZ 85718, US OSTREM, James, Tucson, AZ 85718, US	(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
C07C 253/30 → (51) C07D 307/87	C07C 311/01 → (51) C07C 43/18	(72) BÖTTCHER, Henning, D-64287 Darmstadt, DE MÄRZ, Joachim, D-64521 Gro-Gerau, DE GREINER, Hartmut, D-64331 Weiterstadt, DE HARTING, Jürgen, D-64287 Darmstadt, DE BARTOSZYK, Gerd, D-64331 Weiterstadt, DE SEYFRIED, Christoph, D-64342 Seeheim- Jugenheim, DE VAN AMSTERDAM, Christoph, D-64295 Darmstadt, DE
C07C 255/56 → (51) C07D 307/87	C07C 317/18 → (51) C08K 5/372	
	C07C 317/28 → (51) B01J 31/22	
	C07C 323/11 → (51) C08K 5/372	
	C07C 323/25 → (51) B01J 31/22	
	C07C 323/25 → (51) C08K 5/372	

C07D 209/46	→ (51)	C07D 487/04
C07D 209/48	→ (51)	C07D 487/04
C07D 209/49	→ (51)	C07D 487/04
C07D 211/58	→ (51)	C07D 401/04
C07D 211/58	→ (51)	G01N 33/15
C07D 211/70	→ (51)	A01N 37/00
C07D 213/38	→ (51)	C07D 295/14
C07D 213/69	→ (51)	C07D 401/12
C07D 213/74	→ (51)	C07D 295/14
C07D 213/84	→ (51)	C07D 401/12

(51) **C07D 215/38** (11) **1 228 042 A2***
A61K 31/47 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 00955468.4 (22) 11.08.2000
(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 00/22074 11.08.2000
(87) WO 01/12606 2001/08 22.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 16.08.1999 US 375846

(54) • *TETRAHYDROCHINOLIN-DERIVATE MIT RETINOIDARTIGER BIOLOGISCHER AKTIVITÄT*
• *TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES HAVING RETINOID-LIKE BIOLOGICAL ACTIVITY*
• *DERIVES DE TETRAHYDROQUINOLEINE AYANT UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE DU TYPE RETINOIDE*

(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) BEARD, Richard, L., Newport Beach, CA 92660, US
JEON, Raok, Irvine, CA 92612, US
COLON, Diana, F., Newport Beach, CA 92660, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 217/22** (11) **1 228 043 A1***
C07D 401/12 C07D 239/94
C07D 471/04 A61K 31/437
A61K 31/47 A61K 31/505
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00971423.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10908 02.11.2000
(87) WO 01/32626 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 GB 9926304
20.07.2000 GB 0017880

(54) • *ISOCHINOLIN UND CHINAZOLINDERIVATE MIT KOMBINIERTER 5HT1A, 5HT1B UND 5HT1D REZEPTOR AKTIVITÄT*
• *ISOQUINOLINE AND QUINAZOLINE DERIVATIVES HAVING A COMBINED 5HT1A, 5HT1B AND 5HT1D RECEPTOR ACTIVITY*
• *DERIVES D'ISOQUINOLINE ET DE QUINAZOLINE DOTES D'UNE ACTIVITE COMBINEE DE RECEPTEUR 5HT1A, 5HT1B ET 5HT1D*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) GASTER, Laramie Mary SmithKline Beecham Pharmaceu., Harlow Essex CM19 5AW, GB
HEIGHTMAN, Thomas Daniel SmithKline Beecham Phar., Harlow Essex CM19 5AW, GB
PILLEUX, Jean-pierre SmithKline Beecham Pharmaceu., Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 217/26 → (51) C07D 471/04
C07D 231/12 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 233/00** (11) **1 228 044 A2***
(25) De (26) De
(21) 00981195.1 (22) 09.10.2000
(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) EP 00/09904 09.10.2000
(87) WO 01/25213 2001/15 12.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948417

(54) • *PYRROLOIMIDAZOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *PYRROLO IMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES DE PYRROLO-IMIDAZOL ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*

(71) Morphochem AG, Gmunder Strasse 37-37a, 81379 München, DE
(72) DOEMLING, Alexander, 81241 München, DE
BECK, Barbara, 82140 München, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07D 233/14 → (51) C07D 401/06
C07D 233/54 → (51) C07D 295/14

(51) **C07D 237/26** (11) **1 228 045 A2***
A61K 31/502 A61K 31/5025
A61P 35/00 C07D 491/04
C07D 471/04 C07D 487/04
C07D 471/14

// (C07D491/04, 317:00), C07D237:00,
(C07D471/04, 237:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00973917.8 (22) 26.10.2000
(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 00/29583 26.10.2000
(87) WO 01/32631 2001/19 10.05.2001
(88) 21.02.2002
(30) 29.10.1999 US 162540 P

(54) • *HETEROZYKLISCHE CYTOTOXISCHE WIRKSTOFFE*
• *HETEROCYCLIC CYTOTOXIC AGENTS*
• *AGENTS CYTOTOXIQUES HETEROCYCLIQUES*

(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens Building Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08903, US
(72) LAVOIE, Edmond, J., Princeton Junction, NJ 08550, US
LIU, Leroy, Fong, Bridgewater, NJ 08807, US
YU, Younong, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 237/30 → (51) C07D 471/04
(51) **C07D 237/32** (11) **1 228 046 A1***
A61K 31/502 A61P 11/06
C07D 405/04
(25) En (26) En
(21) 00977430.8 (22) 24.10.2000
(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 00/10446 24.10.2000
(87) WO 01/30766 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 EP 99121242

(54) • *PHTHALAZINON-DERIVATE ALS PDE 4 HEMMER*
• *PHTHALAZINONE DERIVATIVES AS PDE 4 INHIBITORS*
• *DERIVES DE PHTHALAZINONE, UTILISES COMME INHIBITEURS DE PDE4*

(71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, 78462 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE
VAN DER LAAN, Johanna, NL-2266 AE Leidschendam, NL
TIMMERMANN, Hendrik, NL-2253 VM Voorschoten, NL
STERK, Jan, Geert, NL-3583 JJ Utrecht, NL

C07D 239/02 → (51) A01N 37/00

(51) **C07D 239/34** (11) **1 228 047 A1***
A61K 31/505 A61P 11/06
A61P 13/08
(25) De (26) De
(21) 00974404.6 (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) EP 00/10202 17.10.2000
(87) WO 01/30767 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951671

(54) • *2-(4,6-DIMETHYL-PYRIMIDIN-2-YLOXY)-3-(2-(3,4-DIMETHOXYPHENYL)ETHOXY)-3,3-DIPHENYLPROPIONSAURE-NATRIUMSALZ UND SEINE VERWENDUNG ALS ENDOTHELIN-ANTAGONIST*
• *SODIUM 2-(4,6-DIMETHYL-PYRIMIDIN-2-YLOXY)-3-(2-(3,4-DIMETHOXYPHENYL)-ETHOXY)-3,3-DIPHENYLPROPIONATE AND USE THEREOF AS ENDOTHELIN ANTAGONIST*
• *SEL DE POTASSIUM D'ACIDE 2-(4,6-DI-METHYL-PYRIMIDIN-2-YLOXY)-3-(2-(3,4-DI-METHOXYPHENYL)ETHOXY)-3,3-DIPHENYLPROPIONIQUE ET SON UTILISATION COMME ANTAGONISTE EN-DOTHELIAL*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JANSEN, Rolf, 68159 Mannheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 239/42 → (51) C07D 295/14

C07D 239/94 → (51) C07D 217/22

C07D 257/04 → (51) C07C 59/42

C07D 257/04 → (51) C07C 59/48

C07D 257/04 → (51) C07D 401/06**C07D 263/04** → (51) C07D 401/06**C07D 263/48** → (51) C07D 295/14

(51) **C07D 265/32** (11) **1 228 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972905.4 (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) EP 00/11111 10.11.2000

(87) WO 01/34582 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 EP 99500212

- (54) • *SORDARICINDERIVATE MIT ANTIFUNGALER WIRKUNG*
• *SORDARICIN DERIVATIVES HAVING ANTI-FUNGAL ACTIVITY*
• *DERIVES CARBOCYCLIQUES*

(71) Glaxo Wellcome S.A., Parque Tecnológico de Madrid (P.T.M.), Calle Severo Ochoa, 2, 28760 Tres Cantos, ES

(72) BUENO, Jose Maria, Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES

FIANDOR, Jose Maria, Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES

MALLO, Araceli, Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES

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

(51) **C07D 265/32** (11) **1 228 049 A1***
A61K 31/5375

(25) En (26) En

(21) 00977523.0 (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) EP 00/11112 10.11.2000

(87) WO 01/34583 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 EP 99500210

- (54) • *ANTIFUNGALE SORDARICINDERIVATE*
• *ANTIFUNGAL SORDARICIN DERIVATIVES*
• *DERIVES DE LA SORDARICINE ANTIFONGIQUES*

(71) Glaxo Wellcome S.A., Parque Tecnológico de Madrid (P.T.M.), Calle Severo Ochoa, 2, 28760 Tres Cantos, ES

(72) FIANDOR, Jose Maria, c/o Glaxo Wellcome SA, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES

HUSS, Sophie, c/o Glaxo Wellcome SA, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES

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

(51) **C07D 273/01** (11) **1 228 050 A1***
A01N 43/88

(25) De (26) De

(21) 00972907.0 (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) EP 00/11137 10.11.2000

(87) WO 01/36399 2001/21 25.05.2001

(30) 12.11.1999 DE 19954620

- (54) • *AZADIOXACYCLOALKENE*
• *AZADIOXACYCLOALKENES*
• *AZADIOXACYCLOALCENES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
SAUTER, Hubert, 68167 Mannheim, DE

GYPSE, Andreas, 68159 Mannheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67063 Ludwigshafen, DE
TORMO I BLASCO, Jordi, 67117 Limburgerhof, DE
PTOCK, Arne, 67065 Ludwigshafen, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
CULLMANN, Oliver, 68199 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 277/04 → (51) C07D 401/06**C07D 277/28** → (51) C07D 295/14

(51) **C07D 277/36** (11) **1 228 051 A1***
C07D 417/12 C07D 403/12
A61K 31/426 A61K 31/427
A61K 31/4178 A61P 7/00

(25) En (26) En

(21) 00976915.9 (22) 03.11.2000

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

(86) US 00/30383 03.11.2000

(87) WO 01/34585 2001/20 17.05.2001

(30) 05.11.1999 US 163907 P

- (54) • *SEMIKARBAZONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS THROMBOPOIETIN-MIMETICA*

• *SEMICARBAZONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS THROMBOPOIETIN MIMETICS*

• *DERIVES DE SEMICARBAZONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MIMETIQUES DE LA THROMBOPOIETINE*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

(72) LUENGO, Juan, I., Audubon, PA 19403, US

DUFFY, Kevin, J., Norristown, PA 19403, US

SHAW, Antony, Chester Springs, PA 19425, US

(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 285/08 → (51) C07D 295/14

(51) **C07D 295/033** (11) **1 228 052 A1***
A61K 31/40 A61P 25/08

(25) En (26) En

(21) 99974146.5 (22) 01.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/08317 01.11.1999

(87) WO 01/32640 2001/19 10.05.2001

- (54) • *1-CYCLAMINO-ALKYLCYCLOHEXAN- DERIVATE, DIESE ENTHALTENDE PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTICONVULSIA*
• *1-CYCLIC AMINO-ALKYLCYCLOHEXANE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF, AND THEIR USE AS ANTICONVULSANTS*

• *COMPOSES AMINO-ALKYLCYCLOHEXANE 1-CYCLIQUES, LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES, ET LEUR UTILISATION COMME ANTICONVULSIVANTS*

(71) Merz Pharmaceuticals GmbH, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE

(72) GOLD, Markus, D-64569 Nauheim, DE
DANYSZ, Wojciech, D-61130 Nidderau, DE

PARSONS, Christopher, Graham, Raphael, D-60488 Praunheim, DE

KALVINSH, Ivars, LV-2169 Salaspils, LV

KAUSS, Valerjans, LV-1082 Riga, LV

JIRGENSONS, Aigars, LV-1050 Riga, LV

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

(51) **C07D 295/14** (11) **1 228 053 A1***

C07D 213/74

C07D 405/12

C07D 285/08

C07D 277/28

C07D 333/20

C07D 333/36

C07D 233/54

C07D 207/32

C07D 213/38

C07D 239/42

C07D 263/48

A61K 31/495

A61K 31/505

A61K 31/55

A61P 3/06

A61P 3/10

A61P 9/10

(25) De (26) De

(21) 00969264.1 (22) 19.09.2000

(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) EP 00/09146 19.09.2000

(87) WO 01/21604 2001/13 29.03.2001

(30) 23.09.1999 DE 19945594

- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERAZINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DES MIKROSOMALEN TRIGLYZERID-TRANSFER-PROTEINS (MTP)*

• *SUBSTITUTED PIPERAZINE DERIVATIVES, THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS INHIBITORS OF THE MICROSOMAL TRIGLYCERIDE TRANSFER PROTEIN (MTP)*

• *DERIVES DE PIPERAZINE SUBSTITUES, FABRICATION ET UTILISATION EN TANT QU'AGENTS PHARMACEUTIQUES*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen-Laubach, DE

HECKEL, Armin, 88400 Biberach, DE

THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE

MARK, Michael, 88400 Biberach, DE

(51) **C07D 295/185** (11) **1 228 054 A1***
C07D 295/192 A61K 31/5375

(25) En (26) En

(21) 00971559.0 (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) GB 00/04086 23.10.2000

(87) WO 01/30772 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 GB 9925264

- (54) • *VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON CYSTEIN-PROTEASEN*

• *COMPOUNDS AND THEIR USE AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*

• *COMPOSES ET UTILISATION DE CES COMPOSES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEASE A CYSTEINE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) TUCKER, Howard, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

LARGE, Michael Stewart, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

OLDFIELD, John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JOHNSTONE, Craig, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
EDWARDS, Philip, Neil, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 295/192 → (51) C07D 295/185

C07D 307/02 → (51) A01N 37/00

(51) **C07D 307/79** (11) **1 228 055 A1***
C07D 307/87 A61K 31/34
A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 00948916.2 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20106 24.07.2000
(87) WO 01/12618 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 US 375845
(54) • DIHYDROAMINO BENZO[B]- AND [C]FURANE
ALS RETINOIDÄHNLICHE MITTEL
• DIHYDROAMINO BENZO[B]- AND [C]FURANS
AS RETINOID-LIKE AGENTS
• COMPOSES DIHYDROAMINO BENZO B]- ET
C]FURANNES UTILES EN TANT QU'AGENTS
AYANT UNE ACTIVITE DU TYPE RETINOIDE

(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) VASUDEVAN, Jayasree, Irvine, CA 92614, US
BEARD, Richard, L., Newport Beach, CA 92660, US
HUANG, Dehua, San Diego, CA 92126, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **C07D 307/87** (11) **1 228 056 A2***
C07C 253/30 C07C 255/56
A61K 31/343 A61P 25/24

(25) En (26) En
(21) 99950511.8 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00581 25.10.1999
(87) WO 00/12044 2000/10 09.03.2000
(88) 03.08.2000
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CI-
TALOPRAM
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CITA-
LOPRAM
• PROCEDE DE PREPARATION DE CITALO-
PRAME

(71) H. LUNDBECK A/S, 9, Østtiliavej, 2500 Copenhagen, DK
(72) ROCK, Michael, Harold, DK-2650 Hvidovre, DK
PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanl se, DK
ELLEGAARD, Peter, DK-4174 Jystrup, DK
(74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S
Patent Department Østtiliavej 7-9, 2500
Copenhagen-Valby, DK

C07D 307/87 → (51) C07D 307/79

(51) **C07D 309/30** (11) **1 228 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971010.4 (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) US 00/29220 23.10.2000
(87) WO 01/30773 2001/18 03.05.2001
(88) 14.06.2001
(30) 27.10.1999 US 161876 P
(54) • LAKTONBILDUNGSVERFAHREN
• LACTONIZATION PROCESS
• PROCEDE DE LACTONISATION
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) MCMANUS, James, Rahway, NJ 07065-0907, US
ANOUSIS, Nicholas, Rahway, NJ 07065-0907, US
GENUS, John, Rahway, NJ 07065-0907, US
HANCOCK, Christopher, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07D 311/68** (11) **1 228 058 A1***
A61K 31/352 A61K 31/155
(25) En (26) En
(21) 00973213.2 (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) KR 00/01189 20.10.2000
(87) WO 01/29023 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 KR 9945871
13.10.2000 KR 2000060467
(54) • BENZOPYRANYL-GUANIDIN-DERIVATE,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
SOWIE DIESE ENTHALTENDEN PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• BENZOPYRANYL GUANIDINE DERIVATIVES,
PROCESS FOR PREPARATION THEREOF,
AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING THEM
• DERIVES DE BENZOPYRANYLE
GUANIDINE, LEUR PROCEDE DE PREPA-
RATION ET COMPOSITIONS PHARMACEU-
TIQUES LES CONTENANT

(71) Dongbu Hannong Chemical Co., Ltd., 838, Yuksan-
dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
(72) YOO, Sung-Eun, Kongju-si 314-910,
Chungchongnam-do, KR
YI, Kyu Yang, Taejon-si 305-333, KR
LEE, Sun Kyung, Taejon-si 305-340, KR
KIM, Nak-Jung, Taejon-si 305-345, KR
SUH, Jee, Hee, Taejon-si 305-333, KR
PARK, Young Sook, Chullanam-do 540-820, KR
HWANG, Sun, Kyung, Pusan-si 612-050, KR
SHIN, Hwa Sup, Taejon-si 305-390, KR
LEE, Byung Ho, Taejon-si 305-333, KR
SEO, Ho Won, Chung-ku, Taejon-si 301-211, KR
LIM, Hong, Seoul 137-041, KR
KIM, Sun-Ok, Taejon 305-345, KR
CHO, In Sun, Seoul 152-021, KR
NAMKOONG, Mi Ae, Taejon 305-390, KR
JANG, Dong Soo, Taejon 305-390, KR
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07D 319/04 → (51) C07C 69/34

C07D 319/20 → (51) C07C 69/34

C07D 333/20 → (51) C07D 295/14

C07D 333/36 → (51) C07D 295/14

(51) **C07D 401/04** (11) **1 228 059 A1***
C07D 471/04 A61K 31/445
A61P 29/00

(25) De (26) De
(21) 00969529.7 (22) 21.10.2000
(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 00/10391 21.10.2000
(87) WO 01/32648 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952147
(54) • NEUE CYCLOPROPANE ALS CGRP-
ANTAGONISTEN, DIESE VERBINDUNGEN
ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL CYCLOPROPANES AS CGRP
ANTAGONISTS, MEDICAMENTS CONTAIN-
ING SAID COMPOUNDS AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF
• NOUVEAUX CYCLOPROPANES UTILISES
COMME ANTAGONISTES DE CGRP, MEDI-
CAMENTS CONTENANT LESDITS COMPO-
SES ET PROCEDES PERMETTANT DE LES
PREPARER

(71) BOEHRINGER INGELHEIM KG, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) EBERLEIN, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
ENGEL, Wolfhard, 88400 Biberach, DE
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE
HALLERMAYER, Gerhard, 88437 Maselheim-
Sulmingen, DE
BAUER, Eckhart, 88400 Biberach, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 228 060 A1***
C07D 471/04 C07D 495/04
C07D 409/14 C07D 417/04
C07D 401/14 C07D 211/58
C07D 205/085 A61K 31/4523
A61K 31/454 A61K 31/4545
A61P 9/14 A61P 11/06
A61P 37/08

// (C07D471/04, 239:00), C07D221:00,
(C07D495/04, 333:00), C07D239:00
(25) De (26) De
(21) 00977432.4 (22) 24.10.2000
(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 00/10463 24.10.2000
(87) WO 01/32649 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952146
(54) • ARYLALKANE, ARYLALKENE UND ARYL-
AZAALKANE, DIESE VERBINDUNGEN ENT-
HALTENDE ARZNEIMITTEL UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ARYLALKANE, ARYLALKENE AND ARYL
AZAALKANE, MEDICAMENTS CONTAINING
SAID COMPOUNDS AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF
• ARYLALCANE, ARYLALCENE ET ARYL-AZA-
ALCANE, MEDICAMENTS RENFERMANT
CES COMPOSES ET LEUR PROCEDE DE
PREPARATION

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
EBERLEIN, Wolfgang, 88400 Biberach, DE
ENGEL, Wolfhard, 88400 Biberach, DE
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE

HALLERMAYER, Gerhard, 88437 Maselheim-Sulmingen, DE
BAUER, Eckhart, 88400 Biberach, DE

(51) **C07D 401/06** (11) **1 228 061 A1***
C07D 277/04 C07D 263/04
C07D 257/04 C07D 233/14
C07D 207/12 A61K 31/4439
A61K 31/426 A61K 31/421
A61K 31/41 A61K 31/4164
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 00982093.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30836 13.11.2000
(87) WO 01/34594 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439089

(54) • *DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-INHIBITOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITORS AND METHODS OF MAKING AND USING DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV; METHODES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DESDITS INHIBITEURS*

(71) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
(72) JACKSON, Paul, Bel Air, MD 21014, US
STEINER, Joseph, Mt. Airy, MD 21771, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07D 401/06 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 401/12** (11) **1 228 062 A1***
C07D 213/69 C07D 417/12
C07D 213/84 A01N 43/56
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 00976019.0 (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) EP 00/11099 10.11.2000
(87) WO 01/36410 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 438875

(54) • *2-ARYLOXY-6-FLUOROALKYLTHIOALK(EN)-YLOXY-PYRIDINE WIRKSAM ALS HERBIZIDE*
• *HERBICIDAL 2-ARYLOXY-6-FLUORO-ALKYLTHIOALK(EN)YLOXY-PYRIDINES*
• *2-ARYLOXY-6-FLUOROALKYLTHIOALK(EN)-YLOXY-PYRIDINES HERBICIDES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHEIBLICH, Stefan, 55128 Mainz, DE
MAIER, Thomas, 78333 Stochach, DE
BALTRUSCHAT, Helmut, 55444 Schweppenhausen, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 228 063 A2***
A61K 31/50 A61P 35/00
C07D 417/14 C07D 401/06
C07D 495/04 C07D 491/04
C07D 513/04 C07D 487/04
C07D 417/12 C07D 403/12
// (C07D495/04, 333:00), C07D237:00,
(C07D491/04, 307:00), C07D237:00,

(C07D513/04, 277:00), C07D237:00,
(C07D487/04, 237:00), C07D235:00
(25) En (26) En
(21) 00978215.2 (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 00/26500 26.09.2000
(87) WO 01/23375 2001/14 05.04.2001
(88) 02.05.2002
(30) 28.09.1999 US 407600

(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDINE UND PYRIDAZINE MIT ANGIOGENESIS HEMMENDER WIRKUNG*
• *SUBSTITUTED PYRIDINES AND PYRIDAZINES WITH ANGIOGENESIS INHIBITING ACTIVITY*
• *PYRIDINES ET PYRIDAZINES SUBSTITUEES A ACTIVITE INHIBITRICE DE L'ANGIOGENESE*

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) DUMAS, Jacques, P., Orange, CT 06477, US
JOE, Teddy, Kite, New York, NY 10021, US
KLUENDER, Harold, C., E., Trumbull, CT 06611, US
LEE, Wendy, Hamden, CT 06518, US
NAGARATHNAM, Dhanapalan, Bethany, CT 06524, US
SIBLEY, Robert, N., North Haven, CT 06473, US
SU, Ning, Milford, CT 06460, US
BOYER, Stephen, James, Fairfield, CT 06430, US
DIXON, Julie, A., Bethany, CT 06524, US

(74) Petrovicki, Wolfgang, Dr., et al, Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 217/22

C07D 401/12 → (51) C07D 409/12

C07D 401/14 → (51) C07D 401/04

C07D 401/14 → (51) C07D 403/08

C07D 401/14 → (51) C07D 409/12

C07D 403/04 → (51) C07D 487/04

C07D 403/06 → (51) C07D 209/12

(51) **C07D 403/08** (11) **1 228 064 A1***
A61K 31/551 A61P 43/00
C07D 401/14
(25) En (26) En
(21) 00936166.8 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14020 19.05.2000
(87) WO 01/34597 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436129

(54) • *N-ARYL-(HOMOPIPERAZINYL)-CYCLOHEXYL AMINEN ALS 5-HT ÜBERTRÄGER*
• *N-ARYL-(HOMOPIPERAZINYL)-CYCLOHEXYL AMINES AS 5-HT TRANSPORTERS*
• *AMINES DE N-ARYL-(HOMOPIPERAZINYL)-CYCLOHEXYL, UTILISEES COMME TRANSPORTEURS DE 5-HT*

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

(72) GILBERT, Adam, Matthew, Congers, NY 10920, US
MEWSHAW, Richard, Eric, King of Prussia, PA 19406, US

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

(51) **C07D 403/08** (11) **1 228 065 A1***
A61K 31/404 A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 00976731.0 (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) US 00/29954 31.10.2000
(87) WO 01/34598 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436119

(54) • *[(INDOL-3-YL)-CYCLOALKYL]-3-SUBSTITUIERTE AZETIDINE ZUR BEHANDLUNG VON ZENTRALNERVERNSYSTEM-STÖRUNGEN*
• *(INDOL-3-YL)-CYCLOALKYL]-3-SUBSTITUTED AZETIDINES FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
• *AZETIDINES (INDOL-3-YL)-CYCLOALKYL]-3-SUBSTITUEES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

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

(72) Asselin, Magda, Mahwah, NJ 07430, US
Ellingboe, John, Watson, Ridgewood, NJ 07450, US

Mewshaw, Richard Eric, King of Prussia, PA 19406, US

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

C07D 403/12 → (51) C07D 277/36

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 405/04 → (51) C07D 237/32

(51) **C07D 405/12** (11) **1 228 066 A2***
C07D 409/12 C07D 471/04
A61K 31/47 A61P 25/00
// (C07D471/04, 221:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 00974509.2 (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) EP 00/10911 02.11.2000
(87) WO 01/32646 2001/19 10.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 05.11.1999 GB 9926302

(54) • *SULFONAMIDDERIVATE*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE SULFONAMIDES*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) BROMIDGE, Steven Mark, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SERAFINOWSKA, Halina T., SmithKline Beecham Phar., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Valentine, Jill Barbara, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 295/14

C07D 405/12 → (51) C07D 409/12

C07D 407/02 → (51) C07C 69/34

C07D 409/06 → (51) C07D 209/12

(51) **C07D 409/12** (11) **1 228 067 A1***
C07D 413/12 C07D 401/14
C07D 405/12 C07D 231/12
C07D 401/12 C07D 417/14
C07D 409/14 A61K 31/501
A61P 3/00

(25) En (26) En
(21) 00974857.5 (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) JP 00/07877 09.11.2000
(87) WO 01/38325 2001/22 31.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 32031799
10.12.1999 JP 35223799

(54) • FÜNFGLEDRIGE N-HETEROCYCLEN MIT
HYPOGLYKÄMISCHER UND HYPOLIPIDEMI-
SCHER WIRKUNG
• 5-MEMBERED N-HETEROCYCLIC COM-
POUNDS WITH HYPOGLYCEMIC AND HY-
POLIPIDEMIC ACTIVITY
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES N A 5
ELEMENTS A ACTIVITE HYPOGLYCEMIQUE
ET HYPOLIPIDEMIQUE

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP

(72) MOMOSE, Yu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847,
JP
MAEKAWA, Tsuyoshi, Ikoma-gun, Nara 636-0124,
JP
ODAKA, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-1223, JP
KIMURA, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 590-0975, JP

(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington &
Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 409/12 → (51) C07D 405/12

C07D 409/14 → (51) C07D 401/04

C07D 409/14 → (51) C07D 409/12

C07D 413/04 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 413/06** (11) **1 228 068 A1***
A61K 31/5377 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00975377.3 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29394 25.10.2000
(87) WO 01/32656 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162711 P

(54) • POLYMORPHE FORM EINES TACHYKININ-
REZEPTORANTAGONISTEN
• POLYMORPHIC FORM OF A TACHYKININ
RECEPTOR ANTAGONIST
• FORME POLYMORPHE D'UN ANTAGONISTE
DE RECEPTEUR DE TACHYKININE

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

(72) CROCKER, Louis, Rahway, NJ 07065-0907, US
CAI, Dongwei, Rahway, NJ 07065-0907, US
WANG, Jian, Rahway, NJ 07065-0907, US

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

C07D 413/12 → (51) C07D 409/12

C07D 417/04 → (51) C07D 401/04

C07D 417/04 → (51) G01N 33/15

C07D 417/12 → (51) C07D 277/36

C07D 417/12 → (51) C07D 401/12

C07D 417/14 → (51) C07D 401/12

C07D 417/14 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 471/04** (11) **1 228 069 A2***
A61K 31/437 A61K 31/5025
A61P 25/00 C07D 487/04
C07D 519/00 C07D 217/26
C07D 237/30 G01N 33/566
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00,
(C07D417/04, 249:00), C07D221:00,
(C07D487/04, 249:00), C07D237:00,
(C07D519/00, 487:00), C07D471:00

(25) En (26) En
(21) 00977138.7 (22) 10.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30905 10.11.2000
(87) WO 01/34603 2001/20 17.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 12.11.1999 US 165054 P

(54) • BICYCLISCHE UND TRICYCLISCHE HETE-
ROAROMATISCHE VERBINDUNGEN
• BICYCLIC AND TRICYCLIC HETEROARO-
MATIC COMPOUNDS
• COMPOSES HETEROAROMATIQUES BICY-
CLIQUES ET TRICYCLIQUES

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

(72) YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US
ALBAUGH, Pamela, Carmel, Indiana 46032, US
SHAW, Kenneth, Weston, CT 06883, US
HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US

(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent-
und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 217/22

C07D 471/04 → (51) C07D 237/26

C07D 471/04 → (51) C07D 401/04

C07D 471/04 → (51) C07D 405/12

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

C07D 471/06 → (51) G01N 37/00

C07D 471/14 → (51) C07D 237/26

C07D 471/14 → (51) C09B 11/08

(51) **C07D 487/04** (11) **1 228 070 A1***
A61K 31/505 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 00967864.0 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10088 13.10.2000
(87) WO 01/29042 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 160803 P
22.06.2000 US 213743 P

(54) • HETEROALKYLAMINO-SUBSTITUIERTE
BICYCLISCHE STICKSTOFFHETEROCYC-
LEN

• HETEROALKYLAMINO-SUBSTITUTED BICY-
CLIC NITROGEN HETEROCYCLES AS IN-
HIBITORS OF P38 PROTEIN KINASE
• HETEROCYLES D'AZOTE BICYCLIQUES
SUBSTITUEE PAR HETEROALKYLAMINO EN
TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEINE
KINASE P38

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) DUNN, James, Patrick, Los Altos, CA 94022, US
FISHER, Lawrence, Emerson, Mountain View, CA
94040, US
GOLDSTEIN, David, Michael, San Jose, CA 95138,
US
HARRIS, William, Henlow Bedfordshire SG16 6JY,
GB
BILL, Christopher, Huw, Baldock Hertfordshire SG7
6UT, GB
SMITH, Ian Edward David, Willington Bedfordshire
MK44 2QD, GB
WELCH, Teresa, Rosanne, Cupertino, CA 95014, US

(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **1 228 071 A1***
C07D 471/04 C07D 413/04
C07D 403/04 C07D 209/46
C07D 209/48 C07D 209/49
A61K 31/4188 A61K 31/437
A61K 31/4985 A61K 31/4245
A61K 31/4196 A61K 31/4178
A61K 31/4035 A61P 11/06

(25) En (26) En
(21) 00977095.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30770 09.11.2000
(87) WO 01/34606 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165168 P
08.06.2000 US 590344
08.11.2000 US 708199

(54) • PHARMAZEUTISCH-AKTIVE ISOINDOLIN-
DERIVATE
• PHARMACEUTICALLY ACTIVE ISOINDOLINE
DERIVATIVES
• DERIVES D'ISOINDOLINE ACTIFS D'UN
POINT DE VUE PHARMACEUTIQUE

(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive,
Warren New Jersey 07059, US

(72) MAN, Hon-Wah, Neshanic Station, NJ 08853, US
MULLER, George, Bridgewater, NJ 08807, US

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

C07D 487/04 → (51) A61K 31/4985

C07D 487/04 → (51) C07D 237/26

C07D 487/04 → (51) C07D 401/12

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

C07D 487/08 → (51) C07C 69/34

(51) **C07D 487/14** (11) **1 228 072 A1***
A61K 31/4188
(25) En (26) En
(21) 00973192.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00709 02.11.2000
(87) WO 01/34607 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 436651
(54) • *PDGF-REZEPTOR-KINASE HEMMENDE VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG, REINIGUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PDGF RECEPTOR KINASE INHIBITORY COMPOUNDS, THEIR PREPARATION, PURIFICATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS INCLUDING SAME*
• *COMPOSES PDGF INHIBITEURS DU RECEPTEUR DE KINASE, LEUR PREPARATION ET LEUR PURIFICATION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE CEUX-CI*
(71) Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem, IL
(72) LEVITZKI, Alexander, 94 713 Jerusalem, IL
GAZIT, Aviv, 96 190 Jerusalem, IL
BANAI, Shmuel, 96 343 Jerusalem, IL
GERTZ, David, S., 97 234 Jerusalem, IL
GOLOMB, Gershon, 90 435 Efrat, IL
BOEHMER, Frank, D., 07778 Dorndorf, DE
WALTENBERGER, Johannes, 89081 Ulm, DE
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Särl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07D 491/04 → (51) C07D 237/26

C07D 491/04 → (51) C07D 401/12

C07D 493/06 → (51) C07C 69/34

C07D 495/04 → (51) C07D 401/04

C07D 495/04 → (51) C07D 401/12

C07D 498/04 → (51) A61K 31/4985

(51) **C07D 498/06** (11) **1 228 073 A2***
C07D 513/06 A61K 31/5365
A61K 31/542 A61P 37/00
// (C07D498/06, 265:00), C07D221:00,
(C07D513/06, 279:00), C07D221:00
(25) De (26) De
(21) 00975978.8 (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 00/10765 31.10.2000
(87) WO 01/36425 2001/21 25.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 13.11.1999 DE 19954707
(54) • *IMIDAZOLVERBINDUNGEN ALS PHOSPHODIESTERASE VII-HEMMER*
• *IMIDAZOLE COMPOUNDS USED AS PHOSPHODIESTERASE VII INHIBITORS*
• *COMPOSES IMIDAZOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE VII*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EGGENWEILER, Hans, Michael, 64331 Weiterstadt, DE

JONAS, Rochus, 64291 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE
GASSEN, Michael, 64347 Griesheim, DE
WELGE, Thomas, 64665 Alsbach, DE

(51) **C07D 501/36** (11) **1 228 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976419.2 (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) KR 00/01272 07.11.2000
(87) WO 01/34611 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 KR 9949174
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM CEFPODOXIM PROXETIL*
• *METHOD OF PREPARING HIGHLY PURE CEFPODOXIME PROXETIL*
• *PREPARATION DE CEFPODOXIME PROXETIL A DEGRE DE PURETE ELEVE*
(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltanmyeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) Lee, Gwan Sun, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
Chang, Young Kil, Songpa-gu, Seoul 138-180, KR
Lee, Jae Heon, Yongin-si, Kyungki-do 449-840, KR
Park, Chul Hyun, Songpa-gu, Seoul 138-226, KR
Park, Gha Seung, Koyang-si, Kyungki-do 411-314, KR
Jung, Keum Shin, Kwangjin-gu, Seoul 143-200, KR
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 513/04 → (51) C07D 401/12

C07D 513/06 → (51) C07D 498/06

C07D 519/00 → (51) C07D 471/04

(51) **C07F 7/08** (11) **1 228 075 A1***
C07F 7/21 C08G 77/38
A61K 7/42 A61K 31/695
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966244.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02713 29.09.2000
(87) WO 01/30784 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 FR 9913355
(54) • *SILIZIUM-ENTHALTENDE ASCORBINSÄURE-DERIVATE*
• *SILICON COMPOUNDS DERIVED FROM ASCORBIC ACID*
• *COMPOSES SILICIES DERIVES DE L'ACIDE ASCORBIQUE*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) XU, Jinzhu, F-94200 Ivry s/Seine, FR
RICHARD, Hervé, F-93420 Villepinte, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C07F 7/21 → (51) C07F 7/08

C07F 9/02 → (51) C07C 69/34

C07F 9/02 → (51) C07C 249/00

C07F 9/10 → (51) C07H 19/06

C07F 9/10 → (51) C12N 15/88

(51) **C07F 9/20** (11) **1 228 076 A1***
C07F 9/78 C07F 9/74
(25) En (26) En
(21) 00965636.4 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01143 20.09.2000
(87) WO 01/21628 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 AU PQ296799
(54) • *VERBINDUNGEN FÜR DIE ZELLMEMBRAN IM WESENTLICHEN UN DURCHLÄSSIG IST UND IHRE ANWENDUNG*
• *A SUBSTANTIALLY CELL MEMBRANE IMPERMEABLE COMPOUND AND USE THEREOF*
• *COMPOSE ESSENTIELLEMENT IMPERMEABLE A LA MEMBRANE CELLULAIRE ET SON UTILISATION*
(71) UNISEARCH LIMITED, Rupert Myers Building, Level 2, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052, AU
(72) HOGG, Philip, John, Randwick, NSW 2031, AU
DONOGHUE, Neil, Kensington, NSW 2033, AU
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 9/24 → (51) C12N 15/88

C07F 9/28 → (51) C07C 69/34

C07F 9/74 → (51) C07F 9/20

C07F 9/78 → (51) C07F 9/20

(51) **C07F 15/00** (11) **1 228 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975930.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10566 26.10.2000
(87) WO 01/30789 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 IT MI992256
(54) • *RUTHENIUM (II) KOMPLEXE MIT HOHER ANTITUMOR UND ANTIMETASTATISCHER WIRKUNG*
• *RUTHENIUM (II) COMPLEXES WITH HIGH ANTITUMORAL AND ANTIMETASTATIC ACTIVITIES*
• *COMPLEXES DE RUTHENIUM (II) PRESENTANT DES ACTIVITES ANTITUMORALE ET ANTIMETASTATIQUE ELEVEES*
(71) Sigea S.R.L., Via Padriciano, 99, 34012 Trieste, IT
(72) MESTRONI, Giovanni, I-34127 Trieste, IT
ALESSIO, Enzo, I-34131 Trieste, IT
SAVA, Gianni, I-34143 Trieste, IT
IENGO, Elisabetta, I-34143 Trieste, IT
ZORZET, Sonia, I-34075 San Canzian d'Isonzo-Pieris, IT
BERGAMO, Alberta, I-34128 Trieste, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07H 1/00** (11) **1 228 078 A1***
C12P 19/12 C12P 19/02
(25) En (26) En
(21) 00977526.3 (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) EP 00/11139 10.11.2000
(87) WO 01/36434 2001/21 25.05.2001

(30) 12.11.1999 GB 9926887
 (54) • *HERSTELLUNG EINES MAKROCYCLISCHEN LACTONS*
 • *PREPARATION OF A MACROCYCLIC LACTONE*
 • *PREPARATION D'UN LACTONE MACROCYCLIQUE*
 (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 (72) PACHLATKO, Johannes, Paul, CH-4411 Seltisberg, CH
 PITTERNA, Thomas, CH-4052 Basel, CH
 JUNGSMANN, Volker, 79539 Lörrach, DE
 (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) **C07H 3/06** (11) **1 228 079 A1***
 C07H 15/04 C08B 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 00960731.8 (22) 21.09.2000
 (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) FI 00/00803 21.09.2000
 (87) WO 01/23398 2001/14 05.04.2001
 (30) 28.09.1999 FI 992070
 (54) • *NEUE FUCOSYLIERTE OLIGOSACCHARIDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *NOVEL FUCOSYLATED OLIGOSACCHARIDES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
 • *NOUVEAUX OLIGOSACCHARIDES FUCOSYLES ET METHODE DE PREPARATION*
 (71) Caribion OY, Viikinkaari 9, FIN-00710 Helsinki, FI
 (72) NATUNEN, Jari, S-411 24 Göteborg, SE
 (74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

C07H 15/04 → (51) C07H 3/06

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 19/06** (11) **1 228 080 A2***
 C07H 19/16 C07F 9/10
 A61K 31/7052 A61K 31/685
 A61P 31/12 A61P 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 00989666.3 (22) 20.10.2000
 (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 00/41352 20.10.2000
 (87) WO 01/34614 2001/20 17.05.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 28.10.1999 US 162290 P
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR DOPPELTARGETING VON VIRUSINFEKTIONEN UND TARGETING KREBSZELLEN*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DOUBLE-TARGETING VIRUS INFECTIONS AND TARGETING CANCER CELLS*
 • *COMPOSITIONS ET METHODES POUR DOUBLE CIBLAGE D'INFECTIONS VIRALES ET CIBLAGE DE CELLULES CANCEREUSES*
 (71) WAKE FOREST UNIVERSITY, Medical Center Boulevard, Winston-Salem, NC 27157-1023, US
 The University of North Carolina at Chapel Hill, Office of Technology Development, Campus Box 4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
 (72) KUCERA, Louis, S., Pfafftown, NC 27040, US

FLEMING, Ronald, A., Pfafftown, NC 27040, US
 ISHAQ, Khalid, S., Chapel Hill, NC 27514, US
 KUCERA, Gregory, L., Winston-Salem, NC 27101, US
 MORRIS-NATSCHKE, Susan L., Apex, NC 27502, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07H 19/16 → (51) C07H 19/06

(51) **C07H 21/00** (11) **1 228 081 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00972570.6 (22) 01.09.2000
 (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) DE 00/03016 01.09.2000
 (87) WO 01/21635 2001/13 29.03.2001
 (30) 22.09.1999 DE 19945398
 (54) • *ELEKTROCHEMISCHE DETEKTION VON SEQUENZSPEZIFISCHEN NUKLEINSÄURE-OLIGOMER-HYBRIDISIERUNGSEREIGNISSEN*
 • *METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY DETECTING SEQUENCE-SPECIFIC NUCLEIC ACID-OLIGOMER HYBRIDISATION EVENTS*
 • *DETECTION ELECTROCHIMIQUE D'EVENEMENTS D'HYBRIDATION D'ACIDE NUCLEIQUE OLIGOMERE SPECIFIQUES D'UNE SEQUENCE*
 (71) Friz Biochem GmbH, Nibelungenstrasse 10, 80639 München, DE
 (72) HARTWICH, Gerhard, D-80639 München, DE
 (74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 5, 80637 München, DE

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 228 082 A1***
 C07K 5/04 C07K 16/00
 G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 00947553.4 (22) 20.07.2000
 (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 00/19735 20.07.2000
 (87) WO 01/07459 2001/05 01.02.2001
 (30) 23.07.1999 US 145220 P
 (54) • *29 HUMANSEKRETIERTE PROTEINE*
 • *29 HUMAN SECRETED PROTEINS*
 • *PROTEINES HUMAINES SECRETEES 29*
 (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
 (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
 RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
 EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
 DUAN, Roxanne, D., Bethesda, MD 20817, US
 NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
 SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 22020, US
 MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
 SHI, Yang-gu, Gaithersburg, MD 20878, US
 LAFLEUR, David, W., Washington, DC 20015, US
 OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US
 BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US
 KOMATSOSULIS, Georges, A., Silver Spring, MD 20901, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 21/04 → (51) C07K 1/00
C07H 21/04 → (51) C07K 14/72
C07H 21/04 → (51) C12N 15/10
C07H 21/04 → (51) C12P 21/06
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07J 1/00** (11) **1 228 083 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00967114.0 (22) 28.09.2000
 (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 00/26848 28.09.2000
 (87) WO 01/23405 2001/14 05.04.2001
 (88) 30.05.2002
 (30) 30.09.1999 US 157275 P
 30.09.1999 US 157347 P
 16.11.1999 US 166116 P
 (54) • *THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG VON DURCH ANDROGENREZEPTOR HERVORGERUFENE ERKRANKUNGEN*
 • *THERAPEUTIC TREATMENT OF ANDROGEN RECEPTOR DRIVEN CONDITIONS*
 • *TRAITEMENT THERAPEUTIQUE D'AFFECTIONS CAUSEES PAR LE RECEPTEUR ANDROGENE*
 (71) Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc., Suite 400, 4435 Eastgate Mall, San Diego, CA 92121, US
 (72) LARDY, Henry, A., Madison, WI 53705, US
 MARWAH, Padma, Middleton, WI 53562, US
 (74) Ritthaler, Wolfgang, Dr., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C07J 73/00** (11) **1 228 084 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99953456.3 (22) 01.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 99/01017 01.11.1999
 (87) WO 01/32683 2001/19 10.05.2001
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMORPHISCHEN FORMEN I UND II VON FINASTERIDE DURCH KOMPLEXIERUNG MIT GRUPPE I ODER II METALLSALZEN*
 • *PRODUCTION OF POLYMORPHIC FORMS I AND II OF FINASTERIDE BY COMPLEXATION WITH GROUP I OR II METAL SALTS*
 • *PRODUCTION DE FORMES POLYMORPHES I ET II DE FINASTERIDE PAR COMPLEXATION AVEC DES SELS DE METAUX DE GROUPE I OU II*
 (71) TORCAN CHEMICAL LTD, 110 Industrial Parkway North, P.O. Box 308, Aurora, Ontario L4G 3H4, CA
 (72) SLEMON, Clarke, Willowdale, Ontario M2P 1S8, CA
 (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 228 085 A1***
 C07H 21/04 A01N 43/04
 (25) En (26) En
 (21) 00976937.3 (22) 03.11.2000
 (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) US 00/30439 03.11.2000
 (87) WO 01/34636 2001/20 17.05.2001

- (30) 05.11.1999 US 163903 P
- (54) • EIN "GRIDLOCK"-NUKLEINSÄUREMOLEKÜL, POLYPEPTIDE, UND DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN
- GRIDLOCK NUCLEIC ACID MOLECULES, POLYPEPTIDES, AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC METHODS
- MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES GRIDLOCK, ET METHODES DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES ASSOCIEES
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) FISHMAN, Mark, C., Newton Center, MA 02459-1421, US
- ZHONG, Tao, Belmont, MA 02478, US
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C07K 1/107 → (51) A61K 47/48

- (51) **C07K 1/113** (11) **1 228 086 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00978458.8 (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 00/30798 10.11.2000
- (87) WO 01/34638 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 165188 P
- 09.11.2000 US 709704
- (54) • VERFAHREN UM SCHWEFELBRÜCKEN IN FEHLERHAFT GEFALTETEN FC MOLEKÜLEN ZU KORRIGIEREN
- PROCESS FOR CORRECTION OF A DI-SULFIDE MISFOLD IN FC MOLECULES
- PROCEDE DE CORRECTION D'UN MAUVAIS REPLIEMENT DE BISULFURE DANS LES MOLECULES FC
- (71) AMGEN INC., Patents Operations, M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
- (72) TREUHEIT, Michael, J., Newbury Park, CA 91320, US
- O'CONNOR, Sheila, R., Thousand Oaks, CA 91360, US
- KOSKY, Andrew, A., Moorpark, CA 93021, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 1/22 → (51) A61K 39/395

C07K 5/04 → (51) C07H 21/04

C07K 5/06 → (51) A61K 31/4985

C07K 7/08 → (51) C07K 14/47

C07K 7/08 → (51) C12N 15/11

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 228 087 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00968865.6 (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 00/27777 06.10.2000
- (87) WO 01/27145 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415453
- 09.12.1999 US 458367

- (54) • ANTIKÖRPER-KATALYSE VON ENANTIO- UND DIASTEREO-SELEKTIVEN ALDOL-REAKTIONEN
- ANTIBODY CATALYSIS OF ENANTIO- AND DIASTEREO-SELECTIVE ALDOL REACTIONS
- CATALYSE D'ANTICORPS DE REACTIONS D'ALDOL ENANTIO- ET DIASTEREO-SELECTIVES
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) BARBAS, Carlos, F., Solana Beach, CA 92075, US
- LERNER, Richard, A., La Jolla, CA 92037, US
- ZHONG, Guofu, San Diego, CA 92122, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 228 088 A2***

(25) En (26) En
(21) 00975594.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30533 03.11.2000
(87) WO 01/32696 2001/19 10.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 05.11.1999 US 434784

- (54) • PROTEINE DER TRAF-FAMILIE
- NOVEL TRAF FAMILY PROTEINS
- NOUVELLES PROTEINES DE LA FAMILLE TRAF
- (71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) ZAPATA, Juan, M., San Diego, CA 92122, US
- REED, John, C., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07K 14/005 → (51) A61K 47/48

C07K 14/22 → (51) C12N 15/31

C07K 14/325 → (51) C12N 15/32

C07K 14/36 → (51) C12N 15/31

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) C12N 15/11

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/435 → (51) C12N 15/86

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 228 089 A2***
- A61K 47/48 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 00973929.3 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29610 27.10.2000
- (87) WO 01/30804 2001/18 03.05.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 27.10.1999 US 161872 P
- 01.08.2000 US 222151 P

- (54) • SALZFORM EINES KONJUGATES ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS
- SALT FORM OF A CONJUGATE USEFUL IN THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER
- SEL D'UN CONJUGUE UTILE POUR TRAITER LE CANCER DE LA PROSTATE

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) KARKI, Shyam, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
- CAMERON, Mark, Rahway, NJ 07065-0907, US
- LIEBERMAN, David, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
- LYNCH, Joseph, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
- ROBBINS, Michael, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- SHI, Yao-Jun, Rahway, NJ 07065-0907, US
- ALMARSSON, Orn, Rahway, NJ 07065-0907, US
- KAUFMAN, Michael, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- NERURKAR, Maneesh, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 228 090 A2***

C07K 7/08 C07K 16/18
C12N 1/00 C12N 5/00
C12N 5/06 C12N 15/12
C12P 21/02 C12Q 1/37
C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 33/566 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00973940.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29643 26.10.2000
- (87) WO 01/30971 2001/18 03.05.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 27.10.1999 US 161822 P
- (54) • NEUE MOLEKÜLE DER CARD-VERWANDTEN PROTEINFAMILIE UND DEREN VERWENDUNGEN
- NOVEL MOLECULES AND THE CARD-RELATED PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF
- NOUVELLES MOLECULES DE LA FAMILLE DES PROTEINES SE RAPPORTANT AUX CARD ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) BERTIN, John, Watertown, MA 02172, US
- ROBISON, Keith, E., Wilmington, MA 01887, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 228 091 A1***

C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 5/06 C07K 16/18
C12N 15/11 C12Q 1/68
A61K 38/17 A61P 25/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00974648.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03069 03.11.2000
- (87) WO 01/32704 2001/19 10.05.2001
- (30) 05.11.1999 FR 9913883
- (54) • MEMBRANE-PROTEINE CTL (CHOLINE TRANSPORTER LIKE) DIE IN DEM TRANSPORT DER CHOLINE INVOLVIERT SIND
- CHOLINE TRANSPORTER LIKE (CTL) MEMBRANE PROTEINS INVOLVED IN CHOLINE TRANSPORT
- PROTEINES MEMBRANAIRES CTL (CHOLINE TRANSPORTER LIKE) IMPLIQUEES DANS LE TRANSPORT DE LA CHOLINE

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) O'REGAN, Seana, F-78350 Les Loges en Josas, FR
- MEUNIER, François, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- TRAIFFORT, Elisabeth, F-75014 Paris, FR
- RUAT, Martial, F-92340 Bourg la Reine, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- Wheeler, Sarah, 36 Blyth Road, Walthamstow, London E17 8HR, GB
- Lucas, Michael Leslie, 8 Queensborough Gardens, Hyndland, Glasgow G12 9PW, GB
- (72) Morrison, James Duncan, Lenzie G66 5AS, GB
- Wheeler, Sarah, London E17 8HR, GB
- Lucas, Michael Leslie, Glasgow G12 9PW, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 228 096 A1***
C07H 21/04 C12N 15/00
C12N 15/63 C12N 15/85
C12N 15/86 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 00975380.7 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/29426 25.10.2000
- (87) WO 01/32710 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 162264 P

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 228 092 A1***
C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 00977036.3 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **C07K 14/62** (11) **1 228 094 A2***
A61K 38/28 C12N 15/00
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 00975128.0 (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

- (54) • HUND- UND KANINCHEN-ORTHOLOGEDES MOTILINREZEPTORS
- DOG AND RABBIT MOTILIN RECEPTOR ORTHOLOGS
- ORTHOLOGUES DU RECEPTEUR DE LA MOTILINE DU CHIEN ET DU LAPIN
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) TAN, Carina, Rahway, NJ 07065-0907, US
- MCKEE, Karen, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30629 08.11.2000
- (87) WO 01/34643 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 164825 P
- 03.08.2000 US 222904 P

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/02168 06.11.2000
- (87) WO 01/32126 2001/19 10.05.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 05.11.1999 US 434066

- (54) • 24 MENSCHLICHE, SEKRETIERTE PROTEINE
- 24 HUMAN SECRETED PROTEINS
- 24 PROTEINES HUMAINES SECRETEES

- (54) • KONGENE TIERMODELLE VON NICHT-INSULIN-ABHÄNGIGEM DIABETES MELLITUS
- CONGENIC ANIMAL MODELS OF NON-INSULIN DEPENDENT DIABETES MELLITUS
- MODELES ANIMAUX CONGENIQUES DU DIABETE SUCRE NON INSULINO-DEPENDANT

C07K 14/755 → (51) A61K 47/48

- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

- (71) Arexis AB, Krokslatts Fabriker 30, 431 37 Molndal, SE

C07K 14/78 → (51) C12N 15/12

- (72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
- KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US

- (72) LUTHMAN, L., Holger, S-168 39 Bromma, SE

- (51) **C07K 14/79** (11) **1 228 097 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981916.0 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 20120, US
- SHI, Yang-gu, Gaithersburg, MD 20878, US

- (74) Fagerlin, Hélène, et al, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00821 10.11.2000
- (87) WO 01/34641 2001/20 17.05.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 11.11.1999 EP 99203775
- 11.11.1999 US 164975 P

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

C07K 14/47 → (51) C07K 14/595

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/82

C07K 14/47 → (51) C12N 15/86

C07K 14/47 → (51) C12N 15/90

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

C07K 14/52 → (51) C12N 15/52

C07K 14/575 → (51) C07K 14/595

- (51) **C07K 14/595** (11) **1 228 093 A2***
C07K 14/575 C07K 14/47
A61K 47/48 A61K 38/04
- (25) En (26) En
- (21) 00948177.1 (22) 28.07.2000
- (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) CA 00/01254 20.10.2000
- (87) WO 01/30847 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 160879 P
- 07.08.2000 US 223325 P

- (54) • ANTIMICROBIELLE WIRKUNG DES ERSTEN KATIONISCHEN CLUSTER DES MENSCHLICHEN LACTOFERRIN
- ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF THE FIRST CATIONIC CLUSTER OF HUMAN LACTOFERRIN
- ACTIVITE ANTIMICROBIENNE DU PREMIER GROUPE CATIONIQUE DE LA LACTOFERRINE HUMAINE
- (71) AM-Pharma B.V., Postbus 214, 3720 AE Bilthoven, NL
- (72) VAN BERKEL, Patrick, Hendrikus, Cornelis, NL-2651 BS Berkel En Rodenrijs, NL
- NIBBERING, Peter, Hendrikus, NL-2215 SC Voorhout, NL
- NUIJENS, Jan, Henricus, NL-1851 MV Heiloo, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02903 28.07.2000
- (87) WO 01/09163 2001/06 08.02.2001
- (88) 07.09.2001
- (30) 30.07.1999 GB 9917793

- (54) • MODIFIZIERTES GP100 UND DESSEN VERWENDUNG
- MODIFIED GP100 AND USES THEREOF
- MOLECULE GP100 MODIFIEE ET SES APPLICATIONS
- (71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) BERINSTEIN, Neil, Toronto, Ontario M5P 1V1, CA
- TARTAGLIA, James, Schenectady, NY 12303, US
- MOINGEON, Philippe, F-69480 Pommiers, FR
- BARBER, Brian, Mississauga, Ontario L5G 3T5, CA
- TINE, John, A., Scotia, NY 12302, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (54) • VERBESSERUNG VON PEPTID-TRANSPORT DURCH KONJUGATION MIT GAL-LENSÄUREN
- IMPROVEMENT OF PEPTIDE TRANSPORT BY CONJUGATION WITH BILE ACIDS
- AMELIORATION DU TRANSPORT DES PEPTIDES PAR CONJUGAISON AVEC DES ACIDES BILIAIRES
- (71) Morrison, James Duncan, Glenhead House, Albert Road, Lenzie G66 5AS, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/82 → (51) C12N 15/12

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/24 → (51) C12N 15/19

C07K 16/24 → (51) C12N 15/52

C07K 16/28 → (51) A61K 39/00

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40	→ (51)	C12N 15/11
C07K 16/40	→ (51)	C12N 15/54
C07K 19/00	→ (51)	A61K 47/48
C07K 19/00	→ (51)	C12N 15/87
(51)	C08B 1/00	(11) 1 228 098 A1*
	D21C 9/00	D01F 2/02
(25)	En	(26) En
(21)	01934689.9	(22) 29.05.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86)	PL 01/00047	29.05.2001
(87)	WO 01/96402	2001/51 20.12.2001
(30)	12.06.2000	PL 34071500
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN, FILMEN UND ANDEREN PRODUKTEN AUS MODIFIZIERTE LÖSSLICHE ZELULOSE • METHOD FOR THE MANUFACTURE OF FIBRES, FILM AND OTHER PRODUCTS FROM MODIFIED SOLUBLE CELLULOSE • PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES, DE FILMS ET D'AUTRES PRODUITS A PARTIR DE CELLULOSE SOLUBLE MODIFIEE 	
(71)	Instytut Włokien Chemicznych, ul.Sklodowskiej-Curie 19/27, 90-570 Lodz, PL	
(72)	STRUSZCZYK, Henryk, PL-95-100 Zgierz, PL CIECHANSKA, Danuta, PL-93-355 Lodz, PL WAWRO, Dariusz, PL-91-404 Lodz, PL URBANOWSKI, Alojzy, PL-92-015 Lodz, PL GUZINSKA, Krystyna, PL-91-129 Lodz, PL WRZESNIEWSKA-TOSIK, Krystyna, PL-95-200 Pabianice, PL	
(74)	Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE	
(51)	C08B 15/02	(11) 1 228 099 A1*
	C08B 31/18	C08B 33/08
	C08B 35/08	
(25)	En	(26) En
(21)	00972899.9	(22) 08.11.2000
(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)	EP 00/11048	08.11.2000
(87)	WO 01/34656	2001/20 17.05.2001
(30)	08.11.1999	DE 19953589
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • OXIDIERTE POLYSACCHARIDE UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE • OXIDIZED POLYSACCHARIDES AND PRODUCTS MADE THEREOF • POLYSACCHARIDES OXYDES ET PRODUITS FABRIQUES A BASE DE CEUX-CI 	
(71)	SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE	
(72)	JASCHINSKI, Thomas, 68169 Mannheim, DE GUNNARS, Susanna, S-865 91 Alnö, SE BESEMER, Arie, Cornelis, NL-3958 CC Amerongen, NL BRAGD, Petter, S-414 72 Göteborg, SE	
(74)	HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
	C08B 31/18	→ (51) C08B 15/02
	C08B 33/08	→ (51) C08B 15/02
	C08B 35/08	→ (51) C08B 15/02
	C08B 37/00	→ (51) C07H 3/06

(51)	C08F 2/00	(11)	1 228 100 A1*
	B01J 19/22		C08F 2/10
(25)	De	(26)	De
(21)	00958360.0	(22)	02.08.2000
(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)	EP 00/07480	02.08.2000	
(87)	WO 01/16185	2001/10 08.03.2001	
(30)	30.08.1999	DE 19941072	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • POLYMERISATZUSAMMENSETZUNG UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • POLYMERIZATE COMPOSITION AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME • COMPOSITION POLYMERE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION 		
(71)	STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE		
(72)	BREHM, Helmut, D-47800 Krefeld, DE HARTAN, Hans-Georg, D-47625 Kevelaer, DE		
(74)	Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE		
(51)	C08F 2/00	(11)	1 228 101 A1*
	De	(26)	De
(21)	00958529.0	(22)	09.09.2000
(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)	EP 00/08817	09.09.2000	
(87)	WO 01/23446	2001/14 05.04.2001	
(30)	24.09.1999	DE 19945980	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • POLYETHYLEN FORMMASSE MIT VERBESSERTER ESCR-STEIFIGKEITSRELATION UND SCHWELLRATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG • POLYETHYLENE MOULDING COMPOUND WITH AN IMPROVED ESCR-STIFFNESS RELATION AND AN IMPROVED SWELLING RATE, A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE USE THEREOF • MATIERE MOULABLE EN POLYETHYLENE A RELATION RESISTANCE A LA CORROSION FISSURANTE/RIGIDITE ET A TAUX DE GONFLEMENT AMELIORES, AINSI QUE PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE LADITE MATIERE 		
(71)	Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE		
(72)	BERTHOLD, Joachim, D-65779 Kelkheim, DE BÖHM, Ludwig, D-65795 Hattersheim, DE ENDERLE, Johannes-Friedrich, D-60318 Frankfurt, DE SCHUBBACH, Reinhard, D-83346 Bergen, DE		
	C08F 2/10	→ (51)	C08F 2/00
(51)	C08F 2/32	(11)	1 228 102 A1*
	C08J 9/28		
(25)	En	(26)	En
(21)	00966429.3	(22)	12.10.2000
(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)	JP 00/07070	12.10.2000	
(87)	WO 01/27164	2001/16 19.04.2001	
(30)	12.10.1999	JP 29014199	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN VERNETZTES POLYMER • METHOD FOR PRODUCTION OF POROUS CROSS-LINKED POLYMER 		

	<ul style="list-style-type: none"> • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLY-MERE POREUX RETICULE 		
(71)	Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP		
(72)	NAGASUNA, Kinya, Kawaicho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-00, JP FUJIMARU, Hirotama, Hyogo 671-1125, JP KADONAGA, Kenji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP NOGI, Kozo, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP SAKAMOTO, Katsuhiko, Osaka 598-0012, JP SASABE, Masazumi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0122, JP MINAMI, Kenji, Otsu-shi, Shiga 520-0227, JP		
(74)	Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE		
	C08F 2/34	→ (51)	C08F 10/00
	C08F 4/26	→ (51)	C08F 10/00
	C08F 4/602	→ (51)	C08F 10/00
	C08F 4/645	→ (51)	C08F 10/00
	C08F 4/70	→ (51)	C08F 10/00
	C08F 4/80	→ (51)	C08F 10/00
(51)	C08F 6/00	(11)	1 228 103 A2*
	C08F 6/06		
(25)	En	(26)	En
(21)	00992477.0	(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)	US 00/41453	23.10.2000	
(87)	WO 01/40321	2001/23 07.06.2001	
(88)	10.05.2002		
(30)	12.11.1999	US 440023	
	20.09.2000	US 667856	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • REINIGUNGSVERFAHREN • PURIFICATION PROCESS • MOYENS DE PURIFICATION 		
(71)	TRIQUEST, L.P., Suite 480, 14785 Preston Road, Dallas, TX 75240, US		
(72)	SHEEHAN, Michael, Thomas, Corpus Christi, TX 78414, US SOUNIK, James, Ralph, Corpus Christi, TX 78410, US RUSS, Keith, Michell, Corpus Christi, TX 78410, US		
(74)	James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
	C08F 6/06	→ (51)	C08F 6/00
(51)	C08F 8/00	(11)	1 228 104 A1*
	A61K 31/785		
(25)	En	(26)	En
(21)	00959560.4	(22)	29.08.2000
(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 00/23695	29.08.2000	
(87)	WO 01/18073	2001/11 15.03.2001	
(30)	03.09.1999	US 390509	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES ZUSAMMENBACKENS VON POLYALLYLAMIN-POLYMERGELN BEIM TROCKNEN • PROCESS FOR REDUCING COHESIVENESS OF POLYALLYLAMINE POLYMER GELS DURING DRYING 		

- *PROCEDE DE REDUCTION DE LA COHESIVITE DE GELS POLYMERES DE POLYALLYLAMINE DURANT LE SECHAGE*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) BUCHHOLZ, Fredric, L., Midland, MI 48640, US
STAPLES, Thomas, L., Midland, MI 48642, US
CHAPPELOW, Christopher, M., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08F 8/00** (11) **1 228 105 A1***
C08J 5/22 C08J 7/12

(25) En (26) En

(21) 00970745.6 (22) 10.10.2000

- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 00/28019 10.10.2000
- (87) WO 01/27167 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 US 158941 P
- (54) • *FLUORKOHLLENSTOFF-POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHILEN FUNKTIONELLEN GRUPPEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *FLUOROCARBON POLYMERIC COMPOSITIONS HAVING HYDROPHILIC FUNCTIONAL GROUPS AND PROCESS*
 - *COMPOSITIONS POLYMERES DE FLUOROCARBONE POSSEDANT DES GROUPE FONCTIONNELS HYDROPHILES ET PROCEDE*

- (71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
- (72) MOYA, Wilson, Concord, MA 01742, US
- (74) Schön, Christoph, Patentanwälte Henkel, Feiler, Hänzle & Partner Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C08F 8/20** (11) **1 228 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960245.9 (22) 19.09.2000

- (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) CA 00/01044 19.09.2000
- (87) WO 01/21672 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 CA 2282900
- (54) • *HALOGENIERTE TERPOLYMERE AUS ISOBUTYLEN, DIOLEFINEN UND STYREN-MONOMEREN*
- *HALOGENATED TERPOLYMERS OF ISOBUTYLENE, DIOLEFIN MONOMER AND STYRENIC MONOMER*
 - *TERPOLYMERES HALOGENES D'ISOBUTYLENE, DE MONOMERE DIOLEFINIQUE ET DE MONOMERE STYRENIQUE*

- (71) Bayer Inc., P.O. Box 3001, 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
- (72) KASZAS, Gabor, London, Ontario N6C 3Z6, CA
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08F 8/30** (11) **1 228 107 A1***
C08F 8/34 C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 00967286.6 (22) 04.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27259 04.10.2000
- (87) WO 01/25292 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 414254

- (54) • *PIGMENTDISPERGIERMITTEL AUS HETEROCYCLISCHEN GRUPPEN ENTHALTENDEN ACRYLBLOCKCOPOLYMEREN*
- *ACRYLIC BLOCK COPOLYMER PIGMENT DISPERSANTS CONTAINING HETEROCYCLIC GROUPS*
 - *DISPERSANTS DE PIGMENT CONTENANT UN COPOLYMERE BLOC ACRYLIQUE ET DES GROUPE HETEROCYCLIQUES*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HUYBRECHTS, Josef, B-2360 Oud-Turnhout, BE
KRAITER, Daniel, C., Wilmington, DE 19808, US
VERVLOET, Roger, B-2800 Mechelen, BE
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08F 8/34 → (51) C08F 8/30

C08F 8/42 → (51) C08F 297/00

(51) **C08F 8/50** (11) **1 228 108 A1***
C09D 201/06 C09D 7/12
C08J 3/28

- (25) En (26) En
- (21) 00972502.9 (22) 02.11.2000
- (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) CA 00/01274 02.11.2000
- (87) WO 01/32720 2001/19 10.05.2001
- (30) 02.11.1999 US 163074 P

- (54) • *PHOTOLÖSUNGSFÄHIGE SCHICHTEN*
- *PHOTOSOLUBILIZABLE LAYERS*
 - *COUCHES PHOTOSOLUBILISABLES*
- (71) CANADIAN SPACE AGENCY, 6767 Route de l'Aéroport, Saint-Hubert, Quebec J3Y 8Y9, CA
Luzchem Research Inc., 40, chemin du Midi, Morin Heights, Québec J0R 1H9, CA
UNIVERSITY OF OTTAWA, 550 Cumberland Street, P.O. Box 450, Station A, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA

- (72) BERISTAIN, Alain, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 1Y6, CA
REGIMBALD-KRNEL, Michele, J., Gloucester, Ontario K1J 6K7, CA
SCAIANO, Juan, C., Gloucester, Ontario J1J 6K6, CA
- (74) SINTA, Roger, Woburn, MA 01801, US
Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 228 109 A1***
C08F 2/34 C08F 4/645

- (25) En (26) En
- (21) 00952585.8 (22) 07.08.2000
- (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 00/21482 07.08.2000
- (87) WO 01/23442 2001/14 05.04.2001
- (30) 27.09.1999 US 156242 P

- (54) • *EXPANDIERTE ANIONEN ENTHALTENDE GETRÄGERTES KATALYSATORSYSTEM*
- *SUPPORTED CATALYST COMPRISING EXPANDED ANIONS*
 - *CATALYSEUR SUPPORTE COMPRENANT DES ANIONS EXPANSES*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CAMPBELL, Richard, E., Jr., Midland, MI 48642-3111, US
- (74) DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US

- JACOBSEN, Grant B., Houston, TX 77005, US
LAPOINTE, Robert, E., Midland, MI 48642, US
NEITHAMER, David, R., Midland, MI 48642, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 228 110 A1***
C08F 4/602 C08L 23/04

- (25) En (26) En
- (21) 00967006.8 (22) 28.09.2000
- (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 00/26643 28.09.2000
- (87) WO 01/23443 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 US 156588 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON POLYETHYLENEN*
- *MANUFACTURE OF POLYETHYLENES*
 - *FABRICATION DE POLYETHYLENES*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation), 1007 Market Street, Wilmington Del. 19898, US
- (72) WANG, Lin, Hockessin, DE 19707, US
SPINU, Maria, Hockessin, DE 19707, US
CITRON, Joel, David, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 228 111 A1***
C08F 4/70 C08F 4/80
C08F 4/26

- (25) En (26) En
- (21) 00979150.0 (22) 09.11.2000
- (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) US 00/30773 09.11.2000
- (87) WO 01/34665 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 165265 P

- (54) • *KETTENÜBERTRAGUNGSMITTEL FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*
- *CHAIN TRANSFER AGENTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
 - *AGENTS DE MIGRATION DE CHAINE POUR POLYMERISATION D'OLEFINE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) TEASLEY, Mark, F., Landenberg, PA 19350, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08F 10/00 → (51) H01B 3/44

(51) **C08F 20/60** (11) **1 228 112 A1***
A01N 33/12

- (25) De (26) De
- (21) 00954450.3 (22) 08.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/06487 08.07.2000
- (87) WO 01/19878 2001/12 22.03.2001
- (30) 10.09.1999 DE 19943344
29.10.1999 DE 19952222

- (54) • *COPOLYMERE VON ACRYLOYLAMINOALKYLVERBINDUNGEN*
- *COPOLYMERS OF ACRYLOYLAMINOALKYL COMPOUNDS*
 - *COPOLYM RES DE COMPOS S ACRYLOYLAMINOALKYL*
- (71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE

(72) OTTERSBAACH, Peter, D-51570 Windeck, DE
KOSSMANN, Beate, D-58091 Hagen, DE

C08F 210/00 → (51) C08F 297/00

C08F 212/08 → (51) C08F 297/00

C08F 222/10 → (51) C09D 4/00

C08F 230/02 → (51) C09D 4/00

C08F 230/08 → (51) C09D 4/00

(51) **C08F 283/00** (11) **1 228 113 A1***
C08G 18/08 C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 00972776.9 (22) 16.10.2000
(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 00/10170 16.10.2000

(87) WO 01/29102 2001/17 26.04.2001

(30) 16.10.1999 DE 19949971

(54) • **LÖSEMITTELFREIE POLYURETHAN-POLYMER-HYBRID-DISPERSION SOWIE DEREN VERWENDUNG**
• **SOLVENT-FREE POLYURETHANE-POLYMER-HYBRID-DISPERSION AND USE THEREOF**
• **DISPERSION HYBRIDE POLYMER/POLYURETHANNE SANS SOLVANT ET SON UTILISATION**

(71) SKW Bauchemie GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(72) MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE

INGRISH, Stefan, 83358 Seebruck, DE

WINKELMANN, Herbert, 84518 Garching, DE

WOLFERTSTETTER, Franz, D-83349 Palling, DE

KERN, Alfred, 84558 Kirchweidach, DE

TEMME, Werner, 78244 Bietingen, DE

BERGS, Ralph, 78247 Hilzingen, DE

(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE

(51) **C08F 297/00** (11) **1 228 114 A1***
C08F 210/00 C08F 212/08
C08F 8/42

(25) En (26) En

(21) 00954203.6 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00944 17.08.2000

(87) WO 01/14440 2001/09 01.03.2001

(30) 21.08.1999 US 379149

(54) • **VINYLAROMATISCHE UND OLEFINPSEUDO-BLOCKCOPOLYMERE**
• **VINYLAROMATIC AND OLEFIN PSEUDO-BLOCK POLYMERS**
• **POLYMERES PSEUDO-BLOCS OLEFINE ET VINYLAROMATIQUE**

(71) Nova Chemicals Corporation, Head office, 645-7th Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 4G8, CA

(72) WANG, Qinyan, Calgary, Alberta T3K 4J3, CA

LAM, Patrick, Calgary, Alberta T3A 4X4, CA

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 18/02 → (51) C07C 267/00

C08G 18/08 → (51) C08F 283/00

C08G 18/09 → (51) C07C 267/00

C08G 18/38 → (51) C08G 65/22

C08G 18/50 → (51) C08G 65/22

(51) **C08G 18/67** (11) **1 228 115 A1***
C09D 175/16 C08G 18/73

(25) De (26) De

(21) 00966098.6 (22) 02.10.2000

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

(86) EP 00/09627 02.10.2000

(87) WO 01/25306 2001/15 12.04.2001

(30) 02.10.1999 DE 19947522

(54) • **POLYMERISIERBARE OLEFINISCH UNGESÄTTIGTE DOPPELBINDUNGEN ENTHALTENDE FESTE ALIPHATISCHE POLYURETHANE AUF DER BASIS LINEARER DIISOCYANATE UND IHRE VERWENDUNG**
• **POLYMERIZABLE SOLID ALIPHATIC POLYURETHANES WHICH CONTAIN OLEFINICALLY UNSATURATED DOUBLE BONDS AND WHICH ARE BASED ON LINEAR DIISOCYANATES, AND THEIR USE**
• **POLYURETHANES ALIPHATIQUES SOLIDES CONTENANT DES LIAISONS DOUBLES POLYMERISABLES INSATUREES PAR OLEFINES, A BASE DE DI-ISOCYANATES LINEAIRES ET LEUR UTILISATION**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE

PAULUS, Wolfgang, 55270 Ober-Olm, DE

BLUM, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/73 → (51) C08G 18/67

(51) **C08G 18/80** (11) **1 228 116 A1***
C08G 18/84

(25) De (26) De

(21) 00956468.3 (22) 21.08.2000

(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) EP 00/08122 21.08.2000

(87) WO 01/16202 2001/10 08.03.2001

(30) 30.08.1999 DE 19941213

(54) • **MALONESTER-BLOCKIERTES HDI-TRIMERISAT MIT IPDA- UND FORMALDEHYDSTABILISIERUNG**
• **MALONIC ESTER-BLOCKED HDI TRIMER WITH IPDA STABILIZATION AND FORMALDEHYDE STABILIZATION**
• **TRIMERISATE DE HDI BLOQUE PAR DIESTER MALONIQUE ET STABILISATION PAR FORMALDEHYDE**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) KÖNIG, Eberhard, D-51375 Leverkusen, DE

KOBUSCH, Claus, D-40667 Meerbusch, DE

KLIPPERT, Uwe, D-51399 Burscheid, DE

KÜTTNER, Wolfram, D-51467 Bergisch Gladbach, DE

C08G 18/84 → (51) C08G 18/80

(51) **C08G 63/66** (11) **1 228 117 A2***
(25) De (26) De

(21) 00964264.6 (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) EP 00/09628 02.10.2000

(87) WO 01/27185 2001/16 19.04.2001

(88) 06.12.2001

(30) 12.10.1999 DE 19949091

(54) • **POLYESTER-POLYETHERBLOCKCOPOLYMERE**
• **POLYESTER-POLYETHER BLOCK COPOLYMERS**
• **COPOLYMERES BLOCS DE POLYESTER-POLYETHER**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) BAUER, Stephan, 49179 Ostercappeln, DE

GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE

TISCHER, Gerlinde, 01945 Ruhland, DE

HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE

BAUM, Eva, 01987 Schwarzhöhe, DE

OSTROWSKI, Thomas, 44581 Castrop-Rauxel, DE

LORENZ, Reinhard, 48366 Laer, DE

PRETZSCH, Regina, 01987 Schwarzhöhe, DE

PCOLINSKI, Michael, Bloomfield, MI 48301, US

DINSCH, Stefan, 01993 Schipkau, DE

ROTERTMUND, Inge, D-01990 Ortrand, DE

(51) **C08G 63/668** (11) **1 228 118 A1***
C09D 7/00

(25) En (26) En

(21) 00960849.8 (22) 19.09.2000

(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) GB 00/03592 19.09.2000

(87) WO 01/30882 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 GB 9925416

(54) • **ASSOCIATIVE POLYESTERVERDICKUNGSMITTEL**
• **POLYESTER ASSOCIATION THICKENERS**
• **EPAISSISSANTS D'ASSOCIATION A BASE DE POLYESTERS**

(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(72) THETFORD, Dean, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

BARNETT, Stuart, Blackley, 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) **C08G 63/676** (11) **1 228 119 A1***
C08L 67/06 C08L 63/10

(25) En (26) En

(21) 00959784.0 (22) 01.09.2000

(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 00/24131 01.09.2000

(87) WO 01/16207 2001/10 08.03.2001

(30) 01.09.1999 US 151849 P

(54) • **HARZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LAMINATZWECKE DIE HOCHLEISTUNGSPOLYETHERESTER ENTHALTEN**

• **HIGH PERFORMANCE POLYETHERESTER CONTAINING LAMINATING RESIN COMPOSITIONS**

• **POLYETHERESTER HAUTES PERFORMANCES RENFERMANT DES COMPOSITIONS DE RESINE POUR STRATIFIES**

(71) Reichhold, Inc., 2400 Ellis Road, Durham, NC 27703, US

(72) JIN, Lixin, Raleigh, NC 27613, US

NAVA, Hildeberto, Cary, NC 27513, US

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

C08G 64/30 → (51) B01J 19/20

(51) **C08G 64/36** (11) **1 228 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952185.7 (22) 25.07.2000
(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 00/20228 25.07.2000
(87) WO 01/14454 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378116
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN DURCH OXYDATIVE CARBONYLIERUNG*
• *METHOD FOR PREPARING POLYCARBONATES BY OXIDATIVE CARBONYLATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYCARBONATES PAR CARBONYLATION OXYDANTE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CHAUDHARI, Raghunath Vitthal, Pune 411 008, IN
KELKAR, Ashutosh Anant, Schenectady, NY 12309, US
GUPTA, Sunil Purushottam, Pune 411 008, IN
BHNANAGE, Bhalchandra Mahadeo, Pimpri Pune 411 018, IN
QURESHI, Mohammed Shadbar, Pune 411 008, IN
MOASSER, Bahram, Schenectady, NY 12309, US
PRESSMAN, Eric, James, East Greenbush, NY 12061, US
SIVARAM, Swaninathan, Pune 411 008, IN
AVADHANI, Chilukuri, Ver, Pune 411 008, IN
KANAGASABAPATHY, Subbareddiar, Pune 411 008, IN

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 65/18 → (51) C08G 65/22

(51) **C08G 65/22** (11) **1 228 121 A1***
C08G 65/18 C08G 18/50
C08G 18/38
(25) En (26) En
(21) 00947321.6 (22) 13.07.2000
(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 00/19097 13.07.2000
(87) WO 01/05871 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144375 P
13.07.2000 US 615160
(54) • *AMORPHE POLYETHERGLYCOLE AUS BIS-SUBSTITUIERTEN OXETANEN*
• *AMORPHOUS POLYETHER GLYCOLS BASED ON BIS-SUBSTITUTED OXETANE MONOMERS*
• *GLYCOLS DE POLYETHER AMORPHE A BASE DE BIS-MONOMERES OXETANES SUBSTITUES*

(71) Aerojet-General Corporation, Building 05025, Dept. 5261, P.O. Box 13222, Sacramento, CA 95813-6000, US
(72) MALIK, Aslam, A., Cameron Park, CA 95682, US
ARCHIBALD, Thomas, G., Fair Oaks, CA 95628, US
CARLSON, Roland, P., Fulsom, CA 95630, US
WYNNE, Kenneth, J., Falls Church, VA 22044, US
KRESGE, Edward, N., Watchung, NJ 07060, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08G 65/26 → (51) C07C 217/50

(51) **C08G 65/48** (11) **1 228 122 A1***
C08J 5/22 H01M 6/18
H01M 10/40 H01M 8/10
H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 00958834.4 (22) 08.09.2000
(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) GB 00/03449 08.09.2000
(87) WO 01/19896 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 PCT/GB00/02833
22.03.2000 GB 0006884
(54) • *COMPOSIT-IONENAUSTAUSCHMEMBRANEN*
• *COMPOSITE ION-EXCHANGE MEMBRANES*
• *MEMBRANES COMPOSITES ECHANGEUSES D'IONS*

(71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
(72) WILSON, Brian, Garstang, Lancashire PR3 1JG, GB
KEMMISH, David John, Preston, Lancashire PR4 0WG, GB
CHARNOCK, Peter, Poulton-le-Fylde, Lancashire FY6 7TH, GB
BRIDGES, Richard Frank, Poulton-le-Fylde, Lancashire FY6 7TY, GB

(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

C08G 73/02 → (51) C08G 85/00

C08G 75/00 → (51) C08G 85/00

(51) **C08G 75/14** (11) **1 228 123 A1***
C08G 75/16
(25) En (26) En
(21) 00974091.1 (22) 11.09.2000
(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 00/40865 11.09.2000
(87) WO 01/19898 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394790
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLENSULFID*
• *A PROCESS FOR PRODUCING POLY(ARYLENE SULFIDE)*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY(ARYLENE SULFURE)*

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) VIDDAURI, Fernando, C., Jr., Bartlesville, OK 74006-8017, US
GEIBEL, Jon, F., Bartlesville, OK 74003, US
WATERMAN, James, W., Bartlesville, OK 74006, US
CHAFFIN, Jay, M., Bartlesville, OK 74006, US
SOUTH, Aubrey, Jr., Bartlesville, OK 74006, US
FODOR, Jeffrey, S., Borger, TX 79007, US
KILE, Glenn, F., Bartlesville, OK 74006, US

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

C08G 75/16 → (51) C08G 75/14

C08G 77/38 → (51) C07F 7/08

(51) **C08G 85/00** (11) **1 228 124 A1***
C08G 73/02 C08G 75/00
C08J 3/00
(25) En (26) En
(21) 01981919.2 (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) KR 01/00091 18.01.2001
(87) WO 01/92377 2001/49 06.12.2001
(30) 27.05.2000 KR 2000028883
05.10.2000 KR 2000058447
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDES MIKROGEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE MICROGEL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *MICROGEL ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER CE MICROGEL*

(71) Q-Sys Co., Ltd, 985-18, Jangdeok-dong, Gwangsan-ku, Gwangju-si 506-251, KR
(72) KIM, Yang-Bae, Nam-ku, Ulsan 680-020, KR
PARK, Chan-Ho, Yuseung-ku, Taejon 305-390, KR
HONG, Jin-Who, Bundang-ku, Sungnam-si 463-060, KR

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C08J 3/00** (11) **1 228 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965027.6 (22) 14.09.2000
(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 00/25279 14.09.2000
(87) WO 01/19901 2001/12 22.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 14.09.1999 US 153850 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSSRIG ÜBERZOGENER KÜGELCHEN*
• *PROCESS FOR MAKING AQUEOUS COATED BEADLETS*
• *PROCEDE RELATIF A LA FORMATION DE GRANULES A REVETEMENT AQUEUX*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) ACHANTA, Anand, Parsippany, NJ 07866, US
ADUSUMILLI, Prasad, Warren, NJ 07059, US
DESHPANDE, Ganesh, Mahwah, NJ 07430, US
LECH, Stanley, J., Rockaway, NJ 07866, US
OTHS, Phil, Morris Plains, NJ 07950, US
VINEN, Arthur, Florham Park, NJ 07932, US
WALSH, Brendan, Blairstown, NJ 07825, US

(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C08J 3/00 → (51) C08G 85/00

C08J 3/28 → (51) C08F 8/50

C08J 5/18 → (51) C08L 23/04

C08J 5/22 → (51) C08F 8/00

C08J 5/22 → (51) C08G 65/48

C08J 7/12 → (51) C08F 8/00

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 228 126 A1***
C08J 9/04
(25) De (26) De
(21) 00953178.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08068 18.08.2000
(87) WO 01/16216 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940692

- (54) • VERWENDUNG VON ADDITIV-MASTERBATCHES BEI DER HERSTELLUNG VON MASSENKUNSTSTOFFEN
• USE OF ADDITIVE MASTER BATCHES FOR PRODUCING BULK PLASTICS
• UTILISATION DE MELANGES MAITRES D'ADDITIFS LORS DE LA PRODUCTION DE MATIERES PLASTIQUES DE GRANDE DIFFUSION
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BIRNBRICH, Paul, D-42719 Solingen, DE
PADURSCHEL, Petra, D-41515 Grevenbroich, DE
KLAMANN, Jörg-Dieter, D-27574 Bremerhaven, DE
MATHIS, Raymond, D-40627 Düsseldorf, DE

C08J 9/04 → (51) C08J 9/00

- (51) **C08J 9/18** (11) **1 228 127 A1***
// C08L23:10
(25) De (26) De
(21) 00969470.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09925 10.10.2000
(87) WO 01/29119 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950420
(54) • PARTIKELFÖRMIGE, EXPANDIERBARE OLEFINPOLYMERISATE
• PARTICLE-SHAPED, EXPANDABLE OLEFIN POLYMERS
• POLYMERISATS OLEFINIQUES EXPANSIBLES, SOUS FORME DE PARTICULES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
DE GRAVE, Isidor, 67157 Wachenheim, DE
EHRMANN, Gerd, 67146 Deidesheim, DE
DIETZEN, Franz-Josef, 67071 Ludwigshafen, DE

C08J 9/28 → (51) C08F 2/32

C08J 9/32 → (51) C09J 5/08

C08K 3/00 → (51) C09D 127/12

- (51) **C08K 3/24** (11) **1 228 128 A1***
C08K 3/38 B22C 1/22
(25) De (26) De
(21) 00956418.8 (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) EP 00/07775 10.08.2000
(87) WO 01/12709 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938043
(54) • ALUMINIUM- UND BORHALTIGES BINDEMITTELSYSTEM AUF RESOLBASIS
• RESOL BASED BINDING AGENT CONTAINING ALUMINIUM AND BORON

- SYSTEME DE LIANT A BASE DE RESOL, CONTENANT DE L'ALUMINIUM ET DU BORE
(71) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40271 Hilden, DE
(72) KOCH, Diether, D-40822 Mettmann, DE
SCHWAACK, Hans-Jürgen, D-46446 Emmerich, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 3/38 → (51) C08K 3/24

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 228 129 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965893.1 (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) EP 00/08251 24.08.2000
(87) WO 01/18101 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 DE 19942396
(54) • FORMMASSEN
• MOLDING MATERIALS
• MATIERES DE MOULAGE
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÖBLER, Martin, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 228 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992197.4 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24376 05.09.2000
(87) WO 01/25325 2001/15 12.04.2001
(88) 22.11.2001
(30) 23.09.1999 US 155723 P
30.11.1999 US 450555
(54) • VERBESSERTE PCT FORMULIERUNGEN ENTHALTEND HALOGENIERTE IMIDE, NARIUMANTIMONATE, UND VERSTÄRKUNGFASERN
• IMPROVED PCT FORMULATIONS CONTAINING HALOGENATED IMIDES, SODIUM ANTIMONATE, AND REINFORCING FIBERS
• FORMULATIONS DE PCT AMELIOREES, CONTENANT DES IMIDES HALOGENES, DE L'ANTIMONATE DE SODIUM ET DES FIBRES DE RENFORCEMENT
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) KEEP, Gerald, Timothy, Kingsport, TN 37664, US
BELL, Bruce, Connard, Kingsport, TN 37664, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C08K 5/101** (11) **1 228 131 A1***
C08K 5/20 C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 00960464.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07983 16.08.2000
(87) WO 01/16225 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940862
(54) • RÖNTGENKONTRASIERBARE KUNSTSTOFFFORMTEILE
• RADIO-OPAQUE MOLDED PLASTIC PARTS
• PIECES MOULEES EN MATIERE PLASTIQUE PRESENTANT UN CONTRASTE SUFFISANT DANS DES RADIOGRAPHIES

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÖBLER, Martin, 40593 Düsseldorf, DE
HORN, Klaus, 41539 Dormagen, DE
PREIN, Michael, 47802 Krefeld, DE
NEUMANN, Siegfried, 47918 Tönisvorst, DE
KÖHLER, Walter, 47239 Duisburg, DE

- (51) **C08K 5/17** (11) **1 228 132 A2***
C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 00979149.2 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/30772 09.11.2000
(87) WO 01/34693 2001/20 17.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 12.11.1999 US 165373 P

- (54) • MIT SÄUREN FÄRBBARE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN
• ACID DYEABLE POLYESTER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYESTER POUVANT ETRE COLOREES A L'ACIDE
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SUN, Yanhui, Wilmington, DE 19803, US
ZHAO, Jun, Newark, DE 19711, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08K 5/20 → (51) C08K 5/101

C08K 5/29 → (51) C07C 267/00

- (51) **C08K 5/315** (11) **1 228 133 A1***
C08L 69/00 C08L 101/00
(25) En (26) En
(21) 00959777.4 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24116 01.09.2000
(87) WO 01/18104 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 394215
(54) • KUNSTHARZZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE BLAUEN FARBSTOFF ENTHALTEN
• RESINOUS COMPOSITIONS CONTAINING BLUE DYE
• COMPOSITIONS RESINEUSES CONTENANT UNE TEINTURE BLEUE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SHAKHNOVICH, Alexander Isaakovich, Schenectady, NY 12303, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C08K 5/3492** (11) **1 228 134 A1***
C08K 5/49
(25) En (26) En
(21) 00961262.3 (22) 01.09.2000
(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) NL 00/00610 01.09.2000
(87) WO 01/21698 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 NL 1013105
(54) • FLAMMHEMMENDE MISCHUNG
• FLAME-RETARDANT MIXTURE
• MELANGE RETARDATEUR DE FLAMMES
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HEINEN, Wouter, NL-6219 BV Maastricht, NL

VAN TOL, Maurits, Frederik, Hendrik, NL-6141 BC Sittard, NL
KIERKELS, Renier, Henricus, Maria, NL-6099 AT Heel, NL
VAN VLIET, Gerhard, NL-6229 VX Maastricht, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08K 5/372** (11) **1 228 135 A1***
C08K 5/41 C08L 21/00
C07C 317/18 C07C 323/11
C07C 323/25
(25) En (26) En
(21) 00966147.1 (22) 10.10.2000
(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 00/09928 10.10.2000
(87) WO 01/29126 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 CH 190199
(54) • *STABILISATOREN UND OZONSCHUTZMITTEL FUER ELASTOMERE*
• *STABILIZERS AND ANTIOZONANTS FOR ELASTOMERS*
• *AGENTS STABILISANTS ET ANTIOZONES POUR ELASTOMERES*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MEIER, Hans-Rudolf, CH-4055 Basel, CH
KNOBLOCH, Gerrit, CH-4312 Magden, CH
EVANS, Samuel, CH-1723 Marly, CH

C08K 5/41 → (51) C08K 5/372

C08K 5/49 → (51) C08K 5/3492

C08K 5/5317 → (51) C08K 5/5353

(51) **C08K 5/5353** (11) **1 228 136 A1***
C08K 5/5317 C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 00960503.1 (22) 22.08.2000
(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) EP 00/08163 22.08.2000
(87) WO 01/18105 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941821

(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-ABS-BLENDS*
• *FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE ABS BLENDS*
• *MELANGES DE POLYCARBONATE-ABS IGNIFUGEANTS*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ZOBEL, Michael, 40547 Düsseldorf, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
DERR, Torsten, 41542 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

(51) **C08K 5/5353** (11) **1 228 137 A1***
C08K 5/5357 C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 00965888.1 (22) 22.08.2000
(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) EP 00/08172 22.08.2000
(87) WO 01/18106 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941826
(54) • *FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-FORMMASSEN*

• *FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE MOULDING MATERIALS*
• *MATIERES MOULABLES DE POLYCARBONATE IGNIFUGEANTES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ZOBEL, Michael, 40547 Düsseldorf, DE
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE
DERR, Torsten, 41542 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, 51375 Leverkusen, DE

C08K 5/5353 → (51) C08L 69/00

C08K 5/5357 → (51) C08K 5/5353

C08K 5/5357 → (51) C08L 69/00

(51) **C08K 9/02** (11) **1 228 138 A1***
C08K 9/04 C08L 67/00
(25) De (26) De
(21) 00965984.8 (22) 12.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08913 12.09.2000
(87) WO 01/19909 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 19943774

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE, THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN*
• *BIODEGRADABLE, THERMOPLASTIC MOLDING MATERIALS*
• *MATIERES A MOULER THERMOPLASTIQUES BIODEGRADABLES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRUTKE, Stefan, 67434 Neustadt, DE
MEHLER, Christof, 67061 Ludwigshafen, DE
WITT, Uwe, 67112 Mutterstadt, DE
YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE
SKUPIN, Gabriel, 67346 Speyer, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08K 9/04 → (51) C08K 9/02

(51) **C08L 17/00** (11) **1 228 139 A1***
B29C 43/00
(25) En (26) En
(21) 00953606.1 (22) 27.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01519 27.07.2000
(87) WO 01/19910 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 SE 9903318

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERS AUS EINEM ELASTISCHEN MATERIAL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A POWDER OF AN ELASTIC MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU ELASTIQUE PULVERULENT*
(71) Rolf Innovations Corporation, 300 Wilbar Drive, Stratford, CT 06614, US
(72) DEGERMAN, Rolf, S-931 46 Skellefte, SE
(74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C08L 21/00 → (51) C08K 5/372

(51) **C08L 23/04** (11) **1 228 140 A1***
B29C 55/00 C08L 25/04
C08L 23/10 C08J 5/18
// C08L23:04, C08L25:04, C08L23:10, C08L25:04, C08L23:10, C08L23:04, (C08L25/04, 23:04), C08L23:10

(25) En (26) En
(21) 00959751.9 (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) US 00/24061 01.09.2000
(87) WO 01/16228 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 151970 P

(54) • *ATMUNGSFÄHIGER FILM UND VERFAHREN DARAUS*
• *BREATHABLE FILMS AND METHOD FOR MAKING*
• *FILM PERMEABLE A L'AIR ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
(72) SRINIVAS, Srivatsan, Watson, Houston, TX 77054, US
BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US
CHAMBON, Francois, Henri, B-3080 Teroureu, BE
STOKES, James, Peter, Annandale, NJ 08801, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 23/04 → (51) C08F 10/00

(51) **C08L 23/08** (11) **1 228 141 A1***
C08L 51/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960794.6 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02441 05.09.2000
(87) WO 01/19911 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 FR 9911353

(54) • *VERNETZBARE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG AUF POLYOLEFINPULVER MIT FUNKTIONELLEN GRUPPEN*
• *CROSSLINKABLE COMPOSITIONS OF FUNCTIONALISED POLYOLEFIN POWDERS*
• *COMPOSITIONS RETICULABLES DE POU-DRES DE POLYOLEFINES FONCTIONNALISEES*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) ROBERT, Patrice, F-27170 Beaumont-le-Roger, FR
PIERROT, Jean-Michel, F-27170 Grosley-sur-Risle, FR
ANNOOT, Philippe, F-27410 Saint Aubin le Guichard, FR
BAUMERT, Martin, F-27470 Serquigny, FR

(51) **C08L 23/10** (11) **1 228 142 A1***
C08L 23/12
(25) En (26) En
(21) 00947536.9 (22) 19.07.2000
(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 00/19680 19.07.2000
(87) WO 01/16229 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385265
(54) • *ZUSAMMENDRÜCKBESTÄNDIGES MIKRI-PORÖSES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CAPILLARY COLLAPSE RESISTANT MICRO-POROUS MATERIAL AND METHOD*

- MATIERE MICROPOREUSE, CAPILLAIRE ET RESISTANTE A L'AFFAISSEMENT ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) RADOVANOVIC, Philip D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PEREZ, Mario A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- THOMAS, Scott D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 228 143 A1***
C09J 123/10

- (25) En (26) En
(21) 00959682.6 (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) US 00/23940 01.09.2000
(87) WO 01/18109 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390235
- (54) • PLASTIFIZIERTES THERMOPLASTISCHES POLYPROPYLEN
• PLASTICIZED POLYPROPYLENE THERMOPLASTICS
• THERMOPLASTIQUES PLASTIFIES DE POLYPROPYLENE

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 23/10 → (51) C08L 23/04

C08L 23/12 → (51) C08L 23/10

C08L 25/04 → (51) C08L 23/04

C08L 51/06 → (51) C08L 23/08

(51) **C08L 53/00** (11) **1 228 144 A1***
C08L 53/02 B32B 27/32
A61L 15/00

- (25) En (26) En
(21) 00961944.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25421 15.09.2000
(87) WO 01/19918 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 397889
18.02.2000 US 507417

- (54) • STRAHLUNGVERNETZTE ELASTOMERISCHE MATERIALIEN
• RADIATION CROSSLINKED ELASTOMERIC MATERIALS
• MATERIAUX ELASTOMERES RETICULES PAR RAYONNEMENT

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ZHANG, John, Jianbin, Cincinnati, OH 45249, US
- DAUGHERTY, Thomas, Hugh, Cincinnati, OH 45236, US
- MCNALLY, Matthew, Gerald, West Chester, OH 45069, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

C08L 53/02 → (51) C08L 53/00

C08L 63/10 → (51) C08G 63/676

C08L 67/00 → (51) C08K 5/17

C08L 67/00 → (51) C08K 9/02

C08L 67/06 → (51) C08G 63/676

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 228 145 A1***
C08K 5/5353 C08K 5/5357
- (25) De (26) De
(21) 00956473.3 (22) 22.08.2000
(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) EP 00/08162 22.08.2000
(87) WO 01/18119 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941823
- (54) • FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-BLENDS
• FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE BLENDS
• MELANGES DE POLYCARBONATE IGNIFUGES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ZOBEL, Michael, D-40547 Düsseldorf, DE
- ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
- DERR, Torsten, D-41542 Dormagen, DE
- WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE

C08L 69/00 → (51) C08K 5/101

C08L 69/00 → (51) C08K 5/315

C08L 69/00 → (51) C08K 5/5353

- (51) **C08L 75/00** (11) **1 228 146 A1***
A61L 27/18
- (25) En (26) En
(21) 00930553.3 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12789 10.05.2000
(87) WO 01/53414 2001/30 26.07.2001
(30) 10.11.1999 PCT/US99/26155
- (54) • SILANOPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE AKTIVE SUBSTANZE ENTHALTEN
• SILANE COPOLYMER COMPOSITIONS CONTAINING ACTIVE AGENTS
• COMPOSITIONS COPOLYMERES DE SILANE RENFERMANT DES PRINCIPES ACTIFS
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) TERRY, Richard, N., Conyers, GA 30094, US
- WALSH, Kevin, Atlanta, GA 30307, US
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 101/00 → (51) C08K 5/315

- (51) **C09B 11/08** (11) **1 228 147 A1***
C09B 57/00 C09B 69/00
G01N 33/94 C07D 471/14
- (25) En (26) En
(21) 00980282.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30366 03.11.2000
(87) WO 01/34709 2001/20 17.05.2001

- (30) 05.11.1999 US 163724 P
- (54) • FARBSTOFF-MARKIERTE IMIDAZOCHINOLINVERBINDUNGEN
• DYE LABELED IMIDAZOQUINOLINE COMPOUNDS
• COMPOSE D'IMIDAZOQUINOLINE MARQUES PAR COLORANT

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WEI, Ai-Ping, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- TOMAI, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- RICE, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09B 31/02** (11) **1 228 148 A1***
C09B 31/08 C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00971555.8 (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) GB 00/04082 23.10.2000
(87) WO 01/30916 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 GB 9925527
29.10.1999 GB 9925526
29.10.1999 GB 9925525
29.10.1999 GB 9925523

- (54) • DISAZOFARBSTOFFE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK
• DISAZO DYESTUFFS FOR INK JET PRINTING
• COLORANTS DISAZO POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE

- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) MISTRY, Prahalad, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Giles, David Eric, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09B 31/02** (11) **1 228 149 A1***
C09B 31/08 C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00971556.6 (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) GB 00/04083 23.10.2000
(87) WO 01/30917 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 GB 9925522
29.10.1999 GB 9925521
29.10.1999 GB 9925519
29.10.1999 GB 9925518

- (54) • DISAZOFARBSTOFFE FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK
• DISAZO DYESTUFFS FOR INK JET PRINTING
• COLORANTS DISAZO POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE

- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) MISTRY, Prahalad, Manibhai, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
- (74) Giles, David Eric, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 31/08 → (51) C09B 31/02

C09B 57/00 → (51) C09B 11/08

(51) **C09B 67/46** (11) **1 228 150 A1***
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00975489.6 (22) 27.10.2000
(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 00/29883 27.10.2000
(87) WO 01/30919 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 161960 P

(54) • *TINTENSTRAHLTINTEN, TINTEN, SOWIE ANDERE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FARBPIGMENTE*
• *INK JET INKS, INKS, AND OTHER COMPOSITIONS CONTAINING COLORED PIGMENTS*
• *ENCRES POUR JET D'ENCRE, ENCRES ET AUTRES COMPOSITIONS CONTENANT DES PIGMENTS COLORES*

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) YU, Yuan, Nashua, NH 03062, US
VON GOTTBERG, Friedrich K., Cambridge, MA 02138, US
AMICI, Robert, M., Berlin, MA 01503, US
PALUMBO, Paul, S., West Newton, MA 02465, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09B 69/00 → (51) C09B 11/08

C09C 1/00 → (51) C23C 14/00

(51) **C09D 4/00** (11) **1 228 151 A1***
C08F 230/08 C08F 230/02
C08F 222/10
(25) En (26) En
(21) 00964777.7 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00648 12.09.2000
(87) WO 01/21717 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27128199

(54) • *ANORGANISCHE PARTIKEL UND POLYMERISIERBARE PHOSPHATE ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUSS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *RESIN COMPOSITION COMPRISING INORGANIC PARTICLES AND POLYMERIZABLE PHOSPHATES AND THE PRODUCTS PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE RESINE CONTENANT DES PARTICULES INORGANIQUES ET DES PHOSPHATES POLYMERISABLES ET PRODUITS PREPARES A PARTIR DE CETTE RESINE*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 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, Tsuchiura Ibaraki 360, JP
NISHIWAKI, Isao, Toride Ibaraki, JP
UKACHI, Takashi, Ushiku Ibaraki 300-12, JP
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM N.V. DSM Patents and Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 7/00 → (51) C08G 63/668

(51) **C09D 7/12** (11) **1 228 152 A1***
C09D 175/16
(25) De (26) De
(21) 00963978.2 (22) 07.09.2000
(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) DE 00/03096 07.09.2000
(87) WO 01/18131 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19942993

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLZBESCHICHTUNGSMITTELS*
• *METHOD FOR PRODUCING A WOOD COATING AGENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AGENT DE REVETEMENT POUR BOIS*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) FRIEBEL, Stefan, 38173 Evessen, DE
DANZ, Rudi, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C09D 7/12 → (51) C08F 8/50

C09D 9/00 → (51) C11D 7/50

C09D 11/00 → (51) C08F 8/30

C09D 11/00 → (51) C09B 31/02

C09D 11/00 → (51) C09B 67/46

(51) **C09D 127/12** (11) **1 228 153 A1***
C09D 171/00 C08K 3/00
B32B 27/28 B32B 7/02
// C09D127:12, C09D171:00, C09D171:00, C09D127:12

(25) De (26) De
(21) 00962404.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08420 29.08.2000
(87) WO 01/16240 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941410

(54) • *BESCHICHTUNG UND DIESE UMFASSENDE DICHTUNG*
• *COATING AND A SEAL CONSISTING OF SAID COATING*
• *REVETEMENT ET GARNITURE DONT IL FAIT PARTIE*

(71) Ste Gesellschaft für Dichtungstechnik mbH, Kutterstrasse 3, 26386 Wilhelmshaven, DE
(72) STECHER, Friedhelm, 26386 Wilhelmshaven, DE
STECHER, Christoph, 26388 Wilhelmshaven, DE
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **C09D 157/04** (11) **1 228 154 A1***
B05D 5/06 A61L 29/04
// C09D157:04, C09D157:00

(25) En (26) En
(21) 00968133.9 (22) 16.10.2000
(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 00/03985 16.10.2000
(87) WO 01/27209 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 GB 9924502

(54) • *MATERIALIEN MIT ZWITTERIONISCHEN POLYMERMISCHUNGEN*

• *ZWITTERIONIC POLYMER BLEND MATERIALS*
• *MATIERES D'ALLIAGE DE POLYMERES ZWITTERIONIQUES*

(71) Biocompatibles Ltd., Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB

(72) DAVIES, Martyn, Christopher, Nottingham NG7 2RD, GB

CLARKE, Stuart, Nottinghamshire NG17 3EY, GB
LEWIS, Andrew, Lennard, Biocompatibles Ltd., Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB

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

C09D 171/00 → (51) C09D 127/12

C09D 175/04 → (51) C08F 283/00

C09D 175/16 → (51) C08G 18/67

C09D 175/16 → (51) C09D 7/12

(51) **C09D 183/06** (11) **1 228 155 A1***
C09D 183/08 C09D 201/02

(25) En (26) En
(21) 00953761.4 (22) 31.07.2000
(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 00/20846 31.07.2000
(87) WO 01/09261 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365069

23.12.1999 US 171898 P
23.12.1999 US 171899 P
21.01.2000 US 489042
21.01.2000 US 489043

(54) • *FLEXIBLE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER KRATZFESTIGKEIT, BESCHICHTETE OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *FLEXIBLE COATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED SCRATCH RESISTANCE, COATED SUBSTRATES AND METHODS RELATED THERETO*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT SOUPLE PRESENTANT UNE RESISTANCE A LA RAYURE AMELIORE, SUBSTRATS REVETUS ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272, US

(72) NAKAJIMA, Masayuki, Wexford, PA 15090, US
ANDERSON, Lawrence, G., Pittsburgh, PA 15237, US

DESAW, Shawn, A., McMurry, PA 15317, US
HARTMAN, Marvis, E., Pittsburgh, PA 15238, US
HAYES, Deborah, E., Verona, PA 15147, US
HOCKSWENDER, Thomas, R., Gibsonia, PA 15044, US

KUSTER, Kymarie, L., Pittsburgh, PA 15237, US
MAYO, Michael, Allen, Pittsburgh, PA 15239, US
OLSON, Kurt, G., Gibsonia, PA 15044, US
SADVARY, Richard, J., Pittsburgh, PA 15235, US
SCHILLING, Laura, E., Pittsburgh, PA 15237, US
SIMPSON, Dennis, A., Wexford, PA 15090, US
TYEBJEE, Shiryn, Allison Park, PA 15101, US
WILT, Truman, F., Clinton, PA 15026, US

(74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C09D 183/08 → (51) C09D 183/06

C09D 201/02 → (51) C09D 183/06

C09D 201/06 → (51) C08F 8/50

C09G 1/02 → (51) C09K 3/14

C09J 1/00 → (51) H01S 3/17

(51) **C09J 5/08** (11) **1 228 156 A2***
C08J 9/32 B29D 9/00
B32B 5/18

(25) En (26) En
(21) 00962916.3 (22) 28.09.2000

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

(86) JP 00/06698 28.09.2000
(87) WO 01/23178 2001/14 05.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 30.09.1999 JP 27892999
26.09.2000 JP 2000292175

(54) • MEHRSCICHTWERKSTOFF, VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG UND THERMO-
PLASTISCHER SCHAUMKLEBSTOFF
• LAMINATE, METHOD FOR PRODUCING THE
SAME AND THERMOPLASTIC FOAM ADHE-
SIVE
• STRATIFIE, PROCEDE DE PRODUCTION
ASSOCIE, ET ADHESIF EXPANSIBLE THER-
MOPLASTIQUE

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-ku,
Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP

(72) TOCHIOKA, Takahiro, Aki-gun Hiroshima
730-8670, JP
TOH, Kazuhisa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
KANEKO, Mitsuharu, Aki-gun Hiroshima 730-8670,
JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 228 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960666.6 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09021 15.09.2000
(87) WO 01/23488 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946897

(54) • KLEBSTOFFE FÜR WIEDERABZIEHBARE
TRÄGER
• ADHESIVES FOR REMOVABLE CARRIERS
• COLLES POUR SUPPORTS AMOVIBLES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) MEYER-ROSCHER, Bernd, 67434 Neustadt, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
BARWICH, Jürgen, 67434 Neustadt, DE
FINK, Ralf, 67117 Limburgerhof, DE
DÜSTERWALD, Uwe, 66851 Queidersbach, DE

(51) **C09J 9/00** (11) **1 228 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958455.8 (22) 16.08.2000

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

(86) EP 00/07975 16.08.2000
(87) WO 01/14490 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 DE 19940128

(54) • MIKROWELLEN-VERKLEBUNG
• MICROWAVE BONDING
• COLLAGES PAR MICRO-ONDES

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

(72) DAUSMANN, Dieter, D-40599 Düsseldorf, DE
FRANKEN, Uwe, D-41470 Neuss, DE
KIRSTEN, Christian, N., D-40789 Monheim, DE
MATHES, Nikolaus, D-42113 Wuppertal, DE

C09J 123/10 → (51) C08L 23/10

(51) **C09K 3/14** (11) **1 228 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959610.7 (22) 30.08.2000

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

(86) US 00/23797 30.08.2000
(87) WO 01/29145 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419477

(54) • VERBESSERTES CHEMISCH-MECHANI-
SCHES POLIERVERFAHREN
• IMPROVED CMP PRODUCTS
• PRODUITS DE PLANARISATION MECANO-
CHIMIQUE AMELIORES

(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New
Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA
01615-0138, US

(72) GARG, Ajay, K. s/o R.S. Garg, Indore, MP 452 017,
IN
TANIKELLA, Brahmanandam, V., Natick, MA 01760,
US
DELANEY, William, R., Westborough, MA 01581,
US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **C09K 3/14** (11) **1 228 160 A1***
B05D 1/06 B24D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00959611.5 (22) 30.08.2000

(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 00/23798 30.08.2000
(87) WO 01/27215 2001/16 19.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414687
12.06.2000 US 592151

(54) • FORMULIERUNGEN ZUR ELEKTROSTATI-
SCHEN AUFTRAGUNG
• ELECTROSTATIC DEPOSITION FORMULA-
TIONS
• FORMULES POUR DEPOT ELECTROSTATI-
QUE

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street,
Box No. 15138, Worcester, Massachusetts
01615-0138, US

(72) SWEI, Gwo, Shin, East Amherst, NY 14051, US
PETIGNY, Sylvain, Tonawanda, NY 14150, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **C09K 3/14** (11) **1 228 161 A1***
C09G 1/02 H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 00959612.3 (22) 30.08.2000

(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 00/23799 30.08.2000
(87) WO 01/25366 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413518

(54) • CMP PRODUKTE
• CMP PRODUCTS
• PRODUITS DE PLANARISATION MECA-
NICO-CHEMIE

(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New
Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA
01615-0138, US

(72) GARG, Ajay K., S/o R.S. Garg, Indore, MP 452 017,
IN
TANIKELLA, Brahmanandam, V., Natick, MA 01760,
US
DELANEY, William, R., Westborough, MA 01581,
US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C09K 3/14 → (51) C04B 35/111

(51) **C09K 15/08** (11) **1 228 162 A1***
C09K 15/18 C07C 7/20
(25) En (26) En
(21) 00967186.8 (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) US 00/26999 29.09.2000
(87) WO 01/23499 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409481

(54) • METHODEN ZUR INHIBIERUNG DER POLY-
MERISATION VON VINYLAROMATEN UND
ZUSAMMENSETZUNG DER INHIBITOREN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR IN-
HIBITING VINYL AROMATIC MONOMER PO-
LYMERIZATION
• PROCEDES ET COMPOSITIONS D'INHIBI-
TION DE LA POLYMERISATION DE MONO-
MERES AROMATIQUES DE VINYLE

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston Texas 77027, US

(72) SHAHID, Muslim, D., Houston, TX 77064, US

(74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

C09K 15/18 → (51) C09K 15/08

(51) **C09K 19/30** (11) **1 228 163 A1***
C09K 19/42 C09K 19/46
(25) De (26) De
(21) 00967750.1 (22) 22.09.2000

(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) EP 00/09287 22.09.2000
(87) WO 01/27221 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949333

(54) • ESTERVERBINDUNGEN UND DEREN VER-
WENDUNG IN FLÜSSIGKRISTALLINEN ME-
DIEN
• ESTER COMPOUNDS AND THEIR USE IN
LIQUID CRYSTALLINE MEDIA
• COMPOSES ESTER ET LEUR UTILISATION
DANS DES MILIEUX A CRISTAUX LIQUIDES

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

(72) BREMER, Matthias, 64295 Darmstadt, DE
HECKMEIER, Michael, 64625 Bensheim, DE
KRAUSE, Joachim, 64807 Dieburg, DE
PAULUTH, Dettlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
GÖTZ, Achim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
SCHULER, Brigitte, 63808 Haibach, DE

C09K 19/42 → (51) C09K 19/30

C09K 19/46 → (51) C09K 19/30

(51) **C10B 53/02** (11) **1 228 164 A1***
C10J 3/00
// F28B1:00
(25) Fi (26) En
(21) 00948042.7 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00631 10.07.2000
(87) WO 01/04235 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 FI 991566

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON TREIBHAUSGASEN
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING GREENHOUSE GASES
• PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DES GAZ A EFFET DE SERRE

(71) Biolentina Oy, Kuninkaanniemi 10 A, 02160 Espoo, FI
(72) AHO, Yrjö, FIN-02160 Espoo, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **C10G 1/10** (11) **1 228 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943524.9 (22) 13.07.2000
(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) CN 00/00196 13.07.2000
(87) WO 01/05908 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 CN 99216787

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZIN UND DIESEL AUS PLASTIKABFÄLLEN UND SCHWERÖL
• A PROCESS FOR PRODUCING GASOLINE AND DIESEL FROM WASTE PLASTICS AND/OR HEAVY OIL
• PROCEDE D'OBTENTION D'ESSENCE ET DE DIESEL A PARTIR DE DECHETS PLASTIQUES ET/OU DE PETROLE LOURD

(71) Xing, Li, Beijing Likun Chemical Plant, Zu Village, Liulihe Town, Fangshan District, Beijing, 102403, CN
Enercon Technologies, Inc., 2533 North Carson Street, Carson City, NV 89706, US
(72) ZHOU, Jifu, Fangshan District, Beijing 102403, CN
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C10G 2/00 → (51) B01J 38/50

(51) **C10G 3/00** (11) **1 228 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970870.2 (22) 13.10.2000
(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 00/28328 13.10.2000
(87) WO 01/29152 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419410

(54) • EINSTUFENVERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON OXYGENATEN IN BENZIN UND MITTELDISTILLATEN IN ANWESENHEIT EINES EINDIMENSIONALEN ZEHN-RING-ATOMIGEN ZEOLITHS
• SINGLE STAGE PROCESS FOR CONVERTING OXYGENATES TO GASOLINE AND DISTILLATE IN THE PRESENCE OF UNIDIMENSIONAL TEN MEMBER RING ZEOLITE

• PROCEDE EN UNE ETAPE, PERMETTANT DE TRANSFORMER DES COMPOSES OXYGENES EN ESSENCE ET EN DISTILLAT, EN PRESENCE DE ZEOLITE CYCLIQUE A DIX ELEMENTS UNIDIMENSIONNEL

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) BROWN, Stephen, H., Princeton, NJ 08540, US
WEBER, William, A., Marlton, NJ 08053, US
LEVIN, Doron, Bala Cynwyd, PA 19004, US
SHINNAR, Reuel, Great Neck, NY 11021, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 11/05** (11) **1 228 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965111.8 (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) US 00/25533 18.09.2000
(87) WO 01/21732 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 399637
28.08.2000 US 649627

(54) • REDUKTION DAS GASOLIN-SCHWEFELGEHALTES IN EINEM KATALYTISCHEN FLUID-CRACKPROZESS
• GASOLINE SULFUR REDUCTION IN FLUID CATALYTIC CRACKING
• REDUCTION DU SOUFRE CONTENU DANS L'ESSENCE LORS DU CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE

(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
Mobile Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) ROBERIE, Terry, G., Ellicott City, MD 21042, US
KUMAR, Ranjit, Clarksville, MD 21029, US
ZIEBARTH, Michael, S., Columbia, MD 21044, US
CHENG, Wu-Cheng, Ellicott City, MD 21042, US
ZHAO, Xinjin, Woodbine, MD 21797, US
BHOZE, Nazeer, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C10G 35/095 → (51) C10G 45/64

(51) **C10G 45/64** (11) **1 228 168 A1***
C10G 35/095 C10G 65/08
C10G 59/02 B01J 29/40
(25) De (26) De
(21) 00964271.1 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO
(86) EP 00/09698 04.10.2000
(87) WO 01/27223 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949211

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKANEN AUS MINERALÖLFRAKTIONEN UND KATALYSATOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR PRODUCTION OF N-ALKANES FROM MINERAL OIL FRACTIONS AND CATALYST FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES N-ALCANES A PARTIR DE FRACTIONS D'HUILES MINERALES ET CATALYSEUR POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) VEBA OIL Refining & Petrochemicals GmbH, Alexander-von-Humboldt-Strasse, 45896 Gelsenkirchen, DE
(72) WEITKAMP, Jens, 72160 Horb am Neckar, DE

BISCHOF, Hilmar, 45768 Marl, DE
DÖHLER, Werner, 45894 Gelsenkirchen, DE
LAEGE, Jürgen, 45721 Haltern, DE
FUDER, Franz, 46236 Bottrop, DE
RAICHLE, Andreas, 73733 Esslingen, DE
TRAA, Yvonne, 70174 Stuttgart, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C10G 59/02 → (51) C10G 45/64

C10G 65/08 → (51) C10G 45/64

(51) **C10G 67/04** (11) **1 228 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968843.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/27718 06.10.2000
(87) WO 01/27225 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 159043 P
02.10.2000 US 678510

(54) • KOMBINIERTES MIT SUSPENDIERTEM KATALYSATOR WASSERSTOFFUMWANDLUNGVORFAHREN UND LÖSUNGSMITTELENTASPHALTIERUNGSVERFAHREN
• COMBINATION SLURRY HYDROCONVERSION PLUS SOLVENT DEASPHALTING PROCESS
• COMBINAISON D'HYDROCRAQUAGE DE RESIDUS ET DE DESASPHALTAGE PAR SOLVANTS

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) BEARDEN, Roby, Jr., Baton Rouge, LA 70808, US
HOU, Zhigou, Baton Rouge, LA 70810, US
GORBATY, Martin, Leo, Westfield, NJ 07090, US
FERRUGHELLIG, David, Thomas, Flemington, NJ 08822, US
MYERS, Ronald, Damian, Calgary, Alberta T2J 2T9, CA
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10J 3/00 → (51) C10B 53/02

(51) **C10J 3/16** (11) **1 228 170 A1***
C01B 3/36
(25) En (26) En
(21) 00961087.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06387 19.09.2000
(87) WO 01/21735 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 JP 26616899

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON FLÜSSIGEM ODER GASFÖRMIGEM BRENSTOFF
• APPARATUS AND METHOD FOR GASIFYING LIQUID OR SOLID FUEL
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE GAZEIFIER DU COMBUSTIBLE LIQUIDE OU SOLIDE

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
NIPPON FURNACE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-53, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-8666, JP
ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD, 15-1, Ginza 6-chome, Chuo ku, Tokyo 104-8165, JP

Ishikawajima- Harima Heavy Industries Co., Ltd., Shinotemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
(72) YOSHIKAWA, Kunio, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0814, JP
YASUDA, Tsutomu Nippon Furnace Kogyo Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-8666, JP
SAKAI, Masaru Electric Power Development Co., Ltd., Tokyo 104-8165, JP
ISHII, Toru Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd., Tokyo 135-8733, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **C10L 1/02** (11) **1 228 171 A1***
C10L 1/16 C10L 1/18
(25) En (26) En
(21) 00921351.3 (22) 24.02.2000
(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 00/04918 24.02.2000
(87) WO 00/50542 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 257340
(54) • *INTERNES VERBRENNUNGSSYSTEM MIT ACETYLEN ALS TREIBSTOFF*
• *INTERNAL COMBUSTION SYSTEM USING ACETYLENE FUEL*
• *SYSTEME DE COMBUSTION INTERNE UTILISANT UN CARBURANT D'ACETYLENE*
(71) Wulff, Joseph W., 8801 Highway HH, Hallsville, MO 65255, US
Hulett, Maynard, 6502 S. Old Village Road, Columbia, MO 65203, US
Lee, Sunggyu, 4912 Mckenna Court, Columbia, MO 65203, US

(72) Wulff, Joseph W., Hallsville, MO 65255, US
Hulett, Maynard, Columbia, MO 65203, US
Lee, Sunggyu, Columbia, MO 65203, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

C10L 1/16 → (51) C10L 1/02

C10L 1/18 → (51) C10L 1/02

C10L 3/10 → (51) B01D 53/14

(51) **C10M 135/16** (11) **1 228 172 A1***
C07C 335/08 C07C 335/10
C07C 335/12
// C10N30:06
(25) En (26) En
(21) 00973742.0 (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) US 00/29101 20.10.2000
(87) WO 01/36572 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439606
(54) • *SUBSTITUIERTE LINEARE THIOUREAVERBINDUNGEN ALS SCHMIERMITTELZUSATZSTOFF*
• *SUBSTITUTED LINEAR THIOUREA COMPOUNDS AS ADDITIVES FOR LUBRICANTS*
• *COMPOSES DE THIO-UREE LINEAIRES SUBSTITUES COMME ADDITIFS POUR LUBRIFIANTS*
(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
(72) NALESNIK, Theodore, E., Hopewell Junction, NY 12533, US
BARROWS, Franklin, H., Waterbury, CT 06705, US

(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **C11D 1/14** (11) **1 228 173 A1***
C11D 3/28 C11D 3/34
B08B 3/04

(25) En (26) En
(21) 00978472.9 (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 00/30846 10.11.2000
(87) WO 01/34741 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439985
(54) • *WÄSSERIGE REINIGUNGSLÖSUNGEN MIT ERHÖHTEM N-ALKYL-2-PYRROLIDONGEHALT*
• *AQUEOUS CLEANING SOLUTIONS CONTAINING ELEVATED LEVELS OF N-ALKYL-2-PYRROLIDONE*
• *SOLUTIONS DE NETTOYAGE AQUEUSES CONTENANT DES NIVEAUX ELEVES DE N-ALKYL-2-PYRROLIDINE*

(71) Church & Dwight Company, Inc., 469 North Harrison Street, Princeton, NJ 08543-5297, US
(72) CALA, Francis, Highland Park, NJ 08904, US
KESTER, Jennifer, L., Warminster, PA 18974, US
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C11D 1/62** (11) **1 228 174 A1***
C11D 3/30 C11D 3/42

(25) En (26) En
(21) 00975548.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30232 02.11.2000
(87) WO 01/34743 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163919 P

(54) • *WÄSSERIGE GEWEBEWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM UNGESÄTTIGTEN ANTEIL UND KOMPLEXBILDNER*
• *AQUEOUS FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS CONTAINING HIGHLY UNSATURATED ACTIVE AND SUBSTANTIVE CHELANT*
• *COMPOSITIONS ADOUCISSANTES AQUEUSES POUR TISSUS CONTENANT UN AGENT CHELANT ACTIF TRES INSATURE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SAKKAB, Nabil, Y., Cincinnati, OH 45249, US
BROWN, Donald, Ray, Cincinnati, OH 45240, US
BAKER, Ellen, Schmidt, Cincinnati, OH 45241, US
FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati, OH 45252, US
WAHL, Errol, Hoffman, Cincinnati, OH 45242, US
WARD, Alice, Marie, Middletown, OH 45042, US
MURPHY, Ruth, Anne, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Morelle, Evelynne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 1/62** (11) **1 228 175 A1***
C11D 3/06 C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00993041.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10624 27.10.2000
(87) WO 01/34742 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164455 P
(54) • *MASCINELLE GESCHIRRSPUELMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND WASERLOESLICHE KATIONISCHE TENSIDE*
• *AUTOMATIC DISHWASHING COMPOSITIONS CONTAINING WATER SOLUBLE CATIONIC SURFACTANTS*
• *COMPOSITIONS DE POUDRE POUR MACHINE A LAVER LA VAISSELLE CONTENANT DES COMPOSES TENSIOACTIFS CATIONIQUES SOLUBLES DANS L'EAU*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) TARTAKOVSKY, Alla, Edgewater, NJ 07020, US
CARNALI, Joseph Oreste, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 1/62 → (51) C07C 217/50

C11D 1/62 → (51) C11D 3/00

C11D 1/66 → (51) C11D 17/00

C11D 1/83 → (51) C11D 17/00

C11D 1/83 → (51) C11D 17/06

C11D 1/94 → (51) C11D 17/04

(51) **C11D 3/00** (11) **1 228 176 A1***
C11D 3/06 C11D 1/62
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00977444.9 (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) EP 00/10706 30.10.2000
(87) WO 01/34745 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164453 P
(54) • *MASCHINENGESCHIRRSPÜLMITTEL ENTHALTEND WASSERLÖSLICHE KATIONISCHE TENSIDE*
• *AUTOMATIC DISHWASHING COMPOSITIONS CONTAINING WATER SOLUBLE CATIONIC SURFACTANTS*
• *COMPOSITIONS POUR LAVE-VAISSELLE CONTENANT DES TENSIOACTIFS CATIONIQUES HYDROSOLUBLES*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT

(72) TARTAKOVSKY, Alla Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
CARNALI, Joseph, Oreste Unilever Research U.S. Inc, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Boerma, Caroline, et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **C11D 3/04** (11) **1 228 177 A2***
C11D 3/10 C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 00972351.1 (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) US 00/29295 23.10.2000
(87) WO 01/30949 2001/18 03.05.2001
(88) 21.02.2002
(30) 28.10.1999 GB 9925472

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) DOVEY, Anthony, Northumberland NE65 9JT, GB
DODDS, Alistair, Patrick, Doxford Park, Sunderland SR2 2SS, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/06 → (51) C11D 1/62

C11D 3/06 → (51) C11D 3/00

C11D 3/10 → (51) C11D 3/04

C11D 3/10 → (51) C11D 17/00

C11D 3/18 → (51) C11D 3/37

C11D 3/18 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 3/04

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 17/06

C11D 3/28 → (51) C11D 1/14

C11D 3/30 → (51) C11D 1/62

C11D 3/32 → (51) C11D 3/37

C11D 3/34 → (51) C11D 1/14

(51) **C11D 3/37** (11) **1 228 178 A1***
C11D 3/18 C11D 3/32
(25) De (26) De
(21) 00974487.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10689 31.10.2000
(87) WO 01/34747 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953796

(54) • *FESTE WASCH-, SPÜL- UND REINIGUNGSMITTEL*
• *SOLID WASHING, RINSING AND CLEANING AGENT*
• *PRODUITS SOLIDES DE LAVAGE, DE RINÇAGE ET DE NETTOYAGE*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE
FABRY, Bernd, 41352 Korschenbroich, DE
STANISLOWSKI, Detlev, 40822 Mettmann, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 228 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977039.7 (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 00/30645 07.11.2000
(87) WO 01/34748 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164283 P

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN, ZWITTERIONISCHE POLYMERE ENTHALTEND*

• *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING ZWITTERIONIC POLYAMINES*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENT A LES-SIVE CONTENANT DES POLYAMINES ZWITTERIONIQUES*

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

(72) GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251, US

PRICE, Kenneth, Nathan, Wyoming, OH 45215, US

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

(51) **C11D 3/37** (11) **1 228 180 A1***
C11D 3/18 C11D 3/32
C11D 11/02

(25) De (26) De
(21) 00981219.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10686 31.10.2000
(87) WO 01/34746 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953797

(54) • *ENTSCHÄUMERGRANULATE*
• *ANTI-FOAMING GRANULES*
• *GRANULES D'ANTIMOUSSE*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE
FABRY, Bernd, 41352 Korschenbroich, DE
STANISLOWSKI, Detlev, 40822 Mettmann, DE

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) C11D 17/06

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

C11D 3/42 → (51) C11D 1/62

C11D 3/43 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/50** (11) **1 228 181 A1***
C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 00978390.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30526 03.11.2000
(87) WO 01/34753 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165275 P

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) RIOS-DIAZ, Rodolfo Gilberto, Mexico, D.F. 09090, MX
BERGER, Patricia Sara, Mexico, D.F. 11560, MX
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/50** (11) **1 228 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961629.5 (22) 09.11.1999
(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 99/26580 09.11.1999
(87) WO 01/34752 2001/20 17.05.2001

(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN PARFÜMREAKTIONSPRODUKT*

• *DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A FRAGRANT REACTION PRODUCT*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES CONTENANT UN PRODUIT DE REACTION PARFUME*

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

(72) SAINI, Gaurav, Kobe, 658-0032, JP
NAKANO, Kimihiro, Kobe 655-0048, JP

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 7/50** (11) **1 228 183 A1***
C23G 5/024 C23G 5/032
C09D 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00978979.3 (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) FR 00/03091 07.11.2000
(87) WO 01/34755 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914152

(54) • *REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) MICHAUD, Pascal, F-95210 Saint-Gratien, FR

C11D 11/00 → (51) C11D 1/62

C11D 11/00 → (51) C11D 3/00

C11D 11/02 → (51) C11D 3/37

C11D 11/02 → (51) C11D 17/00

C11D 11/04 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 228 184 A1***
C11D 3/22
(25) En (26) En
(21) 00940613.3 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02447 22.06.2000
(87) WO 01/00778 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 GB 9914673
30.10.1999 GB 9925699

(54) • *STRUKTURIERTE WASCHMITTEL*
• *STRUCTURED SURFACTANT SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TENSIOACTIFS STRUCTURES*

- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) HAWKINS, John, Kinver, South Staffordshire DY7 6AG, GB
HATCHMAN, Kevan, Bromsgrove, Worcestershire B61 7PL, GB
CLAPPERTON, Richard Malcolm, Stourbridge, West Midlands DY9 9TQ, GB
- (74) Savidge, Roger Gordon Madgwick, Huntsman Surface Sciences UK Limited P.O. Box 9792 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0WA, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 228 185 A1***
C11D 11/04 C11D 11/02
// (C11D3/10, 3:36, 3:20)
- (25) En (26) En
- (21) 00952617.9 (22) 08.08.2000
- (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 00/21572 08.08.2000
- (87) WO 01/11003 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 US 148054 P
10.08.1999 US 147996 P
24.08.1999 US 150431 P
- (54) • *NICHTWÄSSERIGES FLÜSSIGES WASCHMITTEL MIT WASCHWASSERLÖSLICHEN FÜLLSTOFFTEILCHEN MIT GERINGER DICHT*
• *NON-AQUEOUS LIQUID DETERGENTS WITH WATER-SOLUBLE LOW-DENSITY PARTICLES*
• *DETERGENTS LIQUIDES NON AQUEUX COMPRENANT DES PARTICULES BASSE DENSITE SOLUBLES DANS L'EAU*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) AOUD, Yousef, Georges, Cincinnati, OH 45213, US
LIENHART, Christopher, John, Cincinnati, OH 45211, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, The Procter & Gamble Company Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 228 186 A1***
C11D 3/37 C11D 3/18
- (25) De (26) De
- (21) 00972881.7 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10688 31.10.2000
- (87) WO 01/34757 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 DE 19953794
- (54) • *FORMKÖRPER MIT VERBESSERTER WAS-SERLÖSLICHKEIT*
• *SHAPED BODIES WITH IMPROVED WATER SOLUBILITY*
• *CORPS FA ONNES PRESENTANT UNE SOLUBILITE DANS L'EAU AMELIOREE*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE
FABRY, Bernd, 41352 Korschenbroich, DE
STANISLOWSKI, Detlev, 40822 Mettmann, DE
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 228 187 A1***
C11D 17/06 C11D 3/22
C11D 1/66
- (25) De (26) De
- (21) 00974486.3 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10685 31.10.2000
- (87) WO 01/34756 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 DE 19953792
- (54) • *WASCHMITTELTABLETTEN*
• *DETERGENT TABLETS*
• *PASTILLES DE DETERGENT*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 228 188 A1***
C11D 3/39 C11D 3/10
C11D 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 00977127.0 (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 00/30870 10.11.2000
- (87) WO 01/36580 2001/21 25.05.2001
- (30) 13.11.1999 GB 9926799
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GOULD, Paul, Anthony, Stockport, Cheshire SK7 6LL, GB
DAVIDSON, Nicola, Ethel, 15 The Wills Building, Newcastle upon Tyne NE7 7RW, GB
SCHAMP, Susan, Judith, Tyne & Wear NE26 1AF, GB
SCHAMP, Koen, Mariette, Albert, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 1AF, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 228 189 A1***
C11D 3/43 C11D 1/83
- (25) En (26) En
- (21) 00977193.2 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/31124 09.11.2000
- (87) WO 01/34760 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 US 164169 P
06.11.2000 US 706999
- (54) • *MIKROEMULSIONFÖRMIGE REINIGUNGS-ZUSAMMENSETZUNG*
• *MICROEMULSION CLEANING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE SOUS FORME DE MICROEMULSION*
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) WEAVER, Carl, E., Conroe, TX 77385, US
KREMER, Lawrence, N., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 228 190 A1***
C11D 3/39 C11D 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 00978481.0 (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 00/30871 10.11.2000
- (87) WO 01/34759 2001/20 17.05.2001
- (30) 11.11.1999 GB 9926749
21.07.2000 GB 0018038
- (54) • *BLEICHMITTELHALTIGE WASCHMITTELTABLETTEN*
• *BLEACH-CONTAINING DETERGENT TABLETS*
• *PASTILLES DETERGENTES CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TCHEOU, Eric, B-1000 Brussels, BE
LANT, Neil, Joseph, Newcastle upon Tyne NE7 7XX, GB
- (74) Alexander, Sean Matthew, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 228 191 A1***
C11D 1/94 A47K 10/32
- (25) En (26) En
- (21) 00975546.3 (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 00/30229 02.11.2000
- (87) WO 01/32826 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 EP 99870228
26.01.2000 EP 00870009
05.04.2000 EP 00870062
- (54) • *BEHÄLTER FÜR FEUCHTIGKEITSTÜCHER*
• *CONTAINER FOR WET WIPES*
• *RECEPTACLE POUR TAMPONS HUMIDES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BIANCHETTI, Giulia, Ottavia, I-00144 Rome, IT
EVERS, Marc, Francois, Theophile, I-00152 Rome, IT
SEVERINI, Antonella, I-00199 Rome, IT
RASO, Floriana, I-00166 Rome, IT
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 17/06** (11) **1 228 192 A1***
C11D 1/83 C11D 3/22
C11D 3/37
- (25) De (26) De
- (21) 00975964.8 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10687 31.10.2000
- (87) WO 01/34761 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 DE 19953793
- (54) • *TENSIDGRANULATE MIT VERBESSERTER AUFLÖSEGESCHWINDIGKEIT*
• *SURFACTANT GRANULES WITH IMPROVED DISSOLUTION RATE*
• *GRANULES DE TENSIOACTIFS PRESENTANT UNE VITESSE DE DISSOLUTION AMELIOREE*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WEUTHEN, Manfred, 40764 Langenfeld, DE KISCHKEL, Ditmar, 40789 Monheim, DE ESKUCHEN, Rainer, 40764 Langenfeld, DE	• DIFFERENCIATION HEMATOPOIETIQUE DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES	(51) C12N 7/02 (11) 1 228 196 A1* (25) En (26) En (21) 00971584.8 (22) 26.10.2000
C11D 17/06 → (51) C11D 3/50	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C11D 17/06 → (51) C11D 17/00	(72) KAUFMAN, Dan, S., Madison, WI 53717, US THOMSON, James, A., Madison, WI 53715-1299, US	(86) GB 00/04125 26.10.2000 (87) WO 01/30983 2001/18 03.05.2001 (30) 27.10.1999 GB 9925432
C12M 1/107 → (51) C02F 3/20	(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AAV • METHOD FOR PURIFYING AAV • TECHNIQUE DE PURIFICATION DE VIRUS ASSOCIE AUX ADENO-VIRUS
(51) C12N 1/00 (11) 1 228 193 A2* (25) Fr (26) Fr (21) 00953243.3 (22) 13.07.2000	(51) C12N 5/06 (11) 1 228 195 A1* C12N 5/08 C12N 5/10 C12N 5/16 A61K 35/30 A61K 48/00 G01N 33/48	(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Rowland Hill Street, London NW3 2PF, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	(25) En (26) En (21) 00973148.0 (22) 25.10.2000	(72) ANDERSON, Robert, James, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 5TL, GB PRENTICE, Hugh, Grant, London NW3 1DD, GB
AL LT LV MK RO SI (86) FR 00/02051 13.07.2000 (87) WO 01/05934 2001/04 25.01.2001 (88) 26.04.2001 (30) 16.07.1999 FR 9909421 11.02.2000 FR 0001761	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(54) • GENE VON FELINCALIZIVIRUS UND IMPSTOFFE, DIE DIESE GENE ENTHALTEN • FELINE CALICIVIRUS GENES AND VACCINES, IN PARTICULAR RECOMBINED VACCINES • GENES DE CALICIVIRUS FELIN ET VAC- CINS RECOMBINES LES CONTENANT	AL LT LV MK RO SI (86) IB 00/01669 25.10.2000 (87) WO 01/30981 2001/18 03.05.2001 (30) 25.10.1999 US 161316 P	(51) C12N 9/00 (11) 1 228 197 A1* C12N 15/52 A01N 63/00 C12N 1/20 C12R 1/00
(71) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR (72) AUDONNET, Jean-Christophe, Francis, F-69006 Lyon, FR BAUDU, Philippe, Guy, Nicolas, F-69290 Craponne, FR BRUNET, Sylvie, Claudine, F-69005 Lyon, FR	(54) • KULTIVIERUNG VON GFAP+ NESTIN+ ZEL- LEN DIE SICH IN NEURONEN DIFFEREN- ZIEREN • CULTURES OF GFAP+ NESTIN+ CELLS THAT DIFFERENTIATE TO NEURONS • CULTURES DE CELLULES GFAP+ NES- TIN+ SE DIFFERENCIANT EN NEURONES	(25) Fr (26) Fr (21) 00979719.2 (22) 10.11.2000
(74) Colombet, Alain André, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2,Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	(71) NS Gene A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Bellerup, DK (72) WAHLBERG, Lars, DK-4550 Asnaes, DK CAMPBELL, Kenneth, S-226 57 Lund, SE FAGERSTROM, Charlotta, S-211 48 Malmö, SE ERIKSSON, Cecilia, S-211 48 Malmö, SE WICTORIN, Klas, S-224 72 Lund, SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C12N 1/00 → (51) A61K 38/43	(74) Halberg, Kristian, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK	AL LT LV MK RO SI (86) FR 00/03154 10.11.2000 (87) WO 01/34777 2001/20 17.05.2001 (30) 10.11.1999 FR 9914179
C12N 1/00 → (51) C07K 14/47	C12N 5/06 → (51) A61K 35/32	(54) • SYMBIOTISCHE BAKTERIEN UND IHRE VERWENDUNG • SYMBIOTIC BACTERIA AND THEIR USES • BACTERIES SYMBIOTIQUES ET LEURS AP- PLICATIONS
C12N 1/20 → (51) A61K 35/74	C12N 5/06 → (51) A61K 39/395	(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR
C12N 1/20 → (51) C12N 9/00	C12N 5/06 → (51) C07K 14/47	(72) DREYFUS, Bernard, F-34920 Le Cres, FR GIRAUD, Eric, F-34790 Grabels, FR BOIVIN-MASSON, Catherine, F-34820 Teyran, FR
C12N 1/20 → (51) C12P 21/06	C12N 5/06 → (51) C07K 14/705	(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
C12N 1/21 → (51) C12N 15/12	C12N 5/08 → (51) A61K 35/32	C12N 9/00 → (51) C12P 21/06
C12N 1/21 → (51) C12N 15/31	C12N 5/08 → (51) C12N 5/06	C12N 9/10 → (51) C12N 15/31
C12N 1/21 → (51) C12N 15/75	C12N 5/10 → (51) A61K 35/32	C12N 9/10 → (51) C12N 15/54
C12N 5/00 → (51) A01N 1/00	C12N 5/10 → (51) A61K 35/32	C12N 9/10 → (51) C12N 15/82
C12N 5/00 → (51) C07K 14/47	C12N 5/10 → (51) C07K 14/47	C12N 9/12 → (51) C12N 15/54
(51) C12N 5/06 (11) 1 228 194 A1* A61K 35/14 (25) En (26) En (21) 00957842.8 (22) 25.08.2000	C12N 5/10 → (51) C12N 5/06	C12N 9/12 → (51) C12P 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C12N 5/10 → (51) C12N 15/11	C12N 9/50 → (51) A61K 38/43
AL LT LV MK RO SI (86) US 00/23469 25.08.2000 (87) WO 01/34776 2001/20 17.05.2001 (30) 08.11.1999 US 435578	C12N 5/10 → (51) C12N 15/12	C12N 9/64 → (51) C07K 14/705
(54) • HAEMATOPOIETISCHE DIFFERENZIERUNG VON HUMANEN EMBRYONALEN STAMM- ZELLEN • HEMATOPOIETIC DIFFERENTIATION OF HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS	C12N 5/10 → (51) C12N 15/82	C12N 9/66 → (51) A61K 38/43
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/86	C12N 9/68 → (51) A61K 38/43
	C12N 5/10 → (51) C12N 15/90	C12N 9/76 → (51) A61K 38/43
	C12N 5/16 → (51) A61K 39/395	
	C12N 5/16 → (51) C12N 5/06	
	C12N 7/00 → (51) C07K 14/705	

(51) **C12N 9/78** (11) **1 228 198 A1***
C12N 15/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974608.2 (22) 30.10.2000
(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) FR 00/03028 30.10.2000
(87) WO 01/34786 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 FR 9914249
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEZIFIZITÄTSMODULIERUNG VON NITRILASEN, NITRILASEN AUS DIESEM VERFAHREN GEWONNEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR MODULATING NITRILASE SELECTIVITY, NITRILASES OBTAINED BY SAID METHOD AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE MODULATION DE LA SELECTIVITE DES NITRILASES, NITRILASES OBTENUES PAR CE PROCEDE ET LEUR UTILISATION*

(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) PIERRARD, Jérôme, F-69009 Lyon, FR
FAVRE-BULLE, Olivier, F-69003 Lyon, FR
JOURDAT, Catherine, F-69110 Sainte-Foy-lès-Lyon, FR
(74) Mériageult, Shona, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20, rue Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C12N 9/90 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/00** (11) **1 228 199 A2***
C12N 15/86
(25) De (26) De
(21) 00971419.7 (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 00/10878 03.11.2000
(87) WO 01/32852 2001/19 10.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952982
(54) • *VERFAHREN ZUR GERICHTETEN VERPAKKUNG VON MOLEKULAREN SUBSTANZEN IN PROTEINHÜLLEN*
• *METHOD FOR DIRECTED PACKAGING OF MOLECULAR SUBSTANCES IN PROTEIN SHELLS*
• *PROCEDE D'ENCAPSULATION CIBLEE DE SUBSTANCES MOLECULAIRES DANS DES ENVELOPPES PROTEIQUES*

(71) ACGT Progenomics AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), DE
(72) BÖHM, Gerald, 06114 Halle (Saale), DE
ESSER, Dirk, 06114 Halle (Saale), DE
SCHMIDT, Ulrich, 06108 Halle (Saale), DE
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skupra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C12N 15/00 → (51) C07K 14/62

C12N 15/00 → (51) C07K 14/72

C12N 15/00 → (51) C12P 21/06

C12N 15/09 → (51) A01H 1/00

C12N 15/09 → (51) A61K 38/43

(51) **C12N 15/10** (11) **1 228 200 A1***
C12Q 1/68
// (C07K14/435, C12N9:02)
(25) En (26) En
(21) 00975458.1 (22) 27.10.2000
(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 00/29717 27.10.2000
(87) WO 01/30998 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161850 P
27.10.1999 US 161852 P
28.09.2000 US 672629
28.09.2000 US 672859
(54) • *HERSTELLUNG FUNKTIONALER HYBRIDGENE UND HYBRIDPROTEINE*
• *PRODUCTION OF FUNCTIONAL HYBRID GENES AND PROTEINS*
• *PRODUCTION DE GENES ET DE PROTEINES HYBRIDES FONCTIONNELS*

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US
Arnold, Frances, 629 South Grand Avenue, Pasadena, CA 91105, US
(72) ARNOLD, Frances, Pasadena, CA 91105, US
SIEBER, Volker, Pasadena, CA 91107, US
ZHANG, Ji, Hu, Hockessin, DE 19707, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 228 201 A1***
C12N 15/11
A61K 31/713
(25) En (26) En
(21) 00983130.6 (22) 13.11.2000
(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 00/11197 13.11.2000
(87) WO 01/36624 2001/21 25.05.2001
(30) 13.11.1999 GB 9926810
10.05.2000 GB 0011126
(54) • *HÖHERE ORDNUNG VON AUF NUCLEINSÄUREN-BASIERENDEN STRUKTUREN*
• *HIGH ORDER NUCLEIC ACID BASED STRUCTURES*
• *STRUCTURES MOLECULAIRES A BASE D'ACIDE NUCLEIQUE D'ORDRE ELEVE*

(71) Biovation Limited, Crombie Lodge, Aberdeen Science Park, Balgownie Drive, Aberdeen AB22 8GU, GB
(72) CARR, Frank J., Balmedie Aberdeen AB23 8XU, GB
CARTER, Graham, By Newmachar Aberdeenshire AB21 7XB, GB
(74) Benz, Jürgen, Merck KGaA, Patentabteilung, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 228 202 A2***
A61K 31/712
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 00968807.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/27636 06.10.2000
(87) WO 01/25422 2001/15 12.04.2001
(88) 23.08.2001
(30) 07.10.1999 US 158340 P
(54) • *ANTISENSE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ANTISENSE COMPOSITIONS AND CANCER-TREATMENT METHODS*

• *COMPOSITIONS ANTISENS ET METHODES DE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Avi Biopharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) BARTELMIZ, Stephen, H., Seattle, WA 98109, US
(74) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 228 203 A2***
C12N 15/12
C07K 7/08
C07K 14/435
C12N 15/63
C07K 16/40
A61K 38/10
A61P 31/18
(25) De (26) De
(21) 00987221.9 (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) EP 00/11020 08.11.2000
(87) WO 01/34640 2001/20 17.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953732
16.05.2000 DE 10023665
(54) • *HUMANES ZIRKULIERENDES VIRUS INHIBIERENDES PEPTID (VIRIP) UND SEINE VERWENDUNG*
• *PEPTIDE (VIRIP) WHICH INHIBITS A CIRCULATING VIRUS IN HUMANS AND THE USE THEREOF*
• *PEPTIDE INHIBITEUR DE VIRUS CIRCULANT CHEZ L'HOMME (VIRIP) ET SON UTILISATION*

(71) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
Kirchhoff, Frank, Schlossgarten 4, 91054 Erlangen, DE
(72) KIRCHHOFF, Frank, 91054 Erlangen, DE
MÜNCH, Jan, 91054 Erlangen, DE
STÄNDKER, Ludger, 30625 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg., 30625 Hannover, DE
ADERMANN, Knut., 30625 Hannover, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 14/47

C12N 15/11 → (51) C12N 15/10

C12N 15/11 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/12** (11) **1 228 204 A2***
C07K 14/47
C07K 16/18
A01K 67/027
A61K 38/17
G01N 33/53
// C07K14/71
(25) En (26) En
(21) 00965205.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/25790 20.09.2000
(87) WO 01/21794 2001/13 29.03.2001
(88) 25.10.2001
(30) 20.09.1999 US 154846 P
(54) • *SMAD-ASSOZIIERENDE PEPTIDE*
• *SMAD ASSOCIATING POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES ASSOCIANT SMAD*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) ITOH, Fumiko, S-751 24 Uppsala, SE
ITOH, Susumu, S-751 24 Uppsala, SE
HELDIN, Carl-Henrik, S-751 24 Uppsala, SE
TEN-DIJK, Peter, Netherlands Cancer Institute, NL-1066 CX Amsterdam, NL

(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York Y01 8NQ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 228 205 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/53 G01N 33/68
C12Q 1/68 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00975525.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30024 31.10.2000
(87) WO 01/32872 2001/19 10.05.2001
(88) 21.03.2002
(30) 01.11.1999 US 431367
28.04.2000 US 561763

(54) • TWIK POTASSIUMKANALMOLEKULEN UND ANWENDUNGEN DAVON
• TWIK POTASSIUM CHANNEL MOLECULES AND USES THEREFOR
• NOUVELLES MOLECULES CANAL POTASSIUM ET UTILISATIONS DE CELLES-CI

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) CURTIS, Rory, A., J., Southborough, MA 01772, US
SILOS-SANTIAGO, Inmaculada, Cambridge, MA 02138, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 228 206 A2***
C12N 15/61 C12N 15/62
C12N 9/90 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 14/47
C07K 14/435 G01N 33/50
G01N 33/68 G01N 33/533

(25) En (26) En
(21) 00975595.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30535 03.11.2000
(87) WO 01/32876 2001/19 10.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 03.11.1999 US 434354

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BESTIMMUNG DER WECHSELWIRKUNG VON MITOCHONDRIALEN KOMPONENTEN, UND ZUR IDENTIFIKATION VON AGENTIEN, DIE DIESE WECHSELWIRKUNG VERÄNDERN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETERMINING INTERACTIONS OF MITOCHONDRIAL COMPONENTS, AND FOR IDENTIFYING AGENTS THAT ALTER SUCH INTERACTIONS

• COMPOSITIONS ET TECHNIQUES PERMETTANT DE DETERMINER LES INTERACTIONS DE COMPOSANTS MITOCHONDRIAUX ET D'IDENTIFIER LES AGENTS MODIFIANT CES INTERACTIONS

(71) MITOKOR, 11494 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US

(72) MURPHY, Anne, N., Encinitas, CA 92024, US
CLEVENGER, William, Oceanside, CA 92107, US
WILEY, Sandra, E., San Diego, CA 92122, US
ANDREYEV, Alexander, Y., San Diego, CA 92128, US
FRIGERI, Luciano, G., San Diego, CA 92122, US
VELICELEBI, Gonul, San Diego, CA 92130, US
DAVIS, Robert, E., San Diego, CA 92130, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 228 207 A1***
C07K 14/47 C07K 14/82
C12Q 1/68 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00976696.5 (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) US 00/29851 31.10.2000
(87) WO 01/32870 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162678 P

(54) • NEUE MENSCHLICHE MELASTATIN-ÄHNLICHE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE
• NOVEL HUMAN MELASTATIN-LIKE PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
• NOUVELLES PROTEINES HUMAINES DU TYPE MELASTATIN ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES PROTEINES

(71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US

(72) DONOHO, Gregory, The Woodlands, TX 77381, US
HILBUN, Erin, Spring, TX 77379, US
TURNER, C. Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, 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, WC1R 4PQ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 228 208 A2***
C07K 14/47 G01N 33/574
C12Q 1/68 A61K 31/70
A61K 38/17 A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00976716.1 (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 00/29894 30.10.2000
(87) WO 01/31015 2001/18 03.05.2001
(88) 18.10.2001
(30) 28.10.1999 US 162417 P

(54) • 36P6D5: AUSGESCHIEDENES TUMORPROTEIN
• 36P6D5: SECRETED TUMOR ANTIGEN
• 36P6D5: ANTIGENE TUMORAL SECRETE

(71) Urogenesys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US

(72) RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
AFAR, Daniel, E., H., Brisbane, CA 94005, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
MITCHELL, Steve, Chappell, Santa Monica, CA 90405, US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 228 209 A1***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00976787.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30096 01.11.2000
(87) WO 01/32873 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162687 P

(54) • "INSULINABHÄNGIGES SEQUENZ DNA BINDENDEN PROTEIN-1" (IRSDBP-1), DAFÜR KODIERENDES GEN UND IHRE VERWENDUNGEN
• "INSULIN-RESPONSIVE SEQUENCE DNA BINDING PROTEIN-1" (IRSDBP-1), GENE ENCODING IT AND USES THEREOF
• PROTEINE 1 DE LIAISON DE SEQUENCE D'ADN REAGISSANT A L'INSULINE ET PROCEDES DE REGULATION DE GENES REAGISSANT A L'INSULINE

(71) Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US

(72) VILLAFUERTE, Betty, C., Atlanta, GA 30328, US
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **C12N 15/12** (11) **1 228 210 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00978222.8 (22) 16.10.2000
(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 00/28498 16.10.2000
(87) WO 01/29218 2001/17 26.04.2001
(88) 07.03.2002
(30) 15.10.1999 US 418839

(54) • ZELLKERNMATRIXPROTEINE, DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE UND DEREN VERWENDUNG
• NUCLEAR MATRIX PROTEINS, POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES ENCODING THEM, AND THEIR USE
• PROTEINES DE MATRICE NUCLEAIRE, SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES CODANT CES PROTEINES ET UTILISATION DE CES PROTEINES

(71) University of Pittsburgh, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) GETZENBERG, Robert, H., Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **C12N 15/12** (11) **1 228 211 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/574
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 00980335.4 (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 00/30945 09.11.2000
(87) WO 01/34803 2001/20 17.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 10.11.1999 US 438564

(54) • CRIB PROTEIN ZMSE1
• CRIB PROTEIN ZMSE1
• PROTEINE CRIB ZMSE1

- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) HOLLOWAY, James, L., Seattle, WA 98115, US
GAO, Zeren, Redmond, WA 98052, US
WHITMORE, Theodore, E., Redmond, WA 98052, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 228 212 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/569 A61K 39/395
A61K 35/14 A61K 35/28
C12Q 1/68
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00981414.6 (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) FR 00/03137 10.11.2000
(87) WO 01/34653 2001/20 17.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 12.11.1999 FR 9914241
- (54) • *PROTEINE, DAS AUF HÄMATOPOIETISCHEN STAMMZELLEN DER LYMPHOID UND NK LINIEN ZU FINDEN IST, UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PROTEIN PRESENT AT THE SURFACE OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS OF THE LYMPHOID LINE AND OF NK CELLS, AND USES THEREOF*
• *PROTEINE PRESENTE A LA SURFACE DES CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES DE LA LIGNEE LYMPHOIDE ET DES CELLULES NK, ET SES APPLICATIONS.*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) KIRSZENBAUM, Marek, F-75005 Paris, FR
LE DISCORDE, Magali, F-75011 Paris, FR
PROST, Stéphane, F-93500 Pantin, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 228 213 A2***
C07K 14/78 C07K 16/18
G01N 33/68 A61K 38/17
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01920889.1 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10222 30.03.2001
(87) WO 01/74852 2001/41 11.10.2001
(88) 16.05.2002
(30) 31.03.2000 US 266300 P
- (54) • *PROTEIN, DIE EINE AKTIVITÄT ALS ANGIOGENESE MODULATOR HAT*
• *PROTEIN HAVING ACTIVITY AS AN ANGIOGENESIS MODULATOR*
• *PROTEINE AGISSANT COMME MODULATEUR DE L'ANGIOGENESE*
- (71) Bayer Corporation, 800 Dwight Way, Berkeley, CA 94701-1986, US
- (72) CHEN, Jianmin, Concord, CA 94518, US
CHEN, Dadong, Alameda, CA 94501, US
ZOLOTOROV, Alya, Oakland, CA 94611, US
DAVIES, Christopher, J., Walnut Creek, CA 94598, US
WETZEL, Gayle, Delmonte, Martinez, CA 94553, US
DUBOIS-STRINGFELLOW, Nathalie, A., Berkeley, CA 94707, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C12N 15/11

C12N 15/12 → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/18** (11) **1 228 214 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984954.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10843 03.11.2000
(87) WO 01/36489 2001/21 25.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 12.11.1999 US 164855 P
- (54) • *ERYTHROPOIETINFORMEN MIT VERBES- SERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *ERYTHROPOIETIN FORMS WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *FORMES D'ERYTHROPOIETINE DOTEES DE PROPRIETES AMELIOREES*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HARTMANN, Arno, 64354 Reinheim, DE
BRANDT, Silke, 64283 Darmstadt, DE
RIEKE, Erwin, 64342 Seeheim, DE
SOBEL, Cornelius, 99130 Mainz, DE
LO, Kin-Ming, Lexington, MA 02420, US
WAY, Jeffrey, C., Cambridge, MA 02140, US
GILLIES, Stephen, Carlisle, MA 01741, US

- (51) **C12N 15/19** (11) **1 228 215 A1***
C07K 14/52 C07K 16/24
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00939889.2 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16441 14.06.2000
(87) WO 00/77209 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 333076
- (54) • *HELIX ZYTOKINE ZALPHA33*
• *HELICAL CYTOKINE ZALPHA33*
• *CYTOKINE HELICOIDALE ZALPHA33*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) CONKLIN, Darrell, C., Seattle, WA 98102, US
GAO, Zeren, Redmond, WA 98052, US
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 228 216 A2***
C12N 15/82 C12Q 1/68
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00983088.6 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10484 25.10.2000
(87) WO 01/31017 2001/18 03.05.2001
(88) 25.04.2002
(30) 25.10.1999 EP 99120842
- (54) • *PFLANZEN MIT MODIFIZIERTER BLUMEN- UND SAMEN-ENTWICKLUNG*
• *PLANTS WITH A MODIFIED FLOWER AND SEED DEVELOPMENT*
• *PLANTES A FLEURS ET A GRAINES A CROISSANCE MODIFIEE*

- (71) Südwestdeutsche Saatzucht, Im Rheinfeld 1-13, 76437 Rastatt, DE
- (72) DRESSSELHAUS, Thomas, 22765 Hamburg, DE
HEUER, Sigrid, 22459 Hamburg, DE
LÖRZ, Horst, 22589 Hamburg, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse
Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 228 217 A2***
C07K 14/22 C12Q 1/68
G01N 33/53 A61K 39/095
- (25) En (26) En
(21) 00922818.0 (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) IB 00/00642 28.04.2000
(87) WO 00/66741 2000/45 09.11.2000
(88) 13.06.2002
(30) 30.04.1999 GB 9910168
09.03.2000 GB 0005728
- (54) • *KONSERVIERTE ANTIGENE AUS NEISSERIA*
• *CONSERVED NEISSERIA ANTIGENS*
• *ANTIGENES DE NEISSERIA CONSERVES*
- (71) Chiron S.P.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
- (72) RAPPULLI, Rino, I-53100 Siena, IT
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 228 218 A2***
C12N 15/52 C12N 15/54
C12N 9/10 C12N 1/21
C07K 14/36 C12P 17/18
// (C12P17/18, C12R1:465), (C12N1/21, C12R1:465)
- (25) En (26) En
(21) 00975883.0 (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) EP 00/10283 18.10.2000
(87) WO 01/30977 2001/18 03.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 22.10.1999 GB 9925135
22.10.1999 GB 9925137
- (54) • *5R-CLAVAM-PRODUZIERENDE MIKROORGANISMEN DIE DELETIERTE LAT- UND CVM-GENE ENTHALTEN*
• *5R CLAVAM PRODUCING MICROORGANISMS WITH DELETED LAT AND CVM GENES*
• *NOUVEAUX COMPOSES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) BARTON, Barry GlaxoSmithKline, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
GREAVES, Philip Andrew, GlaxoSmithKline, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
GRIFFIN, Alison Michelle, GlaxoSmithKline, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C12N 15/32** (11) **1 228 219 A2***
C07K 14/325 C12N 15/62
A01H 5/00 A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 00986056.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00817 09.11.2000
(87) WO 01/34811 2001/20 17.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 09.11.1999 EP 99203723
(54) • *HYBRID-TOXINE VON BACILLUS THURINGI-
ENSIS*
• *BACILLUS THURINGIENSIS HYBRID TOXINS*
• *TOXINES HYBRIDES DE BACILLUS THURIN-
GIENSIS*

(71) Plant Research International B.V.,
Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
(72) DE MAAGD, Rudolf, Aart, NL-6708 HL Wageningen,
NL
BOSCH, Hendrik, Jan, NL-3572 ZM Utrecht, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C12N 15/52** (11) **1 228 220 A2***
C07K 14/52 C07K 16/24
G09B 23/24 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00975349.2 (22) 24.10.2000
(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 00/29277 24.10.2000
(87) WO 01/32884 2001/19 10.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 29.10.1999 US 430153
(54) • *PÄDAGOGISCHER KIT UND METHODE DIE
ALPHA-HELIX PROTEIN-34 ENTHÄLT*
• *EDUCATIONAL KIT AND METHOD CONTAIN-
ING ALPHA HELICAL PROTEIN-34*
• *KITS ET PROCEDE DIDACTIQUES COM-
PRENANT UNE NOUVELLE PROTEINE 34
D'HELICE ALPHA*

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) CONKLIN, Darrell, C., Seattle, WA 98102, US
TAFT, David W., Seattle, WA 98102, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 15/52 → (51) C12N 9/00

C12N 15/52 → (51) C12N 9/78

C12N 15/52 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 15/54** (11) **1 228 221 A2***
C12N 15/11 C12N 9/12
C07K 16/40 C12P 21/02
C12Q 1/68 A01K 67/027
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00971299.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09498 27.10.2000
(87) WO 01/31029 2001/18 03.05.2001
(88) 28.02.2002
(30) 28.10.1999 US 162307 P
07.02.2000 US 180525 P
(54) • *MENSCHLICHES SPHINGOSINKINASE-GEN*

• *HUMAN SPHINGOSINE KINASE GENE*
• *GENE DE LA SPHINGOSINE KINASE HU-
MAINE*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) ALLEN, Janet, Southall, Middlesex UB2 4LS, GB
GOSINK, Mark, Bothell, WA 98011, US
MELENDEZ, Alirio, J., Singapore 104001, SG
TAKACS, Laszlo, F-92340 Bourg-la-Reine, FR
(74) Dufresne, Guillaume Alain François, et al, Pfizer
Global Research & Development Fresnes
Laboratoires 3-9, rue de la Loge B.P. 100, 94265
Fresnes Cédex, FR

(51) **C12N 15/54** (11) **1 228 222 A2***
C12N 9/10 C12N 9/12
A01K 67/00 C07K 16/40
A61K 38/45 G01N 33/50
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00976962.1 (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 00/30485 02.11.2000
(87) WO 01/32888 2001/19 10.05.2001
(88) 07.03.2002
(30) 04.11.1999 US 163595 P
(54) • *HUMANE TRANSFERASE MOLEKÜLE*
• *HUMAN TRANSFERASE MOLECULES*
• *MOLECULES HUMAINES DE LA TRANSFE-
RASE*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94030, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040,
US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
SHIH, Leo, L., Palo Alto, CA 94303, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 228 223 A2***
C12N 15/82 A01H 5/10
C12N 9/10 C12Q 1/48
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 00979548.5 (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) EP 00/11145 10.11.2000
(87) WO 01/34813 2001/20 17.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 10.11.1999 DE 19954059
(54) • *RIBOFLAVIN SYNTHASE GEN AUS PFLAN-
ZEN UND INHIBITOREN DAVON*
• *PLANT RIBOFLAVIN SYNTHASE GENE AND
INHIBITORS*
• *GENES DE LA RIBOFLAVINE SYNTHASE DE
LA PLANTE ET INHIBITEURS*

(71) Bacher, Adelbert, Königbergerstrasse 74, 85748
Garching, DE
(72) BACHER, Adelbert, 85748 München, DE
EBERHARDT, Sabine, 85737 Ismaning, DE

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser &
Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 15/31

C12N 15/61 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) A61K 47/48

C12N 15/62 → (51) C12N 15/11

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/32

C12N 15/62 → (51) C12N 15/86

C12N 15/63 → (51) A61K 35/32

C12N 15/63 → (51) A61K 38/43

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C07K 14/72

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

(51) **C12N 15/75** (11) **1 228 224 A1***
A61K 39/02 C12N 1/21
(25) De (26) De
(21) 00983012.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03629 13.10.2000
(87) WO 01/27295 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949594
(54) • *REKOMBINANTE ATTENUIERTE LISTERIEN
ZUR IMMUNOTHERAPIE*
• *RECOMBINANT ATTENUATED LISTERIAS
FOR IMMUNOTHERAPY*
• *LISTERIES ATTENUÉES RECOMBINANTES
DESTINÉES A L'IMMUNOTHERAPIE*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
(72) SCHADENDORF, Dirk, 68165 Mannheim, DE
PASCHEN, Annette, 68259 Mannheim, DE
CHAKRABORTY, Trinad, 35390 Giessen, DE
DOMANN, Eugen, 35444 Biebertal, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 228 225 A2***
C12N 15/29 C07K 14/415
C12N 5/10 C12Q 1/68
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00968085.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03930 12.10.2000
(87) WO 01/29239 2001/17 26.04.2001
(88) 13.06.2002
(30) 15.10.1999 GB 9924483
(54) • *VERÄNDERTE RESISTENZGENE*
• *MODIFIED RESISTANCE GENES*
• *GENES DE RESISTANCE MODIFIES*
(71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park,
Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(72) BENDAHMANE, Abdelhafid, INRA-URGV, F-91057
Evry Cedex, FR
BAULCOMBE, David, Charles, Norwich, Norfolk NR2
3HY, GB

- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 228 226 A2***
C12N 15/29 C07K 14/415
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00975621.4 (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 00/30821 10.11.2000
(87) WO 01/34819 2001/20 17.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 12.11.1999 US 164886 P
(54) • GENE UND VERFAHREN ZUR WACHSTUMSMANIPULATION
• GENES AND METHODS FOR MANIPULATION OF GROWTH
• GENES ET METHODES DE MANIPULATION DE CROISSANCE
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) JOHAL, Gurmukh, Columbia, MO 65203, US
MULTANI, Dilbag, S, Urbandale, IA 50332, US
BRIGGS, Steven, P, Del Mar, CA 92014, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 228 227 A2***
C12Q 1/68 A01H 1/02
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 00975962.2 (22) 26.10.2000
(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 00/10680 26.10.2000
(87) WO 01/31042 2001/18 03.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 29.10.1999 US 430497
(54) • MÄNNLICH STERILE BRASSICA PFLANZEN UND DEREN HERSTELLUNG
• MALE-STERILE BRASSICA PLANTS AND METHODS FOR PRODUCING SAME
• PLANTES BRASSICA MALE STERILE ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES PLANTES
- (71) Aventis CropScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
(72) WESTON, Brigitte, B-9880 Aalter, BE
DE BEUCKELEER, Marc, B-9052 Zwijnaarde, BE
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 228 228 A2***
C12N 15/29 C07K 14/415
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00977111.4 (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 00/30816 10.11.2000
(87) WO 01/34818 2001/20 17.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 12.11.1999 US 165176 P
(54) • HIRSE-SPEZIFISCHE VERZWERGUNGSGENE UND VERFAHREN IHRER ANWENDUNG
• SORGHUM DWARFING GENES AND METHODS OF USE
• GENES NANIFIANTS DU SORGHO ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Johal, Gurmukh S., 2212 Hillshire Court, Columbia, MO 65203, US
MULTANI, Dilbag S., 4835 Lockner Drive, Urbandale, IA 50332, US
(72) Johal, Gurmukh S., Columbia, MO 65203, US
MULTANI, Dilbag S., Urbandale, IA 50332, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 228 229 A2***
C12N 15/29 C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 00978569.2 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31109 09.11.2000
(87) WO 01/34822 2001/20 17.05.2001
(88) 07.03.2002
(30) 12.11.1999 US 165199 P
03.10.2000 US 237432 P
(54) • KONTROLLE DER POST-TRANSKRIPTIONELLE GENABSCHALTUNG (GENE SILENCING) IN PFLANZEN
• CONTROL OF POST-TRANSCRIPTIONAL GENE SILENCING IN PLANTS
• REGULATION DES REPRESSEURS DE GENES POST-TRANSCRIPTIONNELS DE VEGETAUX
- (71) University of South Carolina, 501 Byrnes International Building, Columbia South Carolina 29208, US
(72) VANCE, Vicki, Columbia, SC 29212, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 228 230 A2***
A01N 65/00
- (25) En (26) En
(21) 00978570.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/31111 09.11.2000
(87) WO 01/34823 2001/20 17.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 12.11.1999 US 165392 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KRANKHEITSRESISTENZ IN PFLANZEN
• METHOD FOR ENHANCING RESISTANCE IN PLANTS
• PROCEDE POUR ACCROITRE LA RESISTANCE DANS DES PLANTES
- (71) University of South Carolina, 501 Byrnes International Building, Columbia South Carolina 29208, US
(72) PRUSS, Gail, J., Columbia, SC 29209, US
VANCE, Vicki, B., Columbia, SC 29212, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 228 231 A1***
C12N 9/10 C07K 14/47
A61K 38/00 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00980083.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00775 26.10.2000
(87) WO 01/31045 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 EP 99203524
26.10.1999 EP 99203523
(54) • GLYKOLISIERUNG DES SÄUGETIERTYPS IN PFLANZEN
• MAMMALIAN-TYPE GLYCOSYLATION IN PLANTS
• GLYCOSYLATION DU TYPE MAMMIFERE SUR DES PLANTES
- (71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
(72) BAKKER, Hendrikus, Antonius, Cornelis, NL-6715 HW Ede, NL
BOSCH, Hendrik, Jan, NL-3572 ZM Utrecht, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/29
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/54
- C12N 15/85** → (51) C07K 14/72
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 228 232 A2***
C12N 15/12 C07K 14/47
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00971756.2 (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) JP 00/07737 02.11.2000
(87) WO 01/32898 2001/19 10.05.2001
(88) 07.09.2001
(30) 02.11.1999 US 163055 P
17.12.1999 JP 35921899
(54) • REKOMBINANTER SENDAIVIRUS-VEKTOR FÜR DIE EINFÜHRUNG VON FREMDGENEN INS EPITHEL DER ATEMWEGE
• RECOMBINANT SENDAI VIRUS VECTOR FOR INTRODUCING EXOGENOUS GENES TO AIRWAY EPITHELIA
• VECTEUR DU VIRUS DE SENDAI RECOMBINE SERVANT A INTRODUIRE DES GENES EXOGENES DANS L'EPITHELIUM DES VOIES RESPIRATOIRES
- (71) Dnavec Research Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(72) YONEMITSU, Yoshikazu Kyushu University, Fukuoka 812-8582, JP
HASEGAWA, Mamoru Dनावेक Research Inc., Ibaraki 305-0856, JP
ALTON, Eric, WFW Imperial College School Medicine, Emmanuel Kaye Bldg Manresa Road, GB
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12N 15/86** (11) **1 228 233 A2***
C12N 15/62 C07K 14/435
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 00977143.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30915 10.11.2000
(87) WO 01/34824 2001/20 17.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 10.11.1999 US 164592 P
(54) • *VERFAHREN AND
ZUSAMMENSTELLUNGEN, DIE RENILLA
GFP ENTHALTEN*

• *METHODS AND COMPOSITIONS COMPRIS-
ING RENILLA GFP*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS CONTE-
NANT DES PROTEINES FLUORESCENTES
VERTES (GFP) DE RENILLA*

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue,
South San Francisco, CA 94040, US
(72) ANDERSON, David, San Bruno, CA 94066, US
PEELLE, Beau Robert, Locust Valley, NY 11560, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/86 → (51) C07K 14/72

C12N 15/86 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/864** (11) **1 228 234 A2***
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 01918596.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07927 13.03.2001
(87) WO 01/68888 2001/38 20.09.2001
(88) 30.05.2002
(30) 14.03.2000 US 189110 P

(54) • *HERSTELLUNG VON VEKTOREN MIT
CHIMÄREN KAPSELPROTEINEN*
• *PRODUCTION OF CHIMERIC CAPSID VEC-
TORS*
• *PRODUCTION DE VECTEURS DE CAPSI-
DES CHIMERES*

(71) Neurologix, Inc., One Bridge Plaza, Fort Lee, NJ
07024, US
(72) XIAO, Weidong, Jenkintown, PA 19046, US
DURING, Matthew J., Philadelphia, PA 19107, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

(51) **C12N 15/87** (11) **1 228 235 A1***
C07K 19/00

(25) De (26) De
(21) 00979529.5 (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) EP 00/10875 03.11.2000
(87) WO 01/32900 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952983

(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER VON MOLE-
KULAREN SUBSTANZEN MIT PROKARYON-
TISCHEN NUKLEINSAURE-BINDENDEN
PROTEINEN*
• *METHOD FOR TRANSFER OF MOLECULAR
SUBSTANCES WITH PROKARYONTIC NU-
CLEIC ACID-BINDING PROTEINS*

• *PROCEDE DE TRANSFERT DE SUBSTAN-
CES MOLECULAIRES AU MOYEN DE PRO-
TEINES PROCARYOTIQUES LIANT DES
ACIDES NUCLEIQUES*

(71) ACGT Progenomics AG, Weinbergweg 22, 06120
Halle (Saale), DE
(72) BÖHM, Gerald, 06114 Halle (Saale), DE
ESSER, Dirk, 06114 Halle (Saale), DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **C12N 15/88** (11) **1 228 236 A2***
C07F 9/10 C07F 9/24
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 01944717.6 (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 01/00837 25.01.2001
(87) WO 01/59087 2001/33 16.08.2001
(88) 18.04.2002
(30) 07.02.2000 EP 00440034
03.03.2000 US 186743 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FUER DIE TRANS-
FEKTION VON NUKLEINSAUREN UND IHRE
VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS FOR TRANSFECTING NU-
CLEIC ACIDS AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS D'ACIDES NUCLEIQUES
NON NATURELLES, LEUR UTILISATION
DANS LA PREPARATION DE FORMULA-
TIONS UTILES POUR LA TRANSFECTION
D'UN ACIDE NUCLEIQUE DANS CELLULES,
ET APPLICATIONS*

(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082
Strasbourg Cédex, FR
(72) BOUSSIF, Otmane, F-67200 Strasbourg, FR
VIERLING, Pierre, F-06950 Falicon, FR
SANTAELLA, Catherine, F-04300 Saint Maime, FR
GAUCHERON, Jérôme, F-06100 Nice, FR
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/90** (11) **1 228 237 A1***
C12N 5/10 C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 99967788.3 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/31275 30.12.1999
(87) WO 01/32901 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162980 P

(54) • *EXPRESSIONSVEKTOREN,
TRANSFEKTIONSSYSTEME, UND VERFAH-
REN ZUR VERWENDUNG*
• *EXPRESSION VECTORS, TRANSFECTION
SYSTEMS, AND METHOD OF USE
THEREOF*
• *VECTEURS D'EXPRESSION, SYSTEMES DE
TRANSFECTION ET LEUR PROCEDE D'UTI-
LISATION*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
(72) INNIS, Michael, Emeryville, CA 94608, US
SCOTT, Elizabeth, Emeryville, CA 94608, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C12P 7/00 → (51) C07C 67/00

C12P 17/18 → (51) C12N 15/31

C12P 19/02 → (51) C07H 1/00

C12P 19/12 → (51) C07H 1/00

C12P 21/02 → (51) C07K 14/47

C12P 21/02 → (51) C12N 15/54

(51) **C12P 21/06** (11) **1 228 238 A1***
C12N 1/20 C12N 9/00
C12N 9/12 C12N 15/00
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00975555.4 (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 00/30289 02.11.2000
(87) WO 01/32907 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 434774

(54) • *ISOPENTENYL-MONOPHOSPHAT-KINASE
KODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE
UND VERFAHREN IHRER ANWENDUNG*
• *NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING
ISOPENTENYL MONOPHOSPHATE KINASE,
AND METHODS OF USE*
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CO-
DANT POUR L'ISOPENTENYL MONOPHOS-
PHATE KINASE, ET PROCEDES
D'UTILISATION*

(71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION, Northeast 1615 Eastgate Boulevard,
Pullman, WA 99164-1802, US
(72) CROTEAU, Rodney, B., Pullman, WA 99163, US
LANGE, Bernd, M., San Diego, CA 92130-2281, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12P 21/06 → (51) A61K 38/43

C12P 21/08 → (51) A61K 39/00

C12Q 1/02 → (51) A01N 1/00

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 228 239 A2***
C12Q 1/66

(25) En (26) En
(21) 00973075.5 (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) GB 00/04264 08.11.2000
(87) WO 01/34830 2001/20 17.05.2001
(88) 11.10.2001
(30) 08.11.1999 GB 9926420
08.11.1999 EP 99308856

(54) • *TEST FÜR MIKROORGANISMEN IN ZELL-
KULTUREN*
• *ASSAY OF MICRO-ORGANISMS IN CELL
CULTURES*
• *DETERMINATION DE MICRO-ORGANISMES
DANS DES CULTURES CELLULAIRES*
(71) Lumitech (UK) Limited, Nottingham Business Park,
City Link, Nottingham NG2 4LA, GB
(72) Crouch, Sharon Patricia Mary, Nottingham NG7
1DF, GB
Bradbury, Dawn Ann, Nottingham NG3 5QE, GB
Slater, Kevin John, Nottingham NG7 1ED, GB
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

C12Q 1/37 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/48 → (51) A61K 31/365

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/66 → (51) C12Q 1/04

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 228 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932065.6 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12179 04.05.2000
(87) WO 00/68429 2000/46 16.11.2000
(88) 06.06.2002
(30) 07.05.1999 US 133224 P
(54) • *DIAGNOSE VON GLAUKOMA*
• *DIAGNOSIS OF GLAUCOMA*
• *DIAGNOSTIC D'UN GLAUCOME*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
INSITE VISION INCORPORATED, 965 Atlantic
Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) GARCHON, Henri-Jean, F-75016 Paris, FR
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 228 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945124.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18308 30.06.2000
(87) WO 01/02606 2001/02 11.01.2001
(88) 13.06.2002
(30) 02.07.1999 US 347114
(54) • *GENETISCHER TEST ZUR BESTIMMUNG
DER NICHT-WIRKSAMKEIT EINER BEHAND-
LUNG MIT STATINMEDIKAMENTEN*
• *GENETIC TEST TO DETERMINE NON-RE-
SPONSIVENESS TO STATIN DRUG TREAT-
MENT*
• *TEST GENETIQUE PERMETTANT DE DE-
TERMINER L'ABSENCE DE REPOSE A UN
TRAITEMENT PAR STATINE*

(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly
Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) TAYLOR, Kent, D., Ventura, CA 93004, US
SCHEUNER, Maren, Manhattan Beach, CA 90266,
US
ROTTER, Jerome, Los Angeles, CA 90064, US
YANG, Huiying, Cerritos, CA 90703, 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) **C12Q 1/68** (11) **1 228 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975436.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/29663 27.10.2000
(87) WO 01/32922 2001/19 10.05.2001
(88) 06.06.2002
(30) 29.10.1999 US 430692
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION EINER ZIEL-
NUKLEINSÄURESEQUENZ*
• *METHODS FOR DETECTION OF A TARGET
NUCLEIC ACID SEQUENCE*
• *PROCEDES DE DETECTION D'UNE SE-
QUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE CIBLE*

(71) STRATAGENE, 11011 North Torrey Pines Road, La
Jolla, CA 92037, US
(72) SORGE, Joseph, A., Wilson, WY 83014, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 228 243 A1***
C07H 19/00 C07H 21/00
C07H 21/02 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00975496.1 (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 00/29918 30.10.2000
(87) WO 01/32924 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162627 P
17.04.2000 US 197559 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, SYNTHESEVER-
FAHREN UND VERWENDUNG NEUARTIGER
NUKLEINSÄURESTRUKTUREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF SYN-
THESIS AND USE OF NOVEL NUCLEIC
ACID STRUCTURES*
• *COMPOSITIONS, PROCEDES DE SYNTHESE
ET UTILISATION DE NOUVELLES STRUC-
TURES D'ACIDES NUCLEIQUES*

(71) Cygene, Inc., 5027 Hiatus Road, Sunrise, FL
33351, US
Eritja, Ramon, Viriato 43, 5, 1, 08014 Barcelona,
ES
Guimil Garcia, Ramon de la Caridad, Otto-Hahn
Platz 7, 69126 Heidelberg, DE
Oste, Christian C., 163 Saddle Drive, Placentia, CA
93870, US
(72) ERITJA, Ramon, E-08014 Barcelona, ES
GUIMIL GARCIA, Ramon de la Caridad, 69126
Heidelberg, DE
OSTE, Christian, C., Placentia, CA 93870, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 228 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977016.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30591 06.11.2000
(87) WO 01/32930 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 163742 P
27.06.2000 US 605520
(54) • *VERFAHREN UND APPARATE ZUR ANALY-
SE VON POLYNUKLEOTIDSEQUENZEN*
• *METHODS AND APPARATUSSES FOR ANA-
LYZING POLYNUCLEOTIDE SEQUENCES*
• *METHODES ET DISPOSITIFS PERMETTANT
D'ANALYSER DES SEQUENCES POLYNU-
CLEOTIDIQUES*

(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, CIT-2543-PCT, Pasadena,
California 92115, US
(72) QUAKE, Stephen, San Marino, CA 91108, US
VOLKMUTH, Wayne, Calabasas, CA 91302, US
UNGER, Marc, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry
Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 228 245 A1***
C07H 19/00 C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 00978538.7 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31042 10.11.2000
(87) WO 01/34845 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165184 P
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON
OLIGONUKLEOTIDEN*
• *METHOD FOR QUANTITATING OLIGONU-
CLEOTIDES*
• *PROCEDE DE QUANTIFICATION D'OLIGO-
NUCLEOTIDES*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BAKER, Brenda, F., Carlsbad, CA 92009, US
YU, Zhengrong, Carlsbad, CA 92009, US
LEEDS, Janet, M., Encinitas, CA 92924, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 228 246 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987010.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03726 13.10.2000
(87) WO 01/27317 2001/16 19.04.2001
(88) 17.01.2002
(30) 15.10.1999 DE 19951189
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON
5-POSITION METHYLIERUNGSÄNDERUN-
GEN*
• *METHOD FOR DISTINGUISHING
5-POSITION METHYLATION CHANGES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DISTINGUER
LES MODIFICATIONS DE METHYLATION EN
POSITION 5*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin,
DE
(72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178
Berlin-Mitte, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 228 247 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987122.9 (22) 12.11.2000
(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 00/03973 12.11.2000
(87) WO 01/36669 2001/21 25.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 12.11.1999 DE 19956203
12.10.2000 DE 10051714
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLIERBAREN
DURCHFÜHRUNG KOMPLEXER PCR-AM-
PLIFIKATIONEN*
• *METHOD FOR THE CONTROLLED IMPLI-
MENTATION OF COMPLEX PCR AMPLIFICA-
TIONS*
• *PROCEDE POUR LA REALISATION
CONTROLABLE D'AMPLIFICATIONS PAR
PCR COMPLEXES*

(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin,
DE
(72) BERLIN, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE

(74) Schubert, Klemens, Dr., et al, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 228 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991918.4 (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 00/41799 02.11.2000
(87) WO 01/34846 2001/20 17.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 04.11.1999 US 434027

(54) • *DIREKTE ABBILDUNG VON DNA-CHIPS AUF DETEKTORARRAYS*
• *DIRECT MAPPING OF DNA CHIPS TO DETECTOR ARRAYS*
• *CORRESPONDANCE DIRECTE DE PUCES A ADN AVEC DES RESEAUX DE DETECTION*

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US

(72) BLUMENFELD, Martin, Minneapolis, MN 55410, US
TALGHADER, Joseph, J., Eden Prairie, MN 55347, US

SANDERS, Mark, A., Minneapolis, MN 55414, US

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

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/48

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/29

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

C12R 1/00 → (51) C12N 9/00

C21B 13/00 → (51) C21B 13/02

C21B 13/00 → (51) C21C 5/52

(51) **C21B 13/02** (11) **1 228 249 A1***
C21B 13/00 C21B 13/14

(25) En (26) En

(21) 00960939.7 (22) 04.10.2000

(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 00/01413 04.10.2000

(87) WO 01/27336 2001/16 19.04.2001

(30) 11.10.1999 IT UD990185

(54) • *DIREKTREDUKTIONSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EISEN MIT ERHÖHTEM KOHLENSTOFFGEHALT IN DER FORM VON KARBID*
• *DIRECT REDUCTION DEVICE TO OBTAIN METAL IRON WITH A HIGH CONTENT OF CARBON IN THE FORM OF CARBIDE*

• *DISPOSITIF DE REDUCTION DIRECTE PRODUISANT DU FER METALLIQUE A FORTE TENEUR EN CARBONE SOUS FORME DE CARBURE*

(71) Danielli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT

(72) RABASCALL, David, Puerto Ordaz, VE
BUENO, Henry, Rafael, Puerto Ordaz, VE
MARTINIS, Alessandro, I-33100 Udine, IT

(74) Petraz, Gilberto, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C21B 13/14 → (51) C21B 13/02

C21B 13/14 → (51) C21C 5/52

C21C 5/34 → (51) C21C 5/48

(51) **C21C 5/48** (11) **1 228 250 A1***
B22D 1/00 C21C 5/34

(25) De (26) De

(21) 00969459.7 (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) EP 00/09875 09.10.2000

(87) WO 01/27337 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 DE 19948848

(54) • *GASSPÜLSTEIN FÜR METALLURGISCHE GEFÄSSE MIT DURCH SCHRAUBEN-DRUCKFEDER BEAUFSCHLAGTEM VER-SCHLUSSKÖRPER*
• *GAS STOPPER BRICK FOR METALLURGICAL VESSELS WITH A SEALING BODY THAT IS SUBJECT TO SCREW PRESSURE SPRINGS*

• *BRIQUE D'OBTURATION PERMEABLE AUX GAZ POUR RECIPIENTS METALLURGIQUES, DOTE D'UN CORPS DE FERMETURE SOUMIS A LA PRESSION D'UN RESSORT HELICOIDAL DE PRESSION*

(71) Wülfrather Feuerfest und Dolomitwerke GmbH & Co. KG., Wilhelmstrasse 77, 42489 Wülfrath, DE

(72) KUHLMANN, Jürgen, 46049 Oberhausen, DE
HEIMANN, Eberhard, 53557 Bad Hönningen, DE
RUWIER, Klaus, 53557 Bad Hönningen, DE
PATRON, Rainer, 56656 Brohl-Lützingen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C21C 5/52** (11) **1 228 251 A1***
F27B 3/18 C21B 13/14
C21B 13/00

(25) De (26) De

(21) 00918570.3 (22) 20.04.2000

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

(86) AT 00/00101 20.04.2000

(87) WO 00/65102 2000/44 02.11.2000

(30) 22.04.1999 AT 71899

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EINSCHMELZEN VON FEINTEILCHENFÖRMIGEM METALLHÄLTIGEM MATERIAL WIE EISENSCHWAMM*
• *METHOD AND DEVICE FOR MELTING DOWN FINELY PARTICULATE MATERIAL CONTAINING METAL, SUCH AS SPONGE IRON*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONDRE UN MATERIAU CONTENANT DU METAL SOUS FORME DE FINES PARTICULES, TEL QUE DE L'EPONGE DE FER*

(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT

(72) BERGER, Harald, A-4020 Linz, AT

MITTAG, Peter, A-4030 Linz, AT
AIGNER, Bernhard, A-4064 Oftering 59, AT
(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

(51) **C21C 5/54** (11) **1 228 252 A1***
(25) De (26) De

(21) 00966148.9 (22) 10.10.2000

(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 00/09937 10.10.2000

(87) WO 01/27338 2001/16 19.04.2001

(30) 13.10.1999 DE 19949330

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EINHÜLLUNG EINES LICHTBOGENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENCLOSING AN ELECTRIC ARC*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENVELOPPER UN ARC ELECTRIQUE*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) UEBBER, Norbert, 40764 Langenfeld, DE
REICHEL, Wolfgang, 47447 Moers, DE
MONHEIM, Peter, 46284 Dorsten, DE
GRUND, Guido, 46282 Dorsten, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21D 1/10 → (51) C21D 9/00

(51) **C21D 6/00** (11) **1 228 253 A1***
C22C 38/58 C22C 38/48

(25) Fr (26) Fr

(21) 01931816.1 (22) 07.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01388 07.05.2001

(87) WO 01/86009 2001/46 15.11.2001

(30) 10.05.2000 FR 0005967

(54) • *STAHLZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERGESTELLTE FORMTEILE AUS DIESEN ZUSAMMENSETZUNGEN INSBESONDERE VENTILEN*
• *STEEL COMPOSITION, METHOD FOR MAKING SAME AND PARTS PRODUCED FROM SAID COMPOSITIONS, PARTICULARLY VALVES*

• *COMPOSITION D'ACIER, PROCEDE DE FABRICATION ET PIECES FORMEES DANS CES COMPOSITIONS, EN PARTICULIER SOUPAPES*

(71) Societe Industrielle de Metallurgie Avancee (S.I.M.A.), Tour Maine Montparnasse, 33, avenue du Maine, 75755 Paris Cedex 15, FR

(72) MONTAGNON, Jacques, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

PERDRISSET, Frédéric, F-63780 Saint-Georges de Mons, FR

(74) Roger-Petit, Georges, Office Blétry 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

(51) **C21D 8/04** (11) **1 228 254 A1***
C22C 38/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00964323.0 (22) 20.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02597 20.09.2000

(87) WO 01/21844 2001/13 29.03.2001

- (30) 24.09.1999 FR 9911925
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KOHLENSTOFFSTAHLBÄNDERN, INSBESONDERE FÜR VERPACKUNGSMATERIAL, UND SO HERGESTELLTE BÄNDER
- METHOD FOR MAKING CARBON STEEL BANDS, IN PARTICULAR PACKAGING STEEL BANDS, AND RESULTING BANDS
- PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES D'ACIER AU CARBONE, NOTAMMENT D'ACIER POUR EMBALLAGES, ET BANDES AINSI PRODUITES
- (71) USINOR SACILOR Société Anonyme, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) FARAL, Michel, F-57000 Metz, FR
GUTTMANN, Michel, F-77290 Samois sur Seine, FR
SCHMITT, Jean-Hubert, F-57950 Montigny les Metz, FR
JUCKUM, Catherine, F-75015 Paris, FR
REGLE, Hélène, F-57680 Corny sur Moselle, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

(51) **C21D 8/04** (11) **1 228 255 A1***
// B22D11:124
(25) De (26) De
(21) 00966035.8 (22) 16.09.2000
(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) EP 00/09063 16.09.2000
(87) WO 01/29273 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950502

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WARMBANDES
- METHOD FOR PRODUCTION OF A HOT ROLLED STRIP
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN FEUILLARD A CHAUD

- (71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) KAWALLA, Rudolf, 09627 Niederbobritzsch, DE
ENGL, Bernhard, 44267 Dortmund, DE
HELLER, Thomas, 47229 Duisburg, DE
RASIM, Wolfgang, 46485 Wesel, DE
SOWKA, Eberhard, 46535 Dinslaken, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 9/00** (11) **1 228 256 A1***
C21D 1/10 F16D 3/40
(25) De (26) De
(21) 00975908.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10486 25.10.2000
(87) WO 01/34851 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 DE 19954178

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN, INSBESONDERE DER HÄRTE, VON ZAPFENKREUZEN FÜR DEN EINSATZ IN GELENKWELLEN
- METHOD FOR IMPROVING THE MECHANICAL PROPERTIES, ESPECIALLY THE HARDNESS, OF JOURNAL CROSSES FOR USE IN ARTICULATED SHAFTS

- PROCEDE D'AMELIORATION DES PROPRIETES MECANIQUES, EN PARTICULIER DE LA DURETE, DE CROISILLONS DE TOURILLONS DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES ARBRES DE TRANSMISSION
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) LINDENTHAL, Hans, 89522 Heidenheim, DE
ASCH, Andreas, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C22B 1/00** (11) **1 228 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989696.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41555 25.10.2000
(87) WO 01/32943 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432536

- (54) • VERFAHREN ZUR LAUGUNG BEI UMGEBUNGSDRUCK FÜR DIE GEWINNUNG VON NICKEL UND KOBALT AUS LIMONIT- UND SAPROLITERZEN
- ATMOSPHERIC LEACH PROCESS FOR THE RECOVERY OF NICKEL AND COBALT FROM LIMONITE AND SAPROLITE ORES
- PROCESSUS DE LIXIVIATION A PRESSION ATMOSPHERIQUE PERMETTANT DE RECUPERER DU NICKEL ET DU COBALT DE LIMONITE ET DE MINERAIS SAPROLITHIQUES

- (71) BHP MINERALS INTERNATIONAL INC., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
- (72) ARROYO, J., Carlos, Sparks, NV 89434, US
NEUDORF, David, A., Reno, NV 89509, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22B 1/20 → (51) B01D 53/34

C22B 3/08 → (51) C22B 23/00

C22B 3/18 → (51) C22B 23/00

C22B 3/24 → (51) C22B 23/00

C22B 3/42 → (51) C22B 23/00

(51) **C22B 11/00** (11) **1 228 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951570.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00680 10.08.2000
(87) WO 01/12865 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 FI 991718

- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN IN SULFIDEN ENTHALTENDEM GOLDKONZENTRAT
- METHOD OF REMOVAL OF IMPURITIES FROM GOLD CONCENTRATE CONTAINING SULFIDES
- ELIMINATION D'IMPURETES DANS UN CONCENTRE D'OR CONTENANT DES SULFURES

- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) LEIMALA, Raimo, FIN-28430 Pori, FI
HYVÄRINEN, Olli, FIN-28220 Pori, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **C22B 23/00** (11) **1 228 259 A1***
C22B 3/18 C22B 3/24
C22B 3/08 C22B 3/42
(25) En (26) En
(21) 00972139.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28384 13.10.2000
(87) WO 01/29276 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159657 P
29.02.2000 US 515972

- (54) • IONENTAUSCHERHARZ-VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NICKEL UND KOBALT AUS OXIDERZ-LAUGUNGSSCHLAMM
- RESIN-IN-PULP METHOD FOR RECOVERY OF NICKEL AND COBALT FROM OXIDIC ORE LEACH SLURRY
- PROCEDE DE TRAITEMENT PAR RESINE EN PULPE PERMETTANT DE RECUPERER DU NICKEL ET DU COBALT DANS UNE BOUILLIE DE LIXIVIATION DE MINERAL OXYDE
- (71) BHP MINERALS INTERNATIONAL INC., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
- (72) DUYVESTYEN, Willem, P., C., Reno, NV 89511, US
WEENINK, Erik, M., Sparks, NV 89434, US
NEUDORF, David, A., Reno, NV 89509, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22C 1/10 → (51) C22F 1/04

C22C 38/00 → (51) C21D 8/04

(51) **C22C 38/02** (11) **1 228 260 A1***
C22C 38/34
(25) En (26) En
(21) 99954755.7 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/23250 05.10.1999
(87) WO 00/70113 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 313819

- (54) • EISEN-SILIKON-LEGIERUNG UND DARAUS HERGESTELLTES PRODUKT MIT VERBESSERTEM WIDERSTAND GEGEN WASSERSTOFFVERSPRÖDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- IRON-SILICON ALLOY AND ALLOY PRODUCT, EXHIBITING IMPROVED RESISTANCE TO HYDROGEN EMBRITTLLEMENT AND METHOD OF MAKING THE SAME
- ALLIAGE DE FER-SILICIUM ET PRODUIT D'ALLIAGE POSSEDANT UNE RESISTANCE ACCRUE A LA FRAGILISATION A L'HYDROGENE, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

- (71) The Atri Group Ltd., 21 Floor, 145 West 57 Street, New York, NY 10019, US
- (72) GLIKLAD, Naum, I., Flushing, NY 11355, US
KUSLITSKIY, Avgust, B., Brooklyn, NY 11235, US
KUSLITSKIY, Leonid, A., Houston, TX 77096, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C22C 38/34 → (51) C22C 38/02

C22C 38/48 → (51) C21D 6/00

C22C 38/58 → (51) C21D 6/00

(51) **C22F 1/04** (11) **1 228 261 A1***
C22F 3/00 C22C 1/10

(25) De (26) De

(21) 00979533.7 (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) EP 00/10930 06.11.2000

(87) WO 01/34865 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 DE 19954205

(54) • METALL-KERAMISCHER VERBUNDWERK-
STOFFKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG
• METAL-CERAMIC COMPOSITE MATERIAL
BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME
• CORPS COMPOSITE METAL-CERAMIQUE
ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) KS Aluminium-Technologie Aktiengesellschaft,
Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70469
Stuttgart, DE

(72) STENZEL, Otto, W., 71543 Wüstenrot-Neuhütten,
DE
CZERWINSKI, Klaus, 73574 Iggingen, DE
POSTLER, Iris, 71229 Leonberg, DE
REINSCH, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

C22F 1/12 → (51) H01M 4/68

C22F 3/00 → (51) C22F 1/04

C23C 4/00 → (51) C25F 1/00

(51) **C23C 14/00** (11) **1 228 262 A1***
C09C 1/00

(25) De (26) De

(21) 00958162.0 (22) 25.07.2000

(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) DE 00/02419 25.07.2000

(87) WO 01/25500 2001/15 12.04.2001

(30) 01.10.1999 DE 19947386
28.10.1999 DE 19952032

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
ZEUGUNG PLANPARALLELER PLÄTTCHEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION
OF PLANE-PARALLEL WAFERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRO-
DUCTION DE PLAQUETTES A FACES PLA-
NES ET PARALLELES

(71) Weinert, Jasmin, Pienzenauerstrasse 129, 81925
München, DE

(72) Weinert, Jasmin, 81925 München, DE

(74) Winter, Brandl, Fühniss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte, Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

C23C 16/04 → (51) H01J 37/32

C23C 16/26 → (51) C01B 31/02

C23C 16/46 → (51) C01B 31/02

C23C 22/56 → (51) C23C 22/86

(51) **C23C 22/86** (11) **1 228 263 A1***
C23C 22/56 B05D 3/10

(25) En (26) En

(21) 99964956.9 (22) 03.11.1999

(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 99/25894 03.11.1999

(87) WO 01/32955 2001/19 10.05.2001

(54) • BESCHICHTUNG VON ALUMINIUMLEGIE-
RUNGSSUBSTRATEN
• COATING AN ALUMINUM ALLOY SUB-
STRATE
• REVETEMENT D'UN SUBSTRAT EN AL-
LIAGE D'ALUMINIUM

(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella
Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US

(72) Guthrie, Joseph D., Alcoa Technical Center, Alcoa
Center, PA 15069-0001, US
Dennis, Alfred M., Newburgh, IN 47629-0010, US

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

C23G 1/02 → (51) G21F 9/00

C23G 1/14 → (51) G21F 9/00

C23G 5/024 → (51) C11D 7/50

C23G 5/032 → (51) C11D 7/50

C25B 11/04 → (51) H01M 4/86

C25D 3/12 → (51) B01J 37/34

C25D 5/00 → (51) C25F 1/00

(51) **C25D 5/02** (11) **1 228 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961753.1 (22) 08.09.2000

(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 00/24829 08.09.2000

(87) WO 01/18280 2001/11 15.03.2001

(30) 09.09.1999 US 392180

(54) • VERBESSERTE LOCHPLATTE, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND NUTZUNG
• IMPROVED APERTURE PLATE AND METH-
ODS FOR ITS CONSTRUCTION AND USE
• PLAQUE A TROUS AMELIOREE ET SES
PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILI-
SATION

(71) AeroGen, Inc., 1310 Orleans Drive, Sunnyvale, CA
94089, US

(72) BORLAND, Scott, San Mateo, CA 94403, US
BAKER, Gary, Mountain View, CA 94043, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **C25D 5/02** (11) **1 228 265 A1***
C25D 17/08

(25) En (26) En

(21) 00969686.5 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04026 20.10.2000

(87) WO 01/31094 2001/18 03.05.2001

(30) 29.10.1999 GB 9925537

(54) • MASKIERUNGSTECHNIK FÜR DIE METALL-
PLATTIERUNG

• MASKING TECHNIQUES FOR METAL PLAT-
ING
• TECHNIQUES DE MASQUAGE POUR GAL-
VANOPLASTIE

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

(72) WILSON, Stephen Allan, North Shore, Blackpool
FY1 2SB, GB
BILLINGTON, John Arthur, Preston, Lancashire PR2
1DR, GB
MAY, Peter, Bolton, Lancashire BL3 5QS, GB

(74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP
Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough
Aeropace Centre, Farnborough, Hampshire GU14
6YU, GB

C25D 5/02 → (51) H01L 21/3065

(51) **C25D 5/54** (11) **1 228 266 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966282.6 (22) 04.10.2000

(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) FR 00/02757 04.10.2000

(87) WO 01/27356 2001/16 19.04.2001

(30) 11.10.1999 FR 9912644

(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN
METALLISIERUNG EINES ISOLIERENDEN
SUBSTRATS
• METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY MET-
ALLISING AN INSULATING SUBSTRATE
• PROCEDE DE METALLISATION D'UN SUBS-
TRAT ISOLANT PAR VOIE ELECTROCHIMI-
QUE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR

(72) FLEURY, Vincent, F-75014 Paris, FR

(74) Sueur, Yvette, Cabinet SUEUR & L'HELGOUALCH,
109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C25D 17/08 → (51) C25D 5/02

(51) **C25F 1/00** (11) **1 228 267 A1***
C23C 4/00 C25D 5/00

(25) En (26) En

(21) 00949726.4 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02917 28.07.2000

(87) WO 01/09410 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 RU 99116537

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REI-
NIGUNG UND/ODER BESCHICHTUNG VON
METALLOBERFLÄCHEN MITTELS ELEK-
TROPLASMA-TECHNOLOGIE
• AN IMPROVED PROCESS AND APPARATUS
FOR CLEANING AND/OR COATING METAL
SURFACES USING ELECTRO-PLASMA
TECHNOLOGY
• AMELIORATION APPOREE A UN PRO-
CEDE ET UN APPAREIL DE NETTOYAGE
ET/OU DE REVETEMENT DE SURFACES
METALLIQUES SELON UNE TECHNOLOGIE
ELECTROLYTIQUE AU PLASMA

(71) Ryabkov, Danila Vitalievich, Rublevskoe Shosse,
34-2-509, Moscow, 121609, RU
Cap Technologies, L.L.C., LSU/LBTC South Stadium
Drive, Baton Rouge, LA 70803-6100, US

(72) RYABKOV, Danila Vitalievich, Moscow 121609, RU

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

(51) **D01D 5/088** (11) **1 228 268 A1***
D01D 5/092

(25) De (26) De
(21) 00964056.6 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08416 29.08.2000
(87) WO 01/18288 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942518

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZSPINNEN*
• *METHOD FOR FUSION SPINNING*
• *PROCEDE DE FILAGE PAR FUSION*

(71) B a r m a g AG, Sitz Remscheid, Leverkusener
Strasse 650, D-42897 Remscheid, DE

(72) SCHÄFER, Klaus, 42897 Remscheid, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann (DE), et al, Kahlhöfer Neumann
Heilein, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

D01D 5/092 → (51) D01D 5/088

D01F 2/02 → (51) C08B 1/00

(51) **D03D 1/00** (11) **1 228 269 A1***
D03J 1/08 B65H 45/28

(25) De (26) De
(21) 99952217.0 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CH 99/00533 11.11.1999
(87) WO 01/34888 2001/20 17.05.2001

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HER-
STELLEN VON ETIKETTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
LABELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'ETIQUETTES*

(71) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil /
NW, CH

(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &
Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038
Zürich, CH

D03J 1/08 → (51) D03D 1/00

D04H 1/00 → (51) C03B 37/05

(51) **D04H 1/04** (11) **1 228 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953942.0 (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) US 00/21887 10.08.2000
(87) WO 01/12888 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 373826
13.12.1999 US 460659
10.07.2000 US 613469

(54) • *VERBESSERTE VLIESTOFF MIT HOHER
ELASTIZITÄT IN DER QUERRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *IMPROVED NONWOVEN FABRIC WITH
HIGH CD ELONGATION AND METHOD OF
MAKING SAME*
• *TISSU NON TISSE AMELIORE A ELONGA-
TION ELEVEE DANS LE SENS TRAVERS
(CD), ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) First Quality Nonwovens, Inc., Suite 106, 270
Walker Drive, State College, PA 16801, US

(72) KAUSCHKE, Michael, D-83253 Rimsting, DE
TURI, Mordechai, Princeton Junction, NJ 08550,
US

(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz &
Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

D04H 1/42 → (51) D04H 13/00

D04H 1/70 → (51) C03B 37/05

D04H 1/72 → (51) C03B 37/05

D04H 3/03 → (51) C03B 37/05

D04H 3/05 → (51) C03B 37/05

(51) **D04H 13/00** (11) **1 228 271 A1***
D04H 1/42

(25) De (26) De
(21) 00964252.1 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09537 29.09.2000
(87) WO 01/25523 2001/15 12.04.2001
(30) 02.10.1999 DE 19947582

(54) • *VERBUNDWERKSTOFF ZUR BILDUNG EI-
NER KÖRPERZUGEWANDTEN LAGE BEI
EINEM HYGIENEARTIKEL SOWIE HYGIENE-
ARTIKEL*
• *COMPOSITE MATERIAL FOR PRODUCING A
LAYER OF A HYGIENIC ARTICLE THAT
COMES INTO PHYSICAL CONTACT WITH
THE BODY AND A CORRESPONDING HYGI-
ENIC ARTICLE*
• *MATERIAU COMPOSITE SERVANT A FOR-
MER UNE COUCHE, ORIENTEE VERS LE
CORPS, D'UN ARTICLE D'HYGIENE, ET AR-
TICLE D'HYGIENE AINSI PRODUIT*

(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-
Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) MANGOLD, Rainer, 89542 Herbrechtingen, DE
MALOWANIEC, Krzysztof-Daniel, 89522
Heidenheim, DE

(74) ECKEL, Petra, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

D04H 13/00 → (51) C03B 37/05

(51) **D06M 10/10** (11) **1 228 272 A1***
D06M 14/18 A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 00957738.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23189 23.08.2000
(87) WO 01/14627 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 150445 P

(54) • *MIT FLÜSSIGKEIT DAUERBEFEUCHTBAR-
ER DURCHLÄSSIGER STOFF, HERGE-
STELLT MITTELS EINES
STRAHLUNGSHÄRTUNGSVERFAHRENS*
• *DURABLY WETTABLE LIQUID PERVIOUS
WEBS PREPARED USING A RADIATION
CURING PROCESS*
• *TISSU DURABLEMENT MOUILLABLES
PERMEABLES AUX LIQUIDES ET PREPA-
RES PAR UN PROCEDE DE SECHAGE PAR
RAYONNEMENT*

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

(72) FRANCE, Paul, Amaat, West Chester, OH 45069,
US
RADOMYSELSKI, Arseni V., Hamilton, OH 45011,
US

LEE, Yann-Per, Farifield, OH 45014, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwabach
am Taunus, DE

D06M 14/18 → (51) D06M 10/10

D21C 9/00 → (51) C08B 1/00

(51) **D21H 23/76** (11) **1 228 273 A1***
// (D21H17/42, 17:44, 17:66, 17:67, 17:68)

(25) En (26) En
(21) 00975987.9 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10820 02.11.2000
(87) WO 01/34908 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 164229 P
(54) • *HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE*
• *MANUFACTURE OF PAPER AND PAPER-
BOARD*
• *FABRICATION DE PAPIER OU DE CARTON*

(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments
Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box
38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
AB CDM, Box 37 Västra Frölunda
Reningsverksgratan 5, 421 21 Göteborg, SE

(72) HJALMARSSON, Bo, S-804 25 Gävle, SE
ASBERG, Hans, S-824 91 Hudiksvall, SE
ERIKSSON, Per-Ola, S-892 33 Domsjö, SE
LJUNGQVIST, Torbjörn, S-252 71 R, SE
RICHARDSON, Gary, Peter, Bradford, West
Yorkshire BD14 6LJ, GB
CHEN, Gordon, Cheng, I., Chesapeake, VA 23321,
US

(51) **E01B 9/30** (11) **1 228 274 A1***
(25) En (26) En

(21) 00981047.4 (22) 10.11.2000
(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) ZA 00/00212 10.11.2000
(87) WO 01/34911 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 ZA 9907080

(54) • *SCHIENENKLAMMER*
• *RAILWAY FASTENING CLIP*
• *ATTACHE DE FIXATION DE VOIE FERREE*
(71) Strydom, Marius Sigfried, 38 Hawer Street, 2515
Fochville, ZA

(72) Strydom, Marius Sigfried, 2515 Fochville, ZA
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E02B 17/04 → (51) F03D 11/04

(51) **E02D 29/02** (11) **1 228 275 A1***
B65D 88/76 E02D 31/00

(25) En (26) En
(21) 00973050.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04238 03.11.2000
(87) WO 01/32993 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 GB 9926300

(54) • *WANDVERKLEIDUNGSMETHODE - UND SY-
STEM*

- WALL LINING METHOD AND SYSTEM
 - PROCEDE ET SYSTEME DE REVETEMENT DE PAROI
- (71) RMC (UK) Limited, RMC House, Coldharbour Lane, Thorpe, Egham, Surrey TW20 8TD, GB
- (72) WEBBER, Geoffrey Leigh, Camberley, Surrey GU17 0NN, GB
- WILSON, Kevin Stuart, Oxon RG9 1RR, GB
- TUPLING, Ian, Penrith, Cumbria CA10 3DF, GB
- HORNUNG, Andrew George, Ilkley West Yorkshire LS29 0LZ, GB
- GARRATT, Robert, Shipley West Yorkshire BD17 6EY, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E02D 31/00 → (51) E02D 29/02

- (51) **E04B 1/82** (11) **1 228 276 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00976995.1 (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 00/30555 06.11.2000
- (87) WO 01/33001 2001/19 10.05.2001
- (30) 05.11.1999 US 434073
- (54) • LÄRMSCHUTZPANEEL FÜR TIERBEHAUSUNGEN
- SOUND REDUCING PANEL FOR ANIMAL HOUSING ROOMS
 - PANNEAU DE REDUCTION SONORE DESTINE A DES PIECES DE LOGEMENT POUR ANIMAUX
- (71) Lab Products Inc., One Silas Road, Seaford, DE 19973, US
- Lastowski, Philip, A., 101 e. Charlotte Street, Millersville, PA 17551, US
- (72) LASTOWSKI, Philip, A., Millersville, PA 17551, US
- (74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

E04C 1/39 → (51) F24D 5/10

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 228 277 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00968902.7 (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 00/27866 06.10.2000
- (87) WO 01/25561 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 US 158172 P
- (54) • WANDPLATTE MIT GASBETON ENTHALTENDEM KERN
- WALLBOARD SHEET INCLUDING AERATED CONCRETE CORE
 - PLAQUE DE PANNEAU MURAL COMPRENANT UN COEUR DE BETON AERE
- (71) Consolidated Minerals, Inc, P.O. Box 490300, Leesburg, FL 34749-0300, US
- (72) GREGG, F., Browne, Leesburg, FL 34749-0300, US
- BROMWELL, Leslie, G., Leesburg, FL 33823, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

E04C 2/04 → (51) B28B 1/50

- (51) **E04C 2/292** (11) **1 228 278 A1***
- F16B 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00974606.6 (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) FR 00/03025 30.10.2000
- (87) WO 01/34921 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 FR 9914685
- (54) • VERKLEIDUNGSELEMENT MIT INEINANDERGREIFENDEN TEILEN DIE EINE FUGE BILDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- LINING PANEL FOR BUILDING COMPRISING MALE AND FEMALE ELEMENTS FOR FORMING A JOINT AND METHOD FOR MAKING SAME
 - PANNEAU DE RECOUVREMENT POUR CONSTRUCTION COMPRENANT DES ELEMENTS MALE ET FEMELLE POUR FORMER UN JOINT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Bonnot, Daniel, Rue de Champvaut, 21120 Courtivron, FR
- (72) Bonnot, Daniel, 21120 Courtivron, FR
- (74) Bruder, Michel, Cabinet Guiu & Bruder 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **E04C 5/18** (11) **1 228 279 A1***
- F16B 7/00 F16B 15/00
- B25C 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 00971127.6 (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) AU 00/01262 18.10.2000
- (87) WO 01/29347 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 AU PQ448699
- (54) • STABKLEMME UND VORRICHTUNG
- ROD CLIP AND APPARATUS
 - PATTE D'ARTICULATION ET APPAREIL
- (71) Hitchin, Peter James, 7/54 Rene Place, Rene Street, Noosaville, Queensland 4566, AU
- (72) Hitchin, Peter James, Noosaville, Queensland 4566, AU
- (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

E04D 1/06 → (51) E04D 1/30

- (51) **E04D 1/30** (11) **1 228 280 A1***
- E04D 1/06 E04D 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 00940309.8 (22) 04.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05086 04.06.2000
- (87) WO 01/33009 2001/19 10.05.2001
- (30) 02.11.1999 DE 29919121 U
- (54) • DACHBEDECKUNG
- ROOF COVER
 - COUVERTURE DE TOIT
- (71) Weber, Hugo, Lindenstrasse 8, 86480 Waltenhausen, DE
- (72) Weber, Hugo, 86480 Waltenhausen, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- E04D 1/30** → (51) E04D 13/16
- (51) **E04D 12/00** (11) **1 228 281 A1***
- E06B 1/62
- (25) De (26) De
- (21) 00974504.3 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/10825 03.11.2000
- (87) WO 01/34922 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 DE 19953725
- (54) • FOLIENBAHN, FENSTERRAHMEN MIT EINER SOLCHEN BAHN UND VERWENDUNG DIESER BAHN
- FILM WEB, WINDOW FRAME PROVIDED WITH A WEB OF THIS TYPE AND USE OF SAID WEB
 - BANDE DE FILM, CADRE DE FENETRE POURVU D'UNE TELLE BANDE ET UTILISATION DE CETTE BANDE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WELTER, Werner, 59427 Unna, DE

E04D 13/00 → (51) E04D 1/30

- (51) **E04D 13/16** (11) **1 228 282 A1***
- E04D 1/30
- (25) De (26) De
- (21) 00988584.9 (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) DE 00/03951 13.11.2000
- (87) WO 01/36764 2001/21 25.05.2001
- (30) 12.11.1999 DE 19954417
- 12.11.1999 DE 19954392
- (54) • FIRSTABDECKUNG
- RIDGE COVER
 - COUVERTURE DE FAITAGE
- (71) Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG, Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (72) HEYER, Andreas, 35066 Frankenberg, DE
- RINKLAKE, Manfred, 64823 Gross-Umstadt, DE
- (74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

E04H 5/08 → (51) A01K 1/00

- (51) **E04H 15/40** (11) **1 228 283 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00973662.0 (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 00/28900 19.10.2000
- (87) WO 01/31146 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 428388
- (54) • TRAGBARE STRUKTUR
- PORTABLE STRUCTURE
 - STRUCTURE PORTABLE
- (71) Gayton, Charles F., 445 Somerset Place, La Canada, CA 91011, US
- (72) Gayton, Charles F., La Canada, CA 91011, US
- (74) Schlee, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Vierung, Jentschura & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

E05B 65/12 → (51) B60K 15/05

E05B 73/00 → (51) A47F 5/08

E05D 1/02 → (51) A47K 3/36

(51) **E05F 5/02** (11) **1 228 284 A1***
(25) De (26) De
(21) 01956326.1 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02673 17.07.2001
(87) WO 02/08554 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035201

(54) • *EINSTELLBARES DÄMPFUNGSELEMENT
UND VERFAHREN ZU DESSEN EINSTEL-
LUNG*
• *ADJUSTABLE DAMPING ELEMENT AND
METHOD FOR ADJUSTMENT THEREOF*
• *ELEMENT D'AMORTISSEMENT REGLABLE
ET PROCEDE DE REGLAGE DUDIT ELE-
MENT*

(71) Adam Opel AG, Patentwesen 80-34, 65423
Rüsselsheim, DE
Veritas AG, P.O. Box 1863, 63558 Gelnhausen, DE
(72) WASCHKEWITZ, Klaus, 65468 Trebur, DE
RASEL, Wolfgang, 65385 Rüdeshheim, DE
WESSOLLEK, Georg, 55442 Stromberg, DE
NETZER, Heribert, 63457 Hanau-Grossauheim, DE
KAUTZ, Ursula, 63674 Altenstadt-Oberau, DE
NIESSNER, Heiko, 63599 Biebergemünd-Kassel,
DE
WIRTH, Burkhard, 63579 Linsengericht-
Altenhaslau, DE

(51) **E05F 15/16** (11) **1 228 285 A1***
H05K 3/00
(25) De (26) De
(21) 00987037.9 (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) DE 00/03803 24.10.2000
(87) WO 01/31157 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19951916

(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERUNGSEINRICHTUNG
ZUR ANSTEUERUNG ELEKTRISCHER
AGGREGATE VON KRAFTFAHRZEUGTÜREN MIT
UNTERSCHIEDLICHER AUSSTATTUNG*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE FOR
CONTROLLING ELECTRIC UNITS OF MOTOR
VEHICLE DOORS WHICH HAVE DIFFERENT
EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUR LA
COMMANDE D'UNITES ELECTRIQUES DE
PORTES DE VEHICULES POURVUES D'UN
EQUIPEMENT DIFFERENT*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) ÜBELEIN, Jörg, 96271 Grub am Forst, DE
STETTER, Stephan, 96106 Ebern, DE
MAGER, Thorsten, 36318 Schwalmthal, DE
HOFMANN, Gerhard, 96253 Untersiemau, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

E06B 1/62 → (51) E04D 12/00

(51) **E21B 10/26** (11) **1 228 286 A1***
E21B 10/62
(25) En (26) En
(21) 00979576.6 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/11357 13.11.2000
(87) WO 01/36782 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 EP 99309012

(54) • *BOHRKOPF MIT EXZENTRISCHEM KÖRPER*

• *DRILL BIT WITH ECCENTRIC BODY*
• *TREPAN A CORPS EXCENTRIQUE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) BETTS, Michael, John, NL-2288 GD Rijswijk, NL
HARRIS, Timothy, William, Rhys, Aberdeen AB12
3FY, GB
SIMPSON, Neil Andrew Abercrombie, Portlethen
Aberdeen AB12 4QX, GB

E21B 10/62 → (51) E21B 10/26

(51) **E21B 19/087** (11) **1 228 287 A1***
E21B 19/20
(25) De (26) De
(21) 00984959.7 (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 00/10866 03.11.2000
(87) WO 01/33035 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953458

(54) • *VORRICHTUNG ZUR GESTÄNGEÜBERGABE*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING RODS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE TIGES*

(71) Tracto-Technik GmbH, Reiherstrasse 2, 57368
Lennestadt, DE
(72) KOCH, Elmar, 59889 Eslohe, DE
(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König -
Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte
Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

E21B 19/20 → (51) E21B 19/087

(51) **E21B 43/16** (11) **1 228 288 A1***
E21B 43/20 E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 00973051.6 (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) GB 00/04239 03.11.2000
(87) WO 01/33040 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 GB 9926157

(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROBISCH-ERHÖHTEN
ÖLGEWINNUNG*
• *METHOD OF MICROBIAL ENHANCED OIL
RECOVERY*
• *EXTENSION D'UN PROCEDE MICROBIEN
DE RECUPERATION DU PETROLE*

(71) DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S., Forus,
P.O. Box 300, 4035 Stavanger, NO
Rees, David Christopher, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
Sunde, Egil, Draugvien 30, 4314 Saudnes, NO
(72) SUNDE, Egil, N-4314 Sandnes, NO
TORSVIK, Terje, N-5155 Bones, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E21B 43/20 → (51) E21B 43/16

E21B 43/25 → (51) E21B 43/16

(51) **E21B 43/34** (11) **1 228 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993044.7 (22) 07.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11034 07.11.2000
(87) WO 01/34940 2001/20 17.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 08.11.1999 EP 99203727

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTFER-
NEN UND STEuern VON ABLAGERUNGEN
IN EINEM MEHRPHASIGEN FLÜSSIGKEITS-
STROM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUPPRESS-
ING AND CONTROLLING SLUG FLOW IN A
MULTI-PHASE FLUID STREAM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SUPPRESSION
ET DE REGULATION D'UN ECOULEMENT A
BOUCHONS DANS UN ECOULEMENT DE
FLUIDE MULTIPHASE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) HAANDRIKMAN, Gritienus, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
HENKES, Rudolphus, Aloysius, Wijnandus, Maria,
NL-1031 CM Amsterdam, NL
SEELLEN, Marinus, Gerardus, Wilhelmus, Maria,
NL-1031 CM Amsterdam, NL
VRENEGGOOR, Aloysius, Johannes, Nicolaas,
NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **E21B 47/00** (11) **1 228 290 A1***
E21B 49/08

(25) En (26) En
(21) 00978403.4 (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 00/30597 06.11.2000
(87) WO 01/33045 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 165229 P

(54) • *FORMATIONSTESTER, VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUM TESTEN UND ÜBER-
WACHEN DES ZUSTANDES DES TESTERS*
• *DRILLING FORMATION TESTER, APPARA-
TUS AND METHODS OF TESTING AND
MONITORING STATUS OF TESTER*
• *VERIFICATEUR DE COUCHES DE FORAGE,
APPAREIL ET PROCEDE DE TEST ET DE
VERIFICATION DE L'ETAT DU VERIFICA-
TEUR*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton
Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020,
US
(72) HOOPER, Michael, Spring, TX 77389, US
JEREBEK, Alois, Houston, TX 77079, US
RINGGENBERG, Paul, D., Spring, TX 77379, US
PALUCH, Bill, Houston, TX 77040, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

E21B 49/08 → (51) E21B 47/00

(51) **E21D 9/00** (11) **1 228 291 A1***
E21D 9/06 E21D 9/08
(25) NI (26) En
(21) 00980103.6 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00803 03.11.2000
(87) WO 01/34941 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 NL 1013563
29.05.2000 NL 1015324

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BOHREN IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN
- DEVICE AND METHOD FOR DRILLING IN A SUBSURFACE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORAGE SOUTERRAIN

(71) Ballast Nedam Infra B.V., Ringwade 1, 3439 LM Nieuwegein, NL
(72) OBLADEN, Bastiaan, Karel, Jacques, NL-1829 XE Oudorp, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E21D 9/06 → (51) E21D 9/00

E21D 9/08 → (51) E21D 9/00

(51) **F01C 1/16** (11) **1 228 292 A1***
F01C 21/00 F04C 15/00
F04C 18/16
(25) Sv (26) En
(21) 00975075.3 (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) SE 00/02034 20.10.2000
(87) WO 01/34945 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 SE 9904069

- (54) • SCHRAUBENROTORMASCHINE MIT EINER EINRICHTUNG, UM ZUMINDEST AUF EINEM ROTOR EINEN AXIALSCHUB AUSZÜBEN
- SCREW ROTOR MACHINE HAVING MEANS FOR AXIALLY BIASING AT LEAST ONE OF THE ROTORS
- MACHINE AVEC ROTORS A VIS COMPORANT DES MOYENS DESTINES A SOLLICITER AXIALEMENT AU MOINS UN DES ROTORS

(71) SVENSKA ROTOR MASKINER AB, P.O. Box 15085, S-104 65 Stockholm, SE
(72) SUNDSTRÖM, Mats, S-134 62 Ingarö, SE
(74) Wiedemann, Bernd, Svenska Rotor Maskiner AB, P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

F01C 21/00 → (51) F01C 1/16

(51) **F01D 5/18** (11) **1 228 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969567.7 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10678 30.10.2000
(87) WO 01/36790 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 EP 99122577

- (54) • TURBINENSCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINENSCHAUFEL
 - TURBINE BLADE AND METHOD FOR PRODUCING A TURBINE BLADE
 - AILETTE DE TURBINE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE AILETTE DE TURBINE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ANDING, Dirk, 45468 Mülheim, DE
SCHEURLEN, Michael, 45470 Mülheim, DE
TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE

F01P 7/04 → (51) F01P 7/16

(51) **F01P 7/16** (11) **1 228 294 A1***
F02D 41/30 F01P 7/04
(25) De (26) De
(21) 00978956.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03400 27.09.2000
(87) WO 01/31177 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951362

- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER KÜHLWASSERTEMPERATUR EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR
- METHOD FOR CONTROLLING THE COOLING WATER TEMPERATURE OF A VEHICLE WITH AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE DE L'EAU DE REFROIDISSEMENT D'UNE AUTOMOBILE A MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAEUERLE, Michael, 71706 Markgröningen, DE
RIES-MUELLER, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

(51) **F01P 11/12** (11) **1 228 295 A1***
B60K 11/08
(25) En (26) En
(21) 00974534.0 (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) EP 00/11248 10.11.2000
(87) WO 01/36794 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 GB 9926771

- (54) • SCHUTZSCHIRMANORDNUNG FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE
 - PROTECTIVE SCREEN ARRANGEMENT FOR AN AGRICULTURAL MACHINE
 - SYSTEME D'ECRAN DE PROTECTION POUR MACHINE AGRICOLE
- (71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) DESNIJDER, Dirk, J., B-9032 Wondelgem, BE
(74) Ameye, Dirk Cyriel André, New Holland Belgium N.V. Leon Claeysstraat 3 A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **F02B 31/08** (11) **1 228 296 A1***
F02M 35/10
(25) En (26) En
(21) 00975697.4 (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) CA 00/01326 07.11.2000
(87) WO 01/36796 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165155 P

- (54) • INTEGRIERTES DRALLSTEUERUNGSVENTIL
 - INTEGRATED SWIRL CONTROL VALVE
 - VANNE DE REGLAGE DE TURBULENCE INTEGREE
- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA
(72) MURPHY, Kevin, Arthur, Sterling Heights, MI 48313, US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02B 33/00** (11) **1 228 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978517.1 (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 00/30978 08.11.2000
(87) WO 01/34954 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 164252 P
03.12.1999 US 454773
28.04.2000 US 561494

- (54) • ZWEITAKTMOTOR MIT VARIABLEN ZWANGSBELÜFTUNG
- FORCED COAXIALLY VENTILATED TWO STROKE POWER PLANT
- MOTEUR A DEUX TEMPS A VENTILATION COAXIALE FORCEE

(71) Klein, Jeffrey F., 4652 Wilkens Avenue, Baltimore, MD 21229, US
(72) Klein, Jeffrey F., Baltimore, MD 21229, US
(74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

(51) **F02B 75/06** (11) **1 228 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991920.0 (22) 03.11.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/41813 03.11.2000
(87) WO 01/36798 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 164774 P

- (54) • STEIFER KURBELWELLENHALTER UND BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
- RIGID CRANKSHAFT CRADLE AND ACTUATOR
- BERCEAU RIGIDE DE VILEBREQUIN ET ACTIONNEUR

(71) Mender, Edward Charles, 7 Millside Lane, Mill Valley, CA 94941, US
(72) Mender, Edward Charles, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

F02D 9/02 → (51) F02M 67/02

(51) **F02D 9/10** (11) **1 228 299 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974657.9 (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) FR 00/03079 06.11.2000
(87) WO 01/34958 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914128

- (54) • DROSSELKÖRPER VERSEHEN MIT EINER PLANSENKUNG
 - BUTTERFLY VALVE BODY COMPRISING A THROTTLE VALVE PROVIDED WITH A COUNTERBORE
 - CORPS PAPILLON POSSEDANT UN PAILLON MUNI D'UN LAMAGE
- (71) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
(72) BÉROGIN, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F02D 31/00** (11) **1 228 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979536.0 (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) EP 00/10972 07.11.2000
(87) WO 01/34959 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953767

(54) • *REGELSYSTEM ZUM SCHUTZ EINER BRENNKRAFTMASCHINE VOR ÜBERLAST*
• *CONTROL SYSTEM FOR PROTECTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE FROM OVERLOADING*
• *SYSTEME DE REGULATION DESTINE A PROTEGER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE CONTRE LES SURCHARGES*

(71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE
(72) DÖLKER, Armin, 88090 Immenstaad, DE
SPÄGELE, Thomas, 88069 Tettnang, DE
WEHLER, Klaus, 88046 Friedrichshafen, DE

(51) **F02D 35/00** (11) **1 228 301 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987073.4 (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) DE 00/03868 03.11.2000
(87) WO 01/34960 2001/20 17.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953601

(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES ABGASKATALYSATORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD OF MONITORING THE EXHAUST CATALYST OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR CONTROLER LE POT CATALYTIQUE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE
BEER, Johannes, 93047 Regensburg, DE

(51) **F02D 41/06** (11) **1 228 302 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990598.5 (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

(86) EP 00/11043 08.11.2000
(87) WO 01/34961 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914146

(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES STARTS EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
• *CONTROL METHOD FOR STARTING A DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET A INJECTION DIRECTE*

(71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
Renault S.A., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AUBOURG, Alain, F-31240 Saint Jean, FR
HAUET, Bertrand, F-78640 St. Germain de la Grange, FR
TARROUX, Francis, F-31120 Pinsaguel, FR
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/30

(51) **F02D 41/22** (11) **1 228 303 A1***
F02D 41/38
(25) En (26) En
(21) 00973738.8 (22) 20.10.2000
(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) US 00/29094 20.10.2000
(87) WO 01/31183 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 431721

(54) • *VERFAHREN UN VORRICHTUNG ZUM SCHÄTZEN DER LEISTUNG DER KRAFTSTOFFPUMPE EINER LOKOMOTIVE*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTABLY ASSESSING PERFORMANCE OF A FUEL PUMP IN A LOCOMOTIVE*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ÉVALUER DE FAÇON PREDICTIVE L'EFFICACITE D'UNE POMPE A CARBURANT DANS UNE LOCOMOTIVE*

(71) General Electric Company, 2901 East Lake Road, Building 14-522, Erie, PA 16531, US
(72) CRYER, Robert, Douglas, Erie, PA 16506, US
PATEL, Sagar, Arvindbhai, Erie, PA 16506, US
GALLAGHER, Shawn, Michael, Erie, PA, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F02D 41/30** (11) **1 228 304 A1***
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 00972629.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03563 11.10.2000
(87) WO 01/31184 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 951410
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VARIATION EINES VON EINER NIEDERDRUCKPUMPE ERZEUGTEN UND AN EINER HOCHDRUCKPUMPE ANLIEGENDEN VORDRUCKS*

• *METHOD AND DEVICE FOR VARYING THE SUPPLY PRESSURE APPLIED TO A HIGH PRESSURE PUMP AND GENERATED BY A LOW PRESSURE PUMP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE VARIER UNE PRESSION D'ADMISSION PRODUITE PAR UNE POMPE BASSE PRESSION ET APPLIQUEE A UNE POMPE HAUTE PRESSION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE
FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
BOCHUM, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US
AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE

F02D 41/30 → (51) F01P 7/16

F02D 41/38 → (51) F02D 41/22

F02M 35/10 → (51) F02B 31/08

(51) **F02M 61/00** (11) **1 228 305 A2***
(25) De (26) De
(21) 00984880.5 (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

(86) DE 00/03862 03.11.2000
(87) WO 01/34971 2001/20 17.05.2001

(88) 29.11.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953269
(54) • *FEDERANDE BUCHSE, INSBESONDERE FÜR EINSPRITZVENTILE AN OTTO-MOTOREN*
• *RESILIENT SLEEVE, ESPECIALLY FOR INJECTION VALVES ON OTTO ENGINES*
• *DOUILLE AMORTISSANTE CONCUE EN PARTICULIER POUR DES SOUPAPES D'INJECTION DE MOTEURS A ALLUMAGE COMMANDE*

(71) Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH, Scherdelstrasse 2, 95615 Marktredwitz, DE
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MIEDL, Bernhard, 95704 Pullenreuth, DE
ZEIS, Martin, 95643 Titschenreuth, DE
LAUTERBACH, Bernd, 95615 Marktredwitz, DE
LIPPERT, Eduard, 38547 Calberlah, DE
(74) Voigt, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Schulze & Voigt, Postfach 21 01 04, 90119 Nürnberg, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18

(51) **F02M 61/18** (11) **1 228 306 A1***
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 01982155.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03711 27.09.2001
(87) WO 02/29244 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 DE 10048935

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT DRALLELEMENT*
• *FUEL-INJECTION VALVE COMPRISING A SWIRL ELEMENT*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT AVEC ELEMENT TOURBILLONNAIRE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
NOWAK, Dettlef, 74199 Untergruppenbach, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE
KLASKI, Michael, 71723 Grossbottwar, DE
MERTZKY, Wolfgang, 71701 Schwieberdingen, DE
WALDAU, Matthias, 75179 Pforzheim, DE

(51) **F02M 67/02** (11) **1 228 307 A1***
F02D 9/02
(25) En (26) En
(21) 00962086.5 (22) 08.09.2000
(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 00/01086 08.09.2000
(87) WO 01/20159 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 AU PP275299

(54) • *LUFTZUFUHRSYSTEM FÜR EINEN VERDICHTER*
• *COMPRESSOR INLET SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ADMISSION POUR COMPRESSEUR*

(71) ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD., 1 Whipple Street, Balcatta, Western Australia 6021, AU
(72) YANG, Koon, Chul, Woodvale, Western Australia 6026, AU
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

F03B 13/10 → (51) F03B 17/06

(51) **F03B 17/06** (11) **1 228 308 A1***
F03D 3/06
(25) En (26) En
(21) 00966652.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01831 20.09.2000
(87) WO 01/33074 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 SE 9903951
(54) • *TURBINE FÜR STRÖMENDE FLUIDE*
• *TURBINE FOR FLOWING FLUIDS*
• *TURBINE POUR ECOULEMENTS DE FLUIDES*
(71) Waterwing Power System AB, Järnträsk 55, 930 81
Glommerstråsk, SE
(72) JONSSON, Assar, S-930 81 Glommerstråsk, SE
STENLUND, Anders, S-930 81 Glommerstråsk, SE
ÖHLUND, Tommy, S-930 81 Glommerstråsk, SE
(74) Avellan-Hultman, Olle, Ehrner & Delmar Patentbyrå
AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F03B 17/06** (11) **1 228 309 A1***
F03B 13/10
(25) NI (26) En
(21) 00980122.6 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00828 13.11.2000
(87) WO 01/34973 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 NL 1013559
(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF DURCH NUTZUNG EINER WASSERSTRÖMUNG*
• *SYSTEM FOR PRODUCING HYDROGEN MAKING USE OF A STREAM OF WATER*
• *SYSTEME DE PRODUCTION D'HYDROGENE UTILISANT UN COURANT D'EAU*
(71) Pas, Peter Alexander Josephus, Landweg 4, 7044
AN Lengel, NL
(72) Pas, Peter Alexander Josephus, 7044 AN Lengel,
NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

F03D 3/06 → (51) F03B 17/06

(51) **F03D 11/04** (11) **1 228 310 A1***
E02B 17/04
(25) Fi (26) En
(21) 00972950.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00951 01.11.2000
(87) WO 01/34977 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 FI 992434
(54) • *METHODE UND EINRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND ZUM AUFBAU EINER WINDENERGIEANLAGE AUF SEE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INSTALLING AND TRANSPORTING AN OFFSHORE WIND POWER STATION AT SEA*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INSTALLER ET DE TRANSPORTER UNE STATION D'ENERGIE EOLIENNE EN MER*
(71) Rinta-Jouppi, Yrjö, Kiviestämöntie 49, 28760
Pori, FI
(72) RINTA-JOUPPI, Yrjö, FIN-28760 Pori, FI
FAGERSTRÖM, Asko, FIN-28660 Pori, FI

(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

(51) **F04B 1/00** (11) **1 228 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938208.6 (22) 05.06.2000
(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 00/15708 05.06.2000
(87) WO 00/75510 2000/50 14.12.2000
(88) 10.05.2001
(30) 07.06.1999 US 137846 P
(54) • *SYSTEM UND METHODE, UM FLÜSSIGKEITEN AUS EINEM BRUNNEN ZU PUMPEN*
• *A PRODUCTION SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING FLUIDS FROM A WELL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DESTINES A LA PRODUCTION DE FLUIDES A PARTIR D'UN PUIS*
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas
78701, US
(72) PODIO, Augusto, L., Austin, TX 78746, US
CARVALHO, Paulo M., Barra de Tijuca 22631-350
Rio de Janeiro, BR
SEPEHRNOORI, Kamy, Austin, TX 78750, US
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **F04B 1/04** (11) **1 228 312 A1***
F04B 17/03 H02K 7/14
(25) De (26) De
(21) 00983090.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10498 25.10.2000
(87) WO 01/31198 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 DE 19951446
(54) • *MOTOR-PUMPEN-AGGREGAT*
• *MOTOR-PUMP AGGREGATE*
• *GROUPE MOTOPOMPE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) DINKEL, Dieter, 65817 Eppstein/Ts., DE
BRIESEWITZ, Rüdiger, 60385 Frankfurt, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, 60439 Frankfurt/M., DE
VOLZ, Peter, 64291 Darmstadt, DE

F04B 1/07 → (51) F04B 1/30

(51) **F04B 1/30** (11) **1 228 313 A1***
F04B 7/06 F04B 1/07
(25) De (26) De
(21) 00993113.0 (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) DE 00/03952 13.11.2000
(87) WO 01/36820 2001/21 25.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954639
(54) • *HYDRAULISCHE KOLBENPUMPE*
• *HYDRAULIC PISTON PUMP*
• *POMPE HYDRAULIQUE A PISTONS*
(71) Golle, Hermann, Ricarda-Huch-Strasse 21, 01219
Dresden, DE
(72) Golle, Hermann, 01219 Dresden, DE
(74) Adler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner,
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

F04B 7/06 → (51) F04B 1/30**F04B 17/03** → (51) F04B 1/04

(51) **F04B 27/10** (11) **1 228 314 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981247.0 (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) EP 00/11135 10.11.2000
(87) WO 01/36823 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954570
(54) • *AXIALKOLBENVERDICHTER*
• *AXIAL PISTON COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A PISTON AXIAL*
(71) ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GmbH,
Zeppelinstrasse 5, 64331 Weiterstadt, DE
(72) SCHWARZKOPF, Otfried, 71106 Magstadt, DE
HESSE, Ullrich, 71563 Affalterbach, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

(51) **F04B 49/00** (11) **1 228 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990496.2 (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 00/41925 06.11.2000
(87) WO 01/34979 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 435532
(54) • *SPIRALVERDICHTER FÜR ERDGAS*
• *SCROLL COMPRESSOR FOR NATURAL GAS*
• *COMPRESSEUR VOLUTE POUR GAZ NATUREL*
(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell
Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) IGNATIEV, Kirill M., Sidney, OH 45365, US
FOGT, James, F., Sidney, OH 45365, US
FEATHERS, Kenneth, L., West Milton, OH 45383,
US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 2/344 → (51) F04C 15/04**F04C 15/00** → (51) F01C 1/16

(51) **F04C 15/04** (11) **1 228 316 A1***
F04C 2/344
(25) En (26) En
(21) 00987954.5 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/22184 14.08.2000
(87) WO 02/14693 2002/08 21.02.2002
(30) 13.08.1999 US 148827 P
(54) • *PUMPE VERÄNDERBAREN FÖRDERVOLUMENS FÜR GASTURBINENMOTOREN*
• *VARIABLE CAPACITY PUMP FOR GAS TURBINE ENGINES*
• *POMPE A CAPACITE VARIABLE DESTINEE A DES TURBINES A GAZ*
(71) Argo-Tech Corporation, 23555 Euclid Avenue,
Cleveland, Ohio 44117, US
(72) CLEMENTS, Martin, A., Parma, OH, US
MILLER, E., Kent, Kirtland, OH 44094, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F04C 18/16 → (51) F01C 1/16

F04D 27/02 → (51) F04D 29/54

(51) **F04D 29/54** (11) **1 228 317 A1***
F04D 27/02

(25) En (26) En
(30) 00977092.6 (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 00/30767 08.11.2000
(87) WO 01/34983 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 438032

(54) • AXIALLÜFTER
• AXIAL FAN
• VENTILATEUR AXIAL

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) MCKELVEY, Wilfred, G., Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F15B 1/22** (11) **1 228 318 A2***
(25) De (26) De
(21) 00981234.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10809 02.11.2000
(87) WO 01/34984 2001/20 17.05.2001
(88) 18.10.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954326

(54) • FAHRZEUGBREMSANLAGE MIT EINEM GASDRUCKSPEICHER
• VEHICLE BRAKING SYSTEM COMPRISING A GAS HYDRAULIC ACCUMULATOR
• DISPOSITIF DE FREINAGE POUR VEHICULE, POURVU D'UN RESERVOIR DE GAZ COMPRIME

(71) Lucas Varsity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE

(72) MOHR, Kurt, 56283 Halsenbach, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16B 5/00 → (51) E04C 2/292

F16B 7/00 → (51) E04C 5/18

F16B 15/00 → (51) E04C 5/18

F16D 3/40 → (51) C21D 9/00

F16D 49/00 → (51) F16D 65/16

F16D 55/00 → (51) F16D 65/16

F16D 55/04 → (51) F16D 65/847

F16D 55/224 → (51) F16D 65/16

(51) **F16D 55/226** (11) **1 228 319 A2***
(25) De (26) De
(21) 01960661.5 (22) 14.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09367 14.08.2001
(87) WO 02/14125 2002/08 21.02.2002
(88) 10.05.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040175
26.04.2001 DE 10120328

(54) • SCHEIBENBREMSE MIT SCHIEBE- ODER SCHWENKSATTEL
• DISK BRAKE COMPRISING A SLIDING OR HINGED CALIPER
• FREIN A DISQUE A ETRIER COULISSANT OU PIVOTANT

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
PAHLE, Wolfgang, 74080 Heilbronn, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 63/00 → (51) F16D 65/16

F16D 65/12 → (51) F16D 65/847

(51) **F16D 65/16** (11) **1 228 320 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974626.4 (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) FR 00/03046 02.11.2000
(87) WO 01/34991 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 FR 9914096

(54) • RAMPE MIT KUGELN SOWIE BREMSZYLINDER MIT EINER SOLCHEN RAMPE
• BALL IN RAMP AND BRAKE CYLINDER COMPRISING SAME
• RAMPE A BILLES ET CYLINDRE DE FREINS COMPARTANT UNE TELLE RAMPE

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

(72) BOISSEAU, Jean-Pierre, F-75014 PARIS, FR
MARTIN, Jean-Marc, Bâtiment C, 93700 DRANCY, FR

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

(51) **F16D 65/16** (11) **1 228 321 A1***
F16D 49/00 F16D 55/00
F16D 55/224 F16D 63/00
B23Q 1/28 B23Q 1/34
B25B 5/06

(25) De (26) De
(21) 00984879.7 (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) DE 00/03850 02.11.2000
(87) WO 01/34990 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954439

(54) • KLEMM- UND/ODER BREMSVORRICHTUNG
• CLAMPING AND/OR BRAKING DEVICE
• DISPOSITIF DE SERRAGE OU DE FREINAGE

(71) Innotech Engineering GmbH, Birkenweg 10, 85567 Pienzenau, DE

(72) MÜLLER, Willy, 85665 Moosach, DE

(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **F16D 65/847** (11) **1 228 322 A1***
F16D 65/12 F16D 55/04

(25) Sv (26) En
(21) 00971958.4 (22) 13.10.2000

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

(86) SE 00/01989 13.10.2000
(87) WO 01/27490 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 SE 9903717

(54) • BREMSSCHEIBE FÜR EINE FAHRZEUGSCHEIBENBREMSE
• BRAKE DISC FOR A VEHICLE DISC BRAKE
• DISQUE POUR FREIN A DISQUE DE VEHICULE

(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) HULTEN, Johan, S-413 16 Göteborg, SE
DAGH, Ingemar, S-413 18 Göteborg, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihs Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16D 66/00 → (51) B60T 8/32

(51) **F16F 1/38** (11) **1 228 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 01972402.0 (22) 06.09.2001

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

(86) IB 01/01865 06.09.2001
(87) WO 02/21011 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 US 657240

(54) • SCHWINGUNGSISOLIERENDES LAGER FÜR SCHNAPPVERBINDUNGSMITTEL UND EIN FAHRZEUG MIT EINEM SOLCHEN LAGER
• ANTI-VIBRATION MOUNTING FOR A CLIP-FIT CONNECTION MEANS AND VEHICLE FITTED WITH THIS MOUNTING
• MONTAGE ANTI-VIBRATOIRE DE MOYEN DE CONNEXION A BRIDE AJUSTEE ET VEHICULE POURVU D'UN TEL MONTAGE

(71) Paulstra CRC, 460 Fuller North East, P.O. Box 1886, Grand Rapids, MI 49501, US

(72) MELLON, Paul, Grand Rapids, MI 49506, US
DEHESTANI, Hamid, Grand Rapids, MI 49525, US
ALFERINK, Matt, Midleville, MI 49333, US
HAMILTON, Larmie, Byron Center, MI 49315, US

(74) Regi, François-Xavier (FR), Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09, FR

F16F 15/02 → (51) B21B 33/00

F16F 15/023 → (51) B21B 33/00

(51) **F16F 15/08** (11) **1 228 324 A1***
G11B 33/08

(25) En (26) En
(21) 00973193.6 (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) IL 00/00712 02.11.2000
(87) WO 01/33103 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 IL 13273299

(54) • DÄMPFUNGSSYSTEM
• ISOLATING SYSTEM
• SYSTEME D'ISOLATION

(71) Bar-Lev, Noam, Mishmar Hayarden Street 91, 69865 Tel-Aviv, IL

(72) Bar-Lev, Noam, 69865 Tel-Aviv, IL

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

- (51) **F16G 1/28** (11) **1 228 325 A1***
F16G 5/20 B29D 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00978477.8 (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) US 00/30864 09.11.2000
(87) WO 01/34998 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165381 P
20.05.2000 US 206102 P
13.10.2000 US 240587 P
- (54) • *TRIEBRIEMEN MIT OFFENMASCHIGEM
TEXTILMATERIAL IM RÜCKGEWEBE FÜR
VERBESSERTE GUMMIEINDRINGUNG*
• *POWER TRANSMISSION BELT USING STA-
BILIZED OPEN MESH TEXTILE MATERIAL IN
OVERCORD FOR ENHANCED RUBBER
PENETRATION*
• *COURROIE DE TRANSMISSION D'ENERGIE
A TEXTILE EN TREILLIS DANS LE TISSU
CORDE EXTERNE AMELIORANT LA PENE-
TRATION DU CAOUTCHOUC*
- (71) THE GATES CORPORATION, MS: 31-4-1-A3, 900
South Broadway, Denver, Colorado 80209, US
(72) KNOTSON, Paul, S., Aurora, CO 80015, US
(74) Carpmael, John William Maurice, et al,
CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square,
London, WC1A 2RA, GB

F16G 5/20 → (51) F16G 1/28

- (51) **F16G 11/10** (11) **1 228 326 A1***
F16G 11/14
- (25) En (26) En
(21) 00917519.1 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) PL 00/00028 11.04.2000
(87) WO 01/27494 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 PL 33604799
- (54) • *PRÄZISIONSKLEMME MIT EXCENTER FÜR
SEILE ODER DERGLEICHEN*
• *PRECISION ECCENTRIC CLAMP FOR
CORDS AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE EXCENTRIQUE
DE PRECISION POUR CORDES ET ANALO-
GUES*
- (71) Szczepanczyk, Jerzy, al. Smiglego Rydza 29 m 7,
93-281 Lodz, PL
(72) Szczepanczyk, Jerzy, 93-281 Lodz, PL
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No.
74, 92703 Colombes Cédex, FR

F16G 11/14 → (51) F16G 11/10

- (51) **F16H 3/089** (11) **1 228 327 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977517.2 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11059 09.11.2000
(87) WO 01/35000 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954130
- (54) • *STUFENWECHSELGETRIEBE*
• *STEP-CHANGE GEARBOX*
• *BOITE A CHANGEMENT DE VITESSES
ETAGE*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) FÜHRER, Gerhard, 88048 Friedrichshafen, DE
LANZ, Hermann, 88699 Frickingen, DE
STAUBER, Roland, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 61/32** (11) **1 228 328 A1***
F16H 63/48
- (25) De (26) De
(21) 01974002.6 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03385 05.09.2001
(87) WO 02/21022 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 DE 10044159
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN EINES
MECHANISCHEN SCHALTMITTELS ZWI-
SCHEN EINEM ERSTEN SCHALTZUSTAND
UND WENIGSTENS EINEM ZWEITEN
SCHALTZUSTAND*
• *DEVICE FOR SHIFTING A MECHANICAL
SHIFTING ELEMENT BETWEEN A FIRST
SHIFTING STATE AND AT LEAST A SECOND
SHIFTING STATE*
• *PROCEDE PERMETTANT LE PASSAGE
D'UN SYSTEME DE COMMUTATION MECA-
NIQUE ENTRE UN PREMIER ETAT DE COM-
MUTATION ET UN DEUXIEME ETAT DE
COMMUTATION*
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220,
49441 Lemförde, DE
(72) MEYER, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE
GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE
BÖRGERDING, Reimund, 49439 Steinfeld, DE

F16H 63/48 → (51) F16H 61/32

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 228 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966125.7 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- MK RO SI
- (86) EP 00/09801 06.10.2000
(87) WO 01/27503 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 DE 19949025
- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG MIT EINGEPAS-
STEM DICHTELEMENT*
• *SEALING DEVICE HAVING AN ADAPTED
SEALING ELEMENT*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEIFICATION AVEC
JOINT ADAPTE*
- (71) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477
Radevormwald, DE
(72) ERNST, Eberhard, 36124 Eichenzell, DE
SCHWARZE, Rolf, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
BACHMANN, Josef, 97791 Obersinn, DE
(74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51
08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **F16L 1/19** (11) **1 228 330 A1***
F16L 1/23
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00977638.6 (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) FR 00/03116 09.11.2000
(87) WO 01/35011 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 FR 9914525
- (54) • *GREIFERSYSTEM ZUM SPANNEN EINER
ROHRLEITUNG, UND SEINE SCHWIMMFÄ-
HIGE HALTEVORRICHTUNG*
• *CLAMP SYSTEM FOR MAINTAINING A DUCT
TENSIONED AND FLOATING SUPPORT
COMPRISING SAME*
• *SYSTEME DE PINCES POUR MAINTENIR
UNE CONDUITE EN TENSION, ET SUP-
PORT FLOTTANT EN COMPRENANT*

- (71) BOUYGUES OFFSHORE, 3, rue Stephenson, 78180
Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) BAYLOT, Michel, F-13008 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille
Cedex 08, FR

F16L 1/23 → (51) F16L 1/19

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 228 331 A1***
F16L 37/088
- (25) De (26) De
(21) 01947423.8 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07430 29.06.2001
(87) WO 02/02983 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032926
- (54) • *ANSCHLUSSARMATUR FÜR UMFANGSGE-
RIPPTE LÄNGLICHE KÖRPER MIT EINEM
EINRASTENDEN HALTEVORSPRUNG*
• *CONNECTING FITTING FOR PERIPHER-
ALLY RIBBED LONGITUDINAL BODIES WITH
A LOCKING RETAINING PROJECTING ELE-
MENT*
• *ARMATURE DE RACCORDEMENT AVEC
SAILLIE DE MAINTIEN ENCASTRABLE DES-
TINEE A DES CORPS LONGITUDINAUX RAI-
NURES DE MANIERE PERIPHERIQUE*
- (71) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, Mozartstrasse
2, D-79183 Waldkirch, DE
(72) BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
ZÜGEL, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
GÖTZ, Volker, 79341 Kenzingen, DE
GERBER, Philipp, 79183 Waldkirch, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher,
Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte,
Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

F16L 37/088 → (51) F16L 25/00

- (51) **F22B 31/00** (11) **1 228 332 A1***
F23C 10/04 B01J 8/24
- (25) En (26) En
(21) 00976102.4 (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) FI 00/00974 09.11.2000
(87) WO 01/35020 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 FI 992419
- (54) • *REAKTOR MIT ZIRKULIERENDER WIRBEL-
SCHICHT*
• *CIRCULATING FLUIDIZED BED REACTOR*
• *REACTEUR A LIT FLUIDISE CIRCULANT*
- (71) Foster Wheeler Energia Oy, Nuijamiestentie 3,
00400 Helsinki, FI
(72) HYPÄNEN, Timo, FIN-48710 Karhula, FI
KAUPPINEN, Kari, FIN-78250 Varkaus, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F23C 10/04 → (51) F22B 31/00

- (51) **F24D 3/08** (11) **1 228 333 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977643.6 (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
- RO
- (86) FR 00/03121 09.11.2000
(87) WO 01/35028 2001/20 17.05.2001

- (30) 09.11.1999 FR 9914046
(54) • *MODULARER GASBEHEIZTER KOMBIKESSEL*
• *MODULAR MIXED GAS WALL BOILER*
• *CHAUDIERE MURALE MIXTE A GAZ DU TYPE MODULAIRE*
(71) SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE S.D.E.C.C. - Société anonyme, "Le Technipole", 8 avenue Pablo Picasso, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
(72) BENABDELKARIM, Mohammed, F-44000 Nantes, FR
BRETON, Alain, F-44100 Nantes, FR
(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

- (51) **F24D 5/10** (11) **1 228 334 A1***
E04C 1/39
(25) Sv (26) En
(21) 00976514.0 (22) 08.11.2000
(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 00/02182 08.11.2000
(87) WO 01/35029 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 SE 9904031
(54) • *HEIZ- ODER KÜHLANLAGE FÜR EIN GE-BÄUDE*
• *A DEVICE FOR HEATING OR COOLING OF A BUILDING*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE OU DE RE-FROIDISSEMENT D'UN IMMEUBLE*
(71) Dunér, Pael, Sveavägen 38, 181 60 Lidingö, SE
Isfält, Engelbrekt, Värtavägen 35, 115 29 Stockholm, SE
(72) Dunér, Pael, 181 60 Lidingö, SE
Isfält, Engelbrekt, 115 29 Stockholm, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

- (51) **F24F 7/06** (11) **1 228 335 A1***
(25) De (26) De
(21) 00972739.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10032 11.10.2000
(87) WO 01/27539 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949599
(54) • *DUNSTABZUGSEINRICHTUNG FÜR KÜ-CHENDUNST*
• *EXTRACTOR DEVICE FOR KITCHEN FUMES*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR VAPEURS DE CUISINE*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) KORNBURGER, Martin, 76530 Baden-Baden, DE

F25B 1/10 → (51) F25D 29/00

F25B 39/04 → (51) F25D 21/14

F25B 49/02 → (51) F25D 29/00

- (51) **F25C 1/12** (11) **1 228 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978501.5 (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) US 00/30939 10.11.2000
(87) WO 01/35037 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 US 164787 P
09.11.2000 US

- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR WASSER-VERTEILUNG UND REINIGUNG FÜR EINE EISMASCHINE*
• *ICE MACHINE WATER DISTRIBUTION AND CLEANING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'EAU ET DE NETTOYAGE DE MACHINE A GLACE*
(71) SCOTSMAN GROUP, INC., 775 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, Illinois 60061-3112, US
(72) ALLISON, Matthew, Mundelein, IL 60103, US
SALATINO, Christopher, J., Arlington Heights, IL 60005, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F25C 1/12** (11) **1 228 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990471.5 (22) 01.11.2000
(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 00/41731 01.11.2000
(87) WO 01/36883 2001/21 25.05.2001
(30) 02.11.1999 US 432651
(54) • *VERDAMPFER FÜR EISERZEUGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EVAPORATOR DEVICE FOR AN ICE MAKER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *EVAPORATEUR DE MACHINE A GLA ONS ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) MILE HIGH EQUIPMENT COMPANY, 1100 East 45th Street, Denver, Colorado 80239, US
(72) STENSRUD, Gerald, J., Mallard, IA 50562, US
GREGORY, Gerald, E., Lakewood, CO 80228, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F25D 21/14** (11) **1 228 338 A1***
F25B 39/04
(25) De (26) De
(21) 00972752.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(86) EP 00/10067 12.10.2000
(87) WO 01/31267 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951766
(54) • *KÄLTEGERÄT, WIE EIN KÜHLSCHRANK, EINE KÜHL- UND GEFRIERKOMBINATION ODER DERGLEICHEN*
• *REFRIGERATION DEVICE, SUCH AS A REFRIGERATOR, A REFRIGERATOR/FREEZER COMBINATION OR THE LIKE*
• *APPAREIL REFRIGERANT, TEL QU'UN REFRIGERATEUR, UN COMBINE REFRIGERATEUR-CONGELATEUR OU UN APPAREIL SIMILAIRE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE
EBERHARDT, Hans-Frieder, 89537 Giengen-Burgberg, DE

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 228 339 A1***
F25B 1/10 F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 00984981.1 (22) 08.11.2000
(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 00/10994 08.11.2000
(87) WO 01/35040 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 EP 99122324
(54) • *KÄLTEAGGREGAT*
• *COOLING UNIT*
• *UNITE REFRIGERANTE*
(71) MAERSK CONTAINER INDUSTRI AS, Bjerndrupvej 47, 6360 Tinglev, DK
(72) HANSEN, Helge, Reimer, DK-6200 benr, DK
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F26B 5/06 → (51) B01J 19/00

F27B 1/06 → (51) B01D 53/34

F27B 3/18 → (51) C21C 5/52

F28D 1/04 → (51) B63H 21/10

F28D 21/00 → (51) G05D 23/00

F28F 1/04 → (51) B63H 21/10

- (51) **F41H 11/16** (11) **1 228 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973015.1 (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) GB 00/04203 02.11.2000
(87) WO 01/33158 2001/19 10.05.2001
(88) 20.09.2001
(30) 02.11.1999 GB 9925851
(54) • *SCHNEIDWERKZEUGE FÜR GRABVORRICHTUNGEN, ZUGEHÖRENDE GERÄTE UND VERFAHREN FÜR DEREN ANWENDUNG*
• *BLADE FOR DIGGING ASSEMBLIES, RELATED APPARATUSES AND METHODS FOR USE THEREOF*
• *LAME POUR ENSEMBLE D'EXCAVATION ET APPAREILS CORRESPONDANTS*
(71) J R French Limited, 19 Epping Drive, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 1UH, GB
(72) FRENCH, John Robert, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 1UH, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **F42B 3/00** (11) **1 228 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942238.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/02535 30.06.2000
(87) WO 01/02797 2001/02 11.01.2001
(88) 06.06.2002
(30) 02.07.1999 GB 9915586
(54) • *SPRENGPATRONE UND DIE VERWENDUNG DIESER SPRENGPATRONE*
• *EXPLOSIVE DEVICE AND METHOD OF USING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF EXPLOSIF ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(71) Powell, Kevin Mark, 170 London Road, Dunton Green, Kent TN13 2TA, GB
(72) Powell, Kevin Mark, Kent TN13 2TA, GB
(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) **F42B 5/10** (11) **1 228 342 A1***
F42B 8/02
(25) En (26) En
(21) 00953311.8 (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) GB 00/03128 15.08.2000
(87) WO 01/16550 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 GB 9920205
(54) • ÜBUNGSPATRONE FÜR SELBSTLADEWAF-FE
• TRAINING CARTRIDGE FOR A SELF LOADING GUN
• CARTOUCHE D'ENTRAÎNEMENT POUR PIS-TOLET AUTOMATIQUE

(71) Lambeth Properties Limited, Charlotte House, Charlotte Street, P.O. Box N-341, Nassau, BS
(72) SAXBY, Michael Ernest, Bexhill on Sea, East Sussex TN39 5JN, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

F42B 8/02 → (51) F42B 5/10

(51) **F42B 12/36** (11) **1 228 343 A1***
F42B 12/74
(25) En (26) En
(21) 99950950.8 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/03493 26.10.1999
(87) WO 00/25084 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 GB 9823417
(54) • NICHTLETALE GESCHOSSE
• NON-LETHAL PROJECTILES
• PROJECTILES NON MORTELS

(71) Lambeth Properties Limited, Charlotte House, Charlotte Street, P.O. Box N-341, Nassau, BS
(72) SAXBY, Michael, Ernest, Bexhill-on-Sea East Sussex TN39 5JN, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

F42B 12/74 → (51) F42B 12/36

G01B 7/00 → (51) G01D 5/14

G01B 11/14 → (51) G01B 11/275

G01B 11/27 → (51) G01B 11/275

(51) **G01B 11/275** (11) **1 228 344 A1***
G01B 11/27 G01B 11/14
G01M 17/04 G01M 17/06
(25) De (26) De
(21) 00979421.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/03588 12.10.2000
(87) WO 01/29503 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949704
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BE-WERTEN DES SPIELES IN LAGERN ODER

GELENKEN MITEINANDER GEKOPPELTER BAUTEILE
• METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING THE TOLERANCE IN BEARINGS OR JOINTS CONSISTING OF COUPLED COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EVALUER LE JEU DANS DES PALIERS OU DES ARTICULATIONS DE PIECES COU- PLEES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NOBIS, Guenter, 73240 Wendlingen, DE

G01C 9/00 → (51) B60R 21/32

G01C 9/24 → (51) B60R 21/32

(51) **G01C 21/20** (11) **1 228 345 A1***
G01C 21/26 G01S 11/06
(25) De (26) De
(21) 00943598.3 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01529 15.05.2000
(87) WO 01/31295 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19951994
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER POSI- TION EINES OBJEKTS
• METHOD FOR DETECTING THE POSITION OF AN OBJECT
• PROCEDE DE DETECTION DE LA POSITION D'UN OBJET

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SIEWERTH, Jörg, D-85662 Hohenbrunn, DE PETER, Martin, D-80333 München, DE

G01C 21/26 → (51) G01C 21/20

G01C 23/00 → (51) A61B 19/00

(51) **G01D 5/14** (11) **1 228 346 A1***
G01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00970919.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/28490 13.10.2000
(87) WO 01/29515 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419017
(54) • POSITIONSSENSOR MIT HALL-EFFEKT- SENSOR UND MAGNET FÜR EINGABE-GE- RÄT EINER ARBEITSMASCHINE
• POSITION SENSOR WITH MAGNET AND HALL EFFECT SENSOR FOR USER INPUT DEVICE ON A POWER MACHINE
• DETECTEUR DE POSITION A AIMANT ET EFFET HALL POUR DISPOSITIF DE COM- MANDE UTILISATEUR SUR UNE MACHINE MOTRICE

(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
(72) JACOBSON, Scott, B., Kindred, ND 58051, US HANSEN, Ron, Walcott, ND 58077, US
(74) Hermann, Gerhard, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

G01D 5/353 → (51) G01H 9/00

(51) **G01F 11/22** (11) **1 228 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942550.5 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00427 20.06.2000
(87) WO 00/79223 2000/52 28.12.2000
(88) 06.06.2002
(30) 21.06.1999 NL 1012395
26.10.1999 NL 1013392
26.10.1999 NL 1013393

(54) • DOSIERVORRICHTUNG ZUM SPENDEN EI- NES KONZENTRATES AUS EINEM BEHÄL- TER AUF EINE DOSIERTE WEISE
• DOSING DEVICE ADAPTED FOR DISPENS- ING A CONCENTRATE FROM A HOLDER IN A METERED MANNER
• DISPOSITIF DE DOSAGE CONCU POUR DISTRIBUER UNE QUANTITE DE CONCEN- TRE A PARTIR D'UN RECIPIENT
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) BRAMER, Albertus, Maria, 4105 HB Culemborg, NL D'HOND, Paul, Isodore, NL-3332 SB Zwijndrecht, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G01H 9/00** (11) **1 228 348 A2***
G01D 5/353
(25) En (26) En
(21) 00989190.4 (22) 26.10.2000
(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 00/29674 26.10.2000
(87) WO 01/35062 2001/20 17.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 29.10.1999 US 162575 P
12.10.2000 US 688004

(54) • OPTISCHES VERFAHREN ZUR ÜBERTRA- GUNG VON SIGNALEN VON FERNEN ELEK- TRISCHEN SENSORENANORDNUNGEN
• OPTICAL METHOD FOR THE TRANSMIS- SION OF SIGNALS FROM REMOTE ARRAYS OF ELECTRICAL SENSORS
• PROCEDE OPTIQUE DE TRANSDUCTION DE RESEAUX DE CAPTEURS ELECTRI- QUES A DISTANCE
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) HALL, David, B., La Crescenta, CA 91214, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Somerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **G01H 9/00** (11) **1 228 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990179.4 (22) 26.10.2000
(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 00/29629 26.10.2000
(87) WO 01/40742 2001/23 07.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 29.10.1999 US 162702 P
25.10.2000 US 697999
(54) • FASEROPTISCHER SEISMISCHER SENSOR
• FIBER OPTIC SEISMIC SENSOR
• SONDE SISMIQUE A FIBRE OPTIQUE

- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
- (72) FERSHT, Samuel, N., Studio City, CA 91604, US
- HALL, David, B., La Crescenta, CA 91214, US
- BATHELT, Carl, La Crescenta, CA 93063, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

G01J 1/04 → (51) C02F 1/32

G01K 1/02 → (51) B60T 8/32

- (51) **G01K 7/22** (11) **1 228 350 A1***
C04B 35/58 H01C 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 00984869.8 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (86) DE 00/03802 26.10.2000
- (87) WO 01/33177 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 DE 19952127
- (54) • HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGER, MECHANISCH STABILER TEMPERATURFÜHLER
- TEMPERATURE DETECTOR WHICH IS RESISTANT TO HIGH TEMPERATURES AND MECHANICALLY STABLE
- SONDE DE TEMPERATURE MECANIQUE-MENT STABLE ET A HAUTE RESISTANCE THERMIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LINDEMANN, Gert, 72805 Lichtenstein, DE
- DRESSLER, Wolfgang, 71665 Vaihingenenz, DE
- LINDNER, Friederike, 70839 Gerlingen, DE
- BOEDER, Horst, 71069 Sindelfingen, DE

- (51) **G01K 13/00** (11) **1 228 351 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00973037.5 (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) GB 00/04225 03.11.2000
- (87) WO 01/33178 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 GB 9925900

- (54) • EIN KLINISCHES THERMOMETER
- A CLINICAL THERMOMETER
- THERMOMETRE MEDICAL
- (71) Kindertec Ltd., St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 4WS, GB
- (72) GOOCH, David, Hardwick, Cambridge CB3 7QS, GB
- (74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01L 1/18 → (51) G01L 1/20

- (51) **G01L 1/20** (11) **1 228 352 A1***
G01L 1/18 G01L 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 00980312.3 (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 00/30827 09.11.2000
- (87) WO 01/35066 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 437418

- (54) • ANORDNUNG EINES KRAFTSENSORS IN EINEM GEHÄUSE
- ARRANGEMENT OF A FORCE SENSOR IN A HOUSING

• DISPOSITIF DETECTEUR DE FORCE PLACE DANS UN BOITIER

- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) KARBASSI, Said, Monroe, WI 53586, US
- MAURER, Joseph, D., Pearl City, IL 61062, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01L 1/22 → (51) G01L 1/20

G01M 3/04 → (51) G01M 3/28

G01M 3/22 → (51) G01M 3/28

- (51) **G01M 3/28** (11) **1 228 353 A1***
G01M 3/04 G01M 3/22
- G01M 3/34 G01M 3/32
- (25) En (26) En
- (21) 01949624.9 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/02806 26.06.2001
- (87) WO 02/01175 2002/01 03.01.2002
- (30) 28.06.2000 GB 0015691
- (54) • AUFSPÜRUNG UNDICHTER STELLEN IN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN
- DETECTION OF FLUID LEAK SITES IN FLUID CONTAINERS
- DETECTION DE FUITE DE FLUIDE DANS DES CONTENANTS DE FLUIDES
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) NADIN, David Arthur, Macclesfield, Cheshire SK11 0EF, GB
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, BAE Systems plc Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

G01M 3/32 → (51) G01M 3/28

G01M 3/34 → (51) G01M 3/28

G01M 17/04 → (51) G01B 11/275

G01M 17/06 → (51) G01B 11/275

G01N 11/08 → (51) B29C 47/92

G01N 15/14 → (51) G01N 33/543

G01N 21/25 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01N 21/27** (11) **1 228 354 A1***
G01N 21/64
- (25) En (26) En
- (21) 00989657.2 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/41170 12.10.2000
- (87) WO 01/35074 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 US 437039
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES ABTASTSYSTEMS FÜR MIKROARRAYS
- APPARATUS AND METHOD FOR CALIBRATION OF A MICROARRAY SCANNING SYSTEM

• APPAREIL ET PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN SYSTEME DE BALAYAGE DE JEUX ORDONNES DE MICROECHANTILLONS

- (71) GSI Lumonics, Inc., 39 Manning Road, Bellerica, MA 01821, US
- (72) NOBLETT, David, Oak Park, CA 91377, US
- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 21/33 → (51) C02F 1/32

G01N 21/53 → (51) G01N 21/85

- (51) **G01N 21/57** (11) **1 228 355 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00977473.8 (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 00/10838 03.11.2000
- (87) WO 01/35077 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 DE 19954183

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM MESSEN UND BEWERTEN DES STREU-VERHALTENS VON OBERFLÄCHEN
- METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AND EVALUATING THE SCATTERING CHARACTERISTICS OF SURFACES
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER ET D'EVALUER LES CARACTERISTIQUES DE DIFFUSION DE SURFACES
- (71) Autronic-Melchers GmbH, An der Rossweid 18, 76229 Karlsruhe, DE
- (72) BECKER, Michael, 76135 Karlsruhe, DE
- NEUMEIER, Juergen, 69168 Wiesloch, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 228 356 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00978529.6 (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 00/31031 10.11.2000
- (87) WO 01/35080 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 440031

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MOLEKÜLEN UNTER VERWENDUNG EINES AKTIVEN BILDUNKTSENSORS (ACTIVE PIXEL SENSOR)
- SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING MOLECULES USING AN ACTIVE PIXEL SENSOR
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE MOLECULES A L'AIDE D'UN CAPTEUR A PIXELS ACTIF
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CHOONG, Vi-En, Chandler, AZ 85226, US
- MARACAS, George, N., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 228 357 A1***
G01N 21/25 B01L 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00979148.4 (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 00/30771 09.11.2000
- (87) WO 01/35079 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 165267 P

- (54) • *FLUORIMETER MIT LICHTQUELLE MIT GERINGER WÄRMEERZEUGUNG*
 - *FLUOROMETER WITH LOW HEAT-GENERATING LIGHT SOURCE*
 - *FLUORIMETRE POUR VU D'UNE SOURCE LUMINEUSE A FAIBLE DEGAGEMENT DE CHALEUR*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 18898, US
- (72) LEE, Jerald, D., Mendenhall, PA 19357, US
- (74) DABELL, Stanley, D., Newark, DE 19702, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 21/27

G01N 21/64 → (51) G01N 21/87

- (51) **G01N 21/85** (11) **1 228 358 A1***
G01N 33/18 G01N 21/53
- (25) En (26) En
- (21) 00968140.4 (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 00/03996 18.10.2000
- (87) WO 01/29541 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 GB 9924537
29.09.2000 GB 0023862
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER WASSERQUALITÄT*- *DEVICE FOR MEASURING WATER QUALITY*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA QUALITE DE L'EAU*

(71) SIEMENS PLC, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

YORKSHIRE WATER SERVICES LTD., 2 The Embankment, Sovereign Street, Leeds LS1 4BG, GB

Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE

(72) HEDGES, Nigel Keith, Blandford Forum, Dorset DT11 8HU, GB

PROCTOR, John William, Bradford, Yorkshire BD15 7AE, GB

MACCRAITH, Brian Dominic, Dublin Port Marnock Heights, IE

MASTERSON, Hugh Joseph, County Kildare Maynooth, IE

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G01N 21/87** (11) **1 228 359 A1***
G01N 21/64

- (25) En (26) En
- (21) 00967263.5 (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) US 00/27205 02.10.2000
- (87) WO 01/33203 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 430477
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NATÜRLICHEN DIAMANTEN, DIE UNTER HOCHDRUCK UND HOHEN TEMPERATUREN BEHANDELT WORDEN SIND*- *METHOD OF DETECTION OF NATURAL DIAMONDS THAT HAVE BEEN PROCESSED AT HIGH PRESSURE AND HIGH TEMPERATURES*

- *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER SI DES DIAMANTS NATURELS ONT ETE TRAITES A DES PRESSIONS ET TEMPERATURES ELEVEES*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ANTHONY, Thomas, Richard, Schenectady, NY 12309, US
- CASEY, John Kieran, Dublin 15, IE
- SMITH, Alan Cameron, Dublin 5, IE
- VAGARALI, Suresh, Shankarappa, Columbus, OH 43235, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01N 21/88** (11) **1 228 360 A1***
G01N 21/896

- (25) En (26) En
- (21) 00972931.0 (22) 27.10.2000
- (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 00/00932 27.10.2000
- (87) WO 01/35083 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 FI 992406
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER QUALITÄT VON ELEKTRODENOBERFLÄCHEN*- *METHOD FOR INSPECTING ELECTRODE SURFACE QUALITY*
- *PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LA QUALITE D'UNE SURFACE D'ELECTRODE*

(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(72) MARTTILA, Tom, FIN-02230 Espoo, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

G01N 21/896 → (51) G01N 21/88

G01N 21/95 → (51) G06T 7/00

(51) **G01N 23/00** (11) **1 228 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979163.3 (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 00/31079 09.11.2000
- (87) WO 01/35085 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 438606
- (54) • *DIGITALE BILDORIENTIERUNGSMARKIERUNG*- *DIGITAL IMAGE ORIENTATION MARKER*
- *MARQUEUR D'ORIENTATION D'IMAGE NUMERIQUE*

(71) Direct Radiography Corp., 600 Technology Drive, Newark, DE 19702, US

(72) HUFÉ, Mark, J., Newark, DE 19711, US

WOLFF, David, Paul, Newark, DE 19711, US

LIU, Chuande, Hockessin, DE 19707, US

(74) Freed, Arthur Woolf, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G01N 27/22 → (51) H01M 10/48

G01N 27/26 → (51) H01M 10/48

(51) **G01N 27/407** (11) **1 228 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989723.2 (22) 26.10.2000
(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 00/41614 26.10.2000
- (87) WO 01/35087 2001/20 17.05.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 27.10.1999 US 161880 P
- (54) • *DICHTUNG FÜR EINEN GASSENSOR UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG*- *A GAS SENSOR SEAL AND METHOD OF PRODUCING SAME*
- *DISPOSITIF D'ETANCHEITE DE CAPTEUR DE GAZ ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC 480-414-420 1450 West Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052, US

(72) DUCE, Richard, W., Flushing, MI 48433, US

MCCAULEY, Kathryn, M., Durand, MI 48429, US

KUISELL, Richard, C., Lapeer, MI 48446, 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

(51) **G01N 27/407** (11) **1 228 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989724.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41616 26.10.2000
- (87) WO 01/34951 2001/20 17.05.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 27.10.1999 US 161839 P
- (54) • *ANSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINEN GASSENSOR UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSMETHODE*- *A GAS SENSOR TERMINAL ASSEMBLY AND METHOD OF PRODUCING SAME*
- *DISPOSITIF DE TERMINAL DE DETECTION DE GAZ ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC 480-414-420 1450 West Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052, US

(72) DUCE, Richard, W., Flushing, MI 48430, US

MCCAULEY, Kathryn, M., Durand, MI 48429, US

KUISELL, Richard, C., Lapeer, MI 48446, 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

G01N 27/447 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 29/18** (11) **1 228 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963677.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/25839 21.09.2000
- (87) WO 01/23878 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 US 157182 P
17.12.1999 US 466750
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STRUKTUREIGENSCHAFTEN VON HOLZTEILEN MIT HILFE VON ULTRASCHALL*

- SYSTEM AND METHOD OF ASSESSING THE STRUCTURAL PROPERTIES OF WOODEN MEMBERS USING ULTRASOUND
 - SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION DES PROPRIETES STRUCTURELLES D'ELEMENTS DE BOIS PAR ULTRASON
- (71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48270, US
- (72) SCHAFER, Mark, E., Ambler, PA 19002, US
ROSS, Robert, J., Madison, WI 53719, US
ERICKSON, John, R., Madison, WI 53717, US
DEGROOT, Rodney, C., Madison, WI 53704, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G01N 29/24 → (51) G10K 15/04

G01N 30/00 → (51) G01N 33/48

G01N 30/02 → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 30/88** (11) **1 228 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968503.3 (22) 29.09.2000
(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 00/26892 29.09.2000
(87) WO 01/23881 2001/14 05.04.2001
(88) 17.01.2002
(30) 30.09.1999 US 409100

- (54) • GASCHROMATOGRAPH MIT KONFIGURIERBARER BENUTZERSCHNITTSTELLE
• GAS CHROMATOGRAPH WITH CONFIGURABLE USER INTERFACE
• CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE A INTERFACE UTILISATEUR CONFIGURABLE
- (71) Rosemount Analytical Inc., 1201 North Main Street, P.O. Box 901, Orrville, OH 44667-0901, US
- (72) LATTIMER, D., Robert, Orrville, OH 44667, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 30/90 → (51) G01N 33/48

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 228 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964565.6 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01443 09.10.2000
(87) WO 01/27608 2001/16 19.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 11.10.1999 DK 991450

- (54) • GANZ-GESCHICHTE-ZEIT-TEMPERATUR-INDIKATORSYSTEM
• FULL HISTORY TIME-TEMPERATURE INDICATOR SYSTEM
• SYSTEME INDICATEUR TEMPS-TEMPERATURE A HISTORIQUE COMPLET
- (71) Timetemp AS, Fredrik A. Dahlsvei 20, 1432 AS, NO
- (72) SKJERVOLD, Per, Olav, N-1430 As, NO
SALBU, Brit, N-0375 Oslo, NO
HEYERDAHL, Peter, Hieronymus, N-1/130 As, NO
LIEN, Helge, N-7600 Levanger, NO
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

G01N 33/00 → (51) A61B 5/00

- (51) **G01N 33/15** (11) **1 228 367 A2***
C07D 211/58 C07D 417/04
A61K 31/4468 A61P 25/00
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 01921835.3 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03198 13.04.2001
(87) WO 01/79170 2001/43 25.10.2001
(88) 13.06.2002
(30) 13.04.2000 JP 2000112100

- (54) • AMINOPHENOXYACETAMID DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• AMINOPHENOXYACETAMIDE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING THEREOF
• DERIVES D'AMINOPHENOXYACETAMIDE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) TAKEMOTO, Naohiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0887, JP
ANNOURA, Hirokazu, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0812, JP
MURAYAMA, Norihito, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/15 → (51) A61K 39/00

G01N 33/18 → (51) G01N 21/85

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 228 368 A1***
G01N 33/483 G01N 27/447
G01N 30/00 G01N 30/02
G01N 30/90
- (25) En (26) En
- (21) 00972440.2 (22) 26.10.2000
- (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) AU 00/01309 26.10.2000
(87) WO 01/31332 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 AU PQ367799
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN, ISOLIEREN UND ANALYSIEREN VON MATERIALIEN AUS BIOMOLEKÜLEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR SEPARATING, ISOLATING AND ANALYSING BIO-MOLECULAR MATERIAL
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SEPARER, ISOLER ET ANALYSER UNE MATIERE BIO-MOLECULAIRE

- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) HUMPHERY-SMITH, Ian, Department of Pharmaceutical, NL-3508 TB Utrecht, NL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/48 → (51) C12N 5/06

G01N 33/483 → (51) G01N 33/48

G01N 33/493 → (51) G01N 33/497

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 228 369 A1***
G01N 33/493 A61K 51/00
(25) En (26) En
(21) 00975087.8 (22) 24.10.2000
(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 00/02054 24.10.2000
(87) WO 01/31334 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 SE 9903885
- (54) • VERFAHREN UND MITTELS ZUR ERKENNUNG VON ENTZÜNDUNGSVORGÄNGEN
• METHOD AND MEANS FOR DETECTING INFLAMMATORY PROCESSES
• PROCEDE ET SYSTEMES PERMETTANT DE DETECTER DES PROCESSUS INFLAMMATOIRES

- (71) Diabact AB, P.O. Box 303, 751 05 Uppsala, SE
- (72) PETTERSSON, Anders, S-422 97 Kode, SE
LUNDQVIST, Thomas, S-752 63 Uppsala, SE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 228 370 A2***
G01N 33/68 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00980321.4 (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 00/30863 10.11.2000
(87) WO 01/35316 2001/20 17.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 10.11.1999 US 438566
01.11.2000 US 704362

- (54) • COMPUTERABLEITBARE PROTEINSTRUKTUREN IN PHARMAKOGENOMIK
• COMPUTATIONALLY DERIVED PROTEIN STRUCTURES IN PHARMACOGENOMICS
• STRUCTURES PROTEIQUES, DERIVEES PAR CALCUL, AUX FINS D'APPLICATIONS PHARMACOGENOMIQUES
- (71) Structural Bioinformatics Inc., 10929 Technology Place, San Diego, CA 92127, US
Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
- (72) RAMNARAYAN, Kalyanaraman, San Diego, CA 92128, US
MAGGIO, Edward, T., San Diego, CA 92128, US
HESS, P., Patrick, San Clemente, CA 92672, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 39/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/54

G01N 33/53 → (51) A61K 38/43

G01N 33/53 → (51) A61K 39/00

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C07K 14/72

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) C12N 15/52

G01N 33/533 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/537** (11) **1 228 371 A2***
G01N 33/68 G01N 33/569
(25) De (26) De
(21) 00977483.7 (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 00/10877 03.11.2000
(87) WO 01/32694 2001/19 10.05.2001
(88) 04.04.2002
(30) 03.11.1999 DE 19952955
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND ZUR AUFTRENNUNG VON MOLEKULAREN ASSOZIATEN*
• *METHOD FOR CHARACTERISING AND SEPARATING MOLECULAR ASSOCIATES*
• *PROCEDE DE CARACTERISATION ET DE SEPARATION D'ASSOCIES MOLECULAIRES*
(71) ACGT Progenomics AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle (Saale), DE
(72) BÖHM, Gerald, 06114 Halle (Saale), DE
SCHMIDT, Ulrich, 06108 Halle (Saale), DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 228 372 A1***
B01J 19/00 G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 00970823.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/28198 12.10.2000
(87) WO 01/35099 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 436974
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON JUSTIERMARKEN AUF EINEM MIKROARRAY-SUBSTRAT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR USING FIDUCIAL MARKS ON A MICROARRAY SUBSTRATE*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'UTILISATION DE REPERES D'ALIGNEMENT SUR UN SUBSTRAT DE JEUX ORDONNES DE MICROECHANTILLONS*
(71) GSI Lumonics, Inc., 39 Manning Road, Bellerica, MA 01821, US
(72) NOBLETT, David, Oak Park, CA 91377, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 33/543 → (51) B01J 19/00

G01N 33/566 → (51) C07D 471/04

G01N 33/566 → (51) C07K 14/47

G01N 33/569 → (51) C12N 15/12

G01N 33/569 → (51) G01N 33/537

(51) **G01N 33/574** (11) **1 228 373 A2***
C12Q 1/68 A61K 39/395
A61K 48/00 A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 00973927.7 (22) 27.10.2000
(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 00/29607 27.10.2000
(87) WO 01/31343 2001/18 03.05.2001

(88) 31.01.2002
(30) 28.10.1999 US 162610 P
(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS UNTER VERWENDUNG VON SGP28-ÄHNLICHEN MOLEKÜLEN*
• *DIAGNOSIS AND THERAPY OF CANCER USING SGP28-RELATED MOLECULES*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU CANCER UTILISANT DES MOLECULES LIEES AU SGP-28*
(71) Urogenesys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
(72) HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
AFAR, Daniel, E., H., Brisbane, CA 94005, US
MITCHELL, Steve, Chappell, Santa Monica, CA 90405, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/58 → (51) B32B 5/16

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C07K 14/62

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/19

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

G01N 33/68 → (51) G01N 33/15

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

G01N 33/68 → (51) G01N 33/537

(51) **G01N 33/74** (11) **1 228 374 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974449.1 (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) EP 00/10482 25.10.2000
(87) WO 01/31336 2001/18 03.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951684
(54) • *IMMUNOASSAY VON C-PEPTID-ENTHALTENDEN VERUNREINIGUNGEN IN HUMAN-INSULIN*
• *IMMUNOASSAY OF C-PEPTIDE CONTAINING IMPURITIES IN HUMAN INSULIN*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DE C-PEPTIDE CONTENANT D'IMPURETES D'INSULINE HUMAINE*
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) GERL, Martin, 65527 Niedernhausen, DE
STEINERT, Cornelia, 65207 Wiesbaden, DE

G01N 33/94 → (51) C09B 11/08

(51) **G01N 35/00** (11) **1 228 375 A1***
// C12Q1:68
(25) En (26) En
(21) 00971597.0 (22) 27.10.2000
(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 00/04142 27.10.2000
(87) WO 01/31347 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 GB 9925679
(54) • *MODULARER AUTOMATISierter PROBEN-BEARBEITUNGSPAPPARAT*
• *MODULAR AUTOMATED SAMPLE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL MODULAIRE AUTOMATIC DE TRAITEMENT DE CHANTILLONS*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) ALDRIDGE, Harry, c/o SmithKline Beecham Pharm., Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
BURNS, Colin, c/o SmithKline Beecham Pharm., Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
LLOYD, Paul, c/o SmithKline Beecham Pharm., Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
SHAW, Paul, c/o SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
(74) WILDSMITH, Sophie, c/o GlaxoSmithKline Pharm., Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB
Stott, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **G01N 37/00** (11) **1 228 376 A1***
C07D 471/06
(25) En (26) En
(21) 00991447.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41786 01.11.2000
(87) WO 01/35107 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436189
(54) • *FLUORESZIERENDE VERBINDUNGEN FÜR DIE VERWENDUNG IN INDUSTRIELLEN WASSERSYSTEMEN*
• *FLUORESCENT COMPOUNDS FOR USE IN INDUSTRIAL WATER SYSTEMS*
• *COMPOSES FLUORESCENTS UTILISABLES DANS DES SYSTEMES D'EAUX INDUSTRIELLES*
(71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) MORIARTY, Barbara, E., Palatine, IL 60067, US
REDDINGER, Jerry, L., Austin, TX 78752, US
(74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G01P 3/48** (11) **1 228 377 A1***
G01P 3/487 G01P 3/488
(25) De (26) De
(21) 00966124.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09798 06.10.2000
(87) WO 01/35108 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954115
(54) • *EINGANGSSCHALTUNG FÜR INDUKTIVEN DREHZAHLGEBER*
• *INPUT CIRCUIT FOR INDUCTIVE ENGINE SPEED SENSOR*
• *CIRCUIT D'ENTREE POUR TRANSMETTEUR DE VITESSE INDUCTIF*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) SEIDENFUSS, Thomas, 85305 Jetzendorf, DE

G01P 3/487 → (51) G01P 3/48

G01P 3/488 → (51) G01P 3/48

G01P 5/00 → (51) G01S 7/497

G01P 15/02 → (51) B60R 21/32

G01P 15/03 → (51) B60R 21/32

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 228 378 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00972495.6 (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 00/01267 20.10.2000
 (87) WO 01/33237 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 US 430686
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR PRÜFUNG VON SCHALTSTREIFEN MIT MEHREREN TAKTGEBERN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING CIRCUITS WITH MULTIPLE CLOCKS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEST DE CIRCUITS A HORLOGES MULTIPLES*

(71) Logicvision, Inc., 101 Metro Drive, Third Floor, san Jose, CA 95110, US
 (72) NADEAU-DOSTIE, Benoit, Aylmer, Québec J9H 3X7, CA
 BUCK, David, P., San Francisco, CA 94121, US
 Hooper, John Peter Lindsey, 5 Haslingfield Road, Harlton, Cambridge CB3 7ER, GB

(51) **G01R 33/00** (11) **1 228 379 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01982329.3 (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

(86) EP 01/10889 19.09.2001
 (87) WO 02/29429 2002/15 11.04.2002
 (30) 02.10.2000 EP 00203397
 (54) • *BEWEGUNG EINER RF-ANTENNE IN DER MAGNETRESONANZANGIOGRAPHIE*
 • *MOVEMENT OF AN RF ANTENNA IN MAGNETIC RESONANCE ANGIOGRAPHY*
 • *PROCEDE DE RESONANCE MAGNETIQUE, ET DISPOSITIF ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN VAALS, Johannes, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VISSER, Frederik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/02** (11) **1 228 380 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00975508.3 (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) US 00/29962 31.10.2000
 (87) WO 01/33231 2001/19 10.05.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 01.11.1999 US 430978
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN POSITIONS-*

UND ORIENTIERUNGSVERFOLGUNG MIT VERZERRUNGSKOMPENSATION
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRO-MAGNETIC POSITION AND ORIENTATION TRACKING WITH DISTORTION COMPENSATION*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE POURSUITE ELECTROMAGNETIQUE DE POSITION ET D'ORIENTATION INCLUANT UNE CORRECTION DE DISTORSION*

(71) POLHEMUS INCORPORATED, One Hercules Drive, P.O. Box 560, Colchester, Vermont 05446, US
 (72) KHALFIN, Igor, South Burlington, VT 05403, US
 JONES, Herbert, R., Jr., Williston, VT 05495, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G01R 35/00** (11) **1 228 381 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00973437.7 (22) 10.10.2000
 (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 00/27912 10.10.2000
 (87) WO 01/27648 2001/16 19.04.2001
 (30) 13.10.1999 US 419012
 (54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON PRÜFLINGEN*
 • *METHOD OF CHARACTERIZING A DEVICE UNDER TEST*
 • *PROCEDE DE CHARACTERISATION D'UN DISPOSITIF LORS D'UN ESSAI*

(71) Modulation Instruments, Inc., 10335 Marble Creek Circle, Colorado Springs, CO 80908, US
 (72) METZGER, Donald, William, Colorado Springs, CO 80908, US
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G01S 7/497** (11) **1 228 382 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00973095.3 (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) GB 00/04286 09.11.2000
 (87) WO 01/35117 2001/20 17.05.2001
 (30) 10.11.1999 GB 9926516
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINES BISTATISCHEN DOPPLERSSENSORS*
 • *METHOD OF ALIGNING A BISTATIC DOPPLER SENSOR APPARATUS*
 • *PROCEDE SERVANT A ALIGNER UN CAPTEUR DOPPLER BISTATIQUE*

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
 (72) HARRIS, Michael, Malvern, Worcestershire WR14 4JY, GB
 (74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G01S 7/58 → (51) G01S 7/497
G01S 11/06 → (51) G01C 21/20
G01S 13/72 → (51) G01S 13/95

(51) **G01S 13/95** (11) **1 228 383 A1***
 G01S 13/72
 (25) En (26) En
 (21) 00967164.5 (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) US 00/26955 29.09.2000
 (87) WO 01/35121 2001/20 17.05.2001
 (30) 10.11.1999 US 164638 P
 (54) • *WETTERSTÖRUNGSVORHERSAGE*
 • *WEATHER INCIDENT PREDICTION*
 • *PREDICTION D'INCIDENTS METEOROLOGIQUES*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (72) DALY, Francis, W., Jr., Redmond, WA 98053, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01T 1/00 → (51) G01T 1/24

(51) **G01T 1/24** (11) **1 228 384 A1***
 G01T 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01969742.4 (22) 20.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/10860 20.09.2001
 (87) WO 02/25314 2002/12 28.03.2002
 (30) 20.09.2000 EP 00308217
 (54) • *BELICHTUNGSSTEUERUNG IN EINEM RÖNTGENBILDDETEKTOR*
 • *EXPOSURE CONTROL IN AN X-RAY IMAGE DETECTOR*
 • *COMMANDE D'EXPOSITION DANS UN DETECTEUR D'IMAGE A RAYONS X*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
 (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
 (84) DE
 (72) RUETTEN, Walter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 OVERDICK, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BUSSE, Falko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 FRANKLIN, Anthony, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 POWELL, Martin, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G01V 1/30** (11) **1 228 385 A1***
 G01V 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 00964576.3 (22) 13.10.2000
 (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) IB 00/01473 13.10.2000
 (87) WO 01/33255 2001/19 10.05.2001
 (30) 02.11.1999 GB 9925957
 (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ERZEUGEN EINER QUERGRAPHIK IM ATTRIBUTRAUM, AUSGEHEND VON EINER MEHRZAHL VON DATENATTRIBUTMENGEN, SOWIE DAS ERZEUGEN EINER KLASSIFIZIERUNGSDATENMENGE AUS DIESER QUERGRAPHIK*

- METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A CROSS PLOT IN ATTRIBUTE SPACE FROM A PLURALITY OF ATTRIBUTE DATA SETS AND GENERATING A CLASS DATA SET FROM THE CROSS PLOT
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER UN PLAN DE TRAVAIL DANS UN ESPACE D'ATTRIBUT A PARTIR D'UNE PLURALITE D'ENSEMBLES DE DONNEES D'ATTRIBUT ET DE GENERER UN ENSEMBLE DE DONNEES DE CLASSE A PARTIR DE CE PLAN DE TRAVAIL
- (71) Geco AS, Hammeren 23, Tanager, P.O. Box 7013, N-4068 Stavanger, NO
 (72) SONNELAND, Lars, N-4056 Tanager, NO
 GEHRMANN, Thomas, N-4085 Hundvag, NO
 (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01V 1/38** (11) **1 228 386 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01969055.1 (22) 11.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 01/01105 11.04.2001
 (87) WO 01/79890 2001/43 25.10.2001
 (30) 13.04.2000 FR 0004760
 (54) • VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNGSSIMULIERUNG EINES MEEESSEISMISCHES MESSKABEL UND ZUR HILFE VON NAVIGATION
 • METHOD FOR SIMULATING STREAMER POSITIONING, AND FOR NAVIGATION AID
 • METHODE DE SIMULATION DE POSITIONNEMENT DE STREAMER, ET D'AIDE A LA NAVIGATION
- (71) CGG Marine, 2, rue Galvani, 91300 Massy, FR
 (72) BRUNET, Philippe, F-92160 Antony, FR
 (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01V 11/00 → (51) G01V 1/30

G02B 3/00 → (51) C07C 323/52

G02B 6/10 → (51) G02F 1/035

G02B 6/14 → (51) G02B 6/26

G02B 6/16 → (51) C03C 3/12

(51) **G02B 6/26** (11) **1 228 387 A1***
 G02B 6/14 G02B 6/42
 (25) En (26) En
 (21) 00968918.3 (22) 10.10.2000
 (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 00/27919 10.10.2000
 (87) WO 01/35136 2001/20 17.05.2001
 (30) 09.11.1999 US 442777
 (54) • MODENANPASSUNG FÜR MEHRMODENLICHTLEITFASERSYSTEME
 • MODE ADAPTION FOR MULTIMODE OPTICAL FIBER SYSTEMS
 • REGLAGE DE MODE POUR DES SYSTEMES DE FIBRES OPTIQUES MULTIMODE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
 (72) HARSHBARGER, Douglas E., Corning, NY 14830, US

- NOLAN, Daniel, A., Corning, NY 14830, US
 THOMAS, Leo, C., Corning, NY 14830, US
 TRUESDALE, Carlton, M., Corning, NY 14830, US
 (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 228 388 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00974220.6 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 00/01318 14.11.2000
 (87) WO 01/37014 2001/21 25.05.2001
 (30) 12.11.1999 US 165309 P
 (54) • VOLUMEN- ODER ÜBEREINANDER GE-SCHICHTETE HOLOGRAPHISCHE DIFFRAKTIONSGITTER FÜR WELLENLÄNGENMULTIPLEXING UND SPEKTROSKOPIE
 • VOLUME OR STACKED HOLOGRAPHIC DIFFRACTION GRATINGS FOR WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING AND SPECTROSCOPY
 • RESEAUX DE DIFFRACTION HOLOGRAPHIQUES VOLUMIQUES OU SUPERPOSES POUR MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE ET SPECTROSCOPIE
- (71) CME Telematrix Inc., 560 Parkside Drive, Suite 200, Waterloo, Ontario N2L 5Z4, CA
 (72) PAWLUCZYK, Romuald, Comostogo, Ontario NOB 1N0, CA
 (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02B 6/42 → (51) G02B 6/26

(51) **G02B 6/44** (11) **1 228 389 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00973105.0 (22) 09.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04297 09.11.2000
 (87) WO 01/35142 2001/20 17.05.2001
 (30) 10.11.1999 GB 9926487
 (54) • FÜHRUNG VON GLASFASERN
 • OPTICAL FIBRE MANAGEMENT
 • GESTION DE FIBRES OPTIQUES
- (71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
 (72) WAMBEKE, Alain, B-3440 Zoutleeuw, BE
 SEGERS, Frank, B-3360 Bierbeek, BE
 (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **G02B 17/08** (11) **1 228 390 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99968767.6 (22) 28.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/08187 28.10.1999
 (87) WO 01/31381 2001/18 03.05.2001
 (54) • SPIEGEL
 • MIRROR
 • MIROIR
- (71) Bong-Schulte, Monika, Stettiner Strasse 15, 21465 Reinbek, DE
 (72) Bong-Schulte, Monika, 21465 Reinbek, DE

- (74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 228 391 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01924087.8 (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 01/02701 29.01.2001
 (87) WO 01/55770 2001/31 02.08.2001
 (88) 06.06.2002
 (30) 28.01.2000 US 178660 P
 (54) • MECHANISCH VERRIEGELNDER OPTISCHER SCHALTER
 • MECHANICALLY LATCHING OPTICAL SWITCH
 • COMMUTATEUR OPTIQUE A VERROUILLAGE MECANIQUE
- (71) Standard Mems, Inc., 3 New England Executive Park, Burlington, MA 01803, US
 (72) RACCIO, Stephen, Alan, Oxford, CT 06478, US
 (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 228 392 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00976842.5 (22) 01.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/30244 01.11.2000
 (87) WO 01/33284 2001/19 10.05.2001
 (30) 03.11.1999 US 433150
 (54) • KONTAKTLINSE ZUR VERMEIDUNG VON TROCKENEN AUGEN
 • CONTACT LENS USEFUL FOR AVOIDING DRY EYE
 • LENTILLES DE CONTACT DESTINEES A EMPECHER LE DESSECHEMENT DES YEUX
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) ROFFMAN, Jeffrey, H., Jacksonville, FL 32259, US
 GUILLON, Michel, London SW3 4A4, GB
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02F 1/00** (11) **1 228 393 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00969655.0 (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) FR 00/02921 20.10.2000
 (87) WO 01/29610 2001/17 26.04.2001
 (88) 14.06.2001
 (30) 21.10.1999 FR 9913131
 (54) • VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER MODULATIONSFREQUENZ EINES OPTISCHEN SIGNALS, SOWIE INSBESONDERE ZUR REGELUNG EINER MODULATIONSFREQUENZ IM MIKROWELLEN ODER MILLIMETERBEREICH
 • DEVICE FOR CONTROLLING AN OPTICAL SIGNAL MODULATION FREQUENCY, AND IN PARTICULAR FOR CONTROLLING MICROWAVE OR MILLIMETRIC MODULATION FREQUENCY

- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) ROFFMAN, Jeffrey, H., Jacksonville, FL 32259, US
 GUILLON, Michel, London SW3 4A4, GB
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- *DISPOSITIF POUR LE CONTROLE D'UNE FREQUENCE DE MODULATION D'UN SIGNAL OPTIQUE, ET EN PARTICULIER POUR LE CONTROLE D'UNE FREQUENCE DE MODULATION MICRO-ONDES OU MILLIMETRIQUE*
- (71) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) HERVE, Didier, F-29290 Saint Renant, FR
COQUILLE, René, F22300 Lannion, FR
CADIOU, Jean-François, F-22560 Trebeurden, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G02F 1/035** (11) **1 228 394 A1***
G02B 6/10

(25) En (26) En
(21) 00972435.2 (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) AU 00/01304 25.10.2000
(87) WO 01/31390 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 AU PQ364999

(54) • *GEPOLTE WELLENLEITERSTRUKTUR MIT STABILISIERTEM INTERNEN ELEKTRISCHEN FELD*
• *POLED WAVEGUIDE STRUCTURE WITH STABILISED INTERNAL ELECTRIC FIELD*
• *STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES POLARISEE A CHAMP ELECTRIQUE INTERNE STABILISE*

- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) Wong, Danny, Baukham Hills, New South Wales 2153, AU
Xu, Wei, Gynea, New South Wales 2227, AU
Blazkiewicz, Paul, Moorebank, New South Wales 2170, AU
Ryan, Thomas, Chippendale, New South Wales 2008, AU
- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G02F 1/035** (11) **1 228 395 A2***
H04B 10/04

(25) En (26) En
(21) 00990454.1 (22) 27.10.2000
(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 00/41631 27.10.2000
(87) WO 01/35539 2001/20 17.05.2001
(88) 20.12.2001
(30) 27.10.1999 US 161877 P

(54) • *OPTO-ELEKTRISCHE VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG UND ÜBERTRAGUNG VON RF-SIGNALEN AUF BASIS VON BRILLOUIN-SELEKTIVER SEITENBANDVERSTÄRKUNG*
• *OPTO-ELECTRONIC DEVICES FOR PROCESSING AND TRANSMITTING RF SIGNALS BASED ON BRILLOUIN SELECTIVE SIDEBAND AMPLIFICATION*
• *DISPOSITIFS OPTOELECTRONIQUES DE TRAITEMENT ET D'EMISSION DE SIGNAUX DE FREQUENCES RADIO BASES SUR UNE AMPLIFICATION A BANDE LATERALE SELECTIVE A EFFET BRILLOUIN*

- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) YAO, Xiaotian, S., Diamond Bar, CA 90765, US

- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G02F 1/13** (11) **1 228 396 A1***
G02F 1/1345

(25) De (26) De
(21) 00987060.1 (22) 27.10.2000
(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) DE 00/03842 27.10.2000
(87) WO 01/35160 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19954841
27.06.2000 DE 10031251

(54) • *FRONTENHEIT EINES ELEKTRISCHEN GERÄTES*
• *FRONT UNIT OF AN ELECTRIC DEVICE*
• *UNITE FRONTALE D'UN APPAREIL ELECTRIQUE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LUDE, Eric, 13129 Berlin, DE

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 228 397 A1***
G02F 1/313 G02F 1/1337

(25) En (26) En
(21) 00972064.0 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28028 10.10.2000
(87) WO 01/33289 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431430

(54) • *PLANARE, NICHT-BLOCKIERENDE NXN-FLÜSSIGKRISTALL-QUERVERBINDUNGSSCHALTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL PLANAR NON-BLOCKING NXN CROSS-CONNECT*
• *REPARTITEUR NXN NON BLOQUANT PLAT A CRISTAUX LIQUIDES*

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) LESLIE, Thomas, M., Horseheads, NY 14845, US
LINDQUIST, Robert, G., Elmira, NY 14903, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/1337 → (51) G02F 1/1333

G02F 1/1345 → (51) G02F 1/13

(51) **G02F 1/153** (11) **1 228 398 A1***
(25) En (26) En

(21) 00944915.8 (22) 26.06.2000
(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 00/17668 26.06.2000
(87) WO 01/25845 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 410154

(54) • *DIFFUS REFLAKTIERENDER, REVERSIBLER ELEKTROCHEMISCHER SPIEGEL*
• *DIFFUSELY-REFLECTING REVERSIBLE ELECTROCHEMICAL MIRROR*
• *MIROIR ELECTROCHIMIQUE REVERSIBLE A REFLEXION DIFFUSE*

- (71) Innovative Technology Licensing, LLC, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US
- (72) TENCH, Morgan, D., Camarillo, CA 93010-7419, US
WARREN, Leslie, F., Jr., Camarillo, CA 93012-9274, US

- CUNNINGHAM, Michael, A., Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G02F 1/313 → (51) G02F 1/1333

G02F 1/39 → (51) C03C 3/12

G03B 7/26 → (51) G03B 17/02

G03B 15/03 → (51) G03B 17/02

(51) **G03B 17/02** (11) **1 228 399 A1***
G03B 15/03 G03B 7/26

(25) En (26) En
(21) 00990996.1 (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 00/42031 10.11.2000
(87) WO 01/35162 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437379

(54) • *BLITZLICHTKAMERA MIT AUSZIEHBAREMARM ZUM AUSSCHALTEN DER BLITZEINHEIT*
• *FLASH CAMERA WITH EXTENDABLE ARM FOR DISABLING THE FLASH UNIT*
• *APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE A FLASH COMPORTANT UN BRAS EXTENSIBLE DESTINE A DESACTIVER L'UNITE DE FLASH*

- (71) Concord Camera Corp., 4000 Hollywood Boulevard, Suite 650 N, Hollywood, FL 33021, US
- (72) CHUNG, Franco, Tik, Kai, Yuen Long, N.T., Hong Kong, CN
- ZAWODNY, Arthur, Tsing Yi Island, Hong Kong, CN
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G03B 19/00 → (51) G06T 9/00

G03B 21/60 → (51) G03B 21/62

(51) **G03B 21/62** (11) **1 228 400 A1***
G03B 21/60

(25) En (26) En
(21) 00973033.4 (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) GB 00/04221 02.11.2000
(87) WO 01/33299 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 GB 9926315

(54) • *STREU- ODER PROJektionSSCHIRM*
• *DIFFUSION OR PROJECTION SCREEN*
• *ECRAN DE DIFFUSION OU DE PROJECTION*

- (71) Microsharp Corporaton Limited, 52 Shrivenhams Hundred Business Park, Watchfield, Swindon SN6 8TY, GB
- (72) Claburn, Robin James Thomas, Sevenhampton, Wiltshire SN6 7QA, GB
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 228 401 A1***
(25) En (26) En

(21) 00913745.6 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/05751 03.03.2000
(87) WO 00/54107 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 266663

- (54) • PRÄGEFORM-LITHOGRAPHIE
• STEP AND FLASH IMPRINT LITHOGRAPHY
• LITHOGRAVURE EN PHOTOREPETITION
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
- (72) WILLSON, Carlton, Grant, Austin, TX 78746, US
COLBURN, Matthew, Earl, Waukesha, WI 53186, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G03F 7/095** (11) **1 228 402 A1***
G03F 7/11 G03F 7/24
B41C 1/04 B41C 1/18
(25) En (26) En
(21) 00965112.6 (22) 18.09.2000
(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 00/25537 18.09.2000
(87) WO 01/27697 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 417043

- (54) • KOMPOSIT RELIEFDRUCKELEMENTE
• COMPOSITE RELIEF IMAGE PRINTING ELEMENTS
• ELEMENTS D'IMPRESSION COMPOSITE D'IMAGES 3D
- (71) Macdermid Graphic Arts, Inc., 5210 Phillip Lee Drive, Atlanta, Georgia 30336-2293, US
- (72) MURPHY, Edward, Douglasville, GA 30135, US
RECCHIA, David, Smyrna, GA 30080, US
ROSEN, Daniel, Acworth, GA 30102, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G03F 7/11 → (51) G03F 7/095

G03F 7/24 → (51) G03F 7/095

(51) **G04B 17/28** (11) **1 228 403 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00952837.3 (22) 31.08.2000
(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) CH 00/00464 31.08.2000
(87) WO 01/18611 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 EP 99117231

- (54) • ZEITANZEIGER MIT MECHANISCHER REGULIERUNG
• MECHANICALLY REGULATED TIMEPIECE
• INDICATEUR DE TEMPS A REGULATION MECANIQUE
- (71) Creaholic S.A., Molzgasse 10, 2502 Biel, CH
- (72) MOCK, Elmar, CH-1922 Salvan, CH
GUERRY, Begona, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
MARIOTTO, Elio, CH-4500 Solothurn, CH
- (74) Rentsch, Rudolf A., et al, IP&T Rentsch und Partner, Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G05B 11/01** (11) **1 228 404 A1***
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 00970580.7 (22) 04.10.2000
(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 00/27437 04.10.2000
(87) WO 01/25860 2001/15 12.04.2001

(30) 05.10.1999 US 157826 P
21.04.2000 US 199046 P
04.10.2000 US 680030

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND DEFINITION EINES MUSTERS
• METHOD FOR GENERATING AND DEFINING A PATTERN
• PROCEDE DE PRODUCTION ET DE DEFINITION D'UN MOTIF
- (71) Togethersoft Corporation, Suite 410 920 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
- (72) COAD, Peter, Raleigh, NC 27603, US
CHARISIUS, Dietrich, 70186 Stuttgart, DE
APTUS, Alexander, 73732 Esslingen, DE
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G05D 16/16** (11) **1 228 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 01951673.1 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08100 13.07.2001
(87) WO 02/06912 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 IT VI000148

- (54) • DRUCKREGLER FÜR GASTRANSPORT-UND GASVERTEILANLAGEN
• PRESSURE REGULATOR FOR GAS TRANSPORT AND DISTRIBUTION PLANTS
• REGULATEUR DE PRESSION POUR INSTALLATIONS DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION DU GAZ
- (71) PIETRO FIORENTINI SPA, Via Ippolito Rosellini, 1, 20124 Milano (MI), IT
- (72) CECCHINATO, Umberto, I-36050 Quinto Vicentino, IT
- (74) IMBOCCIOLI, Claudio, I-36051 Creazzo, IT
Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **G05D 23/00** (11) **1 228 406 A1***
F28D 21/00
(25) En (26) En
(21) 00968814.4 (22) 09.10.2000
(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 00/27658 09.10.2000
(87) WO 01/25866 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414463

- (54) • SYSTEM ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINER LABORPROBE UND THERMISCHER TRAEGER FUER EIN SOLCHES SYSTEM
• A SYSTEM FOR CONTROLLING LABORATORY SAMPLE TEMPERATURE AND A THERMAL TRAY FOR USE IN SUCH SYSTEM
• SYSTEME DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN ECHANTILLON DE LABORATOIRE ET PLATEAU THERMIQUE UTILISE DANS CE SYSTEME
- (71) Mecour Temperature Control, Llc, 10 Merrimack River Road, Groveland, MA 01834, US
- (72) LINEHAN, Kenneth, J., Groveland, MA 01834, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G05G 1/14 → (51) B60T 7/06

(51) **G06F 1/00** (11) **1 228 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 00935347.5 (22) 06.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/02049 06.06.2000
- (87) WO 00/75754 2000/50 14.12.2000
- (88) 06.06.2002
- (30) 08.06.1999 GB 9913165
- (54) • ZUGANGSKONTROLLE IN EINER WEBUMGEBUNG
• WEB ENVIRONMENT ACCESS CONTROL
• CONTROLE D'ACCES DANS UN ENVIRONNEMENT WEB
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) HEARN, David, Brian, GB
WILKINSON, Timothy, John, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Ltd Cody Technology Park A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 228 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965853.5 (22) 04.10.2000
(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) DK 00/00554 04.10.2000
(87) WO 01/25881 2001/15 12.04.2001
(88) 29.11.2001
(30) 04.10.1999 DK 141699
04.10.1999 US 157111 P

- (54) • RECHNERSYSTEM, DAS EIN KÜHLSYSTEM BEINHALTET UND KÜHLSYSTEM FÜR EIN RECHNERSYSTEM
• COMPUTER SYSTEM COMPRISING A COOLING SYSTEM AND A COOLING SYSTEM FOR A COMPUTER SYSTEM
• SYSTEME INFORMATIQUE COMPRENANT UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT ET SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR SYSTEME INFORMATIQUE
- (71) Asetek A/S, Handvaerkervej 4, 9700 Brønderslev, DK
- (72) ERIKSEN, André, Sloth, DK-9400 N rresundby, DK
ADAMSEN, Per, DK-9000 Aalborg, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **G06F 1/00** (11) **1 228 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973077.1 (22) 08.11.2000
(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) GB 00/04266 08.11.2000
(87) WO 01/35193 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 435899

- (54) • DRAHTLOSES ZUGANGSSICHERUNGSVERFAHREN FÜR EINE TRAGBARE DATENSPEICHERKASSETTE
• WIRELESS SECURITY ACCESS MANAGEMENT FOR A PORTABLE DATA STORAGE CARTRIDGE
• GESTION D'ACCES DE SECURITE PAR VOIE HERTZIENNE POUR CARTOUCHE DE STOCKAGE DE DONNEES PORTATIVE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) SEGER, Paul, Joseph, Tucson, AZ 85745, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 228 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975975.4 (22) 31.10.2000

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

(86) EP 00/10750 31.10.2000

(87) WO 01/33318 2001/19 10.05.2001

(30) 03.11.1999 DE 19953055

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESCHÜTZTEN AUSGABE EINES ELEKTRONISCHEN DOKUMENTS ÜBER EIN DATENÜBERTRAGUNGSNETZ*

• *DEVICE AND METHOD FOR THE PROTECTED OUTPUT OF AN ELECTRONIC DOCUMENT THROUGH A DATA TRANSMISSION NETWORK*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SORTIE PROTEGEE D'UN DOCUMENT ELECTRONIQUE VIA UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Wittkötter, Erland, Schönhaldestrasse 21, 8272 Ermatingen, CH

(72) WITTKÖTTER, Erland, CH-8272 Ermatingen, CH

(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., Hiebsch Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 228 411 A1***
G06F 12/14 **G11B 7/24**
G11B 19/04 **G11B 19/12**
G11B 23/28

(25) En (26) En

(21) 00977054.6 (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 00/30678 08.11.2000

(87) WO 01/35195 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 US 436538

30.10.2000 US 699903

(54) • *OPTISCHE SPEICHERMEDIEN MIT BEGRENZTER NUTZUNGSDAUER*

• *OPTICAL STORAGE MEDIA HAVING LIMITED USEFUL LIFE*

• *SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE A DUREE DE VIE UTILE LIMITEE*

(71) Larroche, Patrick, Suite 110, 333 Central Park West, New York, NY 10025, US

(72) Larroche, Patrick, New York, NY 10025, US

(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 1/00 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06F 1/14** (11) **1 228 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968599.1 (22) 03.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27193 03.10.2000

(87) WO 01/27726 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 US 158471 P

02.10.2000 US

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERTOLERANTEN INTERAKTIVE KONVERGENZ VERWENDENDEN UHRTAKTSYNCHRONISIERUNG*

• *SYSTEM AND METHOD FOR FAULT-TOLERANT CLOCK SYNCHRONIZATION USING INTERACTIVE CONVERGENCE*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE AVEC TOLERANCE DE FAUTE PAR MISE EN CONVERGENCE INTERACTIVE*

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) RODEN, Thomas, Gilbert, III, New Windsor, MD 21776, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 1/18 → (51) **H05K 7/14**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 228 413 A2***

(25) En (26) En

(21) 00992954.8 (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) US 00/41489 23.10.2000

(87) WO 01/33322 2001/19 10.05.2001

(88) 06.06.2002

(30) 05.11.1999 US 434973

(54) • *SCHLAFZUSTANDÜBERGANG*

• *SLEEP STATE TRANSITIONING*

• *GESTION DE LA TRANSITION A L'ETAT DE SOMMEIL*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

(72) JAIN, Satchit, San Jose, CA 95129, US

(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 228 414 A2***

(25) De (26) De

(21) 00987061.9 (22) 27.10.2000

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

(86) DE 00/03843 27.10.2000

(87) WO 01/33323 2001/19 10.05.2001

(88) 27.12.2001

(30) 30.10.1999 DE 19953835

(54) • *RECHNERUNTERSTÜTZTES VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN, VIDEOBASIERTEN BLICKRICHTUNGSBESTIMMUNG EINES ANWENDERAUGES FÜR DIE AUGENGEFÜHRTE MENSCH-COMPUTER-INTERAKTION UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *COMPUTER-AIDED VIDEO-BASED METHOD FOR CONTACTLESSLY DETERMINING THE DIRECTION OF VIEW PERTAINING TO AN EYE OF A USER FOR THE EYE-GUIDED INTERACTION BETWEEN HUMAN BEINGS AND COMPUTERS AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

• *PROCEDE ASSISTE PAR ORDINATEUR DE DETERMINATION SANS CONTACT PAR MOYENS VIDEO DE LA DIRECTION DE VISION DE L'OEIL D'UN UTILISATEUR POUR L'INTERACTION HOMME-ORDINATEUR PILOTEE PAR L'OEIL, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(71) Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, DE

(72) LIU, Jin, 12357 Berlin, DE

(74) PASTOOR, Siegmund, 10823 Berlin, DE

(74) Rudolph, Margit, et al, Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 228 415 A1***
G09G 5/08 **G09G 5/00**

(25) En (26) En

(21) 99954921.5 (22) 22.10.1999

(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/23977 22.10.1999

(87) WO 00/25196 2000/18 04.05.2000

(30) 27.10.1998 US 178738

(54) • *RECHNER-HINWEISVORRICHTUNG, DIE THEMENIDENTIFIKATIONSMITTEL HAT*

• *COMPUTER POINTING DEVICE HAVING THEME IDENTIFICATION MEANS*

• *DISPOSITIF DE POINTAGE INFORMATIQUE A MOYEN D'IDENTIFICATION DE THEME*

(71) Glaser, Lawrence F., 10705 Averett Drive, Fairfax Station, VA 22039, US

(72) Glaser, Lawrence F., Fairfax Station, VA 22039, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G06F 3/00 → (51) **A61B 5/11**

(51) **G06F 3/02** (11) **1 228 416 A2***

(25) En (26) En

(21) 00974735.3 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01738 01.11.2000

(87) WO 01/33325 2001/19 10.05.2001

(88) 02.05.2002

(30) 02.11.1999 EP 99402721

03.02.2000 EP 00300832

(54) • *DATENEINGABE FÜR EINE GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE*

• *DATA ENTRY IN A GUI*

• *ENTREE DE DONNEES DANS UNE INTERFACE D'UTILISATEUR GRAPHIQUE*

(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroen, 75711 Paris Cedex 15, FR

(72) NGUYEN VAN HUONG, Emile, 75516 Paris Cedex 15, FR

(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 3/02** (11) **1 228 417 A1***

B41J 5/10 **H04M 1/23**

(25) En (26) En

(21) 00975016.7 (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) NO 00/00372 07.11.2000

(87) WO 01/35203 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 NO 995520

06.12.1999 NO 996001

01.09.2000 NO 20004375

(54) • *VERWENDUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCH FUNKTIONIERENDES GERÄT*

• *OPERATING DEVICE FOR ELECTRONIC FUNCTIONAL EQUIPMENT*

• *DISPOSITIF D'EXPLOITATION POUR EQUIPEMENT FONCTIONNEL ELECTRONIQUE*

(71) Badarneh, Ziad, Carl Kjelsens vei 34, 0874 Oslo, NO

(72) Badarneh, Ziad, 0874 Oslo, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G06F 3/03** (11) **1 228 418 A1***
G06F 3/06 G06F 17/30
G06K 11/18

(25) En (26) En
(21) 00929081.8 (22) 24.05.2000
(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) AU 00/00569 24.05.2000
(87) WO 00/72130 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
15.10.1999 AU PQ345799
01.12.1999 AU PQ439299
(54) • RECHNERSYSTEMSCHNITTSTELLENO-
BERFLÄCHE MIT BEZUGSPUNKTEN
• COMPUTER SYSTEM INTERFACE SURFACE
WITH REFERENCE POINTS
• SURFACE D'INTERFACE DE SYSTEME
D'ORDINATEURS POURVUE DE POINTS DE
REFERENCE

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, New South Wales 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty. Ltd., Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 3/03** (11) **1 228 419 A1***
G06F 3/06 G06K 11/18

(25) En (26) En
(21) 00929085.9 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00573 24.05.2000
(87) WO 00/72132 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
(54) • DOKUMENTANFRAGE DURCH SCHNITT-
STELLENBERFLÄCHE
• DOCUMENT REQUEST VIA INTERFACE
SURFACE
• DEMANDE DE DOCUMENT VIA UNE SUR-
FACE D'INTERFACE

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 3/03** (11) **1 228 420 A1***
G06F 3/06 G06K 11/18

(25) En (26) En
(21) 00929086.7 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00574 24.05.2000
(87) WO 00/72133 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
01.12.1999 AU PQ439299

(54) • HANDZEICHNUNGSEINFANG DURCH
SCHNITTSTELLENBERFLÄCHE
• HAND-DRAWING CAPTURE VIA INTERFACE
SURFACE
• SAISIE DE DONNEES DE DESSIN MANUEL
PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE SURFACE
D'INTERFACE

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Lapstun, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
Silverbrook, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 3/03** (11) **1 228 421 A1***
G06F 3/033 B41F 31/08
B41L 27/10 B41J 2/21

(25) En (26) En
(21) 00940013.6 (22) 24.05.2000
(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) AU 00/00561 24.05.2000
(87) WO 00/72127 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
(54) • INTERAKTIVER DRUCKER
• INTERACTIVE PRINTER
• IMPRIMANTE INTERACTIVE

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
Lapstun, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 228 422 A1***
G06F 3/147

(25) Fi (26) En
(21) 00967937.4 (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) FI 00/00871 11.10.2000
(87) WO 01/27735 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 FI 992191
22.06.2000 FI 20001506
(54) • VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR ANWEN-
DERSCHNITTSTELLEN VON TRAGBARER
VORRICHTUNG
• OPERATION METHOD OF USER INTER-
FACE OF HAND-HELD DEVICE
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'INTER-
FACE UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF POR-
TATIF

(71) Myorigo OY, Kaarnatie 36, 90530 Oulu, FI
(72) METSÄVAINIO, Jukka-Pekka, FIN-90 100 Oulu, FI
(74) Laurinoll, Tapio Kullervo, Patenttitoimisto Tapio Laurinoll P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

(51) **G06F 3/033** (11) **1 228 423 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00977512.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11042 08.11.2000
(87) WO 01/35204 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 FR 9914064

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN OBERFLÄ-
CHE

• METHOD FOR CONTROLLING A TOUCHPAD
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE SUR-
FACE TACTILE

(71) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
(72) RANTET, Dominique, F-31870 Beaumont-sur-Leze, FR
EXCOFFIER, David, F-31000 Toulouse, FR

G06F 3/033 → (51) G06F 3/03

G06F 3/06 → (51) G06F 3/03

(51) **G06F 3/14** (11) **1 228 424 A1***
G06F 17/40

(25) En (26) En
(21) 01908416.9 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00250 20.02.2001
(87) WO 01/63396 2001/35 30.08.2001

(30) 21.02.2000 KR 2000004663 U
28.06.2000 KR 2000036175
19.07.2000 KR 2000041419
(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT DOP-
PELMMONITOR UND NETZWERKSYSTEM-
KONTROLLVERFAHREN DAFÜR
• DATA PROCESSING SYSTEM USING A
DUAL MONITOR AND CONTROLLING
METHOD OF NETWORK SYSTEM THEREBY
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES A
DOUBLE MONITEUR ET PROCEDE DE
CONTROLE DE SYSTEME DE RESEAU
CORRESPONDANT

(71) Tophead. Com, Ildong Pharm Building, 2nd floor, 60 Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
Lee, Eun Seog, Sampoong Apt. 21-1102, 1685 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
(72) LEE, Eun, Seog, Sampoong Apt. 21-1102, Seoul 137-070, KR
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

G06F 3/14 → (51) G06F 13/14

G06F 3/147 → (51) G06F 3/033

(51) **G06F 9/00** (11) **1 228 425 A2***
(25) En (26) En

(21) 00968338.4 (22) 07.09.2000
(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 00/24554 07.09.2000
(87) WO 01/18642 2001/11 15.03.2001
(88) 30.05.2002

(30) 09.09.1999 US 392192
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SYNCHRONISIEREN VON FUNKTIONSWER-
TEN IN EINEM MEHRFACHPROTOKOLL-
SYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRO-
NIZING FUNCTION VALUES IN A MULTIPLE
PROTOCOL SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONI-
SATION DE VALEURS DE FONCTION DANS
UN SYSTEME A MULTIPLES PROTOCOLES

(71) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) DEFOREST, Miles, A., Bahama, NC 27503, US
O'CONNELL, Mark, A., Chapel Hill, NC 27516, US

(74) Watts, Peter Graham, et al, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 228 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928328.4 (22) 20.04.2000

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

(86) US 00/10961 20.04.2000
(87) WO 01/35212 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164526 P
12.01.2000 US 482399

- (54) • *SPEICHERPUFFER, DER DATEN, BASISRENDE AUF INDEX UND FREIWILLIGE WEISEBEMUSTERUNG, ÜBERTRÄGT*
- *STORE BUFFER WHICH FORWARDS DATA BASED ON INDEX AND OPTIONAL WAY MATCH*
- *MEMOIRE TAMPON DE STOCKAGE ENVOYANT DES DONNEES FONDEES SUR LA CONCORDANCE D'INDEX ET LA VOIE OPTIONNELLE*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) HUGHES, William, A., Burlingame, CA 94010, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 228 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952161.8 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19568 09.08.2000
(87) WO 01/13220 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374052

- (54) • *AUSNAHME FÜR SIMD GLEITKOMMABEFEHLE*
- *EXCEPTION HANDLING FOR SIMD FLOATING POINT-INSTRUCTIONS*
- *MANIPULATION D'EXCEPTIONS POUR INSTRUCTIONS EN VIRGULES FLOTTANTS SIMD*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) PRABHU, J., Arjun, Palo Alto, CA 94303, US
PRIEST, Douglas M., Mountain View, CA 94043, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 228 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974019.2 (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) US 00/29861 31.10.2000
(87) WO 01/33347 2001/19 10.05.2001
(88) 21.03.2002

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON NICHTLOKALEN GRÖSSEN*
- *SYSTEM AND METHOD SUPPORTING NON-LOCAL VALUES*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPORT DE VALEURS NON LOCALES*

(71) Curl Corporation, 8th floor, 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3539, US
(72) HALSTEAD, Robert, H., Jr., Belmont, MA 02478, US

KRANZ, David, A., Arlington, MA 02476, US
TERMAN, Christopher, J., Newton Center, MA 02459, US
WARD, Stephen, A., Watertown, MA 02472, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 9/445 → (51) H04Q 7/32

G06F 9/45 → (51) G05B 11/01

(51) **G06F 9/46** (11) **1 228 429 A1***
G06F 12/08

(25) En (26) En
(21) 00976988.6 (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 00/30545 03.11.2000
(87) WO 01/35221 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 437169

- (54) • *TEILEN VON RESOURCEN ZWISCHEN EINHEITEN*
- *SHARING RESOURCES AMONG ENTITIES*
- *PARTAGE DE RESSOURCES ENTRE DES ENTITES*

(71) DIGI INTERNATIONAL INC., 11001 Bren Road East, Minnetonka, MN 55343, US

(72) RUSTAD, Mark, D., Edina, MN 55436, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 12/02

(51) **G06F 11/00** (11) **1 228 430 A1***
G06F 13/00 G06F 15/16
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 00975450.8 (22) 27.10.2000
(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) US 00/29693 27.10.2000
(87) WO 01/31445 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 161833 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEB-SPIEGELUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR WEB MIRRORING*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE WEB MIRRORING*

(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US

(72) KLENSIN, John, C., Cambridge, MA 02140, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

G06F 11/25 → (51) G07C 5/00

(51) **G06F 12/00** (11) **1 228 431 A2***
(25) En (26) En

(21) 00953736.6 (22) 28.07.2000
(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 00/20691 28.07.2000
(87) WO 01/09727 2001/06 08.02.2001
(88) 30.05.2002

- (30) 30.07.1999 US 364124
- (54) • *MULTIDIMENSIONALES SPEICHERMODELL UND -VERFAHREN*
- *MULTIDIMENSIONAL STORAGE MODEL AND METHOD*

• *MODELE ET PROCEDE DE STOCKAGE MULTIDIMENSIONNEL*
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) BOGRET, Steven, W., Los Gatos, Santa Clara, CA 95032, US

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **1 228 432 A1***
G06F 9/46

(25) De (26) De
(21) 00974452.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10492 25.10.2000
(87) WO 01/31454 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951716

- (54) • *VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN SPEICHERVERWALTUNG*
- *METHOD FOR DYNAMIC MEMORY MANAGEMENT*
- *PROCEDE DE GESTION DYNAMIQUE DE MEMOIRE*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) MÜHLBAUER, Gerhard, 83395 Freilassing, DE

G06F 12/08 → (51) G06F 9/46

G06F 12/08 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 12/14** (11) **1 228 433 A1***
G06F 1/00 H04L 29/06

(25) Sv (26) En
(21) 00966636.3 (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) SE 00/01811 18.09.2000
(87) WO 01/20463 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 154395 P
05.05.2000 SE 0001687

- (54) • *SICHERHEITSANORDNUNG*
- *SECURITY ARRANGEMENT*
- *INSTALLATION DE SECURITE*

(71) Fingloq AB, Banehagsliden 5, 414 51 Göteborg, SE

(72) MARTINSSON, Roy, S-426 79 Västra Frölunda, SE
ANDLER, Oskar, S-413 21 Göteborg, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 228 434 A1***
G06F 13/38 G06F 15/16
G06F 15/17 H04Q 7/00
H04Q 7/20

(25) En (26) En
(21) 00965551.5 (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) US 00/27020 02.10.2000
(87) WO 01/25938 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 157357 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ELEKTRONISCHEN DATENEINFANG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC DATA CAPTURE*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CAPTURE ELECTRONIQUE DE DONNEES*

(71) CB Technologies Inc., 350 Eagleview Boulevard, Exton, PA 19341, US

(72) HUME, Samuel, W., Chester Springs, PA 19425, US
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **G06F 13/00** (11) **1 228 435 A1***
G06F 13/14 G06F 15/16
G06F 17/30 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00976773.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30068 01.11.2000
(87) WO 01/33369 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 163020 P
(54) • *HANDELSGEMEINSCHAFTSSCHEMA FÜR DAS WELTHANDELS-WEB*
• *COMMERCE COMMUNITY SCHEMA FOR THE GLOBAL TRADING WEB*
• *SCHEMA DE COMMERCE COMMUNAUTAIRE DESTINE AU WEB DU COMMERCE MONDIAL*

(71) Commerce One., 4440 Rosewood Drive, Pleasanton, CA 94588-3050, US
(72) MELTZER, Bart, Alan, Corralitos, CA 95076, US
DAVIDSON, Andrew, Boulder Creek, CA 95006, US
VENKAT, Ramshankar, Milpitas, CA 95035, US
MULLER, Thomas, R., Pleasanton, CA 94588, US
ROSENTHAL, Karen, Knightsen, CA 94548, US
SCHWARZHOFF, Kelly, Napa, CA 94558, US
AHMED, Zahid, Cupertino, CA 95014, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 228 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980330.5 (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 00/30926 08.11.2000
(87) WO 01/35232 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164784 P
25.07.2000 US 624743
(54) • *VORRICHTUNG UM AUDIO/VIDEO-DATEN UND NICHT AUDIO/VIDEO-DATEN ZU SPEICHERN*
• *DEVICE FOR STORING AUDIO/VIDEO DATA AND NON AUDIO/VIDEO DATA*
• *DISPOSITIF SERVANT A STOCKER DES DONNEES AUDIO/VIDEO ET D'AUTRES DONNEES*

(71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) DURUOZ, Ibrahim, C., San Francisco, CA 94122, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 228 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 01901382.0 (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

(86) JP 01/00256 17.01.2001
(87) WO 01/53955 2001/30 26.07.2001
(88) 06.06.2002
(30) 20.01.2000 JP 2000012281
(54) • *ERWEITERUNGSEINHEIT FÜR SPIELMASCHINE*
• *REPEATER FOR GAME MACHINE*
• *REPETEUR*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) GOTO, Teiyu, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
TAGAWA, Kazusato, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 11/00

G06F 13/00 → (51) G06F 13/14

(51) **G06F 13/14** (11) **1 228 438 A1***
G06F 13/00 G06F 15/16
G06F 15/00 G06F 3/14
G06F 17/30 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00978625.2 (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 00/31243 13.11.2000
(87) WO 01/35233 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 440016
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER VERBINDUNG ZWISCHEN KLIEN- TEN UND EINEM SERVER, DER EINE UNABHÄNGIGE VERBINDUNG UND DATEN- PUFFER HAT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING CONNECTIONS BETWEEN CLIENTS AND A SERVER WITH INDEPENDENT CONNEC- TION AND DATA BUFFERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE CONNEXIONS ENTRE DES CLIENTS ET UN SERVEUR AVEC TAMPONS DE CONNEXIONS ET DE DONNEES INDEPEN- DANTES*

(71) Akamba Corporation, 15055 Los Gatos Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
(72) SMITH, Jack, J., Saratoga, CA 95070, US
BURRIGHT, Richard, T., San Jose, CA 95124, US
WORLEY, W., Spencer III, Half Moon Bay, CA 94019, US
MACDONELL, Eoin, B., Sunnyvale, CA 94087, US
VASTANO, John, A., Santa Clara, CA 95051, US
WEATHERFORD, William, T., San Mateo, CA 94402, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G06F 13/14 → (51) G06F 13/00

G06F 13/38 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 15/00** (11) **1 228 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904353.0 (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) US 00/00934 13.01.2000
(87) WO 00/42518 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 229849

(54) • *PARALLELSIERUNG VON ANWENDUNGEN DURCH SKRIPTGETRIEBENE WERKZEUGE*
• *PARALLELIZING APPLICATIONS OF SCRIPT- DRIVEN TOOLS*
• *PARALLELISATION D'APPLICATIONS D'OUTILS PILOTES PAR SCRIPT*
(71) AB Initio Software Corporation, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) SERRANO, Martin AB Initio Software Corporation, Lexington, MA 02421, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 228 440 A2***
(25) De (26) De
(21) 00943684.1 (22) 13.06.2000
(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) DE 00/01869 13.06.2000
(87) WO 00/77652 2000/51 21.12.2000
(88) 25.04.2002
(30) 10.06.1999 DE 19926538
09.01.2000 DE 10000423
12.04.2000 DE 10018119

(54) • *SEQUENZ-PARTITIONIERUNG AUF ZELL- STRUKTUREN*
• *SEQUENCE PARTITIONING IN CELL STRUCTURES*
• *PARTIONNEMENT DE SEQUENCES DANS DES STRUCTURES CELLULAIRES*
(71) Pact Informationstechnologie GmbH, Muthmannstrasse 1, 80939 Munchen, DE
(72) VORBACH, Martin, D-76149 Karlsruhe, DE
NUCKEL, Armin Dr., D-76777 Neupotz, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich- Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 228 441 A1***
H04N 9/79
(25) En (26) En
(21) 00986793.8 (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 00/41280 19.10.2000
(87) WO 01/29681 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 425992
(54) • *TELESTRATOR SYSTEM*
• *TELESTRATOR SYSTEM*
• *SYSTEME TELESTRATOR*
(71) Sportvision Inc., 31st floor, 1450 Broadway, New York, NY 10018, US
(72) MEIER, Kevin, R., Redwood City, CA 94061, US
HSIAO, Walter, Mountain View, CA 94043, US
GLOUDEMANS, James, R., San Mateo, CA 94403, US
WHITE, Marvin, S., San Carlos, CA 94070, US
CAVALLARO, Richard, H., Mountain View, CA 94043, US
HONEY, Stanley, K., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 228 442 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 00989667.1 (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 00/41353 19.10.2000
(87) WO 01/35238 2001/20 17.05.2001
(30) 25.10.1999 US 427174
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR GESÄTTIG- TE MULTIPLIKATOREN UND AKKUMULATI- ON IN EINEM ANWENDUNGSSPEZIFISCHEN SIGNALPRO- ZESSOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SATU- RATED MULTIPLICATION AND ACCUMULA- TION IN AN APPLICATION SPECIFIC SIGNAL PROCESSOR*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPERATION DE MULTIPLICATION ET D'ACCUMULATION SATUREE DANS UN PROCESSEUR DE SIGNAUX D'APPLICATION SPECIFIQUE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) GANAPATHY, Kumar, Mountain View, CA 94043, US
- (74) KANAPATHIPILLAI, Ruban, Fremont, CA 94538, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G06F 15/00 → (51) G06F 13/14

G06F 15/00 → (51) G06F 17/30

G06F 15/16 → (51) G06F 11/00

G06F 15/16 → (51) G06F 13/00

G06F 15/16 → (51) G06F 13/14

G06F 15/16 → (51) G06F 15/00

G06F 15/17 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 228 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942811.1 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/16379 15.06.2000
(87) WO 00/77669 2000/51 21.12.2000
(88) 06.06.2002
(30) 15.06.1999 US 139286 P
13.08.1999 US 148771 P
15.06.2000 US 593959

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN, BETRACHTEN UND BESTELLEN EINES STROMVERSORGUNGS-SYSTEMS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING, VIEWING AND ORDERING A POWER SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CONFIGURATION, DE VISUALISATION ET DE COMMANDE D'UN SYSTEME ELECTRIQUE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ZUPA, Anthony, Oxford, CT 06478, US
- KARANAM, Rajaiah, Plainville, CT 06062, US
- JERDONEK, Ron, West Hartford, CT 06117, US
- ZUPO, Mike, Waterbury, CT 06708, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G06F 17/00 → (51) G06F 11/00

- (51) **G06F 17/22** (11) **1 228 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972508.6 (22) 27.10.2000
(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 00/01280 27.10.2000
(87) WO 01/33387 2001/19 10.05.2001
(88) 04.04.2002
(30) 29.10.1999 US 162717 P
07.12.1999 US 169454 P
07.12.1999 US 169455 P
01.02.2000 US 179595 P
19.04.2000 US 198396 P

- (54) • *APPARATE, SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE ENTWICKLUNG, VERWALTUNG, STEUERUNG UND INTEGRATION VON ELEKTRONISCHEN DATEN IN EINER GLOBALEN KUMMUNIKATIONSNETZWERKUMGEBUNG*
- *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR ELECTRONIC DATA DEVELOPMENT, MANAGEMENT, CONTROL AND INTEGRATION IN A GLOBAL COMMUNICATIONS NETWORK ENVIRONMENT*
- *APPAREIL, SYSTEMES ET PROCEDES DE DEVELOPPEMENT, DE GESTION, DE COMMANDE ET D'INTEGRATION DE DONNEES ELECTRONIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU DE COMMUNICATIONS MONDIAL*
- (71) Liberty Integration Software Inc., Suite 126, 1020 Mainland Street, Vancouver, British Columbia V6B 5L1, CA
- (72) HOUBEN, Robert, Vancouver, British Columbia V6B 5L1, CA
- HUNTER, John, Vancouver, British Columbia V6B 5L1, CA
- MANSFIELD, Philip, Vancouver, British Columbia V6B 5L1, CA
- KHRAMOV, Yuri, Vancouver, British Columbia V6B 5L1, CA
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 228 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936886.1 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05511 15.06.2000
(87) WO 01/01288 2001/01 04.01.2001
(88) 02.05.2002
(30) 28.06.1999 US 340304
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND BETITELUNG VON BERICHTEN MITTELS EINES INTEGRIERTEN TITELBALKENS UND EINES NAVIGATORS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CREATING AND TITLING REPORTS USING AN INTEGRATED TITLE BAR AND NAVIGATOR*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION ET DE TITRAGE DE RAPPORTS AU MOYEN D'UNE BARRE DE TITRES ET D'UN NAVIGATEUR INTEGRES*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) EBERT, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
- GOOD, Michael, Los Altos, CA 94024, US
- WILSON III, John, M., Mountain View, CA 94043, US

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 228 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938929.7 (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) GB 00/02343 16.06.2000
(87) WO 01/01293 2001/01 04.01.2001
(88) 23.05.2002
(30) 25.06.1999 GB 9914974
- (54) • *AUTOMATISCHES BEREITSTELLUNGSSYSTEM*
- *AUTOMATED PROVISIONING SYSTEM*

- *SYSTEME D'APPROVISIONNEMENT AUTOMATISE (APS)*
- (71) Jacobs Rimell Limited, 24 Chiswell Street, London EC1Y 4CY, GB
- (72) JACOBS, David, London EC2A 2AH, GB
- RIMELL, Philip, London EC2A 2AH, GB
- PINTO, Paulo, London EC2A 2AH, GB
- STERLING, Keith, London EC2A 2AH, GB
- WENSLEY, Jordan, London EC2A 2AH, GB
- (74) Moore, David Simon, Jensen & Son 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 228 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938960.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00863 28.06.2000
(87) WO 01/01294 2001/01 04.01.2001
(88) 23.05.2002
(30) 29.06.1999 US 141424 P
- (54) • *VERARBEITUNG VON BIOLOGISCHEN DATEN*
- *BIOLOGICAL DATA PROCESSING*
- *TRAITEMENT DE DONNEES BIOLOGIQUES*
- (71) Gene Logic Inc., 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) TOPALOGLOU, Thodoros, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 228 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952290.5 (22) 28.07.2000
(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 00/20692 28.07.2000
(87) WO 01/09768 2001/06 08.02.2001
(88) 30.05.2002
(30) 30.07.1999 US 364596
- (54) • *METHODE UND MODELL FÜR DYNAMISCHE ANFRAGEN*
- *DYNAMIC QUERY MODEL AND METHOD*
- *MODELE D'INTERROGATION DYNAMIQUE ET PROCEDE*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) BOGRET, Steven, W., Los Gatos, Santa Clara, CA 95032, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 228 449 A1***
G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 00961920.6 (22) 14.09.2000
(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 00/25277 14.09.2000
(87) WO 01/20499 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 397298
- (54) • *ERWEITERTES VIDEOPROGRAMMIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DIE EINE WEB SPEICHERSEITE VERWENDEN*
- *ENHANCED VIDEO PROGRAMMING SYSTEM AND METHOD UTILIZING A WEB PAGE STAGING AREA*

- SYSTEME DE PROGRAMMATION VIDEO AMELIORE ET PROCEDE UTILISANT UNE ZONE D'ACTIVATION DE PAGE WEB
- (71) ACTIV, Inc., 225 Park Avenue South, 18th Floor, New York, NY 10003-1604, US
- (72) HARRINGTON, Jeffrey, M., Brooklyn, NY 11215, US
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 228 450 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00969594.1 (22) 13.10.2000
(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 00/00893 13.10.2000
(87) WO 01/27807 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 FI 992230
(54) • WERBUNGS AUSTRAGUNGSVORRICHTUNG
• ADVERTISEMENT DELIVERY MECHANISM
• SYSTEME D'ENVOI DE PUBLICITES
- (71) Hill Head OY, Veikkontie 4, 03100 Nummela, FI
(72) CASSERLY, James, FIN-08350 Rautio, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 228 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970385.1 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01901 03.10.2000
(87) WO 01/33420 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 435129
(54) • AUTOMATISCHES FORMULARZUGANG UND AUSSTELLSYSTEM UND VERFAHREN
• AUTOMATIC FORM ACCESSING AND SUBMISSION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DEMANDE ET D'ENVOI AUTOMATIQUES DE FORMULAIRES
- (71) Sign On I Stockholm Aktiebolag, Box 22, Svärdvägen 3B, 182 11 Danderyd, SE
(72) AXELSSON, Bengt, S-178 31 Ekerö, SE
HALVARSSON, Andreas, S-170 77 Solna, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 228 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971581.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/04112 25.10.2000
(87) WO 01/31627 2001/18 03.05.2001
(88) 23.05.2002
(30) 28.10.1999 GB 9925561
28.10.1999 GB 9925560
13.10.2000 GB 0025143
(54) • METHODE UND APPARAT ZUM PRÜFEN VON MUSTERÜBEREINSTIMMUNGEN
• PATTERN MATCHING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPARIEMENT DE MOTIFS
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) GARNER, Philip Neil, Canon Res Centre Europe Ltd, Guildford, Surrey GU2 5YJ, GB
CHARLESWORTH, Jason P A, Canon Res Centre Europe, Guildford, Surrey GU2, GB

- HIGUCHI, Asako, Corp IP and Legal Headquarters, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 228 453 A1***
H04L 12/56 H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 00972427.9 (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) AU 00/01296 20.10.2000
(87) WO 01/31497 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 AU PP360399
07.07.2000 AU PP866199
(54) • EIN OBJEKTORIENTIERTES VIDEOSYSTEM
• AN OBJECT ORIENTED VIDEO SYSTEM
• SYSTEME VIDEO ORIENTE-OBJET
- (71) Activesky, Inc., Suite 101, 730 Bair Island Road, Redwood City, CA 94063, US
(72) GONZALEZ, Ruben, Arundel Hills, QLD 4214, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 228 454 A1***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 00974346.9 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00621 09.11.2000
(87) WO 01/37130 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 DK 163299
(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER GÜLTIGKEIT EINER DIGITALEN INFORMATIONSAMMLUNG UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERAUFFINDEN VON DIGITALER INFORMATION AUS EINER INFORMATIONQUELLE
• A METHOD OF CHECKING THE VALIDITY OF A SET OF DIGITAL INFORMATION, AND A METHOD AND AN APPARATUS FOR RETRIEVING DIGITAL INFORMATION FROM AN INFORMATION SOURCE
• PROCEDE DE VERIFICATION DE LA VALIDITE D'UNE SERIE D'INFORMATIONS NUMERIQUES, ET PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION D'INFORMATIONS NUMERIQUES PROVENANT D'UNE SOURCE D'INFORMATIONS
- (71) Premitech A/S, Teknikerbyen 5, 2830 Virum, DK
(72) ROTH, Martin, Josef, DK-2840 Holte, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 17/30** (11) **1 228 455 A1***
G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 00978302.8 (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) US 00/29958 31.10.2000
(87) WO 01/33431 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 163078 P
(54) • VERBALES KLASSIFIZIERUNGSSYSTEM FÜR DIE EFFIZIENTE VERSENDUNG UND EMPFANG VON INFORMATIONEN

- VERBAL CLASSIFICATION SYSTEM FOR THE EFFICIENT SENDING AND RECEIVING OF INFORMATION
- SYSTEME DE CLASSEMENT VERBAL POUR UN ENVOI ET UNE RECEPTION EFFICACES D'INFORMATIONS

(71) E-Clarity, Inc., 9458 Valle Vista Street, Windsor, CA 95403, US
(72) WRENCH, Lisa, Marie, Windsor, CA 95492, US
WRENCH, Harry, Kirke, Windsor, CA 95492, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 228 456 A1***
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 99952885.4 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SG 99/00107 29.10.1999
(87) WO 01/31504 2001/18 03.05.2001
(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES MERKMALS VON EINEM PRODUKT
• SYSTEM FOR MONITORING A CHARACTERISTIC OF A PRODUCT
• SYSTEME POUR SURVEILLER UNE CARACTERISTIQUE D'UN PRODUIT
- (71) Buildnow PTE Ltd., 50 Admiralty Road West, Singapore 759946, SG
(72) CHEW, Song Kim, RDC Holdings Pte Ltd., Singapore 759946, SG
CHIA, Stanley Theng Seng, RDC Holdings Pte Ltd., Singapore 759946, SG
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 3/03

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) G06F 13/14

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) G11B 27/00

G06F 17/40 → (51) G06F 3/14

G06F 17/40 → (51) G07C 5/00

(51) **G06F 17/60** (11) **1 228 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911664.1 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/02195 27.01.2000
(87) WO 00/45317 2000/31 03.08.2000
(88) 06.06.2002
(30) 27.01.1999 US 117413 P
(54) • VERFAHREN ZUR SIMULATION DER MENSCHLICHEN REAKTION AUF EINEN STIMULUS
• METHOD FOR SIMULATION OF HUMAN RESPONSE TO STIMULUS
• PROCEDE PERMETTANT DE SIMULER UNE REACTION HUMAINE A UN STIMULUS
- (71) Richard Saunders International, 3849 Edwards Road, Newtown, OH 45224, US
(72) HALL, Douglas, B., Newton, OH 45244, US
STAMP, Jeffrey, A., Loveland, OH 45140, US
STORMANN, Christopher, R., Cincinnati, OH 45227, US

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 228 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916217.3 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (86) US 00/06265 10.03.2000
(87) WO 00/54200 2000/37 14.09.2000
(88) 06.06.2002
(30) 11.03.1999 US 123886 P
11.03.1999 US 123976 P
11.03.1999 US 123977 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERWAL-
TEN VON FINANZIELLEN KONTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING
FINANCIAL ACCOUNTS*
• *PROC D S ET SYST MES DE GESTION DE
COMPTE FINANCIERS*
- (71) Paysys International, Inc., One Meca Way,
Norcross, GA 30093, US
- (72) BLACK, David, B., Ridgewood, NJ 07450, US
- (74) Weston, Robert Dale, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 228 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929036.2 (22) 24.05.2000
(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) AU 00/00520 24.05.2000
(87) WO 00/72202 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFNAH-
ME VON DATEN IN EIN DOKUMENT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
INFORMATION IN A DOCUMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTRODUCTION
DE DONNEES DANS UN DOCUMENT*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
Silverbrook, Kia, 393 Darling Street, Balmain, NSW
2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 228 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930605.1 (22) 11.05.2000
(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 00/12918 11.05.2000
(87) WO 00/68857 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133655 P
- (54) • *SICHERES SYSTEM ZUR VERHANDLUNG
VON FUNGIBILIIEN*
• *SECURE SYSTEM FOR TRADING FUNGI-
BLE COMMODITIES*
• *SYSTEME SECURISE CON U POUR DES
BIENS FONGBILES*
- (71) Holway, Richard A., 89 Bacon Street, Winchester,
MA 01890, US
- (72) Holway, Richard A., Winchester, MA 01890, US
- (74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651,
8033 Zürich, CH
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 228 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964817.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) RU 00/00379 21.09.2000
(87) WO 01/22310 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 RU 99119985
08.10.1999 US 158562 P
26.06.2000 US 603216
- (54) • *INTERAKTIVES PERSÖNLICHES INFORMA-
TIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *INTERACTIVE PERSONAL INFORMATION
SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME D'INFORMATIONS INTERACTIF
PERSONNEL ET PROCEDE CORRESPON-
DANT*
- (71) Zommers, Oleg Kharisovich, ul. Ferganskaya,
24-179, Moscow, 109444, RU
- (72) Zommers, Oleg Kharisovich, Moscow, 109444, RU
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner,
Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 228 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964936.9 (22) 31.08.2000
(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 00/23997 31.08.2000
(87) WO 01/20836 2001/12 22.03.2001
(88) 31.01.2002
(30) 14.09.1999 US 395581
- (54) • *EPHEMERALE ENTSCHLÜSSELUNG*
• *EPHEMERAL DECRYPTABILITY*
• *DECHIFFREMENT EPHEMERE*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
- (72) PERLMAN, Radia, J., Acton, MA 01720, US
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 228 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970897.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28425 12.10.2000
(87) WO 01/27847 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418678
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRO-
NISCHEN TECHNISCHEN UNTERSTÜT-
ZUNG VON MARKTPLÄTZEN*
• *ELECTRONIC TECHNICAL SUPPORT MAR-
KETPLACE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MARCHÉ DE
SUPPORT TECHNIQUE ELECTRONIQUE*
- (71) ePeople, Inc., 450 National Avenue, Mountain
View, CA 94043, US
- (72) OTHMER, Konstantin, Mountain View, CA 94041,
US
- DEROSSI, Chris, San Jose, CA 95120, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 228 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973101.9 (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) GB 00/04293 08.11.2000
(87) WO 01/35284 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 EP 99308868
- (54) • *APPARAT FÜR VERHANDLUNGEN*
• *APPARATUS FOR NEGOTIATION*
• *APPAREIL DE NEGOCIATION*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
- (72) KEARNEY, Paul Joseph, Felixstowe, Suffolk IP11
7UA, GB
- (74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, 8th
Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 228 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973679.4 (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) US 00/28948 20.10.2000
(87) WO 01/31533 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160878 P
19.10.2000 US 692578
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ZUSTAND-
SÜBERWACHUNG UND ÜBERTRAGUNG
VON LEBENSMITTELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITOR-
ING THE STATUS AND TRANSFER OF
FOOD PRODUCTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUR-
VEILLANCE DE L'ETAT ET DU TRANSFERT
DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) Salerno, Mark, 13 Harmony Road, Huntington, NY
11743, US
- (72) Salerno, Mark, Huntington, NY 11743, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 228 466 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974573.8 (22) 26.10.2000
(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) FR 00/02990 26.10.2000
(87) WO 01/33444 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9913927
- (54) • *COMPUTERVERFAHREN ODER COMPUTE-
RISIERBARES VERFAHREN ZUM PLANEN
VON LOGISTISCHEN HANDLUNGEN*
• *COMPUTERISED METHOD OR METHOD
CAPABLE OF BEING COMPUTERISED FOR
PLANNING LOGISTIC OPERATIONS*
• *PROCEDE INFORMATIQUE OU INFORMATI-
SABLE POUR LA PLANIFICATION D'OPERA-
TIONS LOGISTIQUES*
- (71) Lieutet, Gérard, 110, avenue Thiers, 93340 Le
Raincy, FR
- (72) Lieutet, Gérard, 93340 Le Raincy, FR
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris,
FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 228 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975365.8 (22) 26.10.2000
(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 00/29369 26.10.2000
(87) WO 01/31537 2001/18 03.05.2001
(88) 27.12.2001

(30) 26.10.1999 US 161355 P
25.10.2000 US 695046

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ADAP-
TIVE HANDELSPEZIFIKATION UND DIE
OPTIMIERUNG DES ZUSAMMENBRINGENS
VON KÄUFER UND VERKÄUFER
• SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE
TRADE SPECIFICATION AND MATCH-MAK-
ING OPTIMIZATION
• SYSTEME ET PROCEDE POUR DES SPECI-
FICATIONS COMMERCIALES ADAPTATIVES
ET UNE OPTIMISATION DES CORRESPON-
DANCES

(71) Adaptive Trade, Inc., 5th floor, 6 Montgomery
Village Avenue, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) BRODSKY, Alex, Rockville, MD 20852, US
ZELVINSKI, Stanislav, Gaithersburg, MD 20850, US
KATZ, Marcel, Rockville, MD 20852, US
GOZHANSKY, Alan, Gaithersburg, MD 20850, US
KARPISHPAN, Sonya, Rockville, MD 20852, US
(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V.,
P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 228 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976849.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30253 01.11.2000
(87) WO 01/33465 2001/19 10.05.2001
(88) 07.02.2002

(30) 01.11.1999 US 162846 P

(54) • SYSTEM ZUM ORGANISIEREN VON TRAN-
SAKTIONEN MIT RISIKO
• SYSTEM FOR MANAGING RISK TRANSAC-
TIONS
• SYSTEME DE GESTION DE TRANSAC-
TIONS PORTANT SUR DES RISQUES

(71) Global Risk Exchange, The Simmons Building, 10
Davol Square, S405, Providence, RI 02903-4754,
US
(72) BERRY, Andrew, J., Newport, RI 02840, US
FLANAGAN, Matthew, D., Pawtucket, RI 02860, US
RUBENS, John, J., North Scituate, RI 02857, US
UNDERWOOD, Joe, C., Watertown, MA 02472, 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) **G06F 17/60** (11) **1 228 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976881.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30311 03.11.2000
(87) WO 01/33515 2001/19 10.05.2001
(88) 27.09.2001

(30) 04.11.1999 US 433729

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUTEILEN
VON ANTEILEN IN EINEM BÖRSENANGE-
BOT

• SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING
SHARES IN AN OFFERING
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'ATTRIBUER DES ACTIONS LORS D'UNE
EMISSION EN SOUSCRIPTION

(71) Ipo Market.Com Corp., 116 The Crescent, Roslyn
Heights, NY 11577, US
(72) BERGER, Howard, B., Roslyn Heights, NY 11577,
US
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 228 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976918.3 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30389 01.11.2000
(87) WO 01/33467 2001/19 10.05.2001
(88) 07.02.2002

(30) 01.11.1999 US 431389
25.05.2000 US 580276

(54) • SYSTEM FÜR FINANZIELLE MODELLBIL-
DUNG UND BERATUNG
• FINANCIAL MODELING AND COUNSELING
SYSTEM
• SYSTEME DE MODELISATION ET DE
CONSEILS FINANCIERS

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
(72) SLOAN, Ronald, E., Toronto, Ontario M4R 1J2, CA
SLUTSKY, Stephen, B., Toronto, Ontario M5R 2N6,
CA
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 228 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979159.1 (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 00/30987 13.11.2000
(87) WO 01/35302 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 US 164985 P

(54) • COMPUTERGESTÜTZTES WERBESVER-
FAHREN UND SYSTEM
• COMPUTERIZED ADVERTISING METHOD
AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME PUBLICITAIRE IN-
FORMATISE

(71) United Virtualities, Inc., 116 West 23rd Street, New
York, NY 10011, US
(72) TENENBAUM, S. S. Edificio Centro Lafayette, Punta
del Este, UY
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 228 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991931.7 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41850 01.11.2000
(87) WO 01/37187 2001/21 25.05.2001
(88) 13.06.2002

(30) 01.11.1999 US 431389
30.11.1999 US 452273
25.05.2000 US 579849

(54) • KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE FÜR
EIN FINANZIELLES MODELLIERUNGS- UND
BERATUNGSSYSTEM
• COMMUNICATION INTERFACE FOR A FI-
NANCIAL MODELING AND COUNSELING
SYSTEM
• INTERFACE DE COMMUNICATION DESTI-
NEE A UN SYSTEME DE MODELISATION ET
DE CONSEIL FINANCIERS

(71) Andersen Consulting LLP, 1661 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) SLOAN, Ronald, E., Toronto, Ontario M4R 1J2, CA
SLUTSKY, Stephen, B., Toronto, Ontario M5R 2N6,
CA
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 228 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991933.3 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41855 01.11.2000
(87) WO 01/67334 2001/37 13.09.2001
(30) 01.11.1999 US 431684
25.05.2000 US 579852

(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN SY-
STEM ZUR FINANZIELLEN MODELLBILUNG
• A USER INTERFACE FOR A FINANCIAL
MODELING SYSTEM
• INTERFACE UTILISATEUR POUR SYSTEME
DE MODELE FINANCIER

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
(72) SLOAN, Ronald, E., Toronto, Ontario M4R 1J2, CA
SLUTSKY, Stephen, B., Toronto, Ontario M5R 2N6,
CA
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 228 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992957.1 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41852 01.11.2000
(87) WO 01/33474 2001/19 10.05.2001
(88) 13.06.2002

(30) 01.11.1999 US 431417
25.05.2000 US 580352

(54) • AUTOMATISCHE HILFESTELLUNG FÜR EIN
SYSTEM ZUM FINANZIELLEN MODELLBIL-
DUNG UND BERATEN
• AUTOMATED COACHING FOR A FINANCIAL
MODELING AND COUNSELING SYSTEM
• SYSTEME DE GUIDAGE AUTOMATIQUE
PERMETTANT LA MODELISATION ET LA
FOURNITURE DE CONSEILS PROFESSION-
NELS FINANCIERS

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304, US
(72) SLOAN, Ronald, B., Toronto, Ontario M4R 1J2, CA
SLUTSKY, Stephen, B., Toronto, Ontario M5R 2N6,
CA

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 228 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960604.9 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/28166 30.11.1999
(87) WO 01/15032 2001/09 01.03.2001
(30) 26.08.1999 US 383371
29.11.1999 US 450023

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON WETTBEWERBSPREISEN UND ZUM EINKAUFEN VON KUNDENSPEZIFISCHEN WAREN UND DIENSTLEISTUNGEN
• A SYSTEM FOR COMPETITIVE PRICING PROCUREMENT OF CUSTOMIZED GOODS AND SERVICES
• SYSTEME PERMETTANT DE FIXER DES PRIX CONCURRENTIELS ET D'ACQUERIR DES BIENS ET DES SERVICES PERSONNALISES

(71) Gindlesperger, William A., 295 Stonegate Circle South, Chambersburg, PA 17201, US

(72) Gindlesperger, William A., Chambersburg, PA 17201, US

(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 13/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 19/00** (11) **1 228 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988274.7 (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 00/34940 22.12.2000
(87) WO 01/48677 2001/27 05.07.2001
(88) 06.06.2002
(30) 24.12.1999 US 173065 P

(54) • GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EIN MEDIZINISCHES GERÄT FÜR HERZELEKTROPHYSIOLOGIEANZEIGE UND DATENKOMMUNIKATION
• MEDICAL DEVICE GUI FOR CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY DISPLAY AND DATA COMMUNICATION
• INTERFACE GRAPHIQUE DE DISPOSITIF MEDICAL DESTINEE A L'AFFICHAGE DE L'ELECTROPHYSIOLOGIE CARDIAQUE ET A LA COMMUNICATION DE DONNEES

(71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US

(72) FERREK-PETRIC, Bozar, 1000 Zagreb, HR

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

G06F 19/00 → (51) G01N 33/50

(51) **G06K 7/00** (11) **1 228 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974519.1 (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) EP 00/11147 10.11.2000
(87) WO 01/35319 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 GB 9926720
(54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG

• CONNECTOR DEVICES
• DISPOSITIFS DE CONNEXION

(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) LLOYD, Tim, Berkshire, Berkshire RG41 3SJ, GB

(74) den Braber, Gerard Paul, 50, avenue Jean Jaurès, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 228 478 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00977629.5 (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) FR 00/03092 07.11.2000

(87) WO 01/35320 2001/20 17.05.2001

(30) 08.11.1999 FR 9913983

(54) • SICH AN WECHSELNDE UMGEBUNGEN ANPASSENDES TRANSPONDERSYSTEM
• TRANSPONDER SYSTEM ADAPTED TO AMBIENT NOISE LEVEL
• SYSTEME DE TRANSPONDEURS TENANT COMPTE DU NIVEAU DE BRUIT ENVIRONNANT

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) VACHERAND, François, F-38800 Le Pont de Claix, FR

CROCHON, Elisabeth, F-38320 Poisat, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06K 7/00 → (51) H04B 1/38

G06K 7/10 → (51) G06F 17/30

G06K 9/00 → (51) H03K 17/94

(51) **G06K 9/62** (11) **1 228 479 A1***
G06K 9/64

(25) En (26) En

(21) 00973103.5 (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) GB 00/04295 09.11.2000

(87) WO 01/35326 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 GB 9926459

21.07.2000 GB 0017966

(54) • IDENTIFIZIERUNG VON OBJEKTCLASSEN, NACHPRÜFUNG ODER ERZEUGUNG VON OBJEKTBILDERN
• OBJECT CLASS IDENTIFICATION, VERIFICATION OR OBJECT IMAGE SYNTHESIS
• IDENTIFICATION DE CLASSES D'OBJETS, VERIFICATION OU SYNTHESE D'IMAGES D'OBJETS

(71) The Victoria University of Manchester, Oxford Road, Manchester M30 9PL, GB

(72) TAYLOR, Christopher, John, Stockport-SK2 6AS, GB

COOTES, Timothy, Francis, Stockport SK4 3LE, GB
EDWARDS, Gareth, Derbyshire SK17 7JJ, GB

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G06K 9/64 → (51) G06K 9/62

(51) **G06K 11/18** (11) **1 228 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954324.2 (22) 08.11.1999
(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) IL 99/00601 08.11.1999

(87) WO 01/35329 2001/20 17.05.2001

(54) • VORRICHTUNG ZUM DIGITALISIEREN, SCHREIBEN UND ZEICHNEN MIT MÖGLICHKEIT ZUM LÖSCHEN UND/ODER HINWEISEN
• APPARATUS FOR DIGITIZING WRITING AND DRAWING WITH ERASING AND/OR POINTING CAPABILITY
• APPAREIL PERMETTANT DE NUMERISER UN TEXTE ET UN DESSIN A L'AIDE D'UNE FONCTION D'EFFACEMENT ET/OU DE POINTAGE

(71) Itpen Europe Limited, Jabotinsky Street 155, 52575 Ramat Gan, IL

(72) SHOLEV, Mordehai, 37830 Amikam, IL

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

G06K 11/18 → (51) G06F 3/03

(51) **G06K 17/00** (11) **1 228 481 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965412.0 (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 00/26317 25.09.2000

(87) WO 01/22356 2001/13 29.03.2001

(88) 04.10.2001

(30) 23.09.1999 US 155730 P

22.09.2000 US 667342

(54) • CHIPKARTEN-PROGRAMMIERMODULE
• INTEGRATED CIRCUIT CARD PROGRAMMING MODULES
• MODULES DE PROGRAMMATION DE CARTES A CIRCUITS INTEGRES, SYSTEMES ET PROCEDES

(71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US

(72) LUNDSTROM, Robert, W., Plymouth, MN 55442, US

(74) JOHNSON, Peter, E., Brooklyn Park, MN 55444, US
Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 228 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972838.7 (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) EP 00/10390 20.10.2000

(87) WO 01/29761 2001/17 26.04.2001

(30) 20.10.1999 DE 19950532

28.09.2000 US 670815

(54) • BEHÄLTERFOLGESYSTEM UND WIEDERVERWENDBARER BEHÄLTER MIT EINEM TRANSPONDER
• CONTAINER TRACKING SYSTEM AND RE-USABLE CONTAINER INCLUDING A TRANSPONDER
• SYSTEME DE REPERAGE DE CONTENEURS ET CONTENEUR REUTILISABLE COMPRENANT UN TRANSPONDEUR

(71) IFCO Systems Europe GmbH, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE

(72) HANS, Umiker, CH-8132 Egg, CH
(74) Leske, Thomas, Dr., Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 228 483 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964210.9 (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) EP 00/09189 18.09.2000
(87) WO 01/31573 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 EP 99121238

- (54) • *SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM KONTAKTENLESER UND EINER KONTAKTENLOSSEN VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE FORMING AN INTERFACE BETWEEN AN ELECTRICALLY COUPLED READ HEAD, IN PARTICULAR WITH CONTACT, AND AN ELECTROMAGNETICALLY COUPLED CONTACTLESS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION FORMANT UNE INTERFACE ENTRE UN LECTEUR A COUPLAGE ELECTRIQUE, NOTAMMENT A CONTACT, ET UN DISPOSITIF SANS CONTACT A COUPLAGE ELECTROMAGNETIQUE*

(71) SWATCH AG, Jakob Stämpflistrasse 94, CH-2500 Biel, CH
(72) BERTHAUD, Christophe, CH-2533 Evilard, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G06M 1/24** (11) **1 228 484 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00968024.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02845 12.10.2000
(87) WO 01/29765 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 FR 9913001
(54) • *DOSENZÄHLER UND SPENDER FÜR FLÜSSIGE MEDIEN DIE EIN SOLCHER ZÄHLER UMFASST*
• *DOSE COUNTER AND DISTRIBUTOR OF A FLUID PRODUCT INCORPORATING A COUNTER OF THIS TYPE*
• *COMPTEUR DE DOSES ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE INCORPORANT UN TEL COMPTEUR*

(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) STRADELLA, Giuseppe, I-16032 Camogli, IT
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **G06T 3/40** (11) **1 228 485 A1***
G06T 11/60 G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 00978483.6 (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) US 00/30880 09.11.2000
(87) WO 01/35338 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 436604
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON UEBERLAPPENDEN BILDERN MIT HOHER GENAUIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCURATELY DISPLAYING SUPERIMPOSED IMAGES*

• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D’AFFICHER AVEC PRECISION DES IMAGES SUPERPOSEES*

(71) Newag Digital LLC, 70 Old Hill Road, Westport, CT 06880, US
(72) AGNEW, Mark, S., Westport, CT 06880, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 228 486 A1***
G01N 21/95
(25) En (26) En
(21) 00929735.9 (22) 31.05.2000
(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) IB 00/00734 31.05.2000
(87) WO 00/73994 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323441

- (54) • *WAHRSCHEINLICHKEITSBASIERTE KLASSIFIZIERUNG VON PIXELN IN DER INSPEKTION VON GEGENSTÄNDEN*
• *PIXEL CLASSIFICATION IN OBJECT INSPECTION BASED ON LIKELIHOOD*
• *CLASSIFICATION PAR PIXELS DANS UNE INSPECTION D’OBJET BASEE SUR LA VRAISSEMBLANCE*
(71) BELTRONICS, INC., 199 Wells Avenue, Newton, MA 02159, US
(72) BISHOP, Robert, Newton, MA 02159, US
(74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 228 487 A1***
G03B 19/00
(25) En (26) En
(21) 00929023.0 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00507 24.05.2000
(87) WO 00/72265 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PP056099

- (54) • *BILDPROZESSOR FÜR EIN KAMERAMODUL*
• *IMAGE PROCESSOR FOR CAMERA MODULE*
• *PROCESSEUR D’IMAGES D’UN MODULE DE CAMERA*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
Walmsley, Simon Robert, Epping, NSW 2121, AU
Lapstun, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06T 11/20** (11) **1 228 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972250.5 (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 00/28746 17.10.2000
(87) WO 01/31586 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 426811

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON DATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA VISUALIZATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VISUALISATION DE DONNEES*
(71) General Electric Company, 2901 East Lake Road, Building 14-522, Erie, PA 16531, US
(72) FERA, Gregory, John, Erie, PA 16510, US
HEDLUND, Eric, Harold, Erie, PA 16511, US

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) HAVRE, Susan, L., Richland, WA 99352, US
HETZLER, Elizabeth, G., Kennewick, WA 99338, US
NOWELL, Lucy, T., Richland, WA 99352, US
WHITNEY, Paul, D., Richland, WA 99352, US
GAO, Feng, Old Lyme, CT 06371, US
THOMAS, James, J., Richland, WA 99352, US
MARTUCCI, Louis, M., Richland, WA 99352, US
HARRIS, W., Michelle, Alexandria, VA 22315, US
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G06T 11/60 → (51) G06T 3/40

(51) **G06T 17/20** (11) **1 228 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973059.9 (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) GB 00/04247 06.11.2000
(87) WO 01/33512 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 GB 9926131

- (54) • *VERFEINERUNG VON ÜBERTRAGENEN POLYGNOMENALEN GITTERDATEN*
• *REFINEMENT OF TRANSMITTED POLYGONAL MESH DATA*
• *RAFFINEMENT DANS LA TRANSMISSION DES DONNEES DE MAILLES DE POLY-GONE*
(71) Superscape plc, Cromwell House, Bartley Wood Business Park, Hook, Hampshire RG27 9XA, GB
(72) GROVE, Jonathan Gordon, Superscape plc, Hook Hampshire RG27 9XA, GB
ELLIS, Sean Tristram LeGuay, Superscape plc, Hook Hampshire RG27 9XA, GB
GREGORY, Paul Charles, Superscape plc, Hook Hampshire RG27 9XA, GB
(74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

(51) **G07C 5/00** (11) **1 228 490 A1***
G06F 11/25 B61L 27/00
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 00970679.7 (22) 10.10.2000
(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 00/27834 10.10.2000
(87) WO 01/33513 2001/19 10.05.2001
(30) 28.10.1999 US 161967 P
28.10.1999 US 429380
24.02.2000 US 512156

- (54) • *FERNVERWALTUNGSVERFAHREN UND -ANLAGE VON KOMMUNIKATIONS DATEN ZUR VORAUSSAGE VON FEHLFUNKTIONEN IN EINER VIELZAHL VON MASCHINEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTELY MANAGING COMMUNICATION OF DATA USED FOR PREDICTING MALFUNCTIONS IN A PLURALITY OF MACHINES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE COMMUNICATION DE DONNEES A DISTANCE SERVANT A PREVOIR DES DYS-FONCTIONNEMENTS DANS PLUSIEURS MACHINES*
(71) General Electric Company, 2901 East Lake Road, Building 14-522, Erie, PA 16531, US
(72) FERA, Gregory, John, Erie, PA 16510, US
HEDLUND, Eric, Harold, Erie, PA 16511, US

LONCHER, Steven, Erie, PA 16510, US
LOVELACE, John, H., Erie, PA 16506, US
O'CAMB, Thomas, E., Erie, PA 16505, US
PANDER, James, E., Erie, PA 16510, US
PURI, Ashish, Erie, PA 16504, US
PIERRO, Michael, J., Erie, PA 16506, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

G07C 5/00 → (51) B61L 3/12

G07C 5/08 → (51) B61L 3/12

(51) **G07F 7/00** (11) **1 228 491 A1***
G07F 15/00 H02J 13/00
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 00980119.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00825 10.11.2000
(87) WO 01/35351 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 NL 1013568
(54) • SYSTEM ZUM ZERTIFIZIERTEN GEBRAUCH
VON ELEKTRISCHER ENERGIE
• SYSTEM FOR CERTIFIED USE OF ELECTRICAL
ENERGY
• SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ENERGIE
ELECTRIQUE

(71) Bouwhuis, Egbert Age Johannes, Spijkerstraat 116,
6828 DN Arnhem, NL
(72) Bouwhuis, Egbert Age Johannes, 6828 DN
Arnhem, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G07F 7/08** (11) **1 228 492 A1***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 00951568.5 (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) FI 00/00678 10.08.2000
(87) WO 01/33519 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 FI 992370
(54) • VERFAHREN ZUR GESCHÄFTSABSICHERUNG
• METHOD FOR SECURING TRADE
• METHODE VISANT A RENDRE LES TRANSACTIONS
COMMERCIALES PLUS SURES

(71) Oy Moom Solutions Ltd, Matalasalmenkuja 1,
00150 Helsinki, FI
(72) VALTANEN, Jarkko, FIN-00100 Helsinki, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent
Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere,
FI

(51) **G07F 7/08** (11) **1 228 493 A1***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 00976971.2 (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 00/30504 06.11.2000
(87) WO 01/33520 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 432811

(54) • VERFAHREN ZUR ABRECHNUNG EINES
ÜBER EIN COMPUTERNETZ GEKAUFTE
PRODUKTES
• A METHOD OF BILLING A PURCHASE
MADE OVER A COMPUTER NETWORK
• PROCEDE DE FACTURATION D'UN ACHAT
EFFECTUE SUR UN RESEAU INFORMATI-
QUE
(71) Felger, David, Camino Real Center, 7200 Camino
Real, Suite 300, Boca Raton, FL 33433, US
(72) Felger, David, Boca Raton, FL 33433, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

G07F 7/10 → (51) G07F 7/08

G07F 15/00 → (51) G07F 7/00

G08B 13/24 → (51) B65D 35/24

(51) **G08C 19/02** (11) **1 228 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974491.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10710 31.10.2000
(87) WO 01/35369 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 19954186

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ÜBERMITTELN VON DATEN ZWISCHEN EINEM
SENSOR UND EINER AUSWERTEEINHEIT
• DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING
DATA BETWEEN A SENSOR AND AN ANALY-
SEUR UNIT
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANS-
METTRE DES DONNEES ENTRE UN DE-
TECTEUR ET UNE UNITE D'EVALUATION
(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
(72) FLORENZ, Hans-Jörg, 79689 Maulburg, DE
WERNET, Armin, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland)
Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6,
79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G08G 1/127** (11) **1 228 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972355.2 (22) 24.10.2000
(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 00/29321 24.10.2000
(87) WO 01/31844 2001/18 03.05.2001
(88) 18.10.2001
(30) 28.10.1999 US 162301 P

(54) • DOPPELMODUS-DATENKOMMUNIKATION
ZUR ÜBERWACHUNG UND DIAGNOSTIK
VON FERNVORRICHTUNGEN
• DUAL MODE DATA COMMUNICATION FOR
MONITORING AND DIAGNOSTICS OF RE-
MOTE ASSETS
• COMMUNICATION DE DONNEES BI-MODE
PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE DIA-
GNOSTIQUER DES BIENS A DISTANCE

(71) General Electric Company, 2901 East Lake Road,
Building 14-522, Erie, PA 16531, US
(72) DAVENPORT, David, Michael, Niskayuna, NY
12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **G09B 3/00** (11) **1 228 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965424.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26344 26.09.2000
(87) WO 01/27901 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158541 P
03.02.2000 US 180063 P
09.06.2000 US 590868
(54) • ÜBUNGSMETHODE UNTER VERWENDUNG
VON DER ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN
INDUSTRIE UND UNIVERSITÄTEN
• TRAINING METHOD USING INDUSTRY AND
UNIVERSITY COLLABORATION
• METHODE DE FORMATION BASEE SUR LA
COLLABORATION ENTRE LES UNIVERSI-
TES ET LE SECTEUR INDUSTRIEL

(71) Schlumberger Technology Corporation, Suite 1700,
5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
(72) Cotton, William B., Houston, TX 77077, US
Beattie, Malcolm, Chargell, Berkshire RG10 9TS,
GB
Carter, Ronald H., College Station, TX 77845, US
Goode, Peter A., Houston, TX 77055, US
Holditch, Stephen A., College Station, TX 77845,
US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

G09B 23/24 → (51) C12N 15/52

G09F 1/14 → (51) A47G 1/14

(51) **G09F 7/04** (11) **1 228 497 A1***
G09F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962631.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02534 14.09.2000
(87) WO 01/22389 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 FR 9911682
(54) • APPARAT UND ELEMENT ZUR VISUELLEN
ANZEIGE

• VISUAL DISPLAY APPARATUS AND ELE-
MENT
• APPAREIL ET ELEMENT D'AFFICHAGE VI-
SUEL

(71) Traux-Binsse, Marie-Laure, 27-31, boulevard du
Commandant Charcot, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Traux-Binsse, Marie-Laure, 92200 Neuilly-sur-
Seine, FR
(74) Arnaud, Jean Pierre Alfred, Cabinet Arnaud 94 rue
Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

G09F 15/00 → (51) G09F 7/04

(51) **G09G 3/00** (11) **1 228 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 99908644.0 (22) 05.03.1999
(84) BE DE FR GB
(86) US 99/04825 05.03.1999
(87) WO 99/46018 1999/37 16.09.1999
(88) 30.05.2002
(30) 13.03.1998 US 77959 P
02.03.1999 US 261014

(54) • SPIELTUNNEL MIT RUNDUMBLICK-DISPLAY-
EINGANG
• PLAY TUNNEL WITH SURROUNDVIEW DIS-
PLAY PORTALS
• TUNNEL DE JEU A STRUCTURE D'AFFI-
CHAGE ENVIRONNANTE

- (71) Redifun Stimulation, Inc., Suite 105, 351 Bank Street, Southlake, TX 76092, US
- (72) BORDOVSKY, Robert, D., Arlington, TX 76012, US
HUGHES, Richard, B., Grapevine, TX 76051, US
HARRIS, Patricia, Arlington, TX 76016, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 228 499 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00992733.6 (22) 26.10.2000
- (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 00/41575 26.10.2000
- (87) WO 01/30414 2001/18 03.05.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 27.10.1999 US 161808 P
- (54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR BETÄU-
BUNGSAUSRÜSTUNG*
• *ANESTHESIA INSTRUMENTATION USER
INTERFACE*
• *INTERFACE DESTINE A UN UTILISATEUR
D'EQUIPEMENT D'ANESTHESIE*

- (71) PHYSIOMETRIX, INC., Five Billerica Park, 101 N. Billerica Avenue, N. Billerica, Massachusetts 01862, US
- (72) ENNEN, David, W., Holliston, MA, US
ORTEGA, Henry, R., III, Hampstead, NH, 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

G09G 5/00 → (51) G06F 3/00

G09G 5/00 → (51) G06T 3/40

G09G 5/08 → (51) G06F 3/00

- (51) **G10D 13/00** (11) **1 228 500 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00976821.9 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/30208 02.11.2000
- (87) WO 01/35386 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 165372 P
- (54) • *TROMMELSTÖCKE AUS FLÜSSIGKRISTAL-
LINEM POLYMER*
• *DRUMSTICKS MADE FROM LIQUID CRY-
STALLINE POLYMER*
• *BAGUETTES DE TAMBOUR CONSTITUEES
DE POLYMERES CRISTALLINS LIQUIDES*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) CITRON, Joel, David, Wilmington, DE 19810, US
SAMUELS, Michael, Robert, Wilmington, DE 19808, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

G10K 11/16 → (51) B64G 1/22

G10K 11/178 → (51) B60C 17/04

- (51) **G10K 15/04** (11) **1 228 501 A2***
- G01N 29/24
- (25) En (26) En
- (21) 00968312.9 (22) 27.07.2000
- (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 00/20403 27.07.2000
- (87) WO 01/07865 2001/05 01.02.2001
- (88) 25.05.2001
- (30) 27.07.1999 US 361769
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UL-
TRASCHALL-LASERUNTERSUCHUNG MIT
EINEM LASER ABSTIMMBARER WELLEN-
LÄNGE ZUR ULTRASCHALLERZEUGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ULTRASONIC
LASER TESTING USING A LASER SOURCE
TO GENERATE ULTRASOUND HAVING A
TUNABLE WAVELENGTH*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION
AU LASER A ULTRASONNS METTANT EN AP-
PLICATION UNE SOURCE LASER AFIN DE
GENERER DES ULTRASONNS POSSEDTANT
UNE LONGUEUR D'ONDE ACCORDABLE*

- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) LORRAINE, Peter, W., Niskayuna, NY 12309, US
BIGIO, Laurence, Schenectady, NY 12309, US
FILKINS, Robert, J., Fonda, NY 12068, US
- (74) Kay, Ross Marcel, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G10L 11/04** (11) **1 228 502 A1***
- G10L 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 00980108.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00808 06.11.2000
- (87) WO 01/33547 2001/19 10.05.2001
- (30) 05.11.1999 NL 1013500
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
ANALYSE VON SIGNALLEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR SIG-
NAL ANALYSIS*
• *PROCEDES ET APPAREILS D'ANALYSE DE
SIGNAUX*

- (71) HUQ Speech Technologies B.V., Bloemsingel 1, 9713 BZ Groningen, NL
- (72) ANDRINGA, Tjeerd, Catharinus, NL-9727 BX Groningen, NL
DUIFHUIS, Hendrikus, NL-9765 HW Paterswolde, NL
VAN HENGEL, Pieter, Willem, Jan, NL-9737 JP Groningen, NL
HEEMSKERK, Michael, Gerardus, NL-9743 PK Groningen, NL
NILLESEN, Maartje, Marjolein, NL-9718 NA Groningen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G10L 15/02** (11) **1 228 503 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00972937.7 (22) 27.10.2000
- (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 00/00938 27.10.2000
- (87) WO 01/31635 2001/18 03.05.2001
- (30) 29.10.1999 FI 992351

- (54) • *SPRACHERKENNUNG*
• *SPEECH RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE DE LA PAROLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KISS, Imre, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 228 504 A1***
- H04L 9/00 H04H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00932696.8 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14057 22.05.2000
- (87) WO 00/72309 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 US 318045
- (54) • *INFORMATIONSDKODIERUNG IN AUDIO-
SIGNALEN*
• *DECODING OF INFORMATION IN AUDIO
SIGNALS*
• *DECODAGE D'INFORMATIONS DANS DES
SIGNAUX AUDIO*

- (71) Arbitron Inc., 9705 Patuxent Woods Drive, Columbia, MD 21046, US
- (72) NEUHAUSER, Alan R., Silver Spring, Maryland 20910, US
JENSEN, James M., Columbia, Maryland 21044, US
LYNCH, Wendell D., Silver Spring, Maryland 20910, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 228 505 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00971600.2 (22) 26.10.2000
- (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 00/04145 26.10.2000
- (87) WO 01/35393 2001/20 17.05.2001
- (30) 08.11.1999 EP 99308858
- (54) • *NICHT-BEEINFLUSSENDE BESTIMMUNG
DER SPRACHQUALITÄT*
• *NON-INTRUSIVE SPEECH-QUALITY AS-
SESSMENT*
• *EVALUATION NON INTRUSIVE DE LA QUA-
LITE DE LA PAROLE*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) GRAY, Philip, Ipswich, Suffolk IP4 5HP, GB
HOLLIER, Michael, Peter, Tuddenham, ST Martin IP6 9BH, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

G10L 19/00 → (51) G10L 19/02

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 228 506 A1***
- G10L 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 99954579.1 (22) 30.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) SG 99/00112 30.10.1999
- (87) WO 01/33555 2001/19 10.05.2001

- (54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINES AUDIOSIGNALS MIT EINEM QUALITÄTSWERT FÜR BIT-ZUORDNUNG*
- *METHOD OF ENCODING AN AUDIO SIGNAL USING A QUALITY VALUE FOR BIT ALLOCATION*
- *PROCEDE DE CODAGE DE SIGNAL AUDIO A PARTIR D'UNE VALEUR DE QUALITE POUR L'AFFECTATION DES BITS*
- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (72) ABSAR, Mohammed Javed, Singapore 530411, SG
- GEORGE, Sapna, Singapore 550315, SG
- (74) Cerbaro, Elena, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G10L 19/14** (11) **1 228 507 A1***
H04B 1/66

- (25) En (26) En
- (21) 99954578.3 (22) 30.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SG 99/00111 30.10.1999
- (87) WO 01/33556 2001/19 10.05.2001

- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES SPEICHERBEDARFS IN EINEM AC-3 AUDIO-KODIERER*
- *A METHOD OF REDUCING MEMORY REQUIREMENTS IN AN AC-3 AUDIO ENCODER*
- *PROCEDE DE REDUCTION DES BESOINS MEMOIRE DANS UN CODEUR AUDIO AC-3*
- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (72) Absar, Mohammed Javed, Singapore 530411, SG
- George, Sapna, Singapore 550315, SG
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G10L 19/14 → (51) H04B 1/66

G10L 21/02 → (51) G10L 11/04

G10L 21/02 → (51) H04B 1/10

G11B 7/24 → (51) G06F 1/00

G11B 19/02 → (51) G11B 27/00

G11B 19/04 → (51) G06F 1/00

G11B 19/12 → (51) G06F 1/00

G11B 20/12 → (51) G11B 27/036

G11B 23/28 → (51) G06F 1/00

(51) **G11B 27/00** (11) **1 228 508 A1***
G11B 27/10 G11B 19/02
G11B 27/11 G06F 17/30
H04N 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 00980301.6 (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 00/30725 10.11.2000
- (87) WO 01/35410 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 164793 P
15.05.2000 US 204304 P

- (54) • *EDITIER UND TEILUNGSVERFAHREN FÜR WIEDEREINSCHREIBBARE PLATTEN*
- *EDITING AND SHARING SYSTEM FOR REWRITABLE DISK MEDIA*
- *SYSTEME D'EDITION ET DE PARTAGE POUR SUPPORT DE DISQUE REINSCRIPTIBLE*

- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) FITZPATRICK, John, James, Indianapolis, IN 46228, US
- (74) Berthier, Karine, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G11B 27/034 → (51) G11B 27/036

(51) **G11B 27/036** (11) **1 228 509 A2***
G11B 27/034 G11B 27/32
G11B 20/12 G11B 27/10
H04N 5/781
// (H04N5/85, 9:804)

- (25) En (26) En
- (21) 00978493.5 (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 00/30895 09.11.2000
- (87) WO 01/35415 2001/20 17.05.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 10.11.1999 US 164791 P

- (54) • *HINZUFÜGUNG AUDIOVISUELLER DATEN ZUM VORHER AUF EINER PLATTE AUFGZEICHNETEN AUDIOVISUELLEN DATEN*
- *ADDING AUDIO-VISUAL DATA TO PREVIOUSLY RECORDED AUDIO-VISUAL DATA ON DISK MEDIUM*
- *AJOUT DE DONNEES AUDIOVISUELLES A DES DONNEES AUDIOVISUELLES PRECEDEMMENT ENREGISTREES SUR UN SUPPORT DE DISQUE*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) XIE, Jianlei, James, Carmel, IN 46033, US
- RICH, Michael, Dillon, Fishers, IN 46028, US
- (74) Berthier, Karine, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G11B 27/10 → (51) G11B 27/00

G11B 27/10 → (51) G11B 27/036

G11B 27/11 → (51) G11B 27/00

G11B 27/32 → (51) G11B 27/036

G11B 33/08 → (51) F16F 15/08

(51) **G11C 16/04** (11) **1 228 510 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00920016.3 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08686 30.03.2000
- (87) WO 00/60605 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 283728
06.03.2000 US 519226

- (54) • *RAUMVERWALTUNG IN EINEM NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHER MIT HOHER KAPAZITÄT*
- *SPACE MANAGEMENT FOR MANAGING HIGH CAPACITY NONVOLATILE MEMORY*
- *GESTION D'ESPACE POUR LA GESTION D'UNE MEMOIRE NON VOLATILE HAUTE CAPACITE*
- (71) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) ESTAKHRI, Petro, Pleasonton, CA 94566, US
- IMAN, Berhanu, Sunnyvale, CA 94086, US
- GUO, Min, Fremont, CA 94536, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G21C 17/022** (11) **1 228 511 A2***
G21D 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 01950276.4 (22) 06.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/18300 06.06.2001
- (87) WO 01/97232 2001/51 20.12.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 14.06.2000 US 211490 P
27.12.2000 US 748144

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN RISSVERHALTENSVORAUSGABE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED CRACK BEHAVIOR PREDICTION DETERMINATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UNE PREVISION DE COMPORTEMENT DE FISSURE DE MANIERE AUTOMATISEE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) HORN, Ronald, Martin, Palo Alto, CA 94302, US
- FORD, Francis, Peter, Rexford, NY 12148, US
- ANDRESEN, Peter, Louis, Schenectady, NY 12308, US
- MUI, Jenny, Y., San Jose, CA 95125, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G21D 3/04 → (51) G21C 17/022

(51) **G21F 9/00** (11) **1 228 512 A1***
C23G 1/02 C23G 1/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00964318.0 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/02592 19.09.2000
- (87) WO 01/22431 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 FR 9911741

- (54) • *ORGANISCHES GEL ZUR DEKONTAMINIERUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR DEKONTAMINIERUNG VON OBERFLÄCHEN*
- *DECONTAMINATING ORGANIC GEL AND USE THEREOF FOR DECONTAMINATING SURFACES*
- *GEL ORGANIQUE DE DECONTAMINATION ET SON UTILISATION POUR LA DECONTAMINATION DE SURFACES*
- (71) S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu Ionisant, Z.A.C. de Courcelle, 1, route de la Noue, F-91196 Gif-sur-Yvette, FR

- (72) CHEUNG, David, Résidence "Le Lauréat", 34090 Montpellier, FR
- RIGAL, Philippe, F-34130 Lansargues, FR
- BARGUES, Stéphane, F-91940 Les Ulis, FR
- FAVIER, Frédéric, F-34080 Montpellier, FR
- PASCAL, Jean-Louis, Résidence Facultés, 34090 Montpellier, FR

- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G21F 9/30** (11) **1 228 513 A2***
(25) En (26) En

- (21) 00966294.1 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/03863 06.10.2000
- (87) WO 01/27935 2001/16 19.04.2001
- (88) 02.05.2002
- (30) 14.10.1999 US 418132

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RADIOAKTIVEM GRAPHIT*

- PROCESS FOR THE TREATMENT OF RADIOACTIVE GRAPHITE
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DE GRAPHITE RADIOACTIF
- (71) Bradbury, David, Pencot, Tresham, Wotten-under-Edge, Glos GL12 7RW, GB
Mason, J. Bradley, 10416 W. Court Street, Pasco, WA 99301, US
- (72) Bradbury, David, Wotten-under-Edge, Glos GL12 7RW, GB
Mason, J. Bradley, Pasco, WA 99301, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G21F 9/30** (11) **1 228 514 A1***
C04B 35/58 C04B 35/563
C04B 35/01
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00968020.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02841 12.10.2000
(87) WO 01/27934 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 FR 9912766
- (54) • BEGRENZUNGSMATRIX AUF DER BASIS VON BOR ZUR LAGERUNG ODER TRANSMUTATION VON LÄNGLICHEN RADIOAKTIVEN ELEMENTEN
• BORON-BASED CONTAINMENT MATRIX FOR THE STORAGE OR TRANSMUTATION OF LONG-LIFE RADIOACTIVE ELEMENTS
• MATRICE DE CONFINEMENT A BASE DE BORE POUR LE STOCKAGE OU LA TRANSMUTATION D'ELEMENTS RADIOACTIFS A VIE LONGUE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) DEUTSCH, Sylvain, F-60270 Gouvieux, FR
BRY, Philippe, F-91120 Palaiseau, FR
GOSSET, Dominique, F-92340 Bourg la Reine, FR
SIMEONE, David, F-92160 Antony, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 228 515 A1***
C08F 10/00 H01B 7/28
- (25) En (26) En
(21) 00952591.6 (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) US 00/21506 04.08.2000
(87) WO 01/13381 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 374099
- (54) • ELEKTRISCHE BAUTEILE MIT KUNSTSTOFFELEMEN-
TEN
• ELECTRICAL DEVICES HAVING POLYMERIC MEMBERS
• DISPOSITIFS ELECTRIQUES POURVUS D'ELEMENTS POLYMERES
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) BETSO, Stephen, R., D-04109 Leipzig, DE
GUEST, Martin, J., Lake Jackson, TX 77566, US
REMENAR, Richard, M., Pearland, TX 77584, US
FIELD, Arnold, W., Llangollen, Denbigshire LL20 7PN, GB
FRIDAY, Alan, Ashton-in-Makerfield, Lancashire WN4 8QS, GB
FREESTONE, James, Avon, IN 46123, US
REYNOLDS, Ian, Cambridge Cambridgeshire CB3 8TL, GB

- KEEN, Fiona, E., Westminster Park, Chester CH4 7QJ, GB
KJELLQVIST, Jerker, B., I., CH-8627 Grueningren, CH
EASTER, Mark, R., Indianapolis, IN 46205, US
BETTERIDGE, Steven, Gayton, Wirral CH60 3SZ, GB
MARTIN, Jill, M., Pearland, TX 77584, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01B 7/28 → (51) H01B 3/44

- (51) **H01C 3/10** (11) **1 228 516 A2***
H01C 3/12
- (25) En (26) En
(21) 00964516.9 (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) GB 00/03824 06.10.2000
(87) WO 01/27943 2001/16 19.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 09.10.1999 GB 9923847
- (54) • WIDERSTANDSDÄMME
• RESISTOR BANKS
• BLOCS DE RESISTANCES
- (71) Cressall Resistors Limited, Evington Valley Road, Leicester LE5 5LZ, GB
- (72) Everitt, Alwyn John, Bale Nr Fakenham Norfolk NR21 0QS, GB
- (74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H01C 3/12 → (51) H01C 3/10

H01C 7/04 → (51) G01K 7/22

H01F 3/14 → (51) H01F 41/02

- (51) **H01F 41/02** (11) **1 228 517 A1***
H01F 3/14
- (25) En (26) En
(21) 01967271.6 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09392 14.08.2001
(87) WO 02/17336 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 EP 00202940
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHLOSSENEN KERNS; KERN UND MAGNETSPULE
• METHOD OF MANUFACTURING A SUBSTANTIALLY CLOSED CORE, CORE, AND MAGNETIC COIL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN NOYAU QUASIMENT FERME, D'UN NOYAU ET D'UN ECRAN MAGNETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE GRAAF, Martinus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OSCAR, Perez, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RUEDIGER, Mauczok, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01G 4/12 → (51) C04B 35/468

- (51) **H01H 9/36** (11) **1 228 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944610.3 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/19511 18.06.2001
(87) WO 02/01587 2002/01 03.01.2002
(88) 16.05.2002
(30) 23.06.2000 US 602321
- (54) • LICHTBOGENLÖSCHKAMMERANORDNUNG FÜR SCHÜTZSCHALTERMECHANISMEN
• ARC CHUTE ASSEMBLY FOR CIRCUIT BREAKER MECHANISMS
• ENSEMBLE BOITIER DE SOUFFLAGE POUR MECANISMES DE DISJONCTEUR
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BAGEPALLI, Bharat, Sampathkumar, Niskayuna, NY 12309, US
GADRE, Aniruddha, Dattatraya, Niskayuna, NY 12309, US
CIARCIA, Ronald, Bristol, CT 06010, US
MUNDRA, Kamlesh, Niskayuna, NY 12309, US
PULIDO, Eladia, West Hartford, CT 96117, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 228 519 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971407.2 (22) 02.11.2000
(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 00/10788 02.11.2000
(87) WO 01/37302 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954460
- (54) • SICHERHEITSSCHALTGERÄT ZUM EIN- UND SICHEREN AUSSCHALTEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS, INSBESONDERE EINER ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN MASCHINE
• SAFETY SWITCH DEVICE FOR SWITCHING ON AND SAFELY SWITCHING OFF AN ELECTRICAL USER, IN PARTICULAR AN ELECTRICALLY DRIVEN MACHINE
• COMMUTATEUR DE SECURITE SERVANT A LA MISE SOUS TENSION ET A LA MISE HORS TENSION DE SECURITE D'UN RE-CEPTEUR ELECTRIQUE, EN PARTICULIER D'UNE MACHINE A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE
- (71) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) DICKHOFF, Rolf, 73230 Kirchheim, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 47/22** (11) **1 228 520 A1***
B60T 8/88
- (25) En (26) En
(21) 00978459.6 (22) 10.11.2000
(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 00/30799 10.11.2000
(87) WO 01/35432 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 US 438195
- (54) • AUSFALLSICHERES FEHLERTOLERANTES SCHALTSYSTEM FÜR EIN KRITISCHES GERÄT
• FAIL-SAFE, FAULT-TOLERANT SWITCHING SYSTEM FOR A CRITICAL DEVICE

- SYSTEME DE COMMUTATION REDONDANT INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES POUR DISPOSITIF CRITIQUE
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
 (72) BATTEN, Martin, Shrewsbury, MA 01545, US
 DESANY, Peter, Marlborough, MA 01752, US
 HARMON, Thomas, Clinton, MA 01510, US
 (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

H01J 1/144 → (51) H01J 9/02

H01J 1/30 → (51) H01J 9/02

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 228 521 A1***
 H01J 9/04 H01J 1/30
 H01J 1/144
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00979705.1 (22) 10.11.2000
 (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) FR 00/03138 10.11.2000
 (87) WO 01/35434 2001/20 17.05.2001
 (30) 12.11.1999 FR 9914474

- SOL-GEL-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EMISSIONSKATHODE UND GEMÄSS DEM VERFAHREN HERGESTELLTE KATHODE
- METHOD FOR PRODUCING AN EMITTING CATHODE USING SOL-GEL TECHNIQUE AND RESULTING CATHODE
- PROCEDE DE REALISATION D'UNE CATHODE D'EMISSION A L'AIDE DE LA TECHNIQUE SOL-GEL ET CATHODE OBTENUE PAR UN TEL PROCEDE

- (71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cédex, FR
 (72) PLENET, Jean-Claude, F-69100 Villeurbanne, FR
 VU THIEN, Binh, F-69007 Lyon, FR
 (74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

H01J 9/02 → (51) C01B 31/02

H01J 9/04 → (51) H01J 9/02

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 228 522 A1***
 C23C 16/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00971478.3 (22) 23.10.2000
 (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) FR 00/02941 23.10.2000
 (87) WO 01/31680 2001/18 03.05.2001
 (30) 25.10.1999 FR 9913638

- VAKUUMSYSTEM FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES BEHÄLTERS MITTELS NIEDERDRUCKPLASMA
- VACUUM CIRCUIT FOR A DEVICE FOR TREATING A RECEPTACLE WITH LOW PRESSURE PLASMA
- CIRCUIT DE VIDE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN RECIPIENT A L'AIDE D'UN PLASMA A BASSE PRESSION

- (71) Sidel Actis Services, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, B.P. 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
 (72) RIUS, Jean-Michel, 76053 Le Havre Cedex, FR

- (74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 228 523 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00990182.8 (22) 10.11.2000
 (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 00/30921 10.11.2000
 (87) WO 01/35441 2001/20 17.05.2001
 (30) 12.11.1999 US 439543

- LÄNGSFELDGESTEUERTES IONENMOBILITÄTSFILTER UND DETEKTIONSSYSTEM DAFÜR
- LONGITUDINAL FIELD DRIVEN FIELD ASYMMETRIC ION MOBILITY FILTER AND DETECTION SYSTEM
- FILTRE DE MOBILITE IONIQUE A CHAMP ASYMETRIQUE COMMANDE PAR UN CHAMP LONGITUDINAL ET SYSTEME DE DETECTION

- (71) The Charles Stark Draper Laboratory, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
 (72) MILLER, Raanan, A., Apt. 315, Cambridge, MA 02141, US
 ZAHN, Markus, Lexington, MA 02420, 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

H01J 49/00 → (51) B01D 59/44

H01J 61/40 → (51) H01K 1/32

- (51) **H01K 1/16** (11) **1 228 524 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01936449.6 (22) 12.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/06640 12.06.2001
 (87) WO 02/01601 2002/01 03.01.2002
 (30) 29.06.2000 US 606396

- HALOGENLÜHLAMPE MIT EINEM IN EINER QUETSCHDICHTUNG BEFESTIGTEN FILAMENTBEIN
- HALOGEN INCANDESCENT LAMP HAVING FILAMENT LEG CLAMPED IN PRESS SEAL
- LAMPE INCANDESCENTE A HALOGENE A BRANCHE DE FILAMENT FIXEE DANS UN JOINT COMPRIME

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WOODS, Joseph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VALLABHANENI, Eswara, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 FRIEDERICH, Winand, H., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BAKER, Karl, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 FORTUNA, Mary, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01K 1/32** (11) **1 228 525 A1***
 H01K 9/08 H01K 1/50
 H01J 61/40

- (25) En (26) En
 (21) 01933979.5 (22) 16.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/05630 16.05.2001
 (87) WO 01/84596 2001/45 08.11.2001

- (30) 18.08.2000 DE 10040887
 (54) • HALOGENLÜHLAMPE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 • HALOGEN INCANDESCENT LAMP FOR MOTOR VEHICLES
 • LAMPE INCANDESCENTE A HALOGENE POUR VEHICULES A MOTEUR

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY

- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE

- (84) DE
 (72) GEVELMEYER, Rolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SCHLOEMER, Heinz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SCHAEFFER, Ralf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WINGS, Leo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BRUECKMANN, Franz-Josef, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

H01K 1/50 → (51) H01K 1/32

H01K 9/08 → (51) H01K 1/32

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 228 526 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00977520.6 (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

- (86) EP 00/11067 09.11.2000
 (87) WO 01/35449 2001/20 17.05.2001
 (30) 09.11.1999 DE 19953949

- VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON TEILETRÄGERN FÜR MIKROSYSTEME
- DEVICE FOR ASSEMBLY OF COMPONENT SUPPORTS FOR MICROSYSTEMS
- DISPOSITIF POUR METTRE EN PLACE DES COMPOSANTS SUR DES SUPPORTS DE PIECES DESTINES A DES MICROSYSTEMES

- (71) Asys Gmbh + Co. Kg, Gottlob-Bauknecht-Strasse 4, 73614 Schorndorf, DE
 (72) HÜGLER, Klaus, 73630 Remshalden, DE
 (74) Wittner, Walter, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, D-73614 Schorndorf, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 228 527 A2***
 H01L 27/08 H01L 29/92
 (25) En (26) En

- (21) 01949386.5 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/06475 08.06.2001
 (87) WO 01/99163 2001/52 27.12.2001
 (88) 16.05.2002
 (30) 19.06.2000 US 596443

- MEHRSCICHTIGE SÄULENKONDENSATORANORDNUNG FÜR TIEFES SUBMIKROMETER-CMOS
- MULTILAYER PILLAR ARRAY CAPACITOR STRUCTURE FOR DEEP-SUB-MICRON CMOS
- STRUCTURE DE CONDENSATEUR A GROUPE DE PILIERS MULTICOUCHE, DESTINEE A UN CMOS SUBMICRONIQUE PRO-FOND

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SOWLATI, Tirdad, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VATHULYA, Vickram, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 228 528 A1***
C25D 5/02

(25) En (26) En
(21) 00960016.4 (22) 08.09.2000
(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 00/24613 08.09.2000
(87) WO 01/18859 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153074 P

(54) • *PROZESS UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG MAGNETISCHER POLE*
• *MAGNETIC POLE FABRICATION PROCESS AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN POLE MAGNETIQUE*

(71) Unaxis USA Inc., 10050, 16th Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) KOBRIN, Boris, San Francisco, CA 94109, US
OSTAN, Edward, St. Petersburg, FL 33707, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 21/321 → (51) C09K 3/14

(51) **H01L 21/44** (11) **1 228 529 A1***
(25) En (26) En

(21) 00970747.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28024 10.10.2000
(87) WO 01/35456 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 EP 99402793

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLIPCHIP-LOTHÖCKERN DURCH TAUCHBELOTEN*
• *DIP FORMATION OF FLIP-CHIP SOLDER BUMPS*
• *FABRICATION PAR TREMPAGE DE BOSSAGES DE SOUDURE POUR PUCES A PROTUBERANCES*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) CARRE, Alain, R., E., F-77820 Le Chatelet-en-Brie, FR

GERRETSEN, Jurriaan, 77920 Samois-sur-Seine, AN
(74) Poole, Michael John, et al, Corning Limited Patents & Licensing Department Quantum House Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

H01L 23/02 → (51) H01L 31/00

H01L 23/06 → (51) H01L 31/00

H01L 23/12 → (51) H01L 31/00

H01L 23/48 → (51) H01L 31/00

H01L 23/52 → (51) H01L 31/00

(51) **H01L 23/525** (11) **1 228 530 A1***
H01L 23/532

(25) En (26) En
(21) 00961480.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/24087 31.08.2000
(87) WO 01/35462 2001/20 17.05.2001

(30) 05.11.1999 US 434711

(54) • *METALLREDISTRIBUTIONSSCHICHT MIT LÖTPADS UND DRAHTBONDPADS*
• *METAL REDISTRIBUTION LAYER HAVING SOLDERABLE PADS AND WIRE BONDABLE PADS*

• *COUCHE DE REDISTRIBUTION DE METAL COMPORTANT DES PLAGES DE CONNEXION SOUDABLES ET DES PLAGES DE CONNEXION PAR FILS*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) LAM, Ken, M., Colorado Springs, CO 80906, US
KOVATS, Julius, A., Manitou Springs, CO 80829, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H01L 23/532 → (51) H01L 23/525

H01L 27/08 → (51) H01L 21/02

H01L 27/115 → (51) H01L 29/792

(51) **H01L 27/146** (11) **1 228 531 A1***
H01L 31/103

(25) En (26) En
(21) 00982593.6 (22) 30.08.2000
(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 00/40793 30.08.2000
(87) WO 01/26157 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409162

(54) • *AKTIVMATRIX-BILDSSENSOR-PIXEL MIT RÜCKSETZELEKTRODE, WELCHE DEN PHOTOEMPFFINDLICHEN BEREICH UMGIBT*
• *ACTIVE MATRIX IMAGE SENSOR PIXEL WITH RESET GATE SURROUNDING THE PHOTOSENSITIVE REGION*
• *PIXEL DE DETECTEUR D'IMAGE A MATRICE ACTIVE AVEC PORTE DE REMISE A L'ETAT INITIAL ENTOURANT LA ZONE PHOTONSENSIBLE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) AFGHAHI, Morteza, Mission Viejo, CA 92692, US
RAJABIAN, Ramin, Phoenix, AZ 85045, US

(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 228 532 A2***
(25) En (26) En

(21) 01939165.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/16263 18.05.2001
(87) WO 01/88989 2001/47 22.11.2001
(88) 06.06.2002
(30) 18.05.2000 US 574123

(54) • *ELEMENTARZELLE MIT FÄCHERFÖRMIGEN AUSBREITUNGEN FÜR GROSSE BILDBEN-MATRIZEN MIT KLEINEM ZELLEN-SCHRITTABSTAND*

• *UNIT CELL WITH FAN-OUT FOR LARGE FOCAL PLANE ARRAYS WITH SMALL DETECTOR PITCH*

• *CELLULE UNITE AVEC EVENTAIL POUR GRAND RESEAU PLAN FOCAL AVEC PETIT PAS DE DETECTEUR*

(71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US

(72) LINDER, Lloyd, F., Agoura Hills, CA 91301, US
REAMON, Alan, E., Woodland Hills, CA 91367, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 29/40 → (51) H01L 31/00

(51) **H01L 29/417** (11) **1 228 533 A1***
(25) En (26) En

(21) 01945322.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07407 28.06.2001
(87) WO 02/03470 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 EP 00202342

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITER-BIPOLARTRANSISTORBAUELEMENT*
• *METHOD OF MANUFACTURING A BIPOLAR TRANSISTOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A TRANSISTOR BIPOLAIRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) TERPSTRA, Doede, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EMONS, Catharina, H., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 29/792** (11) **1 228 534 A1***
H01L 27/115

(25) En (26) En
(21) 01953182.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07452 29.06.2001
(87) WO 02/05353 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 EP 00202493

(54) • *NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR NON-VOLATILE MEMORY DEVICE*
• *APPAREIL DE MEMORISATION NON VOLATILE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WIDDERSHOVEN, Franciscus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMITZ, Jurriaan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 29/92 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 31/00** (11) **1 228 535 A1***
H01L 23/06 H01L 23/02
H01L 23/12 H01L 23/48
H01L 23/52 H01L 29/40

(25) En (26) En
(21) 00975266.8 (22) 16.10.2000

(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 00/28672 16.10.2000
(87) WO 01/28003 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418120

(54) • *GEGENÜBERLIEGENDE HALBLEITERBAUTEILE*

• *FACE-TO-FACE CHIPS*
• *PUCES EN FACE A FACE*

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 Sun Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US

- (72) SUTHERLAND, Ivan, E., Santa Monica, CA 90405, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01L 31/02** (11) **1 228 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 01936908.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04832 08.06.2001
(87) WO 02/03475 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000201201
03.07.2000 JP 2000201202
(54) • *RÜCKSEITEN-BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND SEINE ANWENDUNG*
• *BACKSIDE COVERING MATERIAL FOR A SOLAR CELL MODULE AND ITS USE*
• *MATERIAU DE REVETEMENT DE LA FACE ARRIERE D'UN MODULE CELLULAIRE SOLAIRE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MIURA, Teruo, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
AKUZAWA, Kazuyoshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
MORIMURA, Yasuhiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01L 31/0352** (11) **1 228 537 A1***
H01L 31/11
(25) En (26) En
(21) 00938797.8 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05590 13.06.2000
(87) WO 00/77861 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 140671 P
(54) • *GESTAPELTE WELLENLÄNGENSELEKTIVE OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *STACKED WAVELENGTH-SELECTIVE OPTO-ELECTRONIC DEVICE*
• *COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE PRESENTANT UN EMPILEMENT DE COUCHES ET UNE CARACTERISTIQUE DE SELECTION DE LONGUEURS D'ONDES*
(71) AUGUSTO, Carlos Jorge Ramiro Proenca, Rua Sarmiento de Beires 45, 9A, 1900 Lisboa, PT
(72) AUGUSTO, Carlos Jorge Ramiro Proenca, 1900 Lisboa, PT
(74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

H01L 31/103 → (51) H01L 27/146

H01L 31/11 → (51) H01L 31/0352

(51) **H01L 31/18** (11) **1 228 538 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965843.6 (22) 12.09.2000
(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) DE 00/03165 12.09.2000
(87) WO 01/28005 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949279
23.12.1999 DE 19962896

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SOLARZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SOLAR CELLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES PILES SOLAIRES*

- (71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78457 Konstanz, DE
CENTROTHERM ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO., Johannes-Schmid-Strasse 3, 89143 Blaubeuren, DE
(72) FATH, Peter, 88709 Meersburg, DE
SPIEGEL, Markus, 78464 Konstanz, DE
PERNAU, Thomas, 78073 Bad Dürrenheim, DE
WANDEL, Gernot, 89143 Blaubeuren, DE
MÖLLER, Rainer, 01129 Dresden, DE
REICHART, Johann-Georg, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 228 539 A2***
H01S 5/323

- (25) De (26) De
(21) 00993057.9 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/11044 08.11.2000
(87) WO 01/35447 2001/20 17.05.2001
(88) 18.10.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953839
(54) • *HOCHEFFIZIENTE UV-EMITTER AUF NITRIDHALBLEITERBASIS*
• *HIGHLY EFFICIENT UV-EMITTER BASED ON NITRIDE SEMICONDUCTORS*
• *EMETTEURS D'UV HAUTE EFFICACES A BASE D'UN SEMI-CONDUCTEUR EN NITRURE*
(71) Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE
SLI Miniature Lighting GmbH, Köpenicker Str. 325b, Haus 201, 12555 Berlin, DE
(72) BRANDT, Oliver, 10625 Berlin, DE
WALTEREIT, Patrick, 10829 Berlin, DE
PLOOG, Klaus, H., 15566 Schöneiche, DE
MAHLKOW, Adrian, 13359 Berlin, DE
ROTSCH, Peter, 16727 Vehlfeanz, DE
ILLNER, Hartmut, 12587 Berlin, DE
EIBNER, Wolfgang, 12487 Berlin, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 228 540 A1***
(25) En (26) En

- (21) 01943536.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07091 22.06.2001
(87) WO 02/01649 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 EP 00202263
(54) • *OPTOELEKTRISCHES ELEMENT*
• *OPTOELECTRIC ELEMENT*
• *ELEMENT OPTOELECTRIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHOECKX, Godefridus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LETH, Nicolaas, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VISSER, Cornelis, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 41/00** (11) **1 228 541 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982998.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/03609 12.10.2000
(87) WO 01/35468 2001/20 17.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 10.11.1999 DE 19954020
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIEZOELEKTRISCHEN WANDLERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A PIEZOELECTRIC TRANSDUCER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSDUCTEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) SEFFNER, Lutz, 01108 Dresden, DE
SCHÖNECKER, Andreas, 01705 Freital, DE
GEBHARDT, Sylvia, 01277 Dresden, DE
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 228 542 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99952780.7 (22) 31.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00575 31.10.1999
(87) WO 01/33647 2001/19 10.05.2001
(54) • *AUSTAUSCHBARE REIBUNGSVERBINDUNG FÜR PIEZOELEKTRISCHE MOTOREN*
• *REPLACEABLE FRICTION COUPLING FOR PIEZOELECTRIC MOTORS*
• *ACCOUPLLEMENT A FRICTION REMPLACABLE POUR MOTEURS PIEZOELECTRIQUES*
(71) Nanomotion Ltd., P.o. box 223, 20692 Yoque'Am, IL
(72) KARASIKOV, Nir, 34980 Haifa, IL
GANOR, Ze'ev, 46408 Herzelia, IL
DODIUK-KENIG, Hanna, 34987 Haifa, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01M 2/02 → (51) H01M 10/04

H01M 2/16 → (51) C08G 65/48

(51) **H01M 2/18** (11) **1 228 543 A1***
H01M 10/06

- (25) En (26) En
(21) 99963475.1 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/09751 26.11.1999
(87) WO 01/13442 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372531
(54) • *BATTERIESEPARATOR MIT MEHREREN KNOPFEN UND VERTIKALER RIPPEN*
• *BATTERY SEPARATOR PROVIDED WITH A PLURALITY OF STUDS AND VERTICAL RIBS*
• *SEPARATEUR DE BATTERIE MUNI DE PLUSIEURS TENONS ET NERVURES VERTICALES*
(71) DARAMIC, INC., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
(72) BÖHNSTEDT, Werner, D-24558 Henstedt-Ulzburg, DE
WHEAR, J., Kevin, Owensboro, KY 42303, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H01M 4/68** (11) **1 228 544 A1***
H01M 4/82 C22F 1/12
(25) En (26) En
(21) 00941855.9 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00786 28.06.2000
(87) WO 01/26171 2001/15 12.04.2001
(80) 06.10.1999 US 412610

- (54) • BLEI- UND BLEILEGIERUNGEN, MIT VERSTÄRKTEM, KRIECHBESTÄNDIGEN UND/ODER INTERKRISTALLINEN KORROSIONSWIDERSTAND, BESONDERS FÜR BLEISÄURE-BATTERIEN UND ELEKTRODEN
- LEAD AND LEAD ALLOYS, WITH ENHANCED CREEP AND/OR INTERGRANULAR CORROSION RESISTANCE, ESPECIALLY FOR LEAD-ACID BATTERIES AND ELECTRODES THEREFOR
- PLOMB ET ALLIAGES AU PLOMB PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE AU FLUAGE ET/OU A LA CORROSION INTERGRANULAIRE, PARTICULIEREMENT POUR LES BATTERIES PLOMB-ACIDE, ET ELECTRODES A CET EFFET

(71) Integran Technologies Inc., 1 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z6, CA
(72) PALUMBO, Gino, Etobicoke, Ontario M9R 1L8, CA
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H01M 4/82 → (51) H01M 4/68

(51) **H01M 4/86** (11) **1 228 545 A1***
H01M 4/96 C25B 11/04
(25) En (26) En
(21) 99967648.9 (22) 28.12.1999
(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) US 99/30968 28.12.1999
(87) WO 01/28013 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 415741

- (54) • GASDIFFUSIONSELEKTRODE ENTHALTEND MODIFIZIERTE KOHLENSTOFFPRODUKTE
- GAS DIFFUSION ELECTRODES CONTAINING MODIFIED CARBON PRODUCTS
- ELECTRODES DE DIFFUSION DU GAZ CONTENANT DES PRODUITS DE CARBONE MODIFIES

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
Edison Termoelettrica S.p.A., Foro Buonaparte 31, 20121 Milan, IT
(72) TOSCO, Paolo, I-10137 Torino, IT
KOSBACH, Laurent, F-92800 Puteaux, FR
YU, Yuan, North Billerica, MA 01862, US
ORECCHIA, Claudio, I-14034 Castello d'Annone, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 4/88 → (51) B01J 37/34

H01M 4/96 → (51) H01M 4/86

H01M 6/18 → (51) C08G 65/48

(51) **H01M 8/00** (11) **1 228 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953766.3 (22) 28.07.2000
(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 00/20889 28.07.2000
(87) WO 01/09968 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 US 146769 P
27.07.2000 US 626629

- (54) • STRUKTUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FESTKÖRPERELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN
 - STRUCTURES AND FABRICATION TECHNIQUES FOR SOLID STATE ELECTROCHEMICAL DEVICES
 - STRUCTURES ET TECHNIQUES DE FABRICATION POUR DES DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 1 Cyclotron Road, Berkeley, California 94720, US
(72) VISCO, Steven, J., Berkeley, CA 94720, US
JACOBSON, Craig, P., El Cerrito, CA 94530, US
DEJONGHE, Lutgard, C., Lafayette, CA 94549, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01M 8/06** (11) **1 228 547 A1***
H01M 8/22 H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 00951118.9 (22) 16.08.2000
(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) AU 00/00974 16.08.2000
(87) WO 01/13452 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 AU P0223499

- (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM
 - FUEL CELL SYSTEM
 - SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE
- (71) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU
(72) FOGER, Karl, Kew, VIC 3101, AU
AHMED, Khaliq, Rowville, VIC 3178, AU
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 8/10** (11) **1 228 548 A2***
(25) De (26) De
(21) 00967596.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03263 20.09.2000
(87) WO 01/28023 2001/16 19.04.2001
(88) 27.12.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949068

- (54) • BRENNSTOFFZELLE
 - FUEL CELL
 - PILE A COMBUSTIBLE
- (71) Intech Thüringen GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltshausen, DE
(72) BRUDER, Michael, 22147 Hamburg, DE
HEIBER, Uwe, 99091 Erfurt, DE
KRAUSE, Karl-Heinz, 09123 Chemnitz, DE
MERKMANN, Gerhard, 99867 Gotha, DE

H01M 8/10 → (51) C08G 65/48

H01M 8/10 → (51) H01M 8/06

H01M 8/12 → (51) H01M 8/06

H01M 8/22 → (51) H01M 8/06

(51) **H01M 10/04** (11) **1 228 549 A1***
H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 00972973.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • MEHRZELLIGE BATTERIE
 - MULTI-CELL BATTERY
 - BATTERIE MULTI-ELEMENTS
- (71) CHLORIDE INDUSTRIAL BATTERIES LIMITED, Invensys plc, Carlisle Place, London SW1P 1BX, GB
(72) PARTINGTON, Kenneth, Michael, Longridge Lancashire PR3 3WS, GB
(74) Badger, John Raymond, et al, Invensys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

H01M 10/06 → (51) H01M 2/18

H01M 10/40 → (51) C08G 65/48

(51) **H01M 10/48** (11) **1 228 550 A1***
G01N 27/26 G01N 27/22
(25) En (26) En
(21) 00964390.9 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • IONENKONZENTRATIONEN - ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
 - IONIC CONCENTRATION MONITOR
 - APPAREIL DE MESURE DE CONCENTRATION IONIQUE
- (71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) GREEN, Kevin, James IPD2 C103, East court, Hants PO17 6AD, GB
LEVER, Nicholas, David, James IPD2 C103 East Court, Hants PO17 6AD, GB
(74) Lowther, Deborah, D/IP Qinetiq Formalities, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 228 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959103.3 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • ANTENNENANORDNUNG
 - ANTENNA ARRANGEMENT
 - SYSTEME D'ANTENNE
- (71) Avantego AB, Box 511, 184 25 Akersberga, SE
Integra Antennas Limited, G031 Tech Center, HKUST, Clear Water Bay, Hong Kong, CN
(72) ROWELL, Corbett, New York, NY 10023, US

(74) Dahnér, Christer, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Box 6720, 113 85 Stockholm, SE

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 228 552 A1***
H01Q 9/04 H01Q 9/06
H01Q 21/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00977654.3 (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) FR 00/03134 09.11.2000
(87) WO 01/35491 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 FR 9914329

(54) • *DOPPELBANDIGE GEDRUCKTE ANTENNE*
• *DUAL-FREQUENCY BAND PRINTED ANTENNA*
• *ANTENNE IMPRIMEE BI-BANDE*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Brachat, Patrice Les Jardins de Cimiez, F-06000 Nice, FR
Blot, Jean-Pierre, F-06320 La Turbie, FR

(74) Martinet & Lapoux, BP 405 - Guyancourt, 78055 St. Quentin en Yvelines Cédex, FR

H01Q 9/04 → (51) H01Q 5/00

H01Q 9/06 → (51) H01Q 5/00

H01Q 21/06 → (51) H01Q 5/00

(51) **H01R 4/24** (11) **1 228 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973081.3 (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) GB 00/04270 07.11.2000
(87) WO 01/35495 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 GB 9926519

(54) • *ISOLATIONS DURCHDRINGENDE BEFESTIGUNG*
• *INSULATION-PIERCING FASTENER*
• *ELEMENT DE FIXATION DE PER AGE D'ISOLATION*

(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon SN3 5HH, GB

(72) BARNETT, Gary, Leicestershire LE65 1JH, GB
KIRKMAN, Mark, David, Long Eaton, Nottinghamshire NG10 3GE, GB
HOLLICK, David, John, Oxford OX9 34DZ, GB

(74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltsire SN3 5HH, GB

(51) **H01R 12/08** (11) **1 228 554 A1***
H01R 12/38

(25) De (26) De
(21) 00971434.6 (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) EP 00/10988 07.11.2000
(87) WO 01/35496 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953646

(54) • *STECKVERBINDUNGSSYSTEM FÜR FOLIE-INSOLIERTE LEITER*
• *PLUG-IN CONNECTING SYSTEM FOR FILM-INSULATED CONDUCTORS*
• *SYSTEME DE CONNEXION A FICHES DESTINEES A DES CONDUCTEURS A COUCHE D'ISOLATION*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) CZABANSKI, Joachim, 70569 Stuttgart, DE
KRIEGER, Jochen, 70563 Stuttgart, DE

(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01R 12/38 → (51) H01R 12/08

(51) **H01R 13/627** (11) **1 228 555 A1***
(25) En (26) En

(21) 00972878.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10621 25.10.2000
(87) WO 01/35498 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914410
10.11.1999 FR 9914411

(54) • *STECK- UND STECKBUCHSENVERBINDER*
• *RECEPTACLE AND PLUG CONNECTORS*
• *CONNECTEURS MALE ET FEMELLE*

(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Fiat, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, Paris, FR

(72) SEMMELING, Ralph, NL-5252 AC VLIJEM, NL
KLEIN, Micka[I], F-72000 Le Mans, FR

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H01S 3/17** (11) **1 228 556 A2***
C03C 27/10 C03C 27/06
C09J 1/00 B23B 17/00
B32B 18/00 B32B 15/00
C03C 10/00 C03C 3/12
C03C 3/076 C03C 3/32
C03C 3/097 C03C 3/089
C03C 3/06 C03C 3/14
C03C 3/247

(25) En (26) En
(21) 00991912.7 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41721 01.11.2000
(87) WO 01/32580 2001/19 10.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 01.11.1999 US 430885

(54) • *VERBINDUNG VON MATERIALIEN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN*
• *LOW TEMPERATURE JOINING OF MATERIALS*
• *ASSEMBLAGE DE MATERIAUX A BASSE TEMPERATURE*

(71) Schott Glass Technologies Inc., 400 York Avenue, Duryea Pennsylvania 18642-2036, US

(72) CONZONE, Samuel, D., Clarks Summit, PA 14811, US
HAYDEN, Joseph, S., Clarks Summit, PA 18411, US
MARKER, Alexander, J., III, Moscow, PA 18444, US

(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01S 5/323 → (51) H01L 33/00

(51) **H01S 5/343** (11) **1 228 557 A2***
(25) En (26) En

(21) 00991716.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/41775 01.11.2000
(87) WO 01/33677 2001/19 10.05.2001

(88) 25.10.2001
(30) 01.11.1999 US 162813 P

(54) • *LANGWELLIGER PSEUDOMORPHISCHER TYP I UND TYP II AKTIVE SCHICHTEN AUS INGANPASSB FÜR GASSYSTEME*

• *LONG WAVELENGTH PSEUDOMORPHIC INGANPASSB TYPE-I AND TYPE-II ACTIVE LAYERS FOR THE GAS MATERIAL SYSTEM*
• *COUCHES ACTIVES DE TYPE I ET DE TYPE II, EN INGANPASSB, PSEUDOMORPHIQUES, A GRANDE LONGUEUR D'ONDE, DESTINEES A UN SYSTEME EN MATERIAU GAAS*

(71) Arizona Board of Regents, Arizona State University, Tempe, AZ 85287-6006, US

(72) JOHNSON, Shane, Chandler, AZ 85225, US
DOWD, Philip, School of Electrical Engineering, Singapore 6397981, SG

BRAUN, W., Paul-Drude Inst. for Solid State Elect., D-10117 Berlin, DE

ZHANG, Yong-Hang, Scottsdale, AZ 85260, US
GUO, Chang-Zhi, Beijing 100084, CN

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

H02J 3/38 → (51) G07F 7/00

H02J 13/00 → (51) G07F 7/00

(51) **H02K 3/04** (11) **1 228 558 A1***
H02K 9/197 H02K 9/19

(25) En (26) En
(21) 00974194.3 (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) BE 00/00136 09.11.2000
(87) WO 01/35513 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 EP 99870233

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT STATORWICKLUNGEN*
• *ELECTRICAL MACHINE COMPRISING A STATOR WITH WINDINGS*
• *MACHINE ELECTRIQUE COMPRENANT UN STATOR AVEC ENROULEMENTS*

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) NILSON, Thord, Agne, Gustaf, S-135 54 Tyreso, SE
Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv

Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **H02K 3/14** (11) **1 228 559 A1***
(25) En (26) En

(21) 00974193.5 (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) BE 00/00135 09.11.2000
(87) WO 01/35514 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 EP 99870234

(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER WICKLUNG*
• *ELECTRICAL MACHINE WITH A WINDING*
• *MACHINE ELECTRIQUE A ENROULEMENT*

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) NILSON, Thord, Agne, Gustaf, S-135 54 Tyreso, SE
Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv

Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

H02K 5/08 → (51) H02K 5/167

H02K 5/15 → (51) H02K 5/167

(51) **H02K 5/167** (11) **1 228 560 A1***
H02K 5/15 H02K 5/24
H02K 5/08
(25) En (26) En
(21) 00976823.5 (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
(86) US 00/30210 03.11.2000
(87) WO 01/35515 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165247 P
01.11.2000 US 703425
(54) • *LAGERVORRICHTUNG MIT FLEXIBEL GE-
LAGERTEM HALTER*
• *BEARING SYSTEM WITH FLEXIBLE BEAR-
ING BRACKET*
• *SYSTEME DE PALIER A TRAVERSE POR-
TEUSE FLEXIBLE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) STENTA, Christopher, Scott, North East, MD 21901,
US
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

(51) **H02K 5/173** (11) **1 228 561 A1***
H02K 9/22 H02K 9/06
(25) De (26) De
(21) 00967520.8 (22) 12.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02732 12.08.2000
(87) WO 01/29954 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19949755
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *MANUALLY-OPERATED MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL MANUELLE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) FRAUHAMMER, Karl, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
HELLBACH, Manfred, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
MUELLER, Frank, 75392 Deckenfronn, DE
SCHNERRING, Heinz, 72135 Dettenhausen, DE

H02K 5/24 → (51) H02K 5/167

H02K 7/14 → (51) F04B 1/04

H02K 9/06 → (51) H02K 5/173

H02K 9/19 → (51) H02K 3/04

H02K 9/197 → (51) H02K 3/04

H02K 9/22 → (51) H02K 5/173

(51) **H02M 3/335** (11) **1 228 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976959.7 (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) US 00/30476 03.11.2000
(87) WO 01/33708 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 164026 P
03.11.2000 US 706407
(54) • *FLUSSWANDLERSCHALTUNG MIT REDU-
ZIERTEN SCHALTVERLUSTEN*
• *FORWARD CONVERTER CIRCUIT HAVING
REDUCED SWITCHING LOSSES*
• *CIRCUIT CONVERTISSEUR D'ACHEMINE-
MENT A PERTES DE COMMUTATION RE-
DUITES*
(71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo
California 93012, US

(72) PATEL, Amrit, P., Camarillo, CA 93012, US
(74) Brandl, Ferdinand Anton, Dipl.-Phys., Winter,
Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02P 6/14** (11) **1 228 563 A1***
(25) De (26) De
(21) 00984835.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03667 18.10.2000
(87) WO 01/31772 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951364
(54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIERBARER MO-
TOR*
• *ELECTRONICALLY COMMUTABLE MOTOR*
• *MOTEUR A COMMUTATION ELECTRONI-
QUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) LURK, Volker, 77652 Offenburg, DE
SUTTER, Joerg, 76571 Gaggenau, DE
KRAUTH, Wolfgang, 77855 Achern-Sasbachried,
DE
SCHWENK, Wolfgang, 77704 Oberkirch-Tiergarten,
DE
BERLING, Claude, F-67410 Drusenheim, FR

(51) **H03K 3/00** (11) **1 228 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978551.0 (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 00/31065 13.11.2000
(87) WO 01/35529 2001/20 17.05.2001
(88) 11.10.2001
(30) 12.11.1999 US 164874 P
(54) • *EINZELCHIP CMOS SENDER/EMPFÄNGER
UND VERFAHREN ZU DEREN VERWEN-
DUNG*
• *SINGLE CHIP CMOS TRANSMITTER/RE-
CEIVER AND METHOD OF USING SAME*
• *EMETTEUR/RECEPTEUR CMOS MONO-
PUCE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) GCT Semiconductor, Inc., 3016 Scott Boulevard,
Santa Clara, CA 95054, US
(72) LEE, Kyeongho, 309-901 Sam-Sung-San-Ju-Kong
APT, Kwanak-ku, Seoul, KR
JEONG, Deog-Kyoon, 301-803 School of Elec.
Eng., Kwanak-ku, Seoul, KR
PARK, Joonbae, Seo-Cho-Ku, Seoul, KR
KIM, Wonchan, Kwanak-gu, Seoul, KR
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

(51) **H03K 17/74** (11) **1 228 565 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993062.9 (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) DE 00/03906 08.11.2000
(87) WO 01/35530 2001/20 17.05.2001
(88) 28.03.2002
(30) 09.11.1999 DE 19953872
(54) • *PIN-DIODEN-SCHALTANORDNUNG*
• *PIN DIODE CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *CIRCUIT A DIODE PIN*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HERZBERG, Ralf, 47918 Tönisvorst, DE

(51) **H03K 17/94** (11) **1 228 566 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00973942.6 (22) 27.10.2000
(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 00/29647 27.10.2000
(87) WO 01/31788 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 163996 P
04.11.1999 US 164656 P
10.11.1999 US 164597 P
06.12.1999 US 169149 P
03.04.2000 US 194767 P
01.06.2000 US 208619 P
25.07.2000 US 220578 P
(54) • *INTEGRIERTES TASTATURSYSTEM*
• *INTEGRATED KEYPAD SYSTEM*
• *SYSTEME INTEGRE DE CLAVIER NUMERI-
QUE*
(71) Ghassabian, Firooz, 11 Locust Cove Lane, Great
Neck, NY 11024, US
(72) Ghassabian, Firooz, Great Neck, NY 11024, US
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H03L 7/14** (11) **1 228 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988481.8 (22) 24.10.2000
(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 00/41471 24.10.2000
(87) WO 01/31792 2001/18 03.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 29.10.1999 US 432022
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINE
SCHALTUNG ZUM AUFRECHTERHALTEN
DER FREQUENZ IN PHASENREGELSCHLEI-
FEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HOLDOVER
CIRCUITS IN PHASE LOCKED LOOPS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES RELATIFS A
DES CIRCUITS DE MAINTIEN DANS DES
BOUCLES A PHASE ASSERVIE*
(71) ADC Telecommunications, Inc, 13625 Technology
Drive, Minnetonka, Minnesota 55344-2252, US
(72) DONOHUE, John, E., Southbury, CT 06488, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H03M 1/12** (11) **1 228 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972473.3 (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) AU 00/01345 02.11.2000
(87) WO 01/33717 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 AU PQ381499
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR DI-
REKTEN DIGITALISIERMATRIX*
• *ENHANCED DIRECT DIGITISING ARRAY AR-
RANGEMENT*
• *DISPOSITIF RENFORCE DE MATRICE DE
NUMERISATION DIRECTE*

- (71) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, Anzac Park Offices, Canberra, ACT 2600, AU
(72) MASSIE, Angus, Salisbury, S.A. 5108, AU
KITCHEN, John, Salisbury, S.A. 5108, AU
MARWOOD, Warren, Salisbury, S.A. 5108, AU
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **H03M 7/00** (11) **1 228 569 A1***
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 99954576.7 (22) 30.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SG 99/00109 30.10.1999
(87) WO 01/33718 2001/19 10.05.2001
(54) • VERFAHREN ZUR FREQUENZKOEFFIZIEN-
TENKODIERUNG IN EINEM AC-3 KODIE-
RER
• A METHOD OF ENCODING FREQUENCY
COEFFICIENTS IN AN AC-3 ENCODER
• PROCEDE DE CODAGE DES COEFFI-
CIENTS DE FREQUENCE DANS UN CO-
DEUR AC-3
(71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang
Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
(72) ABSAR, Mohammed Javed, Singapore 530411, SG
GEORGE, Sapna, Singapore 550315, SG
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 228 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991715.4 (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 00/41773 02.11.2000
(87) WO 01/35534 2001/20 17.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 09.11.1999 US 164330
28.03.2000 US 536638
(54) • KODIERSYSTEM VON KOMPRIMIERTEN
DATEN MIT VARIABLER WORTLÄNGE
• VARIABLE LENGTH ENCODING OF COM-
PRESSED DATA
• CODAGE A LONGUEUR VARIABLE DE DON-
NEES COMPRESSEES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
Le, Khiem, 607 St-Andrews Place, Coppell, TX
75019, US
(72) LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US
LIU, Zhigang, Irving, TX 75063, US
LEON, David, Irving, TX 75038, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 228 571 A2***
(25) De (26) De
(21) 00951519.8 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/07998 16.08.2000
(87) WO 01/18979 2001/11 15.03.2001
(88) 10.05.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942889
(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION VON
EMPFANGSSTÖRUNGEN, INSBESONDERE
VON MEHRWEGEMPFANGSSTÖRUNGEN,
BEIM EMPFANG EINES RUNDFUNKSI-

GNALS SOWIE EINE SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS

- METHOD FOR REDUCING RECEPTION
INTERFERENCES, ESPECIALLY MULTIWAY
RECEPTION INTERFERENCES, FOR RE-
CEIVING A RADIO SIGNAL AND CIRCUIT
FOR CARRYING OUT THIS METHOD
- PROCEDE DE REDUCTION DE PERTURBA-
TIONS DE RECEPTION, NOTAMMENT DE
PERTURBATIONS DE RECEPTION PAR
TRAJETS MULTIPLES, LORS DE LA RECEP-
TION D'UN SIGNAL RADIO ET CIRCUIT
CORRESPONDANT

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) BEYER, Detlev, D-38550 Isenbüttel, DE

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 228 572 A2***
H04B 15/00 G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 00975932.5 (22) 26.10.2000
(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 00/10570 26.10.2000
(87) WO 01/37439 2001/21 25.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 03.11.1999 US 432988
05.10.2000 US 680024
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAUSCH-
UNTERDRÜCKUNG IN EINEM KOMMUNIKA-
TIONSSIGNAL
• SYSTEM AND METHOD FOR NOISE SUP-
PRESSION IN A COMMUNICATION SIGNAL
• SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPRESSION
DU BRUIT DANS UN SIGNAL DE COMMUNI-
CATION

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) ROSENGREN, Per, S-217 48 Malmö, SE
NILSSON, Andreas, S-214 38 Malmö, SE
LJUNGBERG, Per, S-223 61 Lund, SE
UDEN, Johan, S-232 53 Akarp, SE
LAKATOS, Peter, Gabor, S-212 15 Malmö, SE
CLAESSON, Ingvar, S-240 10 Dalby, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 228 573 A1***
H04B 15/04
(25) En (26) En
(21) 00993830.9 (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) US 00/35276 27.12.2000
(87) WO 01/59944 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500006
(54) • VERFAHREN ZUR GERÄUSCHMANAGE-
MENT FÜR GESCHALTETE SPANNUNGS-
VERSORGUNGEN
• NOISE MANAGEMENT TECHNIQUE FOR
SWITCHED VOLTAGE SUPPLIES
• TECHNIQUE DE REGULATION DU BRUIT
POUR ALIMENTATIONS EN TENSION COM-
MUTEES
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) KOSZARSKY, Christopher, Holly Springs, NC 27540,
US
WALUKAS, Joel, James, Cary, NC 27513, US

- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H04B 1/16 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 228 574 A2***
H04M 1/02 G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01906266.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01368 23.02.2001
(87) WO 01/63885 2001/35 30.08.2001
(88) 06.06.2002
(30) 24.02.2000 JP 2000048159
(54) • KARTENKONNEKTOR UND TRAGBARES
TELEFON
• CARD CONNECTOR AND PORTABLE TEL-
EPHONE HAVING THE SAME
• CONNECTEUR DE CARTE ET TELEPHONE
PORTABLE EQUIPE DUDIT CONNECTEUR
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
(72) HAGA, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042,
JP
KUCHIISHI, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-0005, JP
INOMATA, Yoji, Yokohama-shi, Kanagawa
246-0037, JP
HIGUCHI, Toshihiro, Tama-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 214-0007, JP
IKEDA, Yasunobu, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0802, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **H04B 1/58** (11) **1 228 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961571.7 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24395 05.09.2000
(87) WO 01/33724 2001/19 10.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 03.11.1999 US 163239 P
01.02.2000 US 495123
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN
EINES UNIVERSALHAUSNETZES AUF EI-
NEM TEILNEHMERISDN-BUS
• APPARATUS AND METHOD OF IMPLEMENT-
ING A UNIVERSAL HOME NETWORK ON A
CUSTOMER PREMISES ISDN BUS
• APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN
OEUVRE D'UN RESEAU DOMESTIQUE UNI-
VERSEL SUR UN BUS RNIS DE MATERIEL
D'ABONNE
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) WILLER, Bernd, D-85368 Moosburg, DE
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 228 576 A1***
G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 99954577.5 (22) 30.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SG 99/00110 30.10.1999
(87) WO 01/33726 2001/19 10.05.2001

- (54) • KANAL KOPPELUNG FÜR EINEN AC-3 KODIERER
• CHANNEL COUPLING FOR AN AC-3 ENCODER
• COUPLAGE DE CANAUX POUR UN CODEUR AC-3

- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
(72) ABSAR, Mohammed, Javed, Singapore 530411, SG
GEORGE, Sapna, Singapore 550315, SG
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04B 1/66 → (51) G10L 19/14**H04B 1/66** → (51) H03M 7/00**H04B 1/69** → (51) H04L 25/49

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 228 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 01960714.2 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09930 27.08.2001
(87) WO 02/19556 2002/10 07.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 28.08.2000 US 649672

- (54) • NACHFÜHRUNG EINES MEHRWEG AUFGELÖSTEN SIGNALS IN EINEM RAKE-EMPFÄNGER
• TRACKING OF A MULTI-PATH RESOLVED SIGNAL IN A RAKE RECEIVER
• POURSUITE D'UN SIGNAL RESOLU A TRAJECTS MULTIPLES DANS UN RECEPTEUR RAKE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAZZELL, Charles, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual Property & Standards, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04B 3/54** (11) **1 228 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 99952218.8 (22) 11.11.1999
(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) CH 99/00534 11.11.1999
(87) WO 01/35544 2001/20 17.05.2001

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM INSBESONDERE FÜR DEN INDOOR-BEREICH
• COMMUNICATION SYSTEM, ESPECIALLY FOR INDOORS
• SYSTEME DE COMMUNICATION, NOTAMMENT POUR ZONE INTERIEURE

- (71) Ascom Powerline Communications AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
(72) LIU, Weilin, CH-5442 Fislisbach, CH
ALDIS, James, CH-5504 Othmarsingen, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 228 579 A2***
H04B 1/707 H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 00944904.2 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/17597 27.06.2000
(87) WO 01/18978 2001/11 15.03.2001
(88) 06.05.2002
(30) 09.09.1999 US 153158 P
02.03.2000 US 517381

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON GLEICHKANALINTERFERENZ
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING CO-CHANNEL INTERFERENCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'INTERFERENCE DANS LE MEME CANAL

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) BARANY, Peter, A., McKinney, TX 75070, US
BONTU, Chandra, Sekhar, Nepean, Ontario K2G 4L1, CA
RAHMAN, Shamim, Akbar, Nepean, Ontario K2G 4L2, CA
(74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 228 580 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00978600.5 (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 00/31193 13.11.2000
(87) WO 01/35546 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 438988

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT
• METHOD FOR MONITORING TRANSMISSION QUALITY
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE D'EMISSION

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129, US
LING, Funyun, San Diego, CA 92131, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 228 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964567.2 (22) 09.10.2000
(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) IB 00/01450 09.10.2000
(87) WO 01/35547 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 436800

- (54) • ABWÄRTSRICHTUNGSVERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON VERLUST DER SIGNALORTHOGONALITÄT IN DRAHTLOSEN MEHRBENUTZER-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN

- DOWNLINK METHOD TO COMPENSATE FOR LOSS OF SIGNAL ORTHOGONALITY IN MULTIUSER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCEDE DE LIAISON DESCENDANTE PERMETTANT DE COMPENSER LA PERTE D'ORTHOGONALITE DE SIGNAL DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL MULTI-UTILISATEUR

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YLITALO, Juha, FIN-90540 Oulu, FI
KATZ, Marcos, FIN-90650 Oulu, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 7/02 → (51) H04B 7/10

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 228 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977159.3 (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 00/31003 09.11.2000
(87) WO 01/35548 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 437764

- (54) • SIGNALVERARBEITUNG DER ABWÄRTSRICHTUNG IN CDMA-SYSTEMEN UNTER VERWENDUNG VON ANTENNENANORDNUNGEN
• DOWNLINK SIGNAL PROCESSING IN CDMA SYSTEMS UTILIZING ARRAYS OF ANTENNAS
• TRAITEMENT DES SIGNAUX DESCENDANTS DANS LES SYSTEMES AMRC UTILISANT DES RESEAUX D'ANTENNES

- (71) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131, US
(72) YUN, Louis, C., Milpitas, CA 95035, US
TROTT, Mitchell, D., Mountain View, CA 94043, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04B 7/10** (11) **1 228 583 A2***
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00984978.7 (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) EP 00/10980 06.11.2000
(87) WO 01/39393 2001/22 31.05.2001
(88) 20.12.2001
(30) 08.11.1999 GB 9926438

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• A METHOD OF TRANSMISSION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) YLITALO, Juha, FIN-90540 Oulu, FI
PICHNA, Roman, FIN-00045 Nokia Group, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 7/10 → (51) H04B 15/00

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 228 584 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974411.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/03020 28.09.2001
(87) WO 02/30007 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 FR 0012605
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER BO-
DENSTATION IN EINEM ATN-NETZWERK
• METHOD FOR SELECTING A GROUND STA-
TION WITHIN AN AERONAUTICAL TEL-
ECOMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE DE SELECTION D'UNE STATION
SOL AU SEIN D'UN RESEAU DE TELECOM-
MUNICATION AERONAUTIQUE
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) BOREL, Matthieu, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 228 585 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00975212.2 (22) 28.09.2000
(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 00/26665 28.09.2000
(87) WO 01/33742 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432989
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RESSOURCENZUWEISUNG IN TDMA-KOM-
MUNIKATIONSSYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCAT-
ING RESOURCES IN HYBRID TDMA COM-
MUNICATION SYSTEMS
• PROCEDES ET DISPOSITIF SERVANT A AF-
FECTER DES RESSOURCES DANS DES
SYSTEMES HYBRIDES DE COMMUNICA-
TION AMDT
- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) KOORAPATY, Havish, Cary, NC 27513, US
WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 23537, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 228 586 A1***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 00976512.4 (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) SE 00/02176 07.11.2000
(87) WO 01/35550 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 EP 99850166
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND RECH-
NERPROGRAMM ZUR KODEZUWEISUNG
FÜR VARIABLE DATENRATEN IN EINEM CD-
MA-SYSTEM
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER
PROGRAM FOR CODE ALLOCATION FOR
VARIABLE DATA RATES IN A CDMA SYS-
TEM
- (71) Xros, Inc., 2305 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RAMASWAMI, Rajiv, Sunnyvale, CA 94087, US
WARD, Robert, R., Sunnyvale, CA 94087, US
- PROCEDE, APPAREIL ET LOGICIEL DESTI-
NES A UNE ATTRIBUTION DE CODE POUR
DES DEBITS DE DONNEES VARIABLES
DANS UN SYSTEME AMRC
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) IMBENI, Davide, I-41100 Modena, IT
DE BERNARDI, Riccardo, I-40050 Monte San Pietro, IT
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 228 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 01978335.6 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10164 31.08.2001
(87) WO 02/25839 2002/12 28.03.2002
(30) 15.09.2000 GB 0022633
27.09.2000 GB 0023617
(54) • SEKUNDÄRE STATION UND VERFAHREN
ZUM BETREIBEN DER STATION
• SECONDARY STATION AND METHOD OF
OPERATING THE STATION
• STATION SECONDAIRE ET PROCEDE
D'OPERATION D'UNE TELLE STATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Scott, Kevin James, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (51) **H04B 10/00** (11) **1 228 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990905.2 (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 00/30407 02.11.2000
(87) WO 01/33746 2001/19 10.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 02.11.1999 US 162936 P
10.12.1999 US 170092 P
10.12.1999 US 170093 P
10.12.1999 US 170095 P
10.12.1999 US 170094 P
01.03.2000 US 186108 P
28.04.2000 US 200425 P
01.11.2000 US 704439
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OP-
TISCHEN ZU ELEKRISCHEN ZU OPTI-
SCHEN KONVERTIERUNG IN EINER
OPTISCHER QUERVERBINDUNGSVOR-
RICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL
TO ELECTRICAL TO OPTICAL CONVER-
SION IN AN OPTICAL CROSS-CONNECT
SWITCH
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A LA
CONVERSION OPTIQUE-ELECTRIQUE-OP-
TIQUE DANS UN COMMUTATEUR OPTIQUE
DE BRASSAGE
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KOTZIN, Michael, D., Buffalo Grove, IL 60089, US
RAZANSKI, Walter, J., Jr., Hurst, TX 76054, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- (74) Sommerville, John Henry, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- H04B 10/04** → (51) G02F 1/035
- (51) **H04B 10/18** (11) **1 228 589 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969657.6 (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) FR 00/02923 20.10.2000
(87) WO 01/29994 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 FR 9913193
(54) • FASEROPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSY-
STEM MIT OPTISCHEN RZ-PULSEN
• OPTICAL FIBRE TRANSMISSION SYSTEM
USING RZ PULSES
• SYSTEME DE TRANSMISSION PAR FIBRE
OPTIQUE UTILISANT DES IMPULSIONS RZ
- (71) Corvis Algely, 9, rue Blaise Pascal, Zone Industrielle de Pegase, 22300 Lannion, FR
(72) GEORGES, Thierry, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- H04B 14/02** → (51) H04L 25/49
- (51) **H04B 15/00** (11) **1 228 590 A1***
H04B 7/10
H04L 27/30
(25) En (26) En
(21) 98967150.8 (22) 14.07.1998
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 98/14560 14.07.1998
(87) WO 99/07090 1999/06 11.02.1999
(30) 31.07.1997 US 904204
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SI-
GNALÜBERTRAGUNG IN EINEM KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT-
TING SIGNALS IN A COMMUNICATION SYS-
TEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PUR LA TRANS-
MISSION DE SIGNAUX DANS UN SYSTEME
DE COMMUNICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KOTZIN, Michael, D., Buffalo Grove, IL 60089, US
RAZANSKI, Walter, J., Jr., Hurst, TX 76054, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- H04B 15/00** → (51) H04B 1/10
- H04B 15/04** → (51) H04B 1/16
- (51) **H04H 9/00** (11) **1 228 591 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958734.6 (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) FR 00/02369 24.08.2000
(87) WO 01/24422 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 FR 9912195
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SY-
STEM ZUR AUFZEICHNUNG UND MES-
SUNG DES VERBRAUCHERVERHALTENS,
ZUR VORHERSAGE EINER AUSWERTUNG
VON MEDIENEINSCHALTQUOTEN

- *ELECTRONIC DEVICE AND RECORDING SYSTEM FOR MEASURING CONSUMER BEHAVIOUR TO FORECAST MEDIA AUDIENCE RATINGS*
 - *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE MESURE DES COMPORTEMENTS DE CONSOMMATEURS, POUR LA PREVISION D'UN SCORE D'AUDIENCE DE MEDIA*
- (71) Cabinet A. Sohier, Le Fief, 60700 Fleurines, FR
(72) SOHIER, Emmanuel, F-75011 Paris, FR
(74) Dubost, Thierry, Avenue Brugmann 30, 1060 Bruxelles, FR

H04H 9/00 → (51) G10L 19/00

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 228 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992313.7 (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 00/41874 02.11.2000
(87) WO 01/39413 2001/22 31.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 02.11.1999 US 162936 P
10.12.1999 US 170094 P
10.12.1999 US 170095 P
10.12.1999 US 170093 P
10.12.1999 US 170092 P
01.03.2000 US 186108 P
28.04.2000 US 200425 P
01.11.2000 US 704446
- (54) • *1+1 FEHLERSCHÜTZUNG IN EINEM NETZ VON OPTISCHER QUERVERBINDUNGS VERMITTLUNGSSYSTEME*
 - *1+1 FAULT PROTECTION IN A NETWORK OF OPTICAL CROSS-CONNECT SWITCHING SYSTEMS*
 - *PROTECTION 1+1 DANS UN RESEAU DE SYSTEMES DE COMMUTATION A REPARTITEUR OPTIQUE*
- (71) Xros, Inc., 2305 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RAMASWAMI, Rajiv, Sunnyvale, CA 94087, US
WARD, Robert, R., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

- (51) **H04J 3/14** (11) **1 228 593 A1***
H04L 1/24
(25) En (26) En
(21) 00989191.2 (22) 27.10.2000
(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 00/29694 27.10.2000
(87) WO 01/35562 2001/20 17.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430094
(54) • *ÜBERWACHER MEHRERER PROTOKOLLE*
• *MULTI-PROTOCOL MONITOR*
• *MONITEUR MULTIPROTOCOLE*
- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
(72) APISDORF, Joel, Reston, VA 20191, US
BURDEN, Keith, Reston, VA 20191, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04J 11/00 → (51) H04B 7/26**H04J 14/02** → (51) H04Q 11/00**H04K 1/00** → (51) H04B 15/00

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 228 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966352.7 (22) 16.10.2000
(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) IB 00/01468 16.10.2000
(87) WO 01/31832 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429384
(54) • *ÜBERTRAGUNGSRATENEINSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMISSION RATE ADJUSTMENT METHOD*
• *TECHNIQUE DE REGLAGE DE LA VITESSE DE TRANSMISSION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
OKSANEN, Lauri, FIN-00390 Helsinki, FI
TURUNEN, Matti, FIN-33700 Tampere, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 228 595 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00971680.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 00/00684 26.10.2000
(87) WO 01/31833 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 429035
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABLÖSUNG ODER REGENERATION VON QUITIERUNGSPAKETEN IN ADSL KOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISCARDING AND REGENERATING ACKNOWLEDGMENT PACKETS IN ADSL COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ELIMINER ET DE REGENERER LES PAQUETS ACCUSE DE RECEPTION DANS DES COMMUNICATIONS ADSL*
- (71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
(72) KIDAMBI, Kalyan, Ashburn, VA 20147, US
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 228 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981158.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/03865 03.11.2000
(87) WO 01/33763 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952951
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM ABSCHÄTZEN DER ABWÄRTSVERBINDUNGS-DATENÜBERTRAGUNGSBLÖCK-AUSLÖSCHUNGSRATE AUS AUFWÄRTSVERBINDUNGS- UND ABWÄRTSVERBINDUNGS-MESSUNGEN*
• *METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR ESTIMATING THE DOWN-LINK FRAME ERASURE RATE FROM THE MEASUREMENTS OF UPLINK AND DOWNLINK CONNECTIONS*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR EVALUER LA VITESSE D'EFFACEMENT D'UN BLOC DE TRANSMISSION DE DONNEES A LIAISON DESCENDANTE SUR LA BASE DE MESURES DE LIAISON ASCENDANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE(72) REFÜSS, Ulrich, 81475 München, DE
HUTH, Jörg, 82256 Fürtsenfeldbruck, DE**H04L 1/24** → (51) H04J 3/14**H04L 1/24** → (51) H04L 27/36**H04L 7/04** → (51) H04L 25/06**H04L 9/00** → (51) G10L 19/00

- (51) **H04L 9/12** (11) **1 228 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993066.0 (22) 13.11.2000
(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 00/31197 13.11.2000
(87) WO 01/35572 2001/20 17.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 11.11.1999 US 438342
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN UNREGELMÄSSIGEN SYNCHRONISATION*
EINESSCHLÜSSELBITSTROMS
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT IRREGULAR SYNCHRONIZATION OF A STREAM CIPHER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE SYNCHRONISATION IRREGULIERE EFFICACE D'UN CODE CHAINE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ROSE, Gregory, G., Mortlake, NSW 2137, AU
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 228 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979137.7 (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 00/30277 02.11.2000
(87) WO 01/33769 2001/19 10.05.2001
(88) 30.05.2002
(30) 02.11.1999 US 163052 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION UND KLASSIFIKATION VON KOLLISIONEN IN EINEM RF-NETZ MIT GEMEINSAMEN ZUGRIFF*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION AND CLASSIFICATION OF COLLISIONS ON A SHARED ACCESS RF NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE CLASSIFICATION DES COLLISIONS SUR UN RESEAU RF A ACCES PARTAGE*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) HOWARD, Daniel, H., Irvine, CA 92618-3616, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

H04L 12/24 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 228 599 A2***
H04L 12/24 H04Q 7/34
- (25) En (26) En
- (21) 00981163.9 (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) DE 00/03894 07.11.2000
- (87) WO 01/35576 2001/20 17.05.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 09.11.1999 DE 19953877
- (54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM VERWALTEN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR MANAGING A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR GERER UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HIRSCH, Lucian, 81373 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 228 600 A1***
H04Q 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 00962768.8 (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) IB 00/01434 27.09.2000
- (87) WO 01/24453 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 GB 9923070
- (54) • *MEHRSCICHTSTELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MULTILAYER TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE TELECOMMUNICATION MULTICOUCHE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ARRAKOSKI, Jori, FIN-02150 Espoo, FI
- LEPPA, Ari, FIN-02150 Espoo, FI
- VAN WAES, Nico, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 228 601 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00976936.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30437 02.11.2000
- (87) WO 01/33773 2001/19 10.05.2001
- (30) 02.11.1999 US 163171 P
- 04.11.1999 US 163399 P
- 28.09.2000 US 236222 P
- 28.09.2000 US 236374 P

- (54) • *DRATHLOSES KABELERSATZSYSTEM*
• *WIRELESS CABLE REPLACEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE REMPLACEMENT DE CABLE SANS FIL*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

- (72) MIKHAK, Alan, Irvine, CA 92618-3616, US

- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 228 602 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00977119.7 (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 00/30834 09.11.2000
- (87) WO 01/35580 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 437417

- (54) • *VERBESSERUNG EINES FUNKVERBINDUNGSPROTOKOLLS ZUR ZEITREDUKTION EINES VERBINDUNGSaufBAUES FÜR DATENANRUF*
• *RADIO LINK PROTOCOL ENHANCEMENTS TO REDUCE SETUP TIME FOR DATA CALLS*
• *AMELIORATIONS DE PROTOCOLE DE LIAISON RADIO PERMETTANT DE REDUIRE LE TEMPS D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS DE DONNEES*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) 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 12/28** (11) **1 228 603 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 00978365.5 (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 00/30394 03.11.2000
- (87) WO 01/33770 2001/19 10.05.2001
- (88) 18.04.2002
- (30) 03.11.1999 US 163257 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOORDINIERUNG DES ZUGRIFFS AUF GEMEINSAM GENUTZTE PARALLELE DATENKANÄLE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COORDINATING CHANNEL ACCESS TO SHARED PARALLEL DATA CHANNELS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE COORDINATION DE L'ACCES A DES CANAUX DE DONNEES PARALLELES PARTAGES*

- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

- (72) WHITEHILL, Eric, A., Fort Wayne, IN 46815, US

- (74) Verscht, Thomas K., et al, Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 228 604 A2***
H04L 12/56 H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01914703.2 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/07109 06.03.2001
- (87) WO 01/67684 2001/37 13.09.2001
- (88) 13.06.2002
- (30) 06.03.2000 US 519677

- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MITTELS FUNKGERÄT MIT GERINGER REICHWEITE*
• *SHORT HAUL RADIO SUPPORTED WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS SANS FIL PAR VOIE HERTZIENNE COURTE DISTANCE*

- (71) Openwave Technologies Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US

- (72) HARTMAIER, Peter, J., Woodinville, WA 98072, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 12/28 → (51) G06F 13/14

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 228 605 A1***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
- (21) 00973083.9 (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) GB 00/04272 07.11.2000

- (87) WO 01/35584 2001/20 17.05.2001

- (30) 08.11.1999 EP 99308876

- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATIONS*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (72) DAVISON, Robert George, Ipswich, Suffolk IP4 2RE, GB

- MALENCHINO, Valerio, Ipswich, Suffolk IP4 4AG, GB

- DOMINGOS, José Pedro Correia Da Silva, Ipswich, Suffolk IP4 5PP, GB

- HUBBARD, Christopher John, Ipswich, Suffolk IP4 4AA, GB

- (74) Nash, Roger William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 228 606 A1***
H04L 29/06 H04L 12/28

- (25) En (26) En
- (21) 00979110.4 (22) 27.10.2000
- (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) SE 00/02110 27.10.2000
- (87) WO 01/35585 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 438431

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELECTIVEN NETZWERKZUGANG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE NETWORK ACCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A L'ACCES RESEAU SELECTIF*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ENEBORG, Mats, S-127 42 Skårholmen, SE
JONSSON, Annika, S-128 33 Skarprnäck, SE
VALKO, Andras, H-1053 Budapest, HU
LARSSON, Tony, S-112 48 Stockholm, SE
KÖRLING, Martin, S-128 44 Bagarmossen, SE
CHARAS, Philippe, S-194 78 Upplands Väsby, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 228 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980256.2 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30126 09.11.2000
(87) WO 01/37483 2001/21 25.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 12.11.1999 US 164940 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON LINK-STATUS-BERICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION OF NODE LINK STATUS MESSAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE MESSAGES D'ETAT DE LIAISON DE NOEUD DANS UN RESEAU ASSOCIES A UN TRAFIC A SURDEBIT REDUIT DE PROTOCOLE DE COMMUNICATION*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) LI, Chris, Cho-Pin, New York, NY 11204, US
(74) Verscht, Thomas K., Agnesstrasse 64, 80797 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 228 608 A2***
H04L 29/06 H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 01962753.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06949 18.06.2001
(87) WO 02/01815 2002/01 03.01.2002
(88) 10.05.2002
(30) 26.06.2000 GB 0015452
15.08.2000 GB 0020101

(54) • *LOKALE DATENABGABE DURCH BAKEN*
• *LOCAL DATA DELIVERY THROUGH BEACONS*
• *DISTRIBUTION DE DONNEES LOCALES PAR L'INTERMEDIAIRE DE BALISES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLAKE, Robert, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DAVIES, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FULTON, Paul, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 228 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963886.5 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25083 09.08.2001
(87) WO 02/15496 2002/08 21.02.2002

(30) 11.08.2000 US 225034 P
25.09.2000 US 670007

(54) • *NEUES CHIPSET-SYSTEM MIT VERMITTLUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN*
• *NOVEL SWITCH FABRIC CHIPSET SYSTEM AND METHOD*
• *NOUVEAU SYSTEME DE MATRICE DE COMMUTATION A SERIE DE PUCE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Paion Company, Limited, Suite 333, 500 Airport Boulevard, Burlingame, CA 94101, US

(72) CHANG, You-Sung, Chips Building, Yusong-gu, 305-701 Taejon, KR
YI, Ju-Hwan, Chips Building, Yusong-gu, 305-701 Taejon, KR
KANG, Moo-Kyung, Chips Building, Yusong-gu, 305-701 Taejon, KR

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

H04L 12/56 → (51) G06F 17/30

H04L 12/56 → (51) H04L 1/16

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/58** (11) **1 228 610 A1***
H04M 3/56 H04M 3/50

(25) En (26) En
(21) 00976094.3 (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) FI 00/00965 06.11.2000

(87) WO 01/33781 2001/19 10.05.2001

(30) 05.11.1999 FI 992401
23.12.1999 FI 992775

(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES DIENSTES FÜR MULTIMEDIA-NACHRICHTEN, SYSTEM FÜR MULTIMEDIA-NACHRICHTEN, DIENSTRECHNER EINES SYSTEMS FÜR MULTIMEDIA-NACHRICHTEN UND MULTIMEDIA-ENDGERÄT*

• *A METHOD FOR IMPLEMENTING A MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE, A MULTIMEDIA MESSAGING SYSTEM, A SERVER OF A MULTIMEDIA MESSAGING SYSTEM AND A MULTIMEDIA TERMINAL*

• *PROCEDE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA, SYSTÈME DE MESSAGERIE MULTIMEDIA, SERVEUR D'UN SYSTÈME DE MESSAGERIE MULTIMEDIA ET TERMINAL MULTIMEDIA*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) AHO, Outi, FIN-37500 Lempäälä, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

H04L 12/66 → (51) H04M 11/00

H04L 25/02 → (51) H04L 25/06

H04L 25/03 → (51) H04B 7/005

H04L 25/03 → (51) H04L 25/49

(51) **H04L 25/06** (11) **1 228 611 A1***
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 00975914.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10519 25.10.2000
(87) WO 01/33792 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 GB 9925631

(54) • *FUNKEMPFÄNGER MIT ZWEI STUFEN VON GLEICHSPANNUNGSVERSCHIEBUNGSKORREKTUR, SYNCHRONISATION UND KANALSCHÄTZUNG*

• *RADIO RECEIVER WITH TWO STAGES OF DC OFFSET CORRECTION, SYNCHRONISATION AND CHANNEL ESTIMATION*

• *RECEPTEUR RADIO A DEUX ETAGES DE CORRECTION DE DECALAGE EN CONTINU, DE SYNCHRONISATION ET D'ESTIMATION DE CANAL*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
STENSTRÖM, Niklas, S-252 20 Helsingborg, SE

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 25/06** (11) **1 228 612 A2***
H04L 7/04

(25) En (26) En
(21) 01928625.1 (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 01/12638 18.04.2001
(87) WO 01/80508 2001/43 25.10.2001

(88) 06.06.2002
(30) 18.04.2000 US 551495

(54) • *GLEICHSTROMOFFSETKOMPENSATION UND BIT-TAKTSYNCHRONISIERUNG, DIE DIE KORRELATIONEN MIT BEKANNTEN MUSTERN BENUTZEN*

• *DC OFFSET COMPENSATION AND BIT TIMING SYNCHRONIZATION USING CORRELATIONS WITH KNOWN BIT PATTERNS*

• *SYSTEME DE DECALAGE EN CONTINU ET DE SYNCHRONISATION DE BITS ET PROCEDE D'UTILISATION AVEC UN EMETTEUR RECEPTEUR RADIO*

(71) Widcomm, Inc., Suite 205, 9645 Scranton Road, San Diego, CA 92121, US

(72) HSIEH, Hsiang-Tsuen, San Diego, CA 92128, US
INDIRABHAI, Jyothis, S., San Diego, CA 92126, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 25/49** (11) **1 228 613 A1***
H04L 25/03 H04B 1/69
H04B 14/02

(25) En (26) En
(21) 00960057.8 (22) 08.09.2000
(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 00/24726 08.09.2000

(87) WO 01/22672 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 404009

(54) • *ARCHITEKTUR EINES PULSÜBERTRAGUNGSENDER-EMPFÄNGERS FÜR NIEDRIGLEISTUNGSKOMMUNIKATION*

• *PULSE TRANSMISSION TRANSCIEVER ARCHITECTURE FOR LOW POWER COMMUNICATIONS*

• ARCHITECTURE D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR A TRANSMISSION PAR IMPULSIONS POUR DES COMMUNICATIONS A FAIBLE PUISSANCE

(71) UT-Battelle, LLC, Post Office Box 2008 111 Union Valley Road, OAK Ridge, TN 37831-6498, US

(72) DRESS, William, B., Jr., Knoxville, TN 37928, US

(74) SMITH, Stephen, F., Loudon, TN 37774, US

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 25/49** (11) **1 228 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951057.1 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/01800 28.10.1999
(87) WO 01/31868 2001/18 03.05.2001

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT VERWENDUNG VON IMPULSDEKODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION USING PULSE DECODING
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DANS LESQUELS ON UTILISE LE DECODAGE DES IMPULSIONS

(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG

(72) JOE, Jurianto, The Centre for Wireless Comm., Singapore 1176, SG

(74) LYE, Kin, Mun, Singapore 118667, SG

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

H04L 27/20 → (51) H04L 27/36

(51) **H04L 27/26** (11) **1 228 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978507.2 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30958 09.11.2000
(87) WO 01/35591 2001/20 17.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 09.11.1999 US 164134 P

(54) • PAR REDUZIERUNG DURCH TRÄGERPHASEVERSCHLEIERUNG IN MEHRTRÄGERKOMMUNIKATION
• PAR REDUCTION BY CARRIERS PHASE RANDOMIZATION IN MULTICARRIER COMMUNICATIONS
• REDUCTION DU RAPPORT DE PUISSANCE CRETE-A-MOYENNE PAR BROUILLAGE DE LA PHASE DES PORTEUSES DANS DES COMMUNICATIONS A PORTEUSES MULTIPLES

(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

(72) TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 228 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991952.3 (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 00/42063 10.11.2000
(87) WO 01/35545 2001/20 17.05.2001

(88) 20.12.2001
(30) 10.11.1999 US 164543 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG VON BIT-ZUORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERTRAGUNGSBITRATE IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM

• BIT ALLOCATION METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING TRANSMISSION BIT RATE IN A MULTICARRIER SYSTEM
• TECHNIQUE A DIVERSITE DANS LE TEMPS PERMETTANT D'AMELIORER LE DEBIT BINAIRE D'UNE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME A PORTEUSES MULTIPLES ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US

(72) TZANNES, Marcos, C., Orinda, CA 94563, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

H04L 27/30 → (51) H04B 15/00

(51) **H04L 27/36** (11) **1 228 617 A1***
H04L 1/24 H04L 27/20
(25) De (26) De
(21) 00956106.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02464 26.07.2000
(87) WO 01/35592 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953873

(54) • VERFAHREN UND TESTGERÄT ZUR ERMITTLUNG UND KORREKTUR EINES GLEICHSPANNUNGSVERSATZES AN EINEM MODULATOR
• METHOD AND TEST DEVICE FOR DETERMINING AND CORRECTING AN OFFSET IN DIRECT VOLTAGE ON A MODULATOR
• PROCEDE ET APPAREIL DE TEST POUR LA DETERMINATION ET LA CORRECTION D'UN DECALAGE DE TENSION CONTINUE DANS UN MODULATEUR

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

(72) EBNER, Harald, D-47475 Kamp-Lintfort, DE

(74) KUPKA, Werner, D-47661 Issum, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 228 618 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00970997.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/28970 18.10.2000
(87) WO 01/31884 2001/18 03.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 27.10.1999 US 428295

(54) • DATENÜBERTRAGUNG MITTELS EINER UNZUVERLÄSSIGEN UND EINER ZUVERLÄSSIGEN TRANSPORTVORRICHTUNG
• DATA TRANSMISSION BY MEANS OF AN UNRELIABLE AND A RELIABLE TRANSPORT MECHANISM
• TRANSMISSION DE DONNEES FIABLE ET EFFICACE

(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, MS 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US

(72) BAMFORD, Roger, Woodside, CA 94062, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 228 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976517.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02188 08.11.2000
(87) WO 01/35597 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164355 P

26.09.2000 US 671756

(54) • PAKETENKOPFKOMPRIMIERUNG MIT DER VERWENDUNG DEN DIVISIONSRESTEN
• PACKET HEADER COMPRESSION USING DIVISION REMAINDERS
• COMPRESSION D'EN-TETES DE PAQUETS UTILISANT LES RESTES DE DIVISIONS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

Einarsson, Torbjörn, Friedhemsgatan 29 A, 112 40 Stockholm, SE

Svanbro, Krister, Mjölkkuddsvägen 133, 1 tr, 973 43 Lulea, SE

(72) EINARSSON, Torbjörn, S-112 40 Stockholm, SE

(74) SVANBRO, Krister, S-973 43 Lulea, SE

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 228 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976817.7 (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 00/30200 02.11.2000
(87) WO 01/33806 2001/19 10.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 02.11.1999 US 163065 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KURZFRISTIGEN ORTUNG VON ANBIETERN ÜBER DAS INTERNET
• A SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING PROVIDERS OVER THE INTERNET ON SHORT NOTICE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LOCALISER DES FOURNISSEURS SUR L'INTERNET A TRES COURT PRAVIS

(71) Highway to Health Inc., Radnor Corporate Center, 100 Matsenford Road, Building 1, Suite 100, Radnor, PA 19087, US

(72) MASCANTONIO, Angelo, Radnor, PA 19087, US

HEHER, Eliot, Wellesley, MA 02481, US
BOHN, Peter, Ardmore, PA 19003, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 228 621 A2***
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 00979535.2 (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) EP 00/10946 06.11.2000
(87) WO 01/35593 2001/20 17.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 10.11.1999 DE 19954094

(54) • METHODE ZUR VERTEILUNG VON PROTOKOLLMASCHINEN
• METHOD FOR DISTRIBUTING PROTOCOL MACHINES
• PROCEDE DE REPARTITION DE MACHINES PROTOCOLES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRADISCHNIG, Klaus, David, 82131 Gauting, DE
SCHWARZBAUER, Hanns, Jürgen, 82194
Gröbenzell, DE
TÜXEN, Michael, 81479 München, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 12/14

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04N 5/00

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 29/08** (11) **1 228 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971640.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01606 03.11.2000
(87) WO 01/33804 2001/19 10.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 05.11.1999 US 435602

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSFÄHIGEN BENUTZUNG VON FUNKVERBINDUNGEN ZWISCHEN MOBILSTATIONEN UND GATEWAYS
- SYSTEM AND METHOD FOR EFFECTIVE USE OF AIR LINK BETWEEN MOBILE STATIONS AND GATEWAY SERVERS
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A ASSURER UNE UTILISATION EFFICACE D'UNE LIAISON SANS FIL ENTRE LES STATIONS MOBILES ET LES SERVEURS PASSERELLES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEPPINEN, Mika, Woburn, MA 01801, US
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/12** (11) **1 228 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976134.7 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 00/04342 13.11.2000
(87) WO 01/35602 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 GB 9926865

- (54) • AUFBAU VON DATENVERBINDUNGEN
- ESTABLISHING DATA CONNECTIONS
- ETABLISSEMENT DE CHAINES DE CONNEXION

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) CATCHPOLE, Andrew, Lowestoft, Suffolk NR33 7HJ, GB
MIDWINTER, Timothy, Ipswich, Suffolk IP5 2FH, GB
CROOK, Gary, Manningtree, Essex CO11 1LZ, GB
BROCKBANK, Robert Grenville, Woodbridge, Suffolk IP12 1HL, GB
(74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/02** (11) **1 228 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966750.2 (22) 18.09.2000
(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 00/25622 18.09.2000
(87) WO 01/33815 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 434045
(54) • FUNKTELEFON MIT EINEM BATTERIEPACK, DER EINEN AKUSTISCHEN DURCHGANG BESITZT- RADIOTELEPHONE WITH A BATTERY PACK INCLUDING AN ACOUSTIC PASSAGEWAY
- RADIOTELEPHONE AVEC BLOC-BATTERIE COMPRENANT UN PASSAGE ACOUSTIQUE

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) MENDOLIA, Gregory, S., Forest, VA 24551, US
BROWN, James, F.Jr., Apex, NC 27502, US
HANSSON, Magnus, F., Apex, NC 27502, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 228 625 A1***
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 00967769.1 (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) EP 00/09333 25.09.2000
(87) WO 01/28192 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923911
(54) • FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT- RADIO COMMUNICATIONS DEVICE
- DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SHARP, Jonathan, Berks SL5 0BB, GB
(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

H04M 1/23 → (51) G06F 3/02

H04M 1/247 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 228 626 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992962.1 (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 00/41680 30.10.2000
(87) WO 01/33821 2001/19 10.05.2001
(88) 20.12.2001
(30) 05.11.1999 US 434262
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN PRIORISIEREN VON TELEFONWÄHLZEICHEN- APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY PRIORITIZING TELEPHONE DIALING STRINGS
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR AUTOMATIQUEMENT DES PRIORITES DANS DES SEQUENCES DE NUMEROTATION TELEPHONIQUE

(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US

(72) MONTALVO, Robinson, Raleigh, NC 27613, US
WILLARD, Hugh, C., Raleigh, NC 27613, US
HAYES, John, J., Jr., Wake Forest, NC 27587, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 228 627 A2***
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 00980314.9 (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) US 00/30842 09.11.2000
(87) WO 01/35616 2001/20 17.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 09.11.1999 US 164428 P
08.11.2000 US 710037

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERWEITERUNG DER PBX LEISTUNGSMERKMALEN ÜBER DAS ÖFFENTLICHE NETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR EXTENDING PBX FEATURES VIA THE PUBLIC NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ETENDRE DES CARACTERISTIQUES D'AUTOCOMMUTATEUR PRIVE VIA LE RESEAU PUBLIC

(71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487-3587, US

(72) LINDLEY, Todd, Seattle, WA 98199, US
STUMER, Peggy, Boca Raton, FL 33431, US
SAHIM, Faramarz, Boca Raton, FL 33431, US
BUDZIAK, Joe, Boca Raton, FL 33428, US

(74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04M 3/42 → (51) H04M 3/51

(51) **H04M 3/493** (11) **1 228 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973417.9 (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 00/27507 06.10.2000
(87) WO 01/28210 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 414521
(54) • VERFAHREN, ANORDNUNG UND HERSTELLUNGSGEGENSTAND FÜR WEB-BASIERTE FERNSPRECHGERÄTE- METHOD, APPARATUS, AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR WEB-ENABLING TELEPHONE DEVICES
- PROCEDE, APPAREIL ET ARTICLE MANUFACTURE DESTINES AU WEB S'APPUYANT SUR DES DISPOSITIFS DE TELEPHONIE

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) RAMEY, K., Scott, Stittsville, Ontario K2S 1E4, CA
WILL, Craig, Fremont, CA 94536, US
DAVID, Larry, Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA
(74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H04M 3/50 → (51) H04L 12/58

(51) **H04M 3/51** (11) **1 228 629 A1***
H04M 7/00 H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 00968745.0 (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 00/27506 06.10.2000
(87) WO 01/28212 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 414589
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND HERSTEL-
LUNGSGEGENSTAND ZUR WEB-BASIERTE
STEUERUNG VON EINEM ANRUFSSERVER*
• *METHOD, APPARATUS, AND ARTICLE OF
MANUFACTURE FOR WEB-BASED CON-
TROL OF A CALL SERVER*
• *PROCEDE, APPAREIL ET ARTICLE MANU-
FACTURE PERMETTANT UN CONTROLE
BASE SUR LE WEB D'UN SERVEUR D'AP-
PEL*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) RAMEY, K., Scott, Stittsville, Ontario K2S 1E4, CA
BURGER, Michel, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote
Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB

H04M 3/56 → (51) H04L 12/58

H04M 7/00 → (51) H04L 12/28

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

H04M 7/00 → (51) H04M 3/51

(51) **H04M 11/00** (11) **1 228 630 A1***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 00943475.4 (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) AU 00/00854 17.07.2000
(87) WO 01/08395 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 AU PQ178199
22.07.1999 AU PQ178299

(54) • *ÜBERMITTLUNG VON NACHRICHTEN DES
VERTIKALEN STEUERUNGSPROTOKOLLS
IN EINEM VERMITTELTEN KOMMUNIKATI-
ONSNETZ*
• *TRANSPORT OF VERTICAL CONTROL PRO-
TOCOL MESSAGES ON A SWITCHED COM-
MUNICATIONS NETWORK*
• *ACHEMINEMENT DE MESSAGES A PROTO-
COLE DE CONTROLE VERTICAL SUR UN
RESEAU DE COMMUNICATION COMMUTE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) Groves, Christian, Keilor, Victoria 3036, AU
Rytina, Ian, Carlton, VIC 3053, AU
Graf, Leslie, Balwyn, VIC 3103, AU
Terrill, Stephen, S-112 32 Stockholm, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04M 15/28** (11) **1 228 631 A2***
(25) De (26) De
(21) 00988571.6 (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) DE 00/03927 07.11.2000
(87) WO 01/35626 2001/20 17.05.2001
(88) 13.12.2001

(30) 09.11.1999 DE 19953889
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR GEBÜH-
RENIMPULSERKENNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR RECOGNI-
TION OF A METERING PULSE*
• *ENSEMBLE CIRCUIT POUR LA RECON-
NAISSANCE D'IMPULSIONS DE TAXATION*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) DÖRRER, Lukas, A-9500 Villach, AT
KRANZ, Christian, 40885 Ratingen, DE
KRAH, Bernd, 80807 München, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 228 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973470.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28161 12.10.2000
(87) WO 01/33828 2001/19 10.05.2001
(88) 14.02.2002

(30) 02.11.1999 US 432897
(54) • *PHASENDETEKTOR UND VERRIEGE-
LUNGSDETEKTOR FÜR EINEN PLL*
• *PHASE DETECTOR AND LOCK DETECTOR
FOR A PLL*
• *SLIP-DETECTING PHASE DETECTOR AND
METHOD FOR IMPROVING PHASE-LOCK
LOOP LOCK TIME*
(71) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle
Park, N.C. 27709, US
(72) WHITE, Steven, L., Raleigh, NC 27627-7221, US
KLEMMER, Nikolaus, Apex, NC 27502, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

(51) **H04N 1/193** (11) **1 228 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971552.5 (22) 24.10.2000
(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 00/04077 24.10.2000
(87) WO 01/35633 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 GB 9926394

(54) • *DIGITALES PHOTOGRAPHISCHES WIEDER-
GABEGERÄT*
• *DIGITAL PHOTOGRAPHIC REPRODUCTION
APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMPRESSIION PHOTOGRAPHI-
QUE NUMERIQUE*
(71) University of Warwick, Coventry, Warwickshire CV4
7AL, GB
(72) BILLSON, Duncan, Robert, Kenilworth
Warwickshire CV8 2PD, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX2 6LU, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 228 634 A2***
H04N 7/16 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00990908.6 (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 00/30956 10.11.2000
(87) WO 01/35635 2001/20 17.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 12.11.1999 US 165090 P
30.12.1999 US 173962 P
16.02.2000 US 505336
(54) • *INTRUSIONSMELDER FÜR OBJEKTSICHER-
HEIT*
• *INTRUSION DETECTION FOR OBJECT SE-
CURITY*
• *DETECTION D'INTRUSION POUR SECU-
RITE D'OBJET*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) MEDVINSKY, Alexander, San Diego, CA 92129, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 228 635 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 99974174.7 (22) 09.11.1999
(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) IB 99/01903 09.11.1999
(87) WO 01/35634 2001/20 17.05.2001
(54) • *EREIGNISBUCHUNG*
• *EVENT BOOKING MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE RESERVATION D'EVENE-
MENTS*
(71) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road,
Mountain View, CA 94043, US
(72) PIERRE, Ludovic, Sunnyvale, CA 94087, US
GODIN, Thierry, F-75015 Paris, FR
KALLURI, Rama, San Jose, CA 95148-2088, US
NGUYEN, Jino, Mountain View, CA 94043, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 228 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968174.5 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/30775 22.12.1999
(87) WO 01/06767 2001/04 25.01.2001
(88) 23.05.2002
(30) 15.07.1999 US 143845 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AB-
SCHIRMUNG EINES TUNERS VON IIC-BUS
RAUSCHEN IN EINEM FERNSEHEMPFÄN-
GER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ISOLATING
IIC BUS NOISE FROM A TUNER IN A TEL-
VISION RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ISOLER UN
SYNTONISEUR DU BRUIT DU BUS IIC
DANS UN RECEPTEUR DE TELEVISION*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Galo,
92648 Boulogne Cedex, FR
(72) WHITE, David, Glen, Indianapolis, IN 46220-1340,
US

MAYER, Matthew, Thomas, Indianapolis, IN
46250-1145, US
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

H04N 5/74 → (51) H04N 9/31

(51) **H04N 5/76** (11) **1 228 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978431.5 (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 00/30698 08.11.2000
(87) WO 01/35644 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164791 P
(54) • DVD-AUFNAHMEGERÄT-PAUSE-
BESONDERHEIT, BEI DER VERÄNDERBARE
LESEGESCHWINDIGKEIT VERWENDET
WIRD
• DVD RECORDER PAUSE FEATURE UTILIZ-
ING VARIABLE READ RATE
• FONCTION PAUSE POUR ENREGISTREUR
DVD FAISANT INTERVENIR UN TAUX DE
LECTURE VARIABLE

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/781 → (51) G11B 27/036

(51) **H04N 5/782** (11) **1 228 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 01903641.7 (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

(86) EP 01/00309 11.01.2001
(87) WO 01/60061 2001/33 16.08.2001
(88) 30.05.2002
(30) 07.02.2000 US 498884
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFZEICHNUNG VON PROGRAMMEN VOR
ODER NACH EINER VORGEgebenEN AUF-
NAHMEZEITPERIODE
• METHODS AND APPARATUS FOR RECORD-
ING PROGRAMS PRIOR TO OR BEYOND A
PRESET RECORDING TIME PERIOD
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ENREGIS-
TREMMENT DE PROGRAMMES AVANT UN
INTERVALLE DE TEMPS D'ENREGISTRE-
MENT PREDETERMINE OU AU-DELA DE
CET INTERVALLE DE TEMPS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AGNIHOTRI, Lalitha, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MCGEE, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MANKOVICH, Nicholas, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/92** (11) **1 228 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941095.2 (22) 23.06.2000
(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) SK 00/00010 23.06.2000
(87) WO 01/13631 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 SK 111999
(54) • VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN, WIEDER-
GEBEN ODER DARSTELLEN VON DIGITA-
LEN ODER ANALOGEN, BEMUSTERTEN
ODER UNUNTERBROCHENEN AUDIO- UND/
ODER VIDEO-AFNAHMEN
• METHOD FOR RECORDING, REPRODUC-
ING OR PROJECTING DIGITAL OR
ANALOGUE, SAMPLED OR CONTINUOUS
AUDIO AND/OR VIDEO RECORDS
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT, DE RE-
PRODUCTION OU DE PROJECTION D'EN-
REGISTREMENTS AUDIO ET/OU VIDEO
NUMERIQUES OU ANALOGIQUES, ECHAN-
TILLONNEES OU CONNECTES

(71) Kellyér, Juraj, Kukucinova 10, 831 03 Bratislava,
SK
(72) Kellyér, Juraj, 831 03 Bratislava, SK
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Jeck Fleck Herrmann
Patentanwälte Postfach 14 69, 71657
Vaihingen/Enz, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 228 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977088.4 (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 00/30756 08.11.2000
(87) WO 01/35656 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 163930 P
12.05.2000 US 570143
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FARBTA-
BELLENÜBERSETZUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR COLOR PAL-
LETTE TRANSLATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION
D'UNE PALETTE DE COULEURS
(71) Corporate Media Partners doing business as
Americast, 3601 W. Olive Avenue, 5th Floor,
Burbank, CA 91505, US
(72) WHITE, Brian, K., Toluca Lake, CA 91602, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04N 7/15** (11) **1 228 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993085.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41523 25.10.2000
(87) WO 01/47262 2001/26 28.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 29.10.1999 US 162450 P
(54) • FERNSEHVIDEOKONFERENZSYSTEM
• TELEVISION VIDEO CONFERENCING SYS-
TEMS
• SYSTEMES DE VIDEO CONFERENCE TE-
LEVISEE
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
TREYZ, G., Victor, San Carlos, CA 94070, US

(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 228 642 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969758.2 (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) IB 00/01589 02.11.2000
(87) WO 01/35659 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 CH 204599
(54) • ZENTRALISIERTES VERSCHLÜSSELUNGS-
GERÄT- UND VERFAHREN MIT HOCH-
BITRATIGER VERSCHLÜSSELUNG
• CENTRALISED CRYPTOGRAPHIC SYSTEM
AND METHOD WITH HIGH CRYPTO-
GRAPHIC RATE
• SYSTEME ET PROCEDE CRYPTOGRAPHI-
QUE CENTRALISE A HAUT DEBIT CRYPTO-
GRAPHIQUE
(71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) GROSCLAUDE, Nicolas, CH-1066 Epalinges, CH
GUHL, David, CH-1028 Prévèrenge, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62
route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **1 228 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993068.6 (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) US 00/41434 23.10.2000
(87) WO 01/35662 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 US 164646 P
18.10.2000 US 691965
(54) • INTERAKTIVES FERNSEHPROGRAMMFÜH-
RERSYSTEM MIT GRUPPENLISTEN
• INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM
GUIDE SYSTEM WITH LISTINGS GROUPS
• SYSTEME GUIDE DE PROGRAMME DE TE-
LEVISION INTERACTIF AVEC GROUPES DE
LISTES
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 7/16 → (51) G11B 27/00

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

H04N 7/173 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/18** (11) **1 228 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976533.0 (22) 26.06.2000
(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 00/16295 26.06.2000
(87) WO 01/05041 2001/03 18.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 25.06.1999 US 344358
29.03.2000 US 192893 P
18.05.2000 US 205155 P
(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR BILDAUFZEICHNUNG PER SATELLIT
MIT DIREKTER ÜBERTRAGUNG ZUR BE-

REITSTELLUNG VON KONTINUIERLICHER ECHTZEIT-ÜBERWACHUNG DER ERDE VON EINER GEOSTATIONÄREN ERDUMLAUFBAHN AUS, UND VERWANDTE DIENSTE

- DIRECT BROADCAST IMAGING SATELLITE SYSTEM APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING REAL-TIME, CONTINUOUS MONITORING OF EARTH FROM GEOSTATIONARY EARTH ORBIT AND RELATED SERVICES
- SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE DIFFUSION DIRECTE D'IMAGES PAR ATELITE ASSURANT UNE SURVEILLANCE EN CONTINU ET EN TEMPS REEL DE LA TERRE A PARTIR D'UNE ORBITE TERRESTRE GEOSTATIONNAIRE ET SERVICES CORRESPONDANTS

(71) Astrovision International, Inc., 8120 Woodmont Avenue, Bethesda, MD 20814, US
 (72) LECOMPTE, malcolm A., Diamondhead MS 39525, US
 HEWINS, Michael, Belvedere, CA 94920, US
 (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 228 645 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00955421.3 (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) US 00/21824 10.08.2000
 (87) WO 01/11892 2001/07 15.02.2001
 (30) 11.08.1999 US 371641
 21.01.2000 US 489327

(54) • ADAPTIVE BEWEGUNGSVEKTORFELDKODIERUNG
 • ADAPTIVE MOTION VECTOR FIELD CODING
 • CODAGE ADAPTATIF DE CHAMP VECTORIEL DE MOUVEMENT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US
 LAINEMA, Jani, Irving, TX 75039, US
 (74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04N 7/26 → (51) G06F 17/30

(51) **H04N 9/31** (11) **1 228 646 A1***
 H04N 5/74
 (25) En (26) En
 (21) 00973124.1 (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) IB 00/01591 03.11.2000
 (87) WO 01/33865 2001/19 10.05.2001
 (30) 05.11.1999 IT T0990954

(54) • OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EIN VIDEOPROJEKTIONSGERÄT
 • OPTIC SYSTEM OF ILLUMINATION FOR VIDEOPROJECTOR
 • SYSTEME OPTIQUE D'ECLAIRAGE POUR PROJECTEUR VIDEO

(71) SIM2 Multimedia S.p.A., Viale Lino Zanussi, 11, 33170 Pordenone, IT
 (72) BARAZZA, Giorgio, I-33170 Pordenone, IT
 (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(51) **H04N 9/74** (11) **1 228 647 A1***
 H04N 9/75
 (25) En (26) En
 (21) 00955655.6 (22) 17.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/22612 17.08.2000
 (87) WO 01/67779 2001/37 13.09.2001
 (30) 08.03.2000 US 187814 P
 29.03.2000 US 537529

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN UND GERÄT FÜR GEKONNTES PUPPENSPIEL ODER ÄHNLICHE ARTEN VON VORFÜHRUNGEN UNTER BENUTZUNG VIRTUELLER MENSCHEN
 • AN IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED PUPPETRY OR SIMILAR TYPES OF PERFORMANCES UTILIZING A VIRTUAL SET
 • PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A AMELIORER UNE REPRESENTATION ARTISTIQUE, TELLE QU'UN SPECTACLE DE MARIONNETTES, AU MOYEN D'UN ENSEMBLE VIRTUEL

(71) Kriegman, Mitchell, 59 HOratio Street, New York, NY 10014, US
 (72) Kriegman, Mitchell, New York, NY 10014, US
 (74) Topley, Paul, et al, Beresford & Co 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

H04N 9/75 → (51) H04N 9/74

H04N 9/79 → (51) G06F 15/00

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 228 648 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00972668.8 (22) 28.09.2000
 (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) EP 00/09616 28.09.2000
 (87) WO 01/31935 2001/18 03.05.2001
 (30) 22.10.1999 GB 9925070

(54) • LEISTUNGSMERKMALINTERAKTIONEN
 • FEATURE INTERACTIONS
 • INTERACTIONS DE CARACTERISTIQUES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) WALLENIUS, Jukka, FIN-00940 Helsinki, FI
 USKELA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 228 649 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00987103.9 (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) DE 00/03922 09.11.2000
 (87) WO 01/37582 2001/21 25.05.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 12.11.1999 DE 19954566

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON DIENSTRELEVANTEN INFORMATIONEN ZWISCHEN MEHREREN VERBINDUNGS-STEUERUNGEN
 • METHOD AND ASSEMBLY FOR TRANSMITTING SERVICE-RELEVANT INFORMATION BETWEEN SEVERAL END-TO-END CONTROLLERS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS RELATIVES A DES SERVICES ENTRE PLUSIEURS SYSTEMES DE COMMANDE D'APPELS

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GREWING, Thomas, 12167 Berlin, DE
 HENKEL, Mirko, 13509 Berlin, DE
 HINKELMANN, Jochen, 13158 Berlin, DE
 WAGNER, Holm, 14641 Falkenrehde, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 228 650 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00962757.1 (22) 08.09.2000
 (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) IB 00/01420 08.09.2000
 (87) WO 01/19097 2001/11 15.03.2001
 (88) 10.05.2001
 (30) 08.09.1999 US 152748 P

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATIONSERMÖGLICHUNG ZWISCHEN PAKETDATENNETZEN DER ZWEITEN UND DRIITTEN GENERATION
 • METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR ENABLING COMMUNICATION BETWEEN SECOND GENERATION AND THIRD GENERATION PACKET DATA NETWORKS
 • PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE COMMUNICATION ENTRE DES RESEAUX DE PAQUETS DE DONNEES DE DEUXIEME ET DE TROISIEME GENERATION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) KRSTANOVSKI, Tony, S-431 41 Molndal, SE
 RONNEKE, Hans, S-434 36 Kungsbacka, SE
 SUNDELL, Hans-Olof, S-430 90 Ockero, SE
 HJELMGREN, Klas, S-411 26 Goteborg, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 228 651 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00972317.2 (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) US 00/29138 20.10.2000
 (87) WO 01/31942 2001/18 03.05.2001
 (30) 25.10.1999 US 425923

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN SPEKTRUMZUWEISUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC SPECTRUM ALLOCATION
 • PROCEDE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION DE SPECTRE DYNAMIQUE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) SOUISSI, Slim, Fort Worth, TX 76137, US
 CALLAWAY, Edgar, Herbert, Jr., Boca Raton, FL 33428, US
 (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/00 → (51) G06F 13/00

H04Q 7/20 → (51) G06F 13/00

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 228 652 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00971391.8 (22) 16.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/10199 16.10.2000
 (87) WO 01/33879 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 GB 9925613
 (54) • *FUNKTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 MIT MOBILSTATIONEN SOWIE VERFAHREN
 ZUM BETREIBEN EINES FUNKTELEKOM-
 MUNIKATIONSSYSTEMS*
 • *MOBILE STATION RADIO TELECOMMUNI-
 CATION SYSTEM AND METHODS FOR OP-
 ERATING RADIO TELECOMMUNICATIONS
 SYSTEMS*
 • *STATION MOBILE, SYSTEME DE TELECOM-
 MUNICATION RADIO ET PROCÉDES D'EX-
 PLOITATION DE SYSTEMES DE
 TELECOMMUNICATION RADIO*
 (71) Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial
 Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
 (72) ANDERSEN, Neils, Peter, Skov, DK-4000 Roskilde,
 DK
 (74) Jepsen, René Pihl, et al, Motorola, European
 Intellectual Property Section, Midpoint, Alençon
 Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 228 653 A1***
 H04L 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 00974345.1 (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) DK 00/00620 09.11.2000
 (87) WO 01/35685 2001/20 17.05.2001
 (30) 09.11.1999 DK 160899
 (54) • *SYSTEM ZUR ELEKTRONISCHEN BEREIT-
 STELLUNG EINES PERSÖNLICHEN IDENTI-
 FIZIERUNGSKODES*
 • *SYSTEM FOR ELECTRONIC DELIVERY OF
 A PERSONAL IDENTIFICATION CODE*
 • *SYSTEME DE DELIVRANCE ELECTRONI-
 QUE DE CODE D'IDENTIFICATION PERSON-
 NEL*
 (71) Orange A/S, Prags Boulevard 80, 2300
 Copenhagen S, DK
 (72) WARD, Christian, Paul, Résidence Le Clos Royal,
 F-31400 Toulouse, FR
 (74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C.
 Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 228 654 A1***
 G06F 9/445
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00974598.5 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03016 27.10.2000
 (87) WO 01/35686 2001/20 17.05.2001
 (30) 09.11.1999 FR 9914322
 (54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINES
 HAUPTPROGRAMMS WELCHES IN EINEM
 MODUL EINES FUNKÜBERTRAGUNGSSY-
 STEMS DURCHGEFÜHRT WIRD*
 • *METHOD FOR UPDATING A MAIN PRO-
 GRAMME EXECUTED BY A RADIO COMMU-
 NICATION MODULE*
 • *PROCEDE DE MISE A JOUR D'UN PRO-
 GRAMME PRINCIPAL EXECUTE PAR UN
 MODULE DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) Wavecom, 39 rue du Général Eboué, 93130 Issy
 les Moulineaux, FR
 (72) DAMBRE, Antoine, F-75012 Paris, FR
 (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât.
 A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel
 BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 228 655 A2***
 H04B 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 00980283.6 (22) 03.11.2000
 (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 00/30387 03.11.2000
 (87) WO 01/33870 2001/19 10.05.2001
 (88) 22.11.2001
 (30) 04.11.1999 US 434869

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM WIE-
 DERAUFWECKEN EINER MOBILSTATION
 NACH EINER AUSZEIT*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR REACTI-
 VATING A MOBILE STATION FOLLOWING A
 SLEEP PERIOD*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACTIVATION
 D'HORLOGE HAUTE FREQUENCE SUITE A
 UN MODE DE VEILLE DANS UNE STATION
 MOBILE FONCTIONNANT EN MODE D'AP-
 PEL UNILATERAL SYNCHRONISE*
 (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
 Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) YU, Nicholas, K., San Diego, CA 92131, US
 EASTON, Kenneth, D., San Diego, CA 92130, US
 SANKURATRI, Raghu, San Diego, CA 92126, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
 Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 228 656 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01972403.8 (22) 11.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01867 11.09.2001
 (87) WO 02/21861 2002/11 14.03.2002
 (88) 16.05.2002
 (30) 11.09.2000 GB 0022205
 (54) • *ROAMINGDIENST FÜR MOBILKOMMUNI-
 KATIONEN*
 • *ROAMING SERVICE FOR MOBILE COMMU-
 NICATIONS*
 • *COMMUNICATIONS MOBILES*
 (71) Hong Kong Csl Limited, 8/F Oxford House Taikoo
 Place 979 King's Road, Quarry Bay Hong Kong, CN
 (72) LEUNG, Edward, Yan, Tao, Tseung Kwan O Hong
 Kong, CN
 MIDGETT, Richard c/o Hong Kong CSL Ltd, Quarry
 Bay Hong Kong, CN
 YAU, Kwok, Wing c/o Hong Kong CSL Ltd, Quarry
 Bay Hong Kong, CN
 (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04Q 7/34 → (51) H04L 12/26

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 228 657 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00975079.5 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/02044 20.10.2000
 (87) WO 01/35691 2001/20 17.05.2001
 (30) 12.11.1999 US 439162
 (54) • *AUTOMATISCHE VERSCHLÜSSELUNGS-
 HANDHABUNG FÜR EINE SENDER-/EMP-
 FÄNGERBASISSTATION*
 • *BASE TRANSCIVER STATION AUTOMATIC
 ENCRYPTION HANDLING*
 • *GESTION AUTOMATIQUE DU CHIFFRE-
 MENT D'UNE STATION EMETTRICE/RECEP-
 TRICE DE BASE*
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
 25 Stockholm, SE
 (72) ROSENHED, Mikael, S-245 37 Staffanstorps, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent
 Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 228 658 A2***
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 00980311.5 (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 00/30826 09.11.2000
 (87) WO 01/35694 2001/20 17.05.2001
 (88) 15.03.2002
 (30) 09.11.1999 US 164329 P
 09.03.2000 US 522497
 (54) • *WEITERREICHENSVERFAHREN FÜR HEA-
 DERKOMPRESSION*
 • *A HANDOFF PROCEDURE FOR HEADER
 COMPRESSION*
 • *PROCEDURE DE TRANSFERT EFFICACE
 POUR COMPRESSION D'EN-TETE*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 Le, Khiem, 607 St-Andrews Place, Coppell, TX
 75019, US
 (72) LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 228 659 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99974175.4 (22) 09.11.1999
 (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) EP 99/08565 09.11.1999
 (87) WO 01/35689 2001/20 17.05.2001
 (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSMETHODE UND
 NETZWERK*
 • *DATA TRANSMISSION METHOD AND NET-
 WORK SYSTEM*
 • *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DON-
 NEES ET SYSTEME DE RESEAU*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) TUOMAINEN, Petri, FIN-02150 Espoo, FI
 STAACK, Jens, FIN-02150 Espoo, FI
 ROOKE, Michael, FIN-02150 Espoo, FI
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
 Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 228 660 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 00975577.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30408 02.11.2000
(87) WO 01/33896 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 162936 P
10.12.1999 US 170094 P
10.12.1999 US 170095 P
10.12.1999 US 170093 P
10.12.1999 US 170092 P
01.03.2000 US 186108 P
28.04.2000 US 200425 P
01.11.2000 US 704458

(54) • VERBINDUNGSSICHERUNG ZWISCHEN KUNDEN UND OPTISCHEN QUERVERBINDUNGSSCHALTER
• CONNECTION PROTECTION BETWEEN CLIENTS AND OPTICAL CROSS-CONNECT SWITCHES
• PROTECTION DE LA CONNEXION ENTRE DES CLIENTS ET DES COMMUTATEURS OPTIQUES DE CONNEXION CROISEE

(71) Xros, Inc., 2305 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ERICKSON, Kent, Mountain View, CA 94043, US
KALIGOTLA, Subhashini, Mountain View, CA 94040, US
RAMASWAMI, Rajio, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 228 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991853.3 (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 00/30303 02.11.2000
(87) WO 01/33895 2001/19 10.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 02.11.1999 US 162936 P
10.12.1999 US 170094 P
10.12.1999 US 170092 P
10.12.1999 US 170093 P
10.12.1999 US 170095 P
01.03.2000 US 186108 P
28.04.2000 US 200425 P
01.11.2000 US 704445

(54) • VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG ZWISCHEN EIN OPTISCHES QUERVERBINDUNGSKOPPELFELD UND ANGESCHLOSSENEN NETZWERKGERÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING BETWEEN AN OPTICAL CROSS-CONNECT SWITCH AND ATTACHED NETWORK EQUIPMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A LA SIGNALISATION ENTRE UN COMMUTEUR BRASSEUR OPTIQUE ET UN EQUIPEMENT RESEAU ASSOCIE

(71) Xros, Inc., 2305 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) RAMASWAMI, Rajiv, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 228 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991926.7 (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 00/41830 02.11.2000
(87) WO 01/33898 2001/19 10.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 02.11.1999 US 162936 P
10.12.1999 US 170094 P
10.12.1999 US 170095 P
10.12.1999 US 170093 P
10.12.1999 US 170092 P
01.03.2000 US 186108 P
28.04.2000 US 200425 P
01.11.2000 US 704457

(54) • OPTISCHES QUERVERBINDUNGS VERMITTLUNGSSYSTEM
• AN OPTICAL CROSS-CONNECT SWITCHING SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUTATION OPTIQUE A CONNEXIONS CROISEES

(71) Xros, Inc., 2305 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RAMASWAMI, Rajiv, Sunnyvale, CA 94087, US
TABASKA, Steven, T., Los Altos Hills, CA 94024, US
WARD, Robert, R., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 228 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974156.4 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/08499 05.11.1999
(87) WO 01/33899 2001/19 10.05.2001
(54) • VERFAHREN ZUR VORAUSSAGE EINES FÜLLSTANDS EINES PUFFERSPEICHES IN EINEM ATM-NETZELEMENT
• A METHOD FOR PREDICTING A FILL-UP LEVEL OF A BUFFER IN AN ATM NETWORK ELEMENT
• PROCEDE DE PREDICTION D'UN NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN TAMPON DANS UN ELEMENT DE RESEAU MTA

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SAARI, Jarmo, FIN-40740 Jyväskylä, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04R 3/02 → (51) H04R 25/00

H04R 7/14 → (51) H04R 9/06

(51) **H04R 9/06** (11) **1 228 664 A2***
H04R 7/14
(25) En (26) En
(21) 00987447.0 (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) EP 00/13215 27.12.2000
(87) WO 01/56330 2001/31 02.08.2001
(88) 06.06.2002

(30) 27.01.2000 EP 00890028

(54) • ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT EINER MEMBRANE MIT SPULENMONTAGEVORSPRÜNGEN UND ZWISCHENLIEGENDEN STABILISIERENDEN WÄNDEN
• ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER HAVING A DIAPHRAGM WITH COIL MOUNTING PROJECTIONS AND INTERPOSED STABILIZING WALLS
• TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE COMPORTANT UN DIAPHRAGME DOTE DE SAILLIES DE MONTAGE DE BOBINE ET DE PAROIS DE STABILISATION INTERCALEES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **H04R 25/00** (11) **1 228 665 A2***
H04R 3/02
(25) En (26) En
(21) 00952264.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20617 28.07.2000
(87) WO 01/10170 2001/06 08.02.2001
(88) 15.11.2001
(30) 30.07.1999 US 364760
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKKOPPLUNGSUNTERDRÜCKUNG UNTER VERWENDUNG VON EINEM ADAPTIVEN REFERENZFILTER
• FEEDBACK CANCELLATION APPARATUS AND METHODS UTILIZING AN ADAPTIVE REFERENCE FILTER
• DISPOSITIF ET PROCEDES DE SUPPRESSION DE SIGNAL DE RETOUR UTILISANT DES MOYENS DE FILTRE DE REFERENCE ADAPTATIF

(71) GN ReSound as, Maarkaervej 2A Postbox 224, 2630 Taastrup, DK
(72) KATES, James, Mitchell, Niwot, CO 80503, US
MELANSON, John, Laurence, Austin, TX 78746, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04R 25/02** (11) **1 228 666 A2***
(25) De (26) De
(21) 99952208.9 (22) 08.11.1999
(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
(86) CH 99/00524 08.11.1999
(87) WO 99/66779 1999/52 29.12.1999
(88) 28.12.2000
(54) • HÖRGERÄT
• HÖRGERÄT
• APPAREIL AUDITIF

(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) VONLANTHEN, André, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 29/00** (11) **1 228 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968507.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26907 29.09.2000
(87) WO 01/24579 2001/14 05.04.2001
(88) 27.09.2001
(30) 30.09.1999 US 156777 P
28.09.2000 US 676722
(54) • *EINFUGBARE HÖRKAPSEL ZUR AUDIOMETRISCHEN UNTERSUCHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSERT EARPHONE ASSEMBLY FOR AUDIOMETRIC TESTING AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ENSEMBLE D'ECOUTEUR INTERNE POUR EXAMENS AUDIOMETRIQUES ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) ETYMOTIC RESEARCH, INC, 61 Martin Lane, Elk Grove Village, IL 60067, US
(72) WILSON, Donald, L., Barrington, IL 60010, US
ISEBERG, Steven, J., Palatine, IL 60067, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H05B 3/00** (11) **1 228 668 A1***
H05B 3/44
(25) De (26) De
(21) 00987096.5 (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) DE 00/03908 08.11.2000
(87) WO 01/35699 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 29919685 U
(54) • *STRAHLUNGSHHEIZUNG MIT EINER HOHEN INFRAROT-STRAHLUNGSLLEISTUNG FÜR BEARBEITUNGSKAMMERN*
• *A RADIANT HEATING SYSTEM WITH A HIGH INFRARED RADIANT HEATING CAPACITY, FOR TREATMENT CHAMBERS*
• *CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT A HAUT POUVOIR DE RAYONNEMENT INFRA-ROUGE DESTINE A DES CHAMBRES DE TRAITEMENT*
(71) CENTRO THERM ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO., Johannes-Schmid-Strasse 3, 89143 Blaubeuren, DE
(72) VÖLK, Hans-Peter, 89608 Griesingen, DE
REICHART, Johann, Georg, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H05B 3/30** (11) **1 228 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963666.5 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IT 99/00414 20.12.1999
(87) WO 01/35700 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 IT MI992336
(54) • *SICHERHEITSPANEL ZUR ELEKTRISCHEN HOCHLEISTUNG BEHEIZUNG*
• *SAFETY PANEL FOR HIGH-EFFICIENCY HEATING BY ELECTRICITY*
• *PANNEAU DE SECURITE UTILISE POUR PRODUIRE UN CHAUFFAGE ELECTRIQUE TRES EFFICACE*
(71) Cedal SRL, Via Cascani Mojetta, 38, I-20148 Milano, IT

Cadif Srl, Via Monte Cervino, 2, 37057 S. Giovanni Lupatoto, IT
(72) CERASO, Bruno, I-20148 Milano, IT
STABILE, Aldo, I-26016 Crema, IT
(74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

H05B 3/44 → (51) H05B 3/00

(51) **H05B 6/36** (11) **1 228 670 A1***
(25) No (26) En
(21) 00976447.3 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00376 08.11.2000
(87) WO 01/35702 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 NO 995504
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INDUKTIVEN ERNÄRMEN*
• *INDUCTION HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION*
(71) Sintef Energiforskning AS, 7465 Trondheim, NO
(72) RUNDE, Magne, Eystein, N-7051 Trondheim, NO
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H05B 7/102 → (51) B22D 11/08

H05B 37/02 → (51) H05B 41/233

(51) **H05B 41/00** (11) **1 228 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987393.6 (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 00/12622 13.12.2000
(87) WO 01/47323 2001/26 28.06.2001
(88) 06.06.2002
(30) 22.12.1999 US 469323
(54) • *KOMPANDER FÜR LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM VORSCHALTGERÄT*
• *COMPANDER FOR POWER CONTROL IN A BALLAST*
• *COMPRESSEUR-EXPANSEUR UTILISE POUR REGULER LA PUISSANCE DANS UN BALLAST*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VEILLETTE, Benoit, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/233** (11) **1 228 672 A1***
H05B 41/38 H05B 37/02
H05B 41/295

(25) En (26) En
(21) 00964502.9 (22) 04.10.2000
(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 00/03807 04.10.2000
(87) WO 01/26427 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 GB 9923390
(54) • *LEISTUNGSSTUFE MIT OSZILLATOR FÜR GASENTLADUNGSLAMPE*
• *A POWER OSCILLATOR FOR DRIVING A DISCHARGE LAMP*
• *OSCILLATEUR DE PUISSANCE POUR COMMANDE DE LAMPE A DECHARGE*
(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB

(72) SEYMOUR, Colin Julian, South Harrow Middlesex HA2 9AZ, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

H05B 41/295 → (51) H05B 41/233

H05B 41/38 → (51) H05B 41/233

(51) **H05H 13/00** (11) **1 228 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975702.2 (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) CA 00/01332 08.11.2000
(87) WO 01/35439 2001/20 17.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 08.11.1999 US 164136 P
08.11.2000 US 707950
(54) • *MEHRFOLIEN-IONENSTRAHLFORMGEBUNGSSYSTEM*
• *PLURAL FOILS SHAPING INTENSITY PROFILE OF ION BEAMS*
• *FEUILLES MULTIPLES PERMETTANT DE MODELER LE PROFIL D'INTENSITE D'UN FAISCEAU D'IONS*

(71) The University Of Alberta, The Uni. of British, Carlton University, Simon Fraser University, The University of Victoria, 4004 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, CA
(72) GELBART, William Z., British Columbia V0N 1S0, CA
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05K 3/00 → (51) E05F 15/16

(51) **H05K 5/00** (11) **1 228 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 01935157.6 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/14811 07.05.2001
(87) WO 01/87025 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 US 566200
(54) • *ANORDNUNG ZUR WIEDERVERTEILUNG VON AKUSTISCHER ENERGIE*
• *APPARATUS FOR THE REDISTRIBUTION OF ACOUSTIC ENERGY*
• *APPAREIL DE REDISTRIBUTION DE L'ENERGIE ACOUSTIQUE*

(71) LaCarrubba, Emanuel, 61 Galli Drive, Suite C, Novato, CA 94949, US
(72) LaCarrubba, Emanuel, Novato, CA 94949, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **1 228 675 A1***
G06F 1/18

(25) En (26) En
(21) 00963339.7 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/24758 08.09.2000
(87) WO 02/21888 2002/11 14.03.2002
(54) • *LEITERPLATTENTRÄGER FÜR IN LÄNGSRICHTUNG ON-LINE ERSETZEN*
• *PRINTED CIRCUIT CARD CARRIER FOR LONGITUDINAL ON-LINE REPLACEMENT*
• *SUPPORT DE CARTE A CIRCUIT IMPRIME POUR ALIGNEMENT LONGITUDINAL*

- (71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 1501 Page Mill Road, M/S 4U-10, Palo Alto, CA 94304-1126, US
(72) Obermaier, Hannsjörg, Los Gatos, California 95030, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 228 676 A2***
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 00990505.0 (22) 08.11.2000
(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 00/42009 08.11.2000
(87) WO 01/35708 2001/20 17.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 08.11.1999 US 163934 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HALTUNG EINER LEITERPLATTE IN EINER GENAUEN POSITION WÄHREND DER VERARBEITUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR HOLDING A PRINTED CIRCUIT BOARD IN A PRECISE POSITION DURING PROCESSING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES DANS UNE POSITION PRECISE PENDANT LE TRAITEMENT**
(71) Speedline Technologies, Inc., 16 Forge Park, Franklin, MA 02038, US
(72) ASHTON, Augustus, T., Westboro, MA 01581, US
WILLSHERE, Richard, Preston, Weymouth DT3, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 228 677 A2***
(25) De (26) De
(21) 00984882.1 (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) DE 00/03905 08.11.2000
(87) WO 01/35711 2001/20 17.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953880
(54) • **EINRICHTUNG ZUM HALTEN EINES GREIFERS FÜR EIN ELEKTRISCHES BAUELEMENT AN EINEM BESTÜCKKOPF**
• **DEVICE FOR HOLDING A GRIPPER FOR AN ELECTRICAL COMPONENT ON A FITTING HEAD**
• **DISPOSITIF DESTINE A MAINTENIR UN ELEMENT PREHENSEUR CONCU POUR UN COMPOSANT ELECTRIQUE SUR UNE TETE A EQUIPER**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REIMANN, Günter, 81375 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 228 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987083.3 (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) DE 00/03883 06.11.2000
(87) WO 01/35710 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 DE 19953881
(54) • **VAKUUMPIPETTE ZUM ANSAUGEN VON ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN**
• **VACUUM PIPETTE FOR GRIPPING ELECTRICAL COMPONENTS BY SUCTION**
• **PIPETTE SOUS VIDE POUR ASPIRER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES**

- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) REIMANN, Günter, 81375 München, DE

H05K 13/04 → (51) H05K 13/00

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01C 21/00** (11) **1 228 679 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290216.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 FR 0101338
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen eines mineralischen Zusatzes für den Boden**
• **Method and device for determining a mineral soil supplement**
• **Procédé et dispositif pour la détermination d'une complémentation minérale pour un sol**
(71) Société Anonyme des Procédés Roland Pigeon, 7, rue Armand Moisan, 75015 Paris, FR
(72) Rousselière, Guy, 75014 Paris, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A01D 34/73** (11) **1 228 680 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02075321.6 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 NL 1017256
(54) • **Messerbefestigung**
• **Knife attachment**
• **Montage de lame**
(71) Kverneland Nieuw-Vennep B.V., Hoofdweg 1278, 2153 LR Nieuw-Vennep, NL
(72) Vissers, Hermanus Hendrik, 2451 ZS Leimuiden, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **A01D 69/02** (11) **1 228 681 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002415.4 (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) 06.02.2001 US 777815
(54) • **Mähgerät**
• **Mowing apparatus**
• **Appareil faucheur**

- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hunt, Kenneth Edward, Oconomowoc, WI 53066, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01D 69/06 → (51) A01D 69/08

- (51) **A01D 69/08** (11) **1 228 682 A2**
A01D 89/00 A01F 15/08
A01F 15/10 A01D 69/06
(25) En (26) En
(21) 02405062.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 US 776531
(54) • **Presse mit einer Reversiereinrichtung für den Rotor**
• **Baler rotor reverser**
• **Ramasseuse-presse avec un inverseur pour le rotor**
(71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 2411 Highway 102, Pella, IA 50219, US
(72) Nelson, Bradley D., Iowa 50219, US
Hood, William A., Iowa 50219, US
Walker, Ryan G., Newton, Iowa 50208, US
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A01D 89/00 → (51) A01D 69/08

- (51) **A01F 12/30** (11) **1 228 683 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100451.0 (22) 16.01.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT
(30) 29.01.1998 DE 19803336

- (54) • **Mähdescher mit einem Rotationsförderer**
• **Combine with a rotational conveyor**
• **Moisseuse batteuse avec un transporteur rotatif**
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bischoff, Lutz, 66503, Dellfeld, DE
Lauer, Fritz, 66894, Krähenberg, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE
(62) 99100745.1 / 0 933 017

A01F 15/08 → (51) A01D 69/08

A01F 15/10 → (51) A01D 69/08

- (51) **A01G 9/10** (11) **1 228 684 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290215.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 FR 0101437
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum selektiven Extrahieren von Blumenerde aus mindestens einer Zelle einer Kultivationspalette insbesondere für Gartenbau**
• **Method and device for the selective extraction of potting soil from at least one ball from a honeycomb, in particular for the horticulture use**

• *Procédé et dispositif pour extraire sélectivement le terreau d'au moins une alvéole d'une plaque alvéolée utilisée notamment en culture horticole ou maraîchère*

(71) Gerplint Automation, Z.A. du Clos aux Antes, 76410 Tourville la Rivière, FR
 (72) Germaine, Michel, 76350 Oissel, FR
 (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A01G 9/12** (11) **1 228 685 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02250569.7 (22) 28.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.02.2001 US 777760
 (54) • *Zusammenlegbare Pflanzenstütze*
 • *Collapsible plant support structure*
 • *Support pliant pour plantes*

(71) Schulman, Norman Mark, 4015 88th Place, Lubbock, Texas 79423, US
 Bass, Grayson Mark, 2807 21st Street, Lubbock, Texas 79410, US
 (72) Schulman, Norman Mark, Lubbock, Texas 79423, US
 Bass, Grayson Mark, Lubbock, Texas 79410, US
 (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A01G 13/02 → (51) B32B 27/32
A01H 4/00 → (51) C12N 5/04
A01H 5/00 → (51) C12N 15/29
A01H 5/00 → (51) C12N 15/52
A01H 5/10 → (51) C12N 15/52

(51) **A01K 11/00** (11) **1 228 686 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00811245.0 (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
 (54) • *Implantierbarer Identifizierungsmarker*
 • *Implantable identification marker*
 • *Marqueur d'identification implantable*

(71) Datamars SA, Via ai Prati, 6930 Bedano-Lugano, CH
 (72) Stegmaier, Peter, 6946 Ponte Capriasca, CH
 Bruinink, Arie, 8307 Effretikon, CH
 Gwalter, Rudolf, 8645 Jona, CH
 Schlosser, Viola, 8330 Pfäffikon, CH
 Mayer, Jörg, 5702 Niederlenz, CH
 (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12
 (51) **A01K 89/00** (11) **1 228 687 A1**
 A01K 89/015 A01K 89/016
 A01K 89/01 A01K 89/02
 (25) En (26) En
 (21) 02445011.6 (22) 30.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.02.2001 SE 0100317
 (54) • *Präzisionsspindel mit geringer Reibung*

• *Precision spindle unit for low friction performance*
 • *Abre de precision avec une friction reduite*

(71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
 (72) Andrén, Lars, 443 45 Sjövik, SE
 Östling, Folke, 412 67 Göteborg, SE
 Richard, Maurice, 77810 Thomery, SE
 (74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

(51) **A01K 89/01** (11) **1 228 688 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02394014.1 (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) 01.02.2001 JP 2001025453
 (54) • *Angelschnur-Führungsvorrichtung für Angelrolle*
 • *Spinning-reel line-guiding apparatus*
 • *Guide-fil de pêche pour moulinet de pêche*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
 (72) Sugawara, Ken'ichi, Sakai-shi, Osaka 599-8273, JP
 (74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01K 89/01 → (51) A01K 89/00
A01K 89/015 → (51) A01K 89/00
A01K 89/016 → (51) A01K 89/00
A01K 89/02 → (51) A01K 89/00
A01N 31/08 → (51) A01N 37/10

(51) **A01N 37/10** (11) **1 228 689 A1**
 A01N 31/08 A01N 65/00
 // (A01N31/08, 65:00, 37:10)
 (25) It (26) En
 (21) 02002113.5 (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) 31.01.2001 IT MI010174
 (54) • *Formulierungen zur Reinigung und Hygienisierung von Wohnungen*
 • *New formulations for the sanitisation and hygienisation of houses*
 • *Formulations pour purification et hygiénisation des maisons*

(71) B.B. & M.T.ITALIA S.a.s. Di Bergomi Maurizio, Viale Venezia 170, 25123 Brescia, IT
 (72) Bergomi, Maurizio, 25040 Cividate Camuno (BS), IT
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A01N 43/40** (11) **1 228 690 A1**
 A01N 51/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00966518.3 (22) 16.10.2000
 (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) JP 00/07172 16.10.2000
 (87) WO 01/30152 2001/18 03.05.2001
 (30) 26.10.1999 JP 30395999
 (54) • *INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INSEKTENVERNICHTUNG*

• *INSECTICIDE COMPOSITIONS AND METHOD FOR DESTROYING INSECTS*
 • *COMPOSITIONS INSECTICIDES ET PROCEDE DE DESTRUCTION DES INSECTES*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
 (72) NAKAMURA, Satoshi, Minoo-shi, Osaka 562-0046, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01N 43/40** (11) **1 228 691 A2**
 // (A01N43/40, 43:76)
 (25) De (26) De
 (21) 02010311.5 (22) 15.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.12.1997 DE 19756378
 (54) • *Fungizide Mischungen auf der Basis von Pyridin-carboxamidverbindungen*
 • *Fungicidal mixtures based on pyridine carboxamide compounds*
 • *Mélanges fongicides à base de composés pyridine carboxamide*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Schelberger, Klaus, 67161 Gönheim, DE
 Scherer, Maria, 76829 Landau, DE
 Eicken, Karl, Dr., 67157 Wachenheim, DE
 Hampel, Manfred, Dr., 67435 Neustadt, DE
 Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE
 Lorenz, Gisela, Dr., 67434 Hambach, DE
 Strathmann, Siegfried, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
 (62) 98964520.5 / 1 039 805

(51) **A01N 43/707** (11) **1 228 692 A1**
 // (A01N43/707, 25:30, 25:22)
 (25) De (26) De
 (21) 02001692.9 (22) 24.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.02.2001 DE 10104915
 (54) • *Wässrige Metamitron Suspensionskonzentrate*
 • *Aqueous Metamitron suspension concentrates*
 • *Concentrés de Metamitron sous forme de suspensions aqueuses*

(71) Feinchemie Schwebda GmbH, Strassburger Strasse 5, 37269 Eschwege, DE
 (72) Schnell, Renate Dr., geb. Peters, Diplomchemiker, 37269 Eschwege, DE
 Nielsen, Erik, Chemieingenieur, 2670 Greve, DK
 (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

A01N 43/90 → (51) C07D 471/04
A01N 51/00 → (51) A01N 43/40
A01N 65/00 → (51) A01N 37/10
A21D 2/18 → (51) A23L 1/0522
A21D 2/26 → (51) A23L 1/0522
A21D 10/04 → (51) A23L 1/0522
A21D 13/06 → (51) A23L 1/0522
A21D 13/08 → (51) A23L 1/0522

(51) A22B 5/00 A22B 5/20 (25) En (21) 02250318.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 18.01.2001 DK 200100093 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Rippen in Karkashälften</i> • <i>Apparatus and method for cutting through the ribs of a middle from a carcass</i> • <i>Procédé et dispositif de découpe des côtes de demi-carcasses</i>	(11) 1 228 693 A1 (26) En (22) 17.01.2002	(54) • <i>Verfahren zur Texturierung von Pflanzenproteinen</i> • <i>Process for texturising plant proteins</i> • <i>Procédé de texturer des protéines végétales</i>	(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL (72) Knol, Wieger, 3708 BT Zeist, NL (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	• <i>Acide sorbique comme additif alimentaire stabilisant la croissance dans l'élevage d'animaux</i>	(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) Raczek, Nico, Dr., 65779 Kelkheim, DE (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE		
A22B 5/20 → (51) A22B 5/00		A23K 1/10 → (51) C02F 3/32					
A23B 7/04 → (51) A23L 1/212		(51) A23K 1/16 A23K 1/18 (25) De (21) 02001066.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 05.02.2001 DE 10105347 (54) • <i>Sorbinsäurepräparat enthaltend Probiotika als Futtermittelzusatz in der Nutztieraufzucht</i> • <i>Preparation which contains sorbic acid and probiotics as a feed additive in animal raising</i> • <i>Préparation contenant de l'acide sorbique et des probiotiques comme additif alimentaire destiné à l'élevage d'animaux</i>	(11) 1 228 696 A1 (26) De (22) 22.01.2002	(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) Raczek, Nico, Dr., 65779 Kelkheim, DE (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE	(51) A23K 1/16 A23K 1/18 (25) De (21) 02001069.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 02.02.2001 DE 10105305 (54) • <i>Sorbinsäurepräparat als Futtermittelzusatz in der Nutztieraufzucht</i> • <i>Preparation which contains sorbic acid as a feed additive in animal raising</i> • <i>Préparation contenant de l'acide sorbique comme additif alimentaire destiné à l'élevage d'animaux</i>	(11) 1 228 699 A1 (26) De (22) 22.01.2002	(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) Raczek, Nico, Dr., 65779 Kelkheim, DE Ter Meer, Hans-Ulrich, Dr., 60431 Frankfurt, DE (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
A23B 7/154 → (51) A23L 1/212		(51) A23K 1/16 A23K 1/18 (25) De (21) 02001067.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 02.02.2001 DE 10105306 (54) • <i>Futtermittel für die Nutztieraufzucht enthaltend Sorbinsäure und Enzyme</i> • <i>Feed for animal raising which contains sorbic acid and enzymes</i> • <i>Nourriture contenant un acide sorbique et un enzyme destinée à l'élevage d'animaux</i>	(11) 1 228 697 A1 (26) De (22) 22.01.2002	(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) Raczek, Nico, Dr., 65779 Kelkheim, DE (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE			
A23B 7/16 → (51) A23L 1/212		(51) A23K 1/16 A23K 1/18 (25) De (21) 02001068.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 02.02.2001 DE 10105308 (54) • <i>Sorbinsäure als wachstumsstabilisierender Zusatz zu Futtermitteln für die Nutztieraufzucht</i> • <i>Sorbic acid as growth-stabilising feed additive in animal raising</i>	(11) 1 228 698 A1 (26) De (22) 22.01.2002	(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE (72) Raczek, Nico, Dr., 65779 Kelkheim, DE (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE			
A23C 9/13 → (51) A23L 1/305		(51) A23K 1/16 A23K 1/18 (25) De (21) 01200402.4 (84) AT BE CH 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>Aromatisiermittel</i> • <i>Aromatizing agent</i> • <i>Agent d'aromatisation</i>	(11) 1 228 694 A1 (26) En (22) 02.02.2001	(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH (72) Witschi, Friedrich, 8311 Brütten, CH Macinnes, William Michael, 1005 Lausanne, CH (74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH			
A23C 9/15 → (51) A23L 1/305		A23K 1/16 → (51) A23L 1/30					
(51) A23C 11/04 A23F 5/40 (25) En (21) 01200402.4 (84) AT BE CH 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>Aromatisiermittel</i> • <i>Aromatizing agent</i> • <i>Agent d'aromatisation</i>	(11) 1 228 694 A1 (26) En (22) 02.02.2001	A23K 1/18 → (51) A23K 1/16					
A23C 19/09 → (51) A23L 1/305		(51) A23L 1/0522 A23L 1/09 C08B 30/14 A23P 1/08 A21D 13/06 A21D 2/18 (25) En (21) 01200313.3 (84) AT BE CH 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>Nahrungsmittelüberzug</i> • <i>Food coating</i> • <i>Enrobage alimentaire</i>	(11) 1 228 700 A1 (26) En (22) 29.01.2001	(71) Coöperative Verkoop- en Productievereniging, van Aardappelmeel en Derivaten Avebe B.A., Beneden Oosterdiep 27, 9641 JA Veedam, NL (72) The designation of the inventor has not yet been filed (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL			
A23F 5/40 → (51) A23C 11/04		A23L 1/0522 → (51) C08B 31/12					
A23G 9/00 → (51) B65D 85/78		A23L 1/09 → (51) A23L 1/0522					
A23G 9/08 → (51) B65D 85/78		A23L 1/09 → (51) A23L 1/30					
A23G 9/10 → (51) B65D 85/78							
A23J 1/20 → (51) A23L 1/305							
A23J 3/16 → (51) A23L 1/30							
A23J 3/18 → (51) A23J 3/22							
(51) A23J 3/22 A23J 3/18 (25) En (21) 01200415.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 02.02.2001 DE 10105308 (54) • <i>Sorbinsäure als wachstumsstabilisierender Zusatz zu Futtermitteln für die Nutztieraufzucht</i> • <i>Sorbic acid as growth-stabilising feed additive in animal raising</i>	(11) 1 228 695 A1 (26) En (22) 05.02.2001						

- (51) **A23L 1/211** (11) **1 228 701 A1**
A23L 1/275 C11B 1/10
C11B 9/02
- (25) De (26) De
(21) 02000776.1 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2001 DE 10102071
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von nativen, organischen Stoffen mit Hilfe der Zentrifugalkraft*
• *Process for extracting native organic products by means of centrifugal force*
• *Procede d'extraction de produits natifs utilisant la centrifugation*
- (71) Westfalia Separator Industry GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) Hruschka, Steffen, 59302 Oelde, DE
Kirchner, Stefan, 33334 Gütersloh, DE
Darup, Miachael, 59269 Beckum, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al.,
Loesenbeck-Stracke-Specht-Dantz, Patentanwälte,
Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **A23L 1/212** (11) **1 228 702 A1**
A23P 1/08 A23B 7/16
A23B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 01870019.5 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Gefrorene Früchte*
• *Frozen fruits*
• *Fruits congelés*
- (71) dirafrost F.F.I. n.v., Industriezone Daelemveld
1025, 3540 Herk-de-Stad, BE
- (72) Stulens, Els, 3010 Leuven, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **A23L 1/212** (11) **1 228 703 A2**
A23P 1/08 A23B 7/16
A23B 7/04 A23B 7/154
- (25) En (26) En
(21) 02447020.5 (22) 06.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 EP 01870019
- (54) • *Gefrorene Früchte*
• *Frozen fruits*
• *Fruits congelés*
- (71) dirafrost F.F.I. n.v., Industriezone Daelemveld
1025, 3540 Herk-de-Stad, BE
- (72) Stulens, Els, 3010 Leuven, BE
- (74) Vandersteen, Pieter, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola, 6/1, 1083 Bruxelles, BE

A23L 1/226 → (51) C07D 327/06

- (51) **A23L 1/231** (11) **1 228 704 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075204.4 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 EP 01200379
- (54) • *Verfahren und Geräte zur Herstellung von Geschmackszusammensetzungen*

- *Process and equipment for preparing flavouring compositions*
• *Procedé et appareil pour la production des compositions flavorants*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH DE FR LI NL
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) Braat, Petrus Wilhelmus, 3133 AT Vlaardingen, NL
Klauffke, Werner, 3133 AT Vlaardingen, NL
Tissen, Johannes Theodor Wilhelmus M., 3133 AT Vlaardingen, NL
Visser, Adrianus, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23L 1/275 → (51) A23L 1/211**A23L 1/275** → (51) A23L 1/30

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 228 705 A2**
A23L 1/09 A23J 3/16
A23L 1/275 A61K 31/52
A23K 1/16 A23P 1/06
- (25) De (26) De
(21) 02001308.2 (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) 31.01.2001 DE 10104494
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Trockenpulvern eines oder mehrerer Carotinoide*
• *Process to produce dry powder of a carotenoid or several carotenoids*
• *Procedé de préparation de poudres sèches d'un caroténoïde ou plusieurs caroténoïdes*
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Runge, Frank, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
Lüddecke, Erik, Dr., 67112 Mutterstadt, DE
Pfeiffer, Angelika-Maria, Dr., 67134 Birkenheide, DE

A23L 1/30 → (51) C12N 9/24

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 228 706 A1**
A61K 31/195 A61K 31/40
A61K 31/44 A61K 31/51
A61K 33/34
- (25) De (26) De
(21) 01121958.1 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.01.2001 DE 20101225 U
- (54) • *Präparat für Bindegewebsaufbau und zur Konditionierung bei hoher körperlicher Beanspruchung*
• *Composition for enhancing the forming of connective tissue and for conditioning the body for high physical performance*
• *Compositions pour la formation de tissu conjonctif et à l'occasion d'une sollicitation corporelle élevée*
- (71) Sportmedizin Team Vertriebs GmbH, Rüdenstrasse 15, 9442 Berneck, CH
- (72) Apfelbaum, Udo, 9442 Berneck, CH
- (74) Prof. Weiss, Michael, Warburger Str.100, 33098 Paderborn, DE

- (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 228 707 A1**
A23J 1/20 A23C 9/15
A23C 9/13 A23C 19/09
A61K 38/16 A61K 38/38
- (25) En (26) En
(21) 01200365.3 (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

- (54) • *Verwendung von alpha-lactalbumin als präbiotischer Wirkstoff*
• *Use of alpha-lactalbumin as prebiotic agent*
• *Utilisation d'alpha-lactalbumine comme agent prébiotique*
- (71) CAMPINA MELKUNIE B.V., Hogeweg 9, NL-5301 LB Zaltbommel, NL
- (72) Maase, Kamiel, 6702 AB Wageningen, NL
Steijns, Johannes Maria Jozef Margaretha, 5427 SN Boekel, NL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 228 708 A2**
A23J 1/20 A61K 35/74
- (25) En (26) En
(21) 02000982.5 (22) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.01.2001 JP 2001008189
16.01.2001 JP 2001008190
- (54) • *Fraktion basischer Proteine aus Milch als Wirkstoff zur Verbesserung des Fettstoffwechsels und zur Reduktion von Bluthochdruck*
• *Milk derived basic protein fraction as agents for improving lipid metabolism and reducing high blood pressure*
• *Fraction des protéines basiques du lait comme agent pour l'amélioration du métabolisme lipidique et pour la réduction de l'hypertension*
- (71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
- (72) Yasuhiro, Toba, Tokyo, JP
Yukihiro, Takada, Saitama, JP
Yoshikazu, Morita, Saitama, JP
Takumi, Abe, Saitama, JP
Hiroshi, Kawakami, Saitama, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23L 1/32 → (51) A23J 3/22**A23P 1/06** → (51) A23L 1/30**A23P 1/08** → (51) A23L 1/0522**A23P 1/08** → (51) A23L 1/212

- (51) **A24D 3/02** (11) **1 228 709 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130061.3 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.01.2001 DE 10105010
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Mehrfachfiltern*

- *Method and apparatus for manufacturing multiple component filters*
• *Procédé et dispositif pour la production de filtres à plusieurs compartiments*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Georgitsis, Nikolaos, 21033 Hamburg, DE
Lorenzen, Heinz-Christen, 21465 Wentorf, DE
Rocktäschel, Steffen, 21337 Lüneburg, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Steininger, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE
Strohecker, Gerd, 21436 Marschacht, DE
Rinke, Andreas, 23843 Bad Oldesloe, DE
Schmidt, Hans-Herbert, 22177 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **A24F 13/24** (11) **1 228 710 A1**
A24F 13/26
- (25) Es (26) En
(21) 02380026.1 (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) 05.02.2001 ES 200100259
- (54) • *Zigarrenabschneider*
• *Cigars cutter device*
• *Coupe-cigare*
- (71) Irache Torres, Vicente, Supervia, 23, 50006 Zaragoza, ES
Irache Asin, Vicente, Supervia, 23, 50006 Zaragoza, ES
- (72) Irache Torres, Vicente, 50006 Zaragoza, ES
Irache Asin, Vicente, 50006 Zaragoza, ES
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES
-
- A24F 13/26** → (51) A24F 13/24
- (51) **A41D 13/018** (11) **1 228 711 A2**
B62J 23/00
- (25) De (26) De
(21) 01126168.2 (22) 03.11.2001
(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) 31.01.2001 DE 10104019
- (54) • *Motorradsschutzanzug*
• *Motorcycle protective clothing*
• *Vêtement de protection pour motocyclistes*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70444 Stuttgart, DE
- (72) Mattes, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
-
- (51) **A41D 13/12** (11) **1 228 712 A2**
- (25) En (26) En
(21) 02250471.6 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.01.2001 JP 2001016895
- (54) • *Wegwerfbares Operationsgewand mit Rückenverschluss*
• *Disposable surgical gown of back-closable type*
• *Blouse chirurgicale jetable à fermeture dorsale*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-cho, Ehime-ken, JP
- (72) Fujikawa, Michiyo, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Saito, Akiko, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- A41D 19/015** → (51) A63B 71/14
- A41G 3/00** → (51) D01F 4/00
- A41G 5/00** → (51) D01F 4/00
- A43B 5/04** → (51) A63C 9/08
- A44B 18/00** → (51) C08G 18/08
- (51) **A44B 19/34** (11) **1 228 713 A2**
A44B 19/42
- (25) En (26) En
(21) 02250680.2 (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) 31.01.2001 JP 2001023927
- (54) • *Reissverschluss und Herstellungsverfahren*
• *Slide fastener and manufacturing method therefor*
• *Fermeture à glissière et son procédé de fabrication*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tominaga, Yutaka, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
Takizama, Toshiaki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- A44B 19/42** → (51) A44B 19/34
- (51) **A45C 1/12** (11) **1 228 714 A1**
- (25) It (26) En
(21) 01830062.4 (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
- (54) • *Spardose mit Zeitschaltuhr*
• *Moneybox provided with timed opening*
• *Tirelire avec verrou à minuterie*
- (71) Invefin SA, Via Riva Caccia 1E, 6901 Lugano (Svizzera), IT
- (72) Massei, Giuliano, 6900 Lugano, Paradiso, CH
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT
-
- A45D 27/22** → (51) B26B 21/40
- (51) **A45D 33/00** (11) **1 228 715 A1**
A45D 40/26
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290073.2 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 FR 0101571
- (54) • *Auftrageinheit, insbesondere eines Schminkproduktes*
• *Applicator unit, in particular for a make-up product*
• *Ensemble applicateur, notamment d'un produit de maquillage*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bourjal, Laure, 92110 Clichy, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 228 716 A1**
A45D 40/26 A61M 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290035.1 (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) 01.02.2001 FR 0101373
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen eines Produktes*
• *Device for storing and applying a product*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Guerret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
- (74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- A45D 40/26** → (51) A45D 33/00
- A45D 40/26** → (51) A45D 34/04
- (51) **A46D 1/00** (11) **1 228 717 A2**
- (25) En (26) En
(21) 02002019.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 JP 2001029734
- (54) • *Antimikrobielle und desodorierende Kosmetikbürste und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Antimicrobial and deodorant cosmetic brush and method of producing the same*
• *Brosse cosmétique antimicrobienne et désodorisante et procédé de fabrication*
- (71) Kenji, Nakamura, Taiki Awaji Factory Co., Ltd., 3-41, Nishi Awaji 6-chome, Higashi, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Kohji, Taiki Awaji Factory Co., Ltd., 3-41, Nishi Awaji 6-chome, Higashi, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Kenji, Nakamura, Taiki Awaji Factory Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Kohji, Taiki Awaji Factory Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A47B 23/04** (11) **1 228 718 A1**
- (25) Ni (26) En
(21) 02075516.1 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 NL 1017291
- (54) • *Stütze für einen tragbaren Rechner*
• *Support for a portable computer*
• *Support pour un ordinateur portable*
- (71) Stens, Alfonsus Johannes Gerardus Maria, Deellaan 39, 6681 EK Bommel, NL
- (72) Stens, Alfonsus Johannes Gerardus Maria, 6681 EK Bommel, NL
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A47B 88/00** (11) **1 228 719 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127634.2 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 DE 20101590 U
(54) • *Schubkasten mit lösbarer Frontblende*
• *Drawer with detachable front panel*
• *Tiroir avec façade amovible*
(71) Ninkplast GmbH, Benzstrasse 6, D-32108 Bad
Salzuflen, DE
(72) Twellmann, Günter, 32139 Spenge, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **A47B 95/00** (11) **1 228 720 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002400.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 ES 200100223
(54) • *Wandaufhängevorrichtung für Schränke*
• *Device for wall-suspended cabinets*
• *Dispositif pour accrocher des placards sur un*
mur
(71) Rioja Calvo, Miguel Angel D., Lecera, 1, E-20800
Zarautz (Guipuzcoa), ES
(72) Rioja Calvo, Miguel Angel D., E-20800 Zarautz
(Guipuzcoa), ES
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **A47B 96/06** (11) **1 228 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000992.4 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 IT PN010004 U
(54) • *Regalbodenstütze für eine schnelle Montage,*
für Möbel und dergleichen
• *Quick-on shelf support for furniture and the*
like
• *Support d'étagère pour montage rapide, pour*
meubles et objets similaires
(71) Ferramenta Livenza S.r.l., V.le.L. Zanussi 21,
33070 Maron di Brugnera, Pordenone, IT
(72) Ferro, Renato, 33170 Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

(51) **A47C 1/032** (11) **1 228 722 A1**
F16F 1/12
(25) It (26) En
(21) 01830279.4 (22) 27.04.2001
(84) DE ES IT

(54) • *Elastische Stützvorrichtung für schrägstellbare*
Teile von Bürostühlen und dergleichen
• *Elastic support device for inclinable portions of*
office chairs and the like
• *Dispositif d'appui élastique pour parties inclina-*
bles des chaises de bureau et analogues
(71) CO.FE.MO S.p.A., 26, Via Cavezzo, I-25045
Castegnato (Brescia), IT
(72) Moreschi, Sergio, 25126 Brescia, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via
Dante 17, 25122 Brescia, IT

A47C 7/22 → (51) B64D 11/06

A47C 7/40 → (51) B64D 11/06

(51) **A47C 16/00** (11) **1 228 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250802.2 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 ZA 200101015
(54) • *Kopfstütze*
• *A head supporting device*
• *Appui-tête*
(71) Clegg, Norman Dorrien Stuart, 73A Waterfall
avenue, Craighall, ZA
(72) Clegg, Norman Dorrien Stuart, Craighall, ZA
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A47C 23/00** (11) **1 228 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101215.0 (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
(54) • *Bett, insbesondere Kranken- und/oder Pflege-*
bett
• *Bed, particularly hospital bed*
• *Lit, notamment lit d'hôpital*
(71) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12, 33415
Verl, DE
(72) Bock, Ernst, 33415 Verl, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A47C 31/10 → (51) B64D 11/06

(51) **A47F 3/04** (11) **1 228 725 A2**
E04B 1/80 E04C 2/36
(25) De (26) De
(21) 02002102.8 (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) 02.02.2001 DE 10104694
(54) • *Isolierkörper für ein Warenpräsentationsmöbel*
• *Insulating member for a show cabinet*
• *Corps isolant pour présentoir*
(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189
Wiesbaden, DE
(72) Finkenauer, Harry, 55246 Mainz-Kostheim, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 228 726 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002635.7 (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) 06.02.2001 DE 10105246
(54) • *Warenpräsentationsmöbel mit wenigstens zwei*
Verdampfern
• *Show cabinet with at least two evaporators*
• *Meuble de présentation comportant au moins*
deux évaporateurs
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Möller, Bernhard, 65468 Astheim, DE
(74) Krieger, Thomas, 64560 Riedstadt, DE
(74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

A47F 7/17 → (51) B65H 35/00

(51) **A47G 1/06** (11) **1 228 727 A1**
G09F 15/00
(25) It (26) En
(21) 01830020.2 (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
(54) • *Dokumentanzeige*
• *Document display*
• *Affichage de document*
(71) Maggiori, Gianbattista, Vis S. Filippo Neri, 145 -
Piatucco, 25065 Lumezzane (Brescia), IT
(72) Maggiori, Gianbattista, 25065 Lumezzane
(Brescia), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via
Dante 17, 25122 Brescia, IT

(51) **A47G 9/08** (11) **1 228 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250666.1 (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) 02.02.2001 GB 0102655
(54) • *Schlafmittel*
• *Sleeping means*
• *Dispositif de couchage*
(71) Worlds Apart LTD, 4 Union Court, 18-20 Union
Road, London, SW4 6JP, GB
(72) Stewart, John, London, SW1P 4PZ, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A47H 15/02** (11) **1 228 729 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002439.4 (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) 02.02.2001 DE 10104781
(54) • *Rollring für Gardinenschienen*
• *Curtain rail runner*
• *Chariot pour rails de rideaux*
(71) Hachtel, Steffen, Falkenstrasse 26, 73650
Winterbach, DE
(72) Hachtel, Steffen, 73650 Winterbach, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Hindenburgstrasse 65,
72762 Reutlingen, DE

A47J 31/08 → (51) D21H 27/08

(51) **A47J 31/44** (11) **1 228 730 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000502.1 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 DE 20102048 U
(54) • *Sicherheitsvorrichtung eines Dampfschäumge-*
räts zur Herstellung eines geschäumten Ge-
tränks
• *Security device of a steam apparatus for mak-*
ing a foamed drink
• *Dispositif de sécurité d'un appareil à vapeur*
pour préparation d'une boisson mousseuse
(71) Eugster/Frismag AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn,
CH
(72) Eugster, Arthur, 8590 Romanshorn, CH

(74) Schubert, Siegmar, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **A47J 37/12** (11) **1 228 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075393.5 (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) 02.02.2001 BE 200100081

- (54) • *Elektrisches Fritiergerät*
• *Electric deep fat fryer*
• *Friteuse électrique*

(71) van Ratingen, naamloze vennotschap, Stadsheide 11, 3500 Hasselt, BE

(72) van Ratingen, Joseph, 3500 Hasselt, BE

(74) Debrabandere, René, Bureau De Rycker nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **A47L 9/06** (11) **1 228 732 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002335.4 (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) 06.02.2001 DE 10105371

- (54) • *Haushalts-Bodenstaubsauger*
• *Household vacuum cleaner*
• *Aspirateur domestique*

(71) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE

(72) Dilger Horst, D-51597 Morsbach, DE

Kaffenberger Dieter, D-51674 Wiehl, DE

Riehl Klaus-Dieter, D-57488 Drolshagen, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **A47L 13/50** (11) **1 228 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121844.3 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 DE 20104995 U

- (54) • *Vorrichtung zum Befeuchten von Reinigungs-bezügen*
• *Device for moistening cleaning mops*
• *Dispositif pour humidifier garniture de balai*

(71) Czech, Henry, Mahlower Strasse 23-25, 15806 Dabendorf, DE

(72) Czech, Henry, 15806 Dabendorf, DE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47L 13/52** (11) **1 228 734 A2**
// A47L11/33
(25) En (26) En
(21) 02001114.4 (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) 01.02.2001 IT M010193

- (54) • *Tisch-Besen*
• *Crumb collecting brush*
• *Ramasse-miettes*

(71) Bertola, Pierangelo, Via Cilavegna 16, 27038 Robbio (Prov. of Pavia), IT

(72) Bertola, Pierangelo, 27038 Robbio (Prov. of Pavia), IT

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

(51) **A47L 15/42** (11) **1 228 735 A2**
(25) It (26) En
(21) 02002619.1 (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) 05.02.2001 IT T0010103

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektierung von Regenerationsmittelmangel in einer Waschmaschine, insbesondere einer Geschirrspülmaschine*
• *Method for detecting the lack of a regenerating agent in a washing machine, in particular a dishwasher, and system thereof*
• *Procédé et dispositif pour détecter le manque d'agent régénérateur dans une machine à laver, en particulier dans une machine à laver la vaisselle*

(71) T & P S.p.A., Via Beccaria 1, 21049 Tradate (Varese), IT

(72) Carli, Carlo, 21041 Albizzate (VA), IT

Ghinato, Renzo, 21050 Bisuschio (VA), IT

(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(51) **A47L 15/44** (11) **1 228 736 A2**
(25) It (26) En
(21) 02002304.0 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.01.2001 IT T0010085

- (54) • *Haushaltsgeschirrspülmaschine mit einer Waschmittelausgabevorrichtung und entsprechendes Waschprogramm*
• *Household dishwashing machine with dispensing device of washing agents and wash program thereof*
• *Lave-vaisselle domestique avec dispositif de distribution de produits de lavage et programme de lavage correspondant*

(71) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Marchitto, Guiseppe, Pinerolo (TO), IT

A61B 5/00 → (51) A61N 1/372

A61B 5/00 → (51) G06F 17/60

A61B 5/055 → (51) G06F 17/60

A61B 5/103 → (51) A61N 5/00

A61B 17/15 → (51) A61F 2/40

(51) **A61C 1/00** (11) **1 228 737 A2**
A61C 1/06
(25) It (26) En
(21) 02425040.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 IT B0010051

- (54) • *Ein zahnärztliches Handstück, insbesondere für eine zahnärztliche Einheit*
• *A dental handpiece, especially for a dental unit*
• *Une pièce à main dentaire, en particulier pour une unité dentaire*

(71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61C 1/06 → (51) A61C 1/00

(51) **A61C 19/00** (11) **1 228 738 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000013.9 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 DE 10104579

- (54) • *Lichthärtgerät mit einer Halbleiter-Strahlungsquelle in Wärmeleitverbindung mit einem Basiskörper*
• *Light curing apparatus with semiconductor light source connected to a base body via thermal conductor*
• *Appareil pour la photopolymérisation avec source de rayonnement par semi-conducteur connectée à un corps de base par thermoconducteur*

(71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Plank, Wolfgang, 6830 Rankweil, AT

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

A61F 2/16 → (51) G02C 7/04

A61F 2/30 → (51) A61L 27/10

A61F 2/30 → (51) C23F 1/02

(51) **A61F 2/40** (11) **1 228 739 A2**
A61B 17/15
(25) En (26) En
(21) 02250443.5 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.01.2001 US 767473

- (54) • *Vorrichtung zum Ausführen eines Schulterersatzverfahrens bei der Behandlung von Klap-penriss-Arthropathie*
• *Apparatus for performing a shoulder replacement procedure in the treatment of cuff tear arthropathy*
• *Dispositif pour effectuer une procédure de remplacement de l'épaule dans le cadre du traitement de l'arthropathie de la déchirure de la coiffe*

(71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US

(72) Maroney, Brian J., Ft. Wayne, IN 46814, US
Trail, Ian, Appley Bridge, Wigan, Lancashire WN6 9EP, GB

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 7/03 → (51) C09K 5/16

(51) **A61F 9/008** (11) **1 228 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002286.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 JP 2001025004

- (54) • *Laser-Augenbehandlungs-Einrichtung*
• *Laser eye treatment apparatus*
• *Dispositif à laser de traitement des yeux*

- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Abe, Hitoshi, Okazaki-shi, Aichi, 444-2148, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

A61F 13/15 → (51) B65G 47/84

- (51) **A61F 13/49A** (11) **1 228 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961165.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06480 21.09.2000
(87) WO 01/21124 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 JP 26769199
07.09.2000 JP 2000272169
- (54) • **ABSORBIERENDER TRAGBARER WEGWERFARTIKEL UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN ELASTISCHER BEINABSCHLÜSSE AUF DEN ARTIKEL**
• **DISPOSABLE WEARABLE ABSORBING ARTICLE AND METHOD OF DISPOSING ELASTIC LEG MEMBERS ON THE ARTICLE**
• **ARTICLE ABSORBANT JETABLE A PORTER ET PROCEDE DE PLACEMENT SUR LEDIT ARTICLE D'ELEMENTS ELASTIQUES AU NIVEAU DES JAMBES**
- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) OHASHI, Naoto, Technical Ctr. Uni-Charm Co., Ltd, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
SHIMOE, Nariaki, Technical Ctr. Uni-Charm Co., Ltd, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A61H 15/00** (11) **1 228 742 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001462.7 (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) 24.01.2001 DE 20101271 U

- (54) • **Einlage für ein Fussbad**
• **Inlay for a footbath**
• **Inlay pour un bain de pieds**
- (71) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, HK
(72) Hafemann, Klaus, D-45359 Essen, DE
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

- (51) **A61H 21/00** (11) **1 228 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200403.2 (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
(54) • **Prostatitisbehandlungsvorrichtung**
• **Device for treatment of prostatitis**
• **Dispositif de traitement de prostatitis**
- (71) ABC Invest.dk. A/S, Toppen 24, 7120 Vejle 0, DK
(72) Christensen, Alfred, 7120 Vejle 0, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

A61J 1/00 → (51) A61M 5/00

- (51) **A61K 6/033** (11) **1 228 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002710.8 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 JP 2001029520
- (54) • **Kieferorthopädische Vorrichtung**
• **Orthodontic appliance**
• **Appareil orthodontique**
- (71) Tomy Incorporated, 818, Shinmachi, Ohkumamachi, Futaba-gun, Fukushima 979-1305, JP
(72) Orikasa, Masaaki, Futaba-gun, Fukushima 979-1305, JP
Kihara, Seiji, Bizen-shi, Okayama, JP
Mitsudo, Makoto, Akaiwa-gun, Okayama, JP
Matsushima, Mitsuhiko, c/o Tomy Inter. Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 228 745 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002151.5 (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) 05.02.2001 DE 10105357
- (54) • **Verwendung einer polyalkylenpolyoxidfreien und/oder polyalkylenoxidderivatfreien Silikonmasse als Abformmasse**
• **Use of silicone material free from polyalkylene oxide and/or polyalkylene oxide derivatives as impression material**
• **Utilisation d'un matériau silicone libre d'oxides de polyalkylène et/ou des dérivés d'oxides de polyalkylène comme empreinte**
- (71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Schaub, Matthias, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
Nehren, Klaus-Dieter, 41539 Dormagen, DE
Wrobel, Marcus, 41468 Neuss, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 228 746 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290213.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 FR 0101438
- (54) • **Mit wasserdispersierbare Polymere stabilisierte Suspension von Nanosphären von lipophilen aktiven Mitteln**
• **Suspension of nanospheres of lipophilic active ingredients stabilised with water-dispersible polymers**
• **Suspension de nanosphères de principe actif lipophile stabilisée des polymères hydrodispersibles**

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simmonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/00 → (51) C12N 9/24

- (51) **A61K 7/027** (11) **1 228 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250770.1 (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) 06.02.2001 US 777611
- (54) • **Kosmetische Formulierung**
• **Cosmetic formulation**
• **Formulation Cosmétique**
- (71) Coty Inc., 1325 Avenue of the Americas, New York, NY 10019, US
(72) Barone, Savatore, Staten Island, New Jersey 10314, US
Corrigan, Antonietta, Somerville, New Jersey 08876, US
Macchio, Ralph, Sparta, New Jersey 07971, US
Mody, Mita, Clifton, New Jersey 07011, US
Bautista, Melizza, Dumont, New Jersey 07628, US
Veltry, Louis, Milford, Pennsylvania 18337, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 228 748 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129158.0 (22) 08.12.2001
(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) 31.01.2001 DE 10104033
- (54) • **Haarpflegemittel mit diquaternären Silikonpolymeren**
• **Hair conditioner comprising diquaternary silicon polymers**
• **Agent de conditionnement de cheveux contenant des polymères de silicone diquaternaires**
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Aeby, Johann, 1723 Marly, CH
Irrgang, Bernhard, 5737 Menziken, CH
Mager, Herbert, 1723 Marly, CH
Pasquier, Gilbert, 1724 Praroman, CH
Romanens, Emmanuel, 1725 Posieux, CH

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 228 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000015.4 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 DE 10105139
- (54) • **Elektrisch leitfähige Polymere in kosmetischen Mitteln**
• **Polymers conducting electricity in cosmetic compositions**
• **Polymères électro-conducteurs dans des compositions cosmétiques**
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Sendelbach, Gerhard, 64297 Darmstadt, DE
Krause, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
Duchscherer, Anja, 65589 Hadamar, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 228 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810064.4 (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
(54) • **Mischungen von kationischen Farbstoffen zum Färben von keratinhaltigen Fasern**

- *Mixture of cationic dyes for colouring keratinic fibres*
 - *Mélanges de colorants cationiques destinés à la coloration des matières kératiniques*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

- (51) **A61K 7/135** (11) **1 228 751 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290199.5 (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) 02.02.2001 FR 0101431
(54) • *Pulverförmiges Haarblondiermittel*
• *Powdery hair bleaching composition*
• *Composition pulvérulente pour la decoloration des fibres keratiniques humaines*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Legrand, Frédéric, 92400 Courbevoie, FR
Millequant, Jean-Marie, 94100 Saint-Maur des Fosses, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/16 → (51) C12N 9/24

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 228 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002311.5 (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) 02.02.2001 IT MI010207
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen, die natürliche Hefezellen enthalten*
• *Cosmetic compositions containing natural yeast cells*
• *Compositions cosmétiques contenant des cellules de levure naturelles*
- (71) Istituto Profilattico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l., Via Valletta 58, 10040 Leini (TO), IT
(72) Barbesino, Claudio, 10040 Leini (TO), IT
Ferrero, Chiara, 10040 Leini (TO), IT
(74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPARELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

A61K 7/48 → (51) C12N 9/24

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 228 753 A1**
B65D 81/00
(25) De (26) De
(21) 02002434.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 DE 20101877 U
(54) • *Kräuterbad*
• *Herb bath*
• *Bain aux herbes*
- (71) Benediktus Kräuterlabor Strathausen GmbH,
Altstadt 105, 84028 Landshut, DE
(72) Strathausen, Gerold, 84079 Bruckberg, DE
(74) Pausch, Thomas, Dipl.-Phys., Patentanwaltsbüro
Pausch Schirmgasse 294, 84028 Landshut, DE

A61K 7/50 → (51) C12N 9/24

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 228 754 A1**
A61K 9/10 A61L 27/30
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 02001947.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 US 776159
(54) • *Zusammensetzungen mit injizierbaren Mikropartikeln*
• *Injectable microparticle compositions*
• *Compositions à base de microparticules injectables*
- (71) Medical Carbon Research Institute, L.L.C., Suite A-196, 8200 Cameron Road, Austin, TX 78754-3823, US
(72) Emken, Michael R., Pflugerville, Texas 78660, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/08 → (51) A61K 31/663

A61K 9/10 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 228 755 A1**
A61P 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02008921.5 (22) 17.05.2000
(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
(30) 17.05.1999 FR 9906207
(54) • *Verwendung biologisch abbaubarer Mikrosphären zur Verabreichung eines Krebsmittels zur Behandlung des Glioblastoms*
• *Use of biodegradable microspheres for the delivery of an anticancer agent for the treatment of glioblastoma*
• *Utilisation de microsphères biodégradables libérant un agent anticancéreux pour le traitement du glioblastome*
- (71) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72) Faisant, Nathalie, 49220 Montreuil-sur-Maine, FR
Benoît, Jean-Pierre, 49240 Avrillé, FR
Meinei, Philippe, 49240 Avrillé, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 00401344.7 / 1 053 746

A61K 9/28 → (51) A61K 33/00

A61K 9/50 → (51) A61K 33/00

- (51) **A61K 31/155** (11) **1 228 756 A1**
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 00964720.7 (22) 06.10.2000
(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) JP 00/06987 06.10.2000
(87) WO 01/24790 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 JP 28573599
(54) • *WIRKSTOFFE GEGEN CARBONYL-STRESS*
• *AGENTS FOR RELIEVING CARBONYL STRESS*
• *AGENTS PERMETTANT DE SOULAGER LE STRESS INDUIT PAR LE CARBONYLE*
- (71) Kurokawa, Kiyoshi, Ichigayahills 401, 49 Ichigaya-cho, Sinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP

- Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
(72) MIYATA, Toshio, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 228 757 A1**
A61K 47/22 A61K 47/10
(25) En (26) En
(21) 01600015.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 GR 2001100050
(54) • *Stabile pharmazeutische Nimesulidverbindungen*
• *Stable pharmaceutical solutions of nimesulide*
• *Solution pharmaceutique stable de nimesulide*
- (71) Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A., 14th Km, National Road 1, 145 64 Kifissia, GR
(72) Tsetis, Kleon, 145 61 Kifissia, GR
Tsetis, Anastasios, 104 34 Athens, GR
Tsetis, Julia, 145 64 Kifissia, GR

- (51) **A61K 31/192** (11) **1 228 758 A1**
A61P 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 00974835.1 (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) JP 00/07855 09.11.2000
(87) WO 01/34143 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 JP 32105899
26.07.2000 JP 2000225442
(54) • *PROHYLAKTISCHE UND THERAPEUTISCHE MITTEL FÜR ENTZÜNDLICHE DARMERKRANKUNGEN*
• *PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENTS FOR INFLAMMATORY DISEASES OF INTESTINE*
• *AGENTS DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES DE L'INTESTIN*
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) KONO, Toru, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8232, JP
NOMURA, Masafumi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0952, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/195 → (51) A23L 1/305

A61K 31/195 → (51) C07D 263/32

A61K 31/235 → (51) C07D 263/32

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

- (51) **A61K 31/337** (11) **1 228 759 A2**
C07D 305/14 C07D 407/12
C07D 409/12
(25) En (26) En
(21) 02009839.8 (22) 21.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE TR

(30) 22.03.1993 US 34852 20.07.1993 US 94717	A61K 31/421 → (51) C07D 263/32	(51) A61K 33/00 (11) 1 228 763 A1 A61K 9/50 A61K 9/28
(54) • <i>Pharmazeutische Zusammenstellungen enthaltende eine furyl oder thienyl substituierte Seitenkette</i> • <i>Pharmaceutical compositions containing a taxane having a furyl or thienyl substituted side-chain</i> • <i>Compositions pharmaceutiques contenant un taxanne ayant une chaîne latérale furyle ou thiényle substituée</i>	A61K 31/422 → (51) C07D 335/02	(25) En (26) En (21) 02002523.5 (22) 03.02.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Florida State University, 100 Slinger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US	A61K 31/44 → (51) A23L 1/305	AL LT LV MK RO SI
(72) Holton, Robert, A., Tallahassee, Florida 32306-2763, US Nadzadeh, Hossain, Tallahassee, Florida 32306-2763, US Biediger, Ronald, J., Tallahassee, Florida 32306-2763, US Rengan, Kasthuri, Tallahassee, Florida 32306-2763, US Suzuki, Yukio, Tallahassee, Florida 32306-2763, US Chai, Ki-byung, Tallahassee, Florida 32306-2763, US Idmoumaz, Hamid, Tallahassee, Florida 32306-2763, US Tao, Chunlin, Tallahassee, Florida 32306-2763, US	A61K 31/4439 → (51) C07D 263/32	(30) 05.02.2001 IT MI010220
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	A61K 31/453 → (51) C07D 405/12	(54) • <i>Multipartikeluläre Formulierungen von Lithiumsalzen zur einmal täglichen Verabreichung</i> • <i>Multiparticulate formulations of lithium salts for once-a-day administration</i> • <i>Formulations multiparticulaires à base de sels de lithium pour une administration journalière monodose</i>
(62) 94911675.0 / 0 690 867	A61K 31/455 → (51) C07D 401/12	(71) Valpharma S.A., Via Ranco, 112, 47031 Serravalle, SM (72) Valducci, Roberto, 47039 Savignano sul Rubicone (Forlì), IT Alighieri, Tiziano, 47900 Rimini, IT Avanessian, Serozh, 47900 Rimini, IT
A61K 31/40 → (51) A23L 1/305	A61K 31/51 → (51) A23L 1/305	(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. & Studio Ing. Giampaolo Agazzani, Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT
(51) A61K 31/4164 (11) 1 228 760 A2 A61K 31/4178 A61K 31/417 A61P 25/08 A61P 25/28 A61P 29/02 A61P 29/00 A61P 1/00 C07D 233/54	A61K 31/517 → (51) C07D 239/94	(71) Valpharma S.A., Via Ranco, 112, 47031 Serravalle, SM (72) Valducci, Roberto, 47039 Savignano sul Rubicone (Forlì), IT Alighieri, Tiziano, 47900 Rimini, IT Avanessian, Serozh, 47900 Rimini, IT
(25) Fr (26) Fr (21) 02076763.8 (22) 10.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61K 31/52 → (51) A23L 1/30	(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. & Studio Ing. Giampaolo Agazzani, Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT
AL LT LV MK RO SI	A61K 31/606 → (51) C07D 239/42	A61K 33/00 → (51) C05D 9/00
(30) 11.10.1999 FR 9912643 01.08.2000 FR 0010151 01.09.2000 FR 0011169	(51) A61K 31/663 (11) 1 228 761 A2 A61K 9/08 A61P 19/10	(51) A61K 33/06 (11) 1 228 764 A1 A61K 31/702 // (A61K33/06, 31:702)
(54) • <i>Fünfgliedrige-Heteroringderivate, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel</i> • <i>5-membered heterocycle derivatives, production thereof and use thereof as medicaments</i> • <i>Dérivés d'hétérocycles à 5 chaînons, leur préparation et leur application à titre de médicaments</i>	(25) En (26) En (21) 02076885.9 (22) 10.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) De (26) De (21) 01810101.4 (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
(71) SOCIÉTÉ DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR	(71) Riderway Corporation, Elvira Mendez, Edificio Villarino, Piso 6, Panamá, PA (72) Uria, Guadalupe Martinez, Capital Federal, AR (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE	(71) EnergyBalance AG, Industriestrasse 416, Postfach 316, 9491 Ruggell, LI (72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.</i>
(72) Chabrier de Lassauniere, Pierre-Etienne, 75016 Paris, FR Harnett, Jeremiah, 91190 Gif-sur-Yvette, FR Bigg, Dennis, 91190 Gif-sur-Yvette, FR Pommier, Jacques, 75015 Paris, FR Lannoy, Jacques, 91470 Bievres, FR Liberatore, Anne-Marie, 78610 Auffargis, FR Thurieu, Christophe, 75116 Paris, FR	(51) A61K 31/663 (11) 1 228 762 A2 A61K 9/08 A61K 47/26	(71) 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) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR	(25) En (26) En (21) 02076885.9 (22) 10.12.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61K 33/34 → (51) A23L 1/305
(62) 00967988.7 / 1 223 933	(30) 10.12.1998 US 209153 07.10.1999 US 414401 08.12.1999 US 456460	A61K 35/74 → (51) A23L 1/305
A61K 31/417 → (51) A61K 31/4164	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Dinatriumpamidronat</i> • <i>Method for preparation of disodium pamidronate</i> • <i>Méthode de préparation du pamidronate de disodium</i>	A61K 35/78 → (51) A61P 27/16
A61K 31/4178 → (51) A61K 31/4164	(71) Aesgen, Inc., 2 Research Way, Princeton, NJ 08540, US (72) Shinal, Edward C., Pennington, New Jersey 08534, US (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB	(51) A61K 35/84 (11) 1 228 765 A1 A61P 9/10
	(25) Fr (26) Fr (21) 01102218.3 (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	(25) Fr (26) Fr (21) 01102218.3 (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
	(62) 99964198.8 / 1 135 397	AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Cholesterinsenkende Mittel</i> • <i>Cholesterol lowering agent</i> • <i>Agent hypocholestérolémiant</i>
	A61K 31/70 → (51) C07H 19/10	(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH (72) Hajjaj, Hassan, 1073 Savigny, CH Mace, Catherine, 1095 Lutry, CH Niederberger, Peter, 1066 Epalinges, CH Fay, Laurent, Bernard, 74500 Evian, FR (74) Wavre, Claude-Alain, et al. 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
	A61K 31/702 → (51) A61K 33/06	A61K 38/12 → (51) C07K 7/64

- A61K 38/16** → (51) A23L 1/305
- A61K 38/16** → (51) C07K 14/25
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 228 766 A1**
A61K 38/45 A61K 39/395
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 01102236.5 (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
- (54) • *PYK2 Phosphorylierung durch HER3 induziert Tumorinvasion*
• *PYK2 phosphorylation by HER3 induces tumor invasion*
• *Phosphorylation de PYK2 par HER3 induit l'invasion de tumeurs*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
- A61K 38/20** → (51) C07K 14/715
- A61K 38/36** → (51) C07K 14/745
- A61K 38/38** → (51) A23L 1/305
- A61K 38/45** → (51) A61K 38/17
- (51) **A61K 38/47** (11) **1 228 767 A1**
A61P 37/00
- (25) It (26) En
(21) 01830058.2 (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
- (54) • *Verwendung der beta-Glucuronidase zur Behandlung von Immun- oder allergischen Krankheiten*
• *Use of beta-Glucuronidase for the treatment of immune or allergic diseases*
• *Utilisation de beta-Glucuronidase pour le traitement de maladies immunitaires et allergiques*
- (71) S.A.R.M. S.r.l., Via Tiburtina Km 18, 300, 00012 Guidonia (Roma), IT
- (72) Di Bernardino, Luigi, 20129 Milano, IT
Bianchi, Ines, Grottaferrata (RM), IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- A61K 39/385** → (51) C07K 7/64
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 228 768 A1**
G01N 33/53 C12N 5/20
A61P 9/10 C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 01130953.1 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.01.2001 EP 01101406
- (54) • *Medikament zur Schutz gegen die Thrombotische Krankheiten*
• *Medicament for the protection against thrombotic diseases*

- *Médicament pour la protection contre les maladies thrombotiques*
- (71) Nieswandt, Bernhard, Dr., Geerstrasse 14 b, 58285 Gevelsberg, DE
- (72) Nieswandt, Bernhard, Dr., 58285 Gevelsberg, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/17
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 228 769 A1**
A61P 43/00
- (25) De (26) De
(21) 01102384.3 (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
- (54) • *Symbiontisches Regenerativum*
• *Symbiotic regenerative composition*
• *Preparation symbiotique régénératrice*
- (71) Schür, Jörg-Peter, Prof., Heideweg 51, 41844 Wegberg-Dalheim, DE
- (72) Schür, Jörg-Peter, Prof., 41844 Wegberg-Dalheim, DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/18
- A61K 47/18** → (51) C07K 14/745
- A61K 47/22** → (51) A61K 31/18
- A61K 47/26** → (51) A61K 31/663
- A61K 47/26** → (51) C12N 9/24
- A61K 47/36** → (51) C08B 37/00
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/25
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 228 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102223.3 (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
- (54) • *Lyophilisierbares Kontrastmittel, gasgefüllte Mikrobäschen enthaltend*
• *Lyophilisable contrast agent comprising gas microbubbles*
• *Agent de contraste lyophilisable comprenant des microbulles de gaz*
- (71) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1258 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Schneider, Michel, 1256 Troinex, CH
Feng, Yan, 1217 Meyrin, CH
Brochot, Jean, 74160 Feigères, FR
Lazarus, David, 74160 Saint-Julien en Genevois, FR
- (51) **A61L 15/00** (11) **1 228 771 A1**
A61L 27/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00953516.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05564 18.08.2000
(87) WO 01/34214 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31858799
17.02.2000 JP 2000039244

- (54) • *VERWENDUNG LÖSLICHER CELLULOSEDERIVATE, DIE SCHWER LÖSLICH IN WASSER GEMACHT WURDEN UND DAS VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *USE OF SOLUBLE CELLULOSE DERIVATIVE HAVING BEEN MADE HARDLY SOLUBLE IN WATER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *UTILISATION DE DERIVES DE CELLULOSE SOLUBLES RENDUS DIFFICILEMENT SOLUBLES DANS L'EAU ET METHODE DE PREPARATION DE CES DERIVES*
- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
- (72) Himeda, Yasukazu Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
Umeda, Toshihiko Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo 194-8560, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
- (51) **A61L 24/00** (11) **1 228 772 A1**
A61L 27/54
- (25) En (26) En
(21) 01200363.8 (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
- (54) • *Neuartiger Knochenzement mit bioaktiven Wirkstoffen*
• *Novel bone cement containing bioactive agents*
• *Nouveau ciment osseux contenant des principes actifs*
- (71) AM-Pharma B.V., Einsteinweg 84, 2333 CD Leiden, NL
- (72) Burger, Elisabeth Henriette, 2461 GK Ter Aar, NL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 228 773 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974869.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07892 09.11.2000
(87) WO 01/34218 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 JP 32050999
- (54) • *TRANSPLANTATMATERIAL UND EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSPLANT MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU POUR TRANSPLANTATIONS ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
- (71) Japan Tissue Engineering Co., Ltd., 6-209-1, Miyakitadori, Gamagori-shi, Aichi 443-0022, JP
Ohgushi, Hajime, Suntool Yagi 607, 129-10 Shinga-cho, Kashiwara-shi, Nara 634-0006, JP
- (72) Ohgushi, Hajime, Kashiwara-shi, Nara 634-0006, JP
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- A61L 27/00** → (51) A61L 15/00

- (51) **A61L 27/10** (11) **1 228 774 A1**
A61F 2/30
(25) Ja (26) En
(21) 01954464.2 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06744 06.08.2001
(87) WO 02/11780 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 JP 2000239209

- (54) • *KÜNSTLICHES GELENK AUS EINER ZIRKONIUM-ALUMINIUMVERBUNDKERAMIK*
• *ARTIFICIAL JOINT MADE FROM ZIRCONIA-ALUMINA COMPOSITE CERAMIC*
• *JOINT ARTIFICIEL EN CERAMIQUE COMPOSITE DE ZIRCONE-ALUMINE*

- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
Kobe Steel, Ltd., 10-26, Wakinohama-cho, 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) NAWA, Masahiro, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
MATSUSHITA, Tomiharu, c/o KOBE STEEL LTD., Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
KANAMARU, Moriyoshi, c/o KOBE STEEL LTD., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
NAKAMURA, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 615-0005, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 27/30 → (51) A61K 9/00

A61L 27/50 → (51) A61K 9/00

A61L 27/54 → (51) A61L 24/00

- (51) **A61L 31/02** (11) **1 228 775 A2**
A61L 31/08
(25) De (26) De
(21) 02001572.3 (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) 03.02.2001 DE 20101917 U
(54) • *Osteosynthesehilfsmittel aus einer Stahl-, Cobalt- und/oder Titanlegierung*
• *Osteosynthetic device of steel, cobalt and/or titanium alloy*
• *Dispositif d'ostéosynthèse en alliage d'acier, de cobalt et/ou de titane*

- (71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschler-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Speitling, Andreas, Dr., 24149 Kiel, DE
Oldenburg, Geert von, 24105 Kiel, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Simons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61L 31/04 → (51) C08B 37/00

A61L 31/08 → (51) A61L 31/02

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 228 776 A1**
A61J 1/00 A61M 5/28
A61M 5/14 A61M 39/22
(25) En (26) En
(21) 02001952.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.2001 JP 2001028056

- (54) • *Infusionsbehälter*
• *Infusion container*
• *Carpule d'infusion*

- (71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Takagi, Nobuo, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 5/14 → (51) A61M 5/00

A61M 5/168 → (51) F04B 43/12

A61M 5/28 → (51) A61M 5/00

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 228 777 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008599.9 (22) 29.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 30.05.1994 DE 4418824

- (54) • *Injektionsgerät*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*

- (71) B D Medico S.a.r.l., 5, route de Saint-Cergue, 1295 Mies (VD), CH
(72) Bechtold, Herbert, 71139 Ehningen, DE
Gabriel, Jochen, 70192 Stuttgart, DE
(74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE
(62) 95921770.4 / 0 762 904

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 228 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075338.0 (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) 01.02.2001 US 775239
(54) • *Selbstumhüllende zahnärztliche Nadel*
• *Self-sheathing dental needle*
• *Aiguille dentaire avec gainage automatique*
(71) Asbaghi, Hooman A., 1114 Highland, Del Mar, California 92014, US
(72) Asbaghi, Hooman A., Del Mar, California 92014, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 228 779 A1**
G01F 1/72 G01F 25/00
G01F 1/696 G01F 1/36
(25) En (26) En
(21) 01300924.6 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Null Gasflusszustandes in einer bidirektionalen Gasleitung*
• *Method and apparatus for determining a zero gas flow state in a bidirectional gas flow conduit*
• *Méthode et dispositif pour déterminer un état de flux gazeux zéro dans une conduite bidirectionnelle de gaz*
(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) Heinonen, Erkki, 00750 Helsinki, FI
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 228 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001164.9 (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) 31.01.2001 US 773325

- (54) • *Schutzvorrichtung für Herz-Lungen-Wiederbelebung*
• *CPR barrier device*
• *Dispositif de protection pour réanimation cardio-pulmonaire*

- (71) LAERDAL MEDICAL CORPORATION, 167 Myers Corners Road, Wappingers Falls, NY 12590-8840, US
(72) McKinney, Larry T., Yorktown Heights, N.Y. 10598, US
Traut, James, Poughkeepsie, N.Y. 12603, US
Cline, John G., La Grangeville, N.Y. 12540, US
Philippis, Sean Landis, New Platz, N.Y. 12561, US
Serbinski, Andrew, Annandale, N.J. 08801, US
Koc, Mirzat, Brooklyn, N.Y. 11238, US
Rosen, Mark, Unit 7E, Hackensack, N.J. 07601, US
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 16/20** (11) **1 228 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002175.4 (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) 01.02.2001 NZ 50970601

- (54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Atmung*
• *Breathing assistance apparatus*
• *Appareil d'assistance respiratoire*

- (71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Spring Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Prime, Neil, Auckland, NZ
Leckie, Martin, Manukau City, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 35/00 → (51) A45D 34/04

A61M 39/22 → (51) A61M 5/00

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 228 782 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01126937.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 SE 0100284

- (54) • *Medizinisches Kommunikationssystem*
• *Medical communication system*
• *Système de communication médical*

- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Abrahamson, Hans, 113 38 Stockholm, SE

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 228 783 A1**
G01J 1/42 A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 02002392.5 (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) 01.02.2001 JP 2001026131

- (54) • *Tragbare Vorrichtung und Verfahren zur Vorhersage des Hautzustandes*
- *Portable apparatus and the method for predicting skin condition*
- *Dispositif portable et méthode de prévision de l'état de la peau*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP
- (72) Takada, Eri, c/oKonami Corporation, Tokyo 105-6021, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61P 1/00	→ (51)	A61K 31/4164
A61P 1/04	→ (51)	A61K 31/192
A61P 3/06	→ (51)	C07D 263/32
A61P 3/10	→ (51)	C07D 263/32
A61P 5/32	→ (51)	C07D 405/12
A61P 7/02	→ (51)	C07D 239/42
A61P 9/00	→ (51)	C07D 239/42
A61P 9/10	→ (51)	A61K 35/84
A61P 9/10	→ (51)	A61K 39/395
A61P 11/06	→ (51)	C07D 401/12
A61P 19/00	→ (51)	C07D 239/42
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/663
A61P 25/08	→ (51)	A61K 31/4164
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/4164
(51) A61P 27/16	(11) 1 228 784 A2	A61K 35/78
		// (A61K35/78, 31:60, 31:20, 31:19)
(25) Es	(26) En	
(21) 01500299.1	(22) 28.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001	ES 200100254	
(54) • <i>Veterinäre Zusammensetzungen</i>		
• <i>Preparation for veterinary use</i>		
• <i>Compositions vétérinaires</i>		
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES		
(72) Lopez Cabrera, Antonio, 08041 Barcelona, ES		
Homedes Beguer, Josep, 08041 Barcelona, ES		
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES		
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/4164
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 29/02	→ (51)	A61K 31/4164
A61P 31/00	→ (51)	C12N 15/12
A61P 31/04	→ (51)	C07D 335/02
A61P 35/00	→ (51)	A61K 9/16
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/42
A61P 35/00	→ (51)	C07D 305/14
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/47

A61P 37/04	→ (51)	C12N 15/12
A61P 37/06	→ (51)	C07D 239/94
A61P 37/08	→ (51)	C07D 401/12
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/155
A61P 43/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 43/00	→ (51)	C12N 15/12
(51) A62B 1/14	(11) 1 228 785 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 02002229.9	(22) 30.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001	CH 1962001	
(54) • <i>Absturzicherung</i>		
• <i>Fall protection device</i>		
• <i>Dispositif de sécurité antichute</i>		
(71) Erwin Brand GmbH, Haufen 651, 9426 Lutzenberg, CH		
(72) Erwin Brand GmbH, 9426 Lutzenberg, CH		
(74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 9410 Heiden, CH		
(51) A63B 71/14	(11) 1 228 786 A2	
		A41D 19/015
(25) De	(26) De	
(21) 02002469.1	(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) 02.02.2001	DE 20101817 U	
(54) • <i>Sportgerät-Handprotector</i>		
• <i>Hand protector for sports equipment</i>		
• <i>Protège-main pour sportif</i>		
(71) Prototec Aktiengesellschaft, Landstrasse 104, 9490 Vaduz, LI		
(72) Ahlbäumer, Georg, Dr., c/oPrototec Aktiengesell., 9490 Vaduz, LI		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) A63C 9/00	(11) 1 228 787 A1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02356007.1	(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) 02.02.2001	FR 0101402	
(54) • <i>Unterlagsplatte zur Verbindung an der oberen Oberfläche eines Skis</i>		
• <i>Interface plate to be connected to the upper surface of a ski</i>		
• <i>Plaque interface destinée à être solidarisée à la face supérieure d'un ski</i>		
(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR		
(72) Mercier, Michel, 38500 Voiron, FR		
Hillairet, Jean-Marc, 74000 Annecy, FR		
Chonier, Frédéric, 03300 Cusset, FR		
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR		

(51) A63C 9/08	(11) 1 228 788 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 01102092.2	(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
(54) • <i>Snowboard-Bindung</i>		
• <i>Snowboard binding</i>		
• <i>Fixation pour planche de glisse</i>		
(71) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT		
(72) Freisinger, Henry, Ing., 1210 Wien, AT		
Würthner, Hubert, 2410 Hainburg, AT		
Brandt, Helmut, Ing., 2333 Leopoldsdorf, AT		
Stritzl, Karl, 1020 Wien, AT		
Jahnel, Gernot, Ing., 7201 Neudorf, AT		
Himmetsberger, Alois, Ing., 1110 Wien, AT		
Ollinger, Franz, 2405 Hundsheim, AT		
Premauer, Raimund, 7063 Oggau, AT		
(74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT		
(51) A63C 9/08	(11) 1 228 789 A1	
		A43B 5/04
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02000656.5	(22) 11.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001	FR 0101535	
(54) • <i>Stützvorrichtung mit einer integrierten Anordnung zum Binden eines Schuhs an eine Sportgerät oder an einen Schuh</i>		
• <i>Support device integrated with an assembly for binding a shoe to a sports article, or to a shoe</i>		
• <i>Dispositif d'appui intégré à un ensemble de retenue d'une chaussure sur un engin de sport, ou à une chaussure</i>		
(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR		
(72) Couderc, Bernard, 74000 Annecy, FR		
A63C 11/06	→ (51)	B24B 3/00
(51) A63C 11/08	(11) 1 228 790 A1	
		A63C 11/14
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02405039.5	(22) 24.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001	CH 189012001	
(54) • <i>Zusammenlegbare Werkbank für Skier</i>		
• <i>Foldable worktable for skis</i>		
• <i>Table de travail pliante pour skis</i>		
(71) Tschäppät, Jean-Bernard, Montagne-de-Cernier, 2209 La Vue-des-Alpes, CH		
(72) Tschäppät, Jean-Bernard, 2209 La Vue-des-Alpes, CH		
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH		
A63C 11/14	→ (51)	A63C 11/08
(51) A63C 13/00	(11) 1 228 791 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 02250729.7	(22) 01.02.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
		AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001	US 777009	

- (54) • *Schneeschuhschnalle*
• *Snowshoe buckle*
• *Boucle d'une raquette à neige*
- (71) Winterquest LLC, 52 River Road, Stowe, Vermont 05672, US
- (72) Warner, Charles Bentley, San Francisco, California 94117, US
Emerson, Daniel T., Berkeley, California 94705, US
Messmer, Nathan J., San Francisco, California 94110, US
- (74) Eder, Ephry, E. EDER & CO. 39 Cranbrook Road, Ilford, Essex IG1 4PA, GB

A63F 3/06 → (51) B41M 3/00

- (51) **A63F 13/02** (11) **1 228 792 A1**
A63F 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 01310233.0 (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) 06.12.2000 GB 0029734
07.09.2001 GB 0121712
- (54) • *Vernetzung von Benutzern zum Zweck eines kompetitiven Spiels mittels eines Kommunikationsnetzwerks*
• *Interconnection of users via a communications network, for competitive gaming*
• *Interconnection d'utilisateurs par un réseau de communication pour un jeu de compétition*
- (71) Eludo Limited, Durham House, Durham House Street, London WC2N 6HG, GB
- (72) Dunlap, Shayne, c/o Eludo Limited, London WC2N 6HG, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 228 793 A2**
A63F 13/12
- (25) En (26) En
- (21) 02001111.0 (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) 01.02.2001 JP 2001025989
- (54) • *Spielablaufkontrollprogramm, computerlesbares Aufzeichnungsmedium, Spielserver und Spielablaufkontrollverfahren*
• *Game progress control program, computer-readable recording medium, game server and game progress control method*
• *Programme de contrôle du déroulement d'un jeu, support d'enregistrement lisible par ordinateur, serveur de jeu et méthode de contrôle du déroulement d'un jeu*
- (71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Namba, Kazuhiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ishikawa, Tatsuya, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Takahashi, Hidehisa, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 228 794 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02250507.7 (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) 30.01.2001 JP 2001021697

- (54) • *Videospielvorrichtung, Aktionkontrollverfahren für den Charakter des Spielers und Videospielprogramm*
• *Video game machine, player character action control method, and video game program*
• *Dispositif de jeu vidéo, méthode de contrôle d'action du caractère du joueur et programme de jeu vidéo*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yabe, Makoto., Konami Computer Ent.Japan, Inc, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Satoyoshi, Hiroki, Konami Computer Ent.Japan, Inc., Shibuya-ku, Tokyo, JP
Kubo, Yuji, Konami Computer Ent.Japan, Inc., Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63F 13/12 → (51) A63F 13/02

A63F 13/12 → (51) A63F 13/10

- (51) **A63H 1/06** (11) **1 228 795 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01128511.1 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 DE 10104521
- (54) • *Spielzeug-Kreisell*
• *Spinning top*
• *Toupie*
- (71) Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG, Brandstätterstrasse 2-10, D-90513 Zirndorf, DE
- (72) Fleisch, Walter, 90513 Zirndorf, DE
Reuter, Uwe, 91056 Erlangen, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A63H 3/28 → (51) A63H 5/00

A63H 3/33 → (51) A63H 5/00

- (51) **A63H 5/00** (11) **1 228 796 A2**
A63H 3/33 A63H 17/26
A63H 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 02001999.8 (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) 05.02.2001 US 265898 P
- (54) • *Kombination von einem elektronischen sprechenden Spielzeug und einer Puppe oder Spielzeugfigur*
• *Combination of an electronic talking toy and a doll or action figure*
• *Combinaison d'un jouet parlant électronique et d'une poupée ou figurine*
- (71) Thinking Technology Inc., Bolam House, King & George Streets, P.O. Box CB11.343, Nassau, Bahamas, BS
- (72) Chan, Albert Wai Tai, Nelhu, Taipei 114, TW
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A63H 17/26 → (51) A63H 5/00

B01D 3/36 → (51) C01B 21/083

- (51) **B01D 46/10** (11) **1 228 797 A1**
F01N 3/02
- (25) It (26) En
- (21) 01128886.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.01.2001 IT T0010034
- (54) • *Partikelfilter für Dieselmotoren*
• *Particulate filter for diesel engines*
• *Filtre à particules d'un moteur diesel*
- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Boretto, Gianmarco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Debenedetti, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Buzzi, Franco, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B01D 46/52** (11) **1 228 798 A1**
F02M 35/024

- (25) En (26) En
- (21) 02001615.0 (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) 24.01.2001 JP 2001016325
- (54) • *Filter und dessen Herstellungsverfahren*
• *Filter and production method thereof*
• *Filtre et procédé de sa fabrication*
- (71) Toyota Boshoku Corporation, 1-banchi, 1-chome Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-pref., 448-8651, JP
Takagaki, Takanari, c/o Toyota Boshoku Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B01D 53/047** (11) **1 228 799 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01300960.0 (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

- (54) • *Druckwechselladsorptionsverfahren in sehr grossem Masstab*
• *Very large-scale pressure swing adsorption processes*
• *Procédés d'adsorption à pression alternée à très grande échelle*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) Whysall, Michael, 2030 Antwerp, BE
Wagemans, Ludovicus J.M., 2030 Antwerp, BE
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B01D 53/62 → (51) B01D 53/86

(51) **B01D 53/86** (11) **1 228 800 A1**
B01D 53/62

- (25) En (26) En
- (21) 02002477.4 (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) 02.02.2001 JP 2001026750
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Fluor enthaltenden Verbindungen und CO enthaltendem Gas*
• *Process and apparatus for treating gas containing fluorine-containing compounds and CO*

• Procédé et dispositif pour traiter un gaz contenant un composé contenant du fluor et CO

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Yoichi, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

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

B01D 61/14 → (51) G03C 5/395

B01J 3/04 → (51) B01J 19/12

B01J 13/00 → (51) A61K 7/00

B01J 19/00 → (51) B01J 19/24

B01J 19/02 → (51) B01J 19/12

(51) **B01J 19/12** (11) **1 228 801 A1**
B01J 19/02 B01J 3/04

(25) En (26) En

(21) 01204407.9 (22) 25.02.2000

(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

(30) 01.03.1999 US 260209

(54) • Druckbehälter mit Hülle aus zusammengesetztem Material

• Pressure vessel with composite sleeve

• Recipient pour hautes pressions avec manchon composite

(71) CEM Corporation, 3100 Smith Farm Road, P.O. Box 200, Matthews NC 28106-0200, US

(72) Hargett Wyatt Price, Matthews N.Carolina 28105, US

(74) King, Edward Earl, Charlotte N.Carolina 28277, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(62) 00913606.0 / 1 169 124

(51) **B01J 19/24** (11) **1 228 802 A1**
B01J 19/00 B01J 35/04
B01J 35/06 F28D 9/04
F01N 3/20 F01N 3/28
C01B 3/32

(25) De (26) De

(21) 02001240.7 (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) 02.02.2001 DE 10104601

(54) • Reaktor für Brennstoffzellensystem

• Reactor for fuel cell systems

• Réacteur pour un système de pile à combustible

(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE

(72) Boneberg, Stefan, 72660 Beuren, DE

(74) Stark, Thomas, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys., c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE

B01J 20/02 → (51) C05D 9/00

B01J 29/00 → (51) C07C 41/50

B01J 29/04 → (51) C01B 39/48

B01J 35/04 → (51) B01J 19/24

B01J 35/06 → (51) B01J 19/24

(51) **B01J 37/00** (11) **1 228 803 A1**

(25) De (26) De

(21) 02001180.5 (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) 31.01.2001 DE 10104226

(54) • Kern/Mantel-Katalysatorformkörper

• Shaped catalytic body consisting of a coated core

• Corps catalytique mis en forme comprenant un coeur avec manteau

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Hesse, Michael, Dr., 67549 Worms, DE

(74) Anderlik, Rainer, Dr., 69126 Heidelberg, DE

(74) Fritz, Hans-Gerhard, Prof., Dr., 73066 UHINGEN, DE

(74) Hammer, Jochen, 70329 Stuttgart, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01L 7/00** (11) **1 228 804 A2**

(25) De (26) De

(21) 01121967.2 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 DE 10105127

(54) • Vorrichtung zur Temperierung von Reaktionsproben

• Device for tempering reaction samples

• Dispositif pour tempérer des échantillons réactifs

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE

(72) Goemann-Thoss, Wolfgang, Dr., 22359 Hamburg, DE

(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

B02C 1/00 → (51) B02C 1/10

(51) **B02C 1/10** (11) **1 228 805 A1**
B02C 1/00

(25) En (26) En

(21) 01310274.4 (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) 01.02.2001 JP 2001025611

01.06.2001 JP 2001166836

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Brechen und Zerkleinern von Giessprodukten und Schneidvorrichtung dafür

• Method and apparatus for crushing-breaking of casting products and cutter arrangement therefor

• Procédé et dispositif de broyage-concassage d'articles moulés et dispositif de coupe correspondant

(71) Okuya, Yasuaki, 52, Soramachi, Heisaka-cho, Nishio-City, Aichi-Pref., JP

(72) Okuya, Yasuaki, Nishio-City, Aichi-Pref., JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **B02C 4/08** (11) **1 228 806 A1**
B02C 4/30 B02C 19/22

(25) En (26) En

(21) 01302721.4 (22) 23.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.2000 JP 2000387753

(54) • Zerkleinerer, Verfahren zur Herstellung und Prüfung von Materialien und Vorrichtung dafür

• Crusher, process for preparing and testing materials and apparatus therefor

• Broyeur, procédé de préparation et de mise à l'épreuve de matériaux et appareil correspondant

(71) Horigane, Akira, 16-520-201, Matsushiro 5-chome, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0035, JP National Agricultural Research Organization (NARO), 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-8517, JP

(72) Horigane, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0035, JP

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

B02C 4/30 → (51) B02C 4/08

B02C 19/22 → (51) B02C 4/08

(51) **B04B 11/08** (11) **1 228 807 A1**

(25) De (26) De

(21) 02002472.5 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 DE 10104552

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Abschälen eines Feststoffkuchens aus einer Zentrifugentrommel

• Device and method for scraping a solid cake out of a centrifuge drum

• Dispositif pour racler le gâteau solide d'une centrifugeuse

(71) Krauss-Maffei Process Technology AG, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(72) Feller, Johannes, 83104 Tuntenhausen, DE

Grim, Gunnar, 80997 München, DE

Dommer, Erich, 91242 Ottensoos, DE

McGillicuddy, James Kevin, Edgewood, Kentucky 41017, US

Geiselhart, Frank, 81547 München, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B04B 11/08** (11) **1 228 808 A1**

(25) De (26) De

(21) 02002473.3 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 DE 10104553

(54) • Vorrichtung zum Abschälen und Austragen eines Feststoffs aus einer Zentrifuge

• Device and method for scraping and conveying a solid cake out of a centrifuge drum

• Dispositif et méthode pour racler et évacuer le gâteau solide d'une centrifugeuse

(71) Krauss-Maffei Process Technology AG, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(72) Feller, Johannes, 83104 Tuntenhausen, DE

Grim, Gunnar, 80997 München, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B05B 7/20** (11) **1 228 809 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99953991.9 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 99/00349 28.10.1999
(87) WO 01/30506 2001/18 03.05.2001
(54) • *DETONATIONSPISTOLE MIT HOHER FREQUENZ UND HOHER EFFIZIENZ*
• *DETONATION GUN FOR PROJECTION WITH HIGH FREQUENCY SHOOTING AND HIGH PRODUCTIVITY*
• *PISTOLET DE PROJECTION PAR DETONATION A HAUTE FREQUENCE DE TIR ET A PRODUCTIVITE ELEVEE*

(71) Aerostar Coatings, S.L., Gabiria, 82, Poligono Industrial Ventas, 20305 Irun, ES

(72) BARYKIN, Georgy Yur'evich, E-20305 Irun (Guipuzcoa), ES

FAGOAGA ALTUNA, Inaki, E-20305 Irun (Guipuzcoa), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B05B 7/24** (11) **1 228 810 A2**
B05B 12/14 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 02250373.4 (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) 31.01.2001 US 773391
(54) • *Pneumatisches Tintenstrahl-Spritzgerät*
• *Inkjet airbrush system*
• *Appareil pneumatique de pulvérisation à jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Kent, Blair M., Camas, WA 98607, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B05B 7/24** (11) **1 228 811 A2**
B05B 12/14 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 02250375.9 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 773391
28.02.2001 US 795204
(54) • *Steuersystem für pneumatisches Tintenstrahl-Spritzgerät*
• *Inkjet airbrush control system*
• *Système de commande pour pulvérisateur pneumatique à jet d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Benjamin, Trudy, Portland, OR 97220, US
Kent, Blair M., Vancouver, WA 98684, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B05B 12/14 → (51) B05B 7/24

(51) **B05C 1/00** (11) **1 228 812 A1**
B05C 1/08
(25) En (26) En
(21) 01200351.3 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten von Rändern von Mineralfaserplatten*
• *A method and an apparatus for applying a surface coating on edges of a mineral fibre board*
• *Procédé et dispositif d'application de revêtement sur les bords de panneaux en fibre minérale*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Andersen, Poul Bøgh, 4000 Roskilde, DK
Birch, Jørgen, 4000 Roskilde, DK
Hansen, Knud Torben, 2620 Albertslund, DK
Hansen, Lars Frik, 4320 Lejre, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

B05C 1/08 → (51) B05C 1/00

(51) **B05D 5/06** (11) **1 228 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002356.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 US 777040
(54) • *Oberflächenbeschichtung mit Glanzregistermarken und Verfahren zur Herstellung*
• *Surface covering having gloss in register and method of making*
• *Revêtement de surface avec des repères de brillance différents et procédé pour sa fabrication*
(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
(72) Siegel, Gary A., Millersville, Pennsylvania 17551, US
Kauffman, William J., Manheim, Pennsylvania 17545, US
Barshinger, Donald E., East Prospect, Pennsylvania 17317, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

B05D 7/16 → (51) C09D 5/02

B06B 3/00 → (51) G10K 11/24

(51) **B07B 1/28** (11) **1 228 814 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100095.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 AT 882001 U
(54) • *Siebmaschine*
• *Screening machine*
• *Dispositif de tamisage*
(71) Binder & Co. Aktiengesellschaft, Postfach 294, 8200 Gleisdorf, AT
(72) Anibas, Franz, 8200, Gleisdorf, AT
(74) Kliment, Peter, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT

(51) **B08B 9/027** (11) **1 228 815 A2**
B67D 1/07 C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02250735.4 (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) 02.02.2001 GB 0102626
(54) • *Verfahren zum Reinigen von Getränkeabgabesystemen*
• *Method of cleaning drinks dispense systems*
• *Procédé pour nettoyer des systèmes de distribution de boisson*
(71) Mitchem, David Roy, 14 Main Street, Wilbarston, Market Harborough, Leicestershire LE16 8QQ, GB
(72) Mitchem, David Roy, Market Harborough, Leicestershire LE16 8QQ, GB
(74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

(51) **B21B 1/18** (11) **1 228 816 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000634.2 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 DE 10105213
20.09.2001 DE 10146431
(54) • *Kontinuierliche Feinstahl- oder Drahtstrasse*
• *Continuous rolling mill for small sections or wire*
• *Train de laminoir continu à petits fers ou à fils*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Müller, Hubert, 41515 Grevenbroich, DE
Kruse, Michael, 40489 Düsseldorf, DE
Müller, Alfred, 47800 Krefeld, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 35/02** (11) **1 228 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000760.5 (22) 12.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 265396 P
24.07.2001 US 912445
(54) • *Fertigblock zum Hochgeschwindigkeitswalzen*
• *High speed finishing block*
• *Bloc finisseur pour le laminage à grande vitesse*
(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) Wesolowski, Francis J., Jefferson, MA 01522, US
Shore, T. Michael, Princeton, MA 01541, US
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B21B 37/40** (11) **1 228 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119715.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 JP 2001027625
(54) • *Walzverfahren für Bandwalzwerk und Bandwalzeinrichtung*

- *Rolling method for strip rolling mill and strip rolling equipment*
- *Procédé de laminage pour laminoir à bandes et équipement de laminage de bandes*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Nishi, Hidetoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakamae, Hirokazu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yasuda, Kenichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Horii, Kenji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsui, Youichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maeno, Ichirou, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Hideo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yabe, Haruyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **B21C 23/18** (11) **1 228 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250139.9 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 US 265838 P
30.05.2001 US 867916
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses für Kommunikationsgeräte*
• *Method of manufacturing a cover for communication devices*
• *Procédé de fabrication d'un boîtier pour dispositifs de communication*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Sormunen, Juha, 21570 Sauvo, FI
Maki-Tulokas, Eero, 25250 Marynummi, FI
Kanninen, Tomi, 24100 Salo, FI
Hakanen, Pekka, 21260 Raisio, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B21C 47/26** (11) **1 228 820 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000635.9 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.01.2001 DE 10103680
- (54) • *Kühleinrichtung für, kontinuierlich auf einen Förderer aufgelegte und transportierte Walzdrahtwindungen*
• *Cooling arrangement for rolled wire coils which are continuously laid and transported on a conveyor*
• *Dispositif de refroidissement de boucles de fil laminé continuellement déposées et transportées sur un convoyeur*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Berg, Wolfgang, 57271 Hilchenbach, DE
Eberts, Hermann Josef, 57399 Kirchhundem, DE
Herzog, Gerhard, 45481 Mülheim, DE
Keller, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE

- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21D 1/12** (11) **1 228 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001907.1 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.02.2001 JP 2001069453
- (54) • *Vorrichtung zur Korrektur von Automobilkarosserieblechen*
• *Automobile sheet metal surface correcting equipment*
• *Appareil pour la correction des carrosseries des automobiles*
- (71) Star Co., Ltd., 119, Sanbongi, Fujioka-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Kiyotaka, Irii, Yashio-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 228 822 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00969901.8 (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) JP 00/07281 19.10.2000
(87) WO 01/28705 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 JP 29879199
25.10.1999 JP 30251199
- (54) • *ABKANTPRESSE UND BEWEGUNGSVERFAHREN DES KOLBENS EINER ABKANTPRESSE*
• *PRESS BRAKE AND RAM MOVEMENT METHOD FOR PRESS BRAKE*
• *PRESSE PLIEUSE ET PROCEDE DE MOUVEMENT DE PISTON POUR PRESSE PLIEUSE*
- (71) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1116, JP
- (72) KANNO, Kazuhiro, Amada Engineering Center CO.Ltd., Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B21D 28/34** (11) **1 228 823 A1**
(25) De (26) De
(21) 01126174.0 (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
- (30) 01.02.2001 DE 10104417
- (54) • *Stanzeinrichtung für die Stanzung von Druckplatten und mit einer Stanzeinrichtung ausgestatteter Druckplattenbelichter*
• *Punching device for punching printing plates and plate exposure system provided with a punching device*
• *Dispositif de poinçonnage pour poinçonner des plaques d'impression et dispositif d'exposition pour plaques d'impression équipé d'un dispositif de poinçonnage*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Behrens, Gunnar, 24111 Kiel, DE
Lassen, Bernd, 24248 Mönkeberg, DE

- B21D 51/42** → (51) B65B 61/18

- B21D 53/08** → (51) F28F 1/12

- (51) **B21J 15/02** (11) **1 228 824 A2**
B21J 15/28 B21J 15/10
(25) En (26) En
(21) 01310722.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.01.2001 DE 10101724
30.04.2001 DE 10121219
- (54) • *Verfahren zum Nieten oder Stanzen und eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for riveting or punching and a device for carrying out the method*
• *Méthode de rivetage ou poinçonnage et dispositif pour la réalisation de cette méthode*
- (71) Emhart LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Opper, Reinhold, 35418 Alten-Buseck, DE
Moeser, Joachim, 35305 Gruenberg, DE
Blöcher, Michael, 35216 Biedenkopf, DE
- (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

- B21J 15/10** → (51) B21J 15/02

- B21J 15/28** → (51) B21J 15/02

- B22C 5/00** → (51) B22D 29/00

- (51) **B22D 1/00** (11) **1 228 825 A1**
C21C 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356016.2 (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) 01.02.2001 FR 0101374
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flusskontrolle eines Zusatzmittels in eine Metallschmelze*
• *Process and device for the flow control of a casting admixture to a molten metal*
• *Procédé et dispositif de contrôle de l'écoulement d'un adjuvant de coulée d'un métal fondu*
- (71) SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES S.E.R.T., Parc "Les Pivolles", 3, Avenue de l'Europe, 69150 Decines, FR
- (72) Simonnin, Patrick, 69130 Ecully, FR
Montegu, Franck, 69007 Lyon, FR
- (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **B22D 29/00** (11) **1 228 826 A1**
B22D 29/04 B22C 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00946321.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/04730 14.07.2000
(87) WO 01/05538 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20024599
28.07.1999 JP 21384899
08.09.1999 JP 25461599
24.09.1999 JP 27074899
08.10.1999 JP 28849599
04.11.1999 JP 31392399
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON GIESSMATERIAL UND NASGUSSFORM*

- METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING CASTING MATERIAL FROM Poured GREEN SAND MOLD
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION D'UN MATERIAU DE COULAGE PROVENANT D'UN MOULE EN SABLE VERT COULE
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
- (72) KANAYAMA, Ryoji, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- HARADA, Hisashi, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- SUGIMOTO, Kazuo, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- MATSUMOTO, Takehiko, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- YOSHIDA, Yasunori, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- TOKITA, Hiroaki, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- MASUNO, Osamu, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- MORI, Kuniyasu, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- YAMAMOTO, Shigeaki, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- KANETO, Kimikazu, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- OONO, Yasushi, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 29/04 → (51) B22D 29/00

- (51) **B22F 3/03** (11) **1 228 827 A1**
B22F 3/035 B22F 5/00
B28B 7/00 B28B 21/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00946389.4 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04825 18.07.2000
- (87) WO 01/05541 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 JP 20514499
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFORMKÖRPER
- METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING POWDER MOLDED BODY
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPUS EN POUVRE MOULEE
- (71) Kobayashi Industry CO., LTD., 1-372, Aza-Akahage, Ishiwaki, Honjo-shi, Akita 015-8686, JP
- Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 520, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba-ken, 271-2295, JP
- (72) YOSHIHARA, Toshiro, Isiwaki, Honjo-shi, Akita 015-0011, JP
- SATO, Mitsuhiro, Matsudo-shi, Chiba 270-2261, JP
- MASUDA, Tadao, Kashiwa-shi, Chiba 277-0802, JP
- (74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B22F 3/035 → (51) B22F 3/03

- (51) **B22F 3/10** (11) **1 228 828 A2**
C21D 1/613
- (25) En (26) En
- (21) 02250609.1 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2001 US 803518
02.02.2001 US 265918 P
- (54) • Beschleunigtes Abkühlen von gesinterten Metallkörpern
- Accelerated cooling of sintered metal parts
- Refroidissement accéléré de produits frittés métalliques
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Serafini, Raymond E., Jr., Brockway, Pennsylvania 15824, US
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B22F 5/00 → (51) B22F 3/03

B23B 51/02 → (51) E21B 10/44

- (51) **B23B 51/04** (11) **1 228 829 A1**
B23D 61/00
- (25) En (26) En
- (21) 02250451.8 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 US 777305
- (54) • Lochsäge
- Hole saw
- Scie à trous
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Rudolph, Scott, Cockeysville, Maryland 21030, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **B23C 3/12** (11) **1 228 830 A1**
B29C 65/20 B65G 47/64
- (25) De (26) De
- (21) 02001775.2 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.01.2001 DE 10103440
- (54) • Maschine und Fertigungsstrasse für aus Kunststoffprofilen bestehende Rahmen
- Machine and processing line for a frame made of plastic profiles
- Machine et ligne d'usinage pour un cadre constitué de profilés plastiques
- (71) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dornierstrasse 5, D-87700 Memmingen, DE
- (72) Jägg, Josef, 88450 Berkheim, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11-13, 87700 Memmingen, DE

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 228 831 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01116006.6 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 IT GE010009
- (54) • Kugelschneideinsatz für Fräser
- Hemispherical insert for milling cutters
- Plaquette hémisphérique pour fraises
- (71) Mondial Tools S.p.A., Via G.B. Monti 25/4, 16151 Genova, IT
- (72) Pividori, Alessandro, 25125 Brescia, IT

- (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B23D 61/00 → (51) B23B 51/04

B23H 7/26 → (51) B23H 9/10

- (51) **B23H 9/10** (11) **1 228 832 A1**
B23H 7/26 B23H 9/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290218.3 (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) 01.02.2001 FR 0101350
- (54) • Einrichtung zum Zentrieren und Bohren von Formen und zylindrischen Löchern
- Device for centering and drilling shapes and cylindrical holes
- Dispositif de centrage et de perçage de formes et de trous cylindriques
- (71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Varin, Jean-Jacques Florentin André, 95000 Pontoise, FR

B23H 9/14 → (51) B23H 9/10

B23K 1/00 → (51) H01B 7/00

B23K 1/005 → (51) H01B 7/00

B23K 7/00 → (51) B23K 37/04

B23K 7/10 → (51) B23K 37/04

B23K 26/00 → (51) H05K 3/00

- (51) **B23K 26/02** (11) **1 228 833 A2**
B23K 26/08
- (25) En (26) En
- (21) 01310815.4 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 US 773349
- (54) • Methode und Apparat zum Laserschweißen
- Laser welding method and apparatus
- Procédé et appareil pour soudage laser
- (71) Unova IP Corp., 21900 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-7418, US
- (72) Fritel, William M., New Baltimore, MI 48047, US
- (74) Forsyth, Helen Jane, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B23K 26/02** (11) **1 228 834 A1**
B23K 26/40 H02G 1/12
G02B 6/245

- (25) De (26) De
- (21) 01810095.8 (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

- (54) • Vorrichtung für die Oberflächenbehandlung von beschichteten Elementen
- Device for surface treatment of coated elements
- Dispositif de traitement superficiel d'éléments revêtus
- (71) Andersen, Svein, Schneitstrasse 94, 6315 Oberägeri, CH
- (72) Andersen, Svein, 6315 Oberägeri, CH

- (30) 29.07.1999 US 364240
- (54) • *Speichervorrichtung für Rasierer, Kassetten und andere gespeicherte Stücke*
- *Storage device for shaving razor, cartridges, or other stored items*
- *Dispositif de rangement pour rasoir, cartouches de rasoir et autres articles destinés à être rangés*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US
- (72) Worrick, III, Charles Bridgman, Hanson, MA 02341, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 00950586.8 / 1 202 844

(51) **B26B 21/40** (11) **1 228 844 A2**
A45D 27/22

(25) En (26) En
(21) 02009038.7 (22) 24.07.2000
(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
- (30) 29.07.1999 US 364240
 - (54) • *Speichervorrichtung für Rasierkassetten*
 - *Storage device for shaving cartridges*
 - *Dispositif de rangement pour cartouches de rasoir*
 - (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US
 - (72) Worrick, III, Charles Bridgman, Hanson, MA 02341, US
 - (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
 - (62) 00950586.8 / 1 202 844

(51) **B26B 21/40** (11) **1 228 845 A1**
A45D 27/22 B65D 25/10

(25) En (26) En
(21) 02009039.5 (22) 24.07.2000
(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
- (30) 29.07.1999 US 364240
 - (54) • *Speichervorrichtung für Rasierer, Kassetten und andere gespeicherte Stücke*
 - *Storage device for shaving razor, cartridges, or other stored items*
 - *Dispositif de rangement pour rasoir, cartouches de rasoir et autres articles destinés à être rangés*
 - (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US
 - (72) Worrick, III, Charles Bridgman, Hanson, MA 02341, US
 - (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
 - (62) 00950586.8 / 1 202 844

(51) **B26D 7/27** (11) **1 228 846 A2**
B29C 65/00

(25) En (26) En
(21) 02250732.1 (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) 02.02.2001 JP 2001026471
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden und Formen von Bandedementen aus Gummi*
 - *Method and apparatus for cutting and shaping rubber band members*

- *Procédé ainsi que dispositif pour couper et former des éléments d'une bande en caoutchouc*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Adachi, Masami, c/o Bridgestone Corp Tech Center, Kodaira city, Tokyo, JP
- Urayama, Takao, c/o Bridgestone Corp Tech Center, Kodaira city, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B27G 11/00 → (51) E04F 15/04

(51) **B27L 5/02** (11) **1 228 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002643.1 (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) 06.02.2001 JP 2001030150
 - 14.12.2001 JP 2001382112
 - 30.01.2002 JP 2002022430
 - 04.02.2002 JP 2002027099
 - (54) • *Furnierschälmaschine*
 - *Veneer lathe*
 - *Dérouleuse*
 - (71) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajita-cho, Ohbu-shi, Aichi-ken, JP
 - (72) Watanabe, Kenzo c/o Meinan Machinery Works, Inc., Ohbu-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B28B 7/00 → (51) B22F 3/03

B28B 21/00 → (51) B22F 3/03

(51) **B28D 1/04** (11) **1 228 848 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 99968422.8 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) RU 99/00451 23.11.1999
(87) WO 01/00379 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 RU 99114054
- (54) • *KREISSÄGE*
 - *CIRCULAR SAW*
 - *SCIE CIRCULAIRE*
 - (71) Khachatryan, Khristofor Vachikovich, ul. Miusskaya, 2-55, Moscow, 125047, RU
 - Muradyan, Levon Muradovich, ul. Akademika Millionschikova, 18-298, Moscow, 115446, RU
 - Muradyan, Zhanna Levonovna, ul. Akademika Millionschikova, 18-298, Moscow, 115446, RU
 - (72) MURADYAN, Levon Muradovich, Moscow, 115446, RU
 - MURADYAN, Zhanna Levonovna, Moscow, 115446, RU
 - (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B29B 9/06 → (51) B29C 47/00

(51) **B29B 17/00** (11) **1 228 849 A1**
B30B 9/32 B30B 9/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290220.9 (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) 31.01.2001 FR 0101752
 - (54) • *Vorrichtung zum Reduzieren von Flaschen*

- *Apparatus for reducing bottles*
- *Appareil de réduction de bouteilles*
- (71) G.C. Production, Z.I. Le Plantier, 16220 Montbron, FR
- (72) Gautereau, Gerard, 16000 Angouleme, FR
- (74) Thibon-Littaye, Annick, 11 rue de l'Etang, 78160 Marly le Roi, FR

B29C 39/26 → (51) G02B 5/08

(51) **B29C 47/00** (11) **1 228 850 A1**
B29C 47/10 B29B 9/06
C08J 3/215 C08L 29/04

(25) En (26) En
(21) 02250416.1 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.01.2001 JP 2001012804
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung einer EVOH-Zusammensetzung*
 - *Method for producing ethylene-vinyl alcohol copolymer resin composition*
 - *Procédé de fabrication d'une composition d'EVOH*
 - (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
 - (72) Kawai, Hiroshi, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
 - Hikasa, Masao, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
 - Kawahara, Takaharu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
 - Taboi, Toshio, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
 - (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B29C 47/00 → (51) C08L 29/04

(51) **B29C 47/08** (11) **1 228 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310740.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2000 JP 2000395081
 - (54) • *Verfahren zum Auswechseln von Matrizenhaltern und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 - *Die holder exchanging method and apparatus*
 - *Procédé pour échanger des porte-matrices et dispositif pour sa mise en oeuvre*
 - (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
 - (72) Kondou, Daisaku, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo, JP
 - (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 47/10 → (51) B29C 47/00

B29C 47/20 → (51) B65D 65/40

(51) **B29C 51/26** (11) **1 228 852 A1**
B29C 51/44

(25) En (26) En
(21) 01130857.4 (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) 26.01.2001 IT B0010035

- (54) • *Transfer- und Kippvorrichtung für geformte Platten*
• *Transfer and tilter device for molded plates*
• *Dispositif de transfert et de basculement pour des plaques moulées*
- (71) COMI S.r.l., Via Liegi, 2, I-24040 Zingonia (Bergamo), IT
- (72) Ballabio, Enzo, 24049 Verdellino (Bergamo), IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B29C 51/44 → (51) B29C 51/26

B29C 65/00 → (51) B26D 7/27

- (51) **B29C 65/18** (11) **1 228 853 A2**
B29C 65/24 B65B 7/16
- (25) It (26) En
- (21) 02002452.7 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.02.2001 IT M0010013

- (54) • *Vorrichtung zum Verschweissen von Folienmaterial*
• *Apparatus for welding sheet material*
• *Dispositif pour le soudage de matériaux en feuilles*
- (71) I.L.P.R.A. S.P.A., Galleria Buenos Aires, 13, 20121 Milano, IT
- (72) Bertocco, Maurizio, 27036 Mortara (Pavia), IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B29C 65/20 → (51) B23C 3/12

B29C 65/24 → (51) B29C 65/18

B29C 67/00 → (51) G02B 6/12

B29C 67/04 → (51) F16C 13/00

B29D 24/00 → (51) B65D 65/40

B29D 30/30 → (51) B29D 30/54

- (51) **B29D 30/54** (11) **1 228 854 A2**
B29D 30/30
- (25) De (26) De
- (21) 02001011.2 (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) 02.02.2001 DE 10104774

- (54) • *Belegevorrichtung zur Zuführung von Laufstreifen auf Reifenkarkassen*
• *Apparatus for applying a tread band to a tyre carcass*
• *Dispositif pour l'application de la bande de roulement à la carcasse d'un pneu*
- (71) A-Z Formen und Maschinenbau GmbH, Dessauerstrasse 9, D-80992 München, DE
- (72) Fischer, Florian, 85560 Ebersberg, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **B30B 9/22** (11) **1 228 855 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01450001.1 (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

- (54) • *Saugpresse*

- *Suction presses*
• *Pressoirs à dépression*
- (71) Sciard, Alain, Chateau Faurie de Souchard, 33330 St. Emilion, FR

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

- (71) Sciard, Francoise, Chateau Faurie de Souchard, 33330 St. Emilion, FR

- (84) CH DE ES FR GR IT LI LU PT AT

- (72) Sciard, Alain, 33330 St. Emilion, FR
- Sciard, Francoise, 33330 St. Emilion, FR

B30B 9/30 → (51) B29B 17/00

B30B 9/32 → (51) B29B 17/00

- (51) **B30B 11/02** (11) **1 228 856 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02445013.2 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.02.2001 SE 0100364

- (54) • *Werkzeug zum Zusammenpressen von Pulver*
• *Powder compacting tool*
• *Outil pour le compactage de poudre*
- (71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
- (72) Cacciorni, Enrico, 26100 Cremona, IT
- Jerklind, Jonas, 413 15 Goteborg, SE
- (74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

B31B 1/74 → (51) B31B 19/90

B31B 1/84 → (51) B65B 61/18

B31B 19/10 → (51) B31B 23/00

- (51) **B31B 19/62** (11) **1 228 857 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01129808.0 (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) 06.02.2001 DE 10106289

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Seitenfaltensäcken aus Kunststoffolie*
• *Method of making gusseted bags from plastic sheet*
• *Fabrication de sacs à plis latéraux à partir de film plastique*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) Köhn, Uwe, 49078 Osnabrück, DE

- (51) **B31B 19/90** (11) **1 228 858 A1**
B31B 1/74
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290210.0 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 FR 0101457

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoffbeuteln mit Reissverschlussprofilen und so erzeugter Beutel*
• *Method and apparatus for making bags with interlocking closure elements and bags so obtained*
• *Procédé et machine de fabrication de sachets comprenant des profilés de fermeture complémentaires, et sachets obtenus*
- (71) FLEXICO FRANCE, F-60119 Henonville, FR

- (72) Bois, Henri Georges, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B31B 19/98 → (51) B31B 23/00

- (51) **B31B 23/00** (11) **1 228 859 A2**
B31B 19/98 B31B 19/10
- (25) De (26) De
- (21) 01128946.9 (22) 06.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 DE 10104506

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Beuteln aus einer doppellagigen Kunststoffbahn*
• *Method and apparatus for making bags from a double layer plastic web*
• *Méthode et appareil pour la production de sachets à partir d'une feuille plastique à double couche*
- (71) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
- (72) Meyer, Armin, 51143 Köln, DE
- Schneider, Jakob, 53859 Niederkassel, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor, Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B32B 1/08 → (51) F16C 13/00

B32B 3/12 → (51) B65D 65/40

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 228 860 A2**
B44C 3/08 B44C 1/14
B44C 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 02001197.9 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 DE 20101702 U

- (54) • *Werbedisplay*
• *Advertising display*
• *Affichage publicitaire*
- (71) FRITZ BORSI KG, Am Ziegelplatz 11, D-77746 Schutterwald, DE
- (72) Günther, Fritsch, 77743 Neuried, DE
- Edga, Hahn, 77749 Hohberg, DE
- Klaus, Kall, 77654 Offenburg, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 15/08 → (51) H05K 1/09

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 228 861 A1**
C03C 27/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 00955028.6 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05752 25.08.2000
- (87) WO 01/14137 2001/09 01.03.2001
- (30) 25.08.1999 JP 23777099
25.08.1999 JP 23777199
12.10.1999 JP 28975699
21.12.1999 JP 36302599
27.01.2000 JP 2000018135

- (54) • *GLASS MIT VERBESSERTEM SCHOCK-WIDERSTANDSVERHALTEN*
• *GLASS WITH IMPROVED IMPACT RESISTANCE*

- VERRE OFFRANT UNE RESISTANCE AC-CRUE AUX CHOCS
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) HASHIMOTO, Masao, Bridgestone Corp Yokohama Kojo, Yokohama-city, Kanagawa 244-0812, JP
- KOMORI, Yuji, Bridgestone Corp Yokohama Kojo, Yokohama-city, Kanagawa244-0812, JP
- IINO, Yasuhiro, Bridgestone Corp Yokohama Kojo, Yokohama-city, Kanagawa 244-0812, JP
- (74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B32B 27/06** (11) **1 228 862 A1**
F17C 1/16 C08L 81/02
(25) En (26) En
(21) 02001919.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 JP 2001023453
17.12.2001 JP 2001383434
- (54) • *Liner für einen Hochdruckgasbehälter und Hochdruckgasbehälter*
• *Liner for high pressure gas container and high pressure gas container*
• *Revêtement pour pour récipient de gaz haute pression et un récipient de gaz haute pression*

- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ono, Saturo, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- Koizumi, Junji, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- Nishimura, Yasuhiro, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- Shimojima, Shingo, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- Takenaka, Keiji, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- Suzuki, Tetsuya, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- Kato, Tsuyoshi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- Kondo, Kuniyoshi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- Ishikawa, Takashi, Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP
- Shimizu, Hirokazu, Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP
- Kamiya, Itsuo, Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B32B 27/30 → (51) F16C 13/00

(51) **B32B 27/32** (11) **1 228 863 A1**
C08J 5/18 C08K 3/00
A01G 13/02 C08K 5/00
C08K 3/04
(25) De (26) De
(21) 01116984.4 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 DE 20201769 U
- (54) • *Schutzfolie*
• *Protection film*
• *Film de protection*

- (71) Ewald Dörken GmbH & Co., Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
- (72) Jablonka, Dieter, 58313 Herdecke, DE
- Schroer, Jörn, Dr., 58313 Herdecke, DE
- Klingelhage, Norbert, 58300 Wetter, DE
- (74) Heiber, Margarita, Dr., Futterstrasse 33, 42287 Wuppertal, DE

B41B 19/00 → (51) G06K 15/02

B41B 21/34 → (51) B21D 28/34

(51) **B41C 1/05** (11) **1 228 864 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01201770.3 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.05.2000 NL 1015180
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Druckplatte*
• *Method for making a printing plate*
• *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression*

- (71) Houtstra Polimero Deutschland GmbH, Körnerstrasse 59, 58095 Hagen, DE
- (72) Houtstra, Hessel Martijn, 3892 WE Zeewolde, NL
- (74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooireureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **B41C 1/10** (11) **1 228 865 A2**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 02002013.7 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 JP 2001029631
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 228 866 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002104.4 (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) 31.01.2001 US 774059
- (54) • *Elektrokoagulationsdruckverfahren und -vorrichtung, die eine verbesserte Bildauflösung bereitstellen*
• *Electrocoagulation printing method and apparatus providing enhanced image resolution*
• *Procédé et appareil d'impression par électrocoagulation, donnant une meilleure résolution d'image*

- (71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Castegnier, Adrien, Outremont, Quebec H2V 2Z2, CA
- Castegnier, Guy, Iles des Soeurs (Verdun), Quebec H3E 1L1, CA
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41F 35/00

(51) **B41F 13/62** (11) **1 228 867 A2**
B65H 45/16
(25) De (26) De
(21) 02001298.5 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 DE 10104411
- (54) • *Zylinder im Falzapparat*
• *Cylinder in a press folder*
• *Cylindre dans une plieuse rotative*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Militzer, Winfried, 08523 Plauen, DE
- Höhle, Karl-Heinz, 08527 Plauen, DE
- (74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **B41F 21/00** (11) **1 228 868 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128382.7 (22) 03.12.2001
(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) 31.01.2001 DE 10104050
- (54) • *Bogenleiteinrichtung*
• *Sheet guiding device*
• *Dispositif de guidage de feuilles*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
- Beyer, Michael, 01069 Dresden, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **1 228 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128381.9 (22) 03.12.2001
(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) 05.02.2001 DE 10106011
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Verhindern des Abliegens, Abschmierens und Markierens im Schön- und Widerdruck*
• *Method and means for preventing offset, smudging and marking in a perfecting printing press*
• *Procédé et dispositif pour éviter le offset, le maculage et le marquage dans une machine d'impression à retrition*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
- Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
- Steinborn, Tilo, 01682 Meissen, DE

(51) **B41F 27/10** (11) **1 228 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870020.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Beschichteter Zylinder mit Luftkanälen und Verfahren zum Beschichten eines Zylinders*
• *Covered rollers comprising air channels and method for covering a roller*
• *Cylindre revêtu avec des conduits d'air et procédé pour recouvrir un cylindre*
- (71) Hannethane N.V., Ninoofsesteenweg 589, 9600 Ronse, BE

- (72) Verfaellie, Paul Lucien Robert, 9831 Deurle, BE
Delmeiren, Pascal Marcel, 59390 Saille-les-Lannoy, FR
Verbeke, Marc, 9812 Dergneau, BE
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 228 871 A1**
B41C 1/10 B41N 3/00
(25) En (26) En
(21) 01000004.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gerät zur Oberflächenreinigung*
• *Apparatus for cleaning a surface*
• *Appareil de nettoyage d'une surface*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschueren, Eric, 2640, Mortsel, BE

B41J 2/00 → (51) G03F 7/00

- (51) **B41J 2/04** (11) **1 228 872 A1**
B41J 2/21 B41J 11/36
B41J 19/14
(25) En (26) En
(21) 02001915.4 (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) 05.02.2001 JP 2001028633
(54) • *Tintenstrahlverfahren und Tintenstrahldrucker um auf Endlospapier zu drucken*
• *Printing method and printing apparatus for printing on a continuous sheet*
• *Procédé d'impression et imprimante pour imprimer sur du papier continu*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nakajima, Kenichi, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuhashi, Kunihiko, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 2/04 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/07** (11) **1 228 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075307.5 (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) 06.02.2001 US 777461
(54) • *Kontinuierlicher Tintenstrahl Druckkopf und Verfahren zum Rotieren von Tintentropfen*
• *Continuous ink jet printhead and method of rotating ink drops*
• *Tête d'impression à jet d'encre continu et procédé de rotation de gouttelettes d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US
Jeanmaire, David L., 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

- (51) **B41J 2/09** (11) **1 228 874 A1**
G01D 15/18
(25) En (26) En
(21) 02075310.9 (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) 06.02.2001 US 777426
(54) • *Kontinuierlicher Tintenstrahl Druckkopf und Verfahren zur Ablenkung der Tintentropfen*
• *Continuous ink jet printhead and method of translating ink drops*
• *Tête d'impression à jet d'encre continu et procédé de déviation des gouttelettes*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Jeanmaire, David L., 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) **B41J 2/14** (11) **1 228 875 A1**
B41J 2/04
(25) En (26) En
(21) 02001514.5 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 773350
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum akustischen Tintendruck mit Doppelschichtkonfiguration des Druckkopfs*
• *Apparatus and method for acoustic ink printing using a bilayer printhead configuration*
• *Appareil et procédé pour impression acoustique à encre utilisant une tête d'impression avec configuration bicouche*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Roy, Joy, San Jose, CA 95138, US
Elrod, Scott A., La Honda, California 94020, US
Smith, Donald L., Bolinas, California 94924, US
Elkin, Jerry, Georgetown, California 95634, US
Fitch, John S., Los Altos, California 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 228 876 A2**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 02002255.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001024549
10.01.2002 JP 2002003917
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Instandsetzungsverfahren durch saugen, Kopfkassette und Bilderzeugungsgesetz*
• *Liquid ejecting head, suction recovering method, head cartridge and image forming apparatus*
• *Tête d'éjection de liquide, procédé de remise en état par suction, cartouche de tête et appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yazawa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Seki, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/155** (11) **1 228 877 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002261.2 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001023846
(54) • *Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsgerät*
• *Recording method and recording apparatus*
• *Méthode et appareil d'enregistrement*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Numata, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/165 → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 228 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002260.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001024548
(54) • *Druckdatenverarbeitung für ein Druckgerät*
• *Printing data producing method for printing apparatus*
• *Traitement de données d'impression pour un dispositif d'impression*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Teshigawara, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yazawa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 228 879 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002700.9 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 JP 2001030185
(54) • *Tintenstrahldrucker und Verfahren zum Unterdrücken von Farbvermischung*
• *Ink jet printing apparatus and method with suppressed bleeding of inks*
• *Imprimante à jet d'encre et méthode pour supprimer le mélange des couleurs*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yazawa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 228 880 A2**
B41J 2/505 G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 02002701.7 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 JP 2001030186

(54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung und Tintenstrahl Druckverfahren*
• *Ink-jet printing apparatus and ink-jet printing method*
• *Appareil et procédé d'impression à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yazawa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 228 881 A2**
B41J 19/14
(25) En (26) En
(21) 02002702.5 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 JP 2001030187
06.02.2001 JP 2001030189
04.02.2002 JP 2002027473

(54) • *Gerät und Verfahren zum Tintenstrahl drucken*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing method*
• *Appareil et méthode d'impression à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yazawa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/21 → (51) B05B 7/24

B41J 2/21 → (51) B41J 2/04

(51) **B41J 2/505** (11) **1 228 882 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002251.3 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001024547

(54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Imprimante et procédé d'imprimer*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/505 → (51) B41J 2/21

B41J 3/54 → (51) B41J 11/00

(51) **B41J 11/00** (11) **1 228 883 A2**
B41J 3/54
(25) En (26) En
(21) 02250427.8 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 US 777499

(54) • *Sicherheitsdokument, Druckmedien, Druckverfahren und -gerät*
• *Security document, print media, printing method, and apparatus*
• *Document de sécurité, médias pour l'impression, procédé et dispositif d'impression*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Murcia, Antoni, San Diego, CA 92131, US
Lee, Ted T., San Diego, CA 92131, US
Vives, Juan Carlos, San Diego, CA 92103, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 11/36 → (51) B41J 2/04

(51) **B41J 13/00** (11) **1 228 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001516.0 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 US 771553

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung der durch metallische Fremdobjekte verursachte Schäden in Druckern mit Mikrowellentrocknern*
• *Method and device to prevent foreign metallic object damage in fluid ejection systems using microwave dryers*
• *Procédé et dispositif pour éviter les dégâts causés par des objets métalliques étrangers dans des systèmes d'éjection de fluide utilisant des dispositifs de séchage à micro-ondes*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) King, William L., Rochester, New York 14609, US

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

(51) **B41J 19/14** (11) **1 228 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001007.0 (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) 01.02.2001 JP 2001025619
22.02.2001 JP 2001047073

(54) • *Tintenstrahl drucker, Bilddrucksystem und Druckverfahren dafür*
• *Ink jet printer and image printing system as well as printing methods therefor*
• *Imprimante à jet d'encre, système d'impression d'images et méthodes d'impression associées*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Nakajima, Kenichi, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 19/14 → (51) B41J 2/04

B41J 19/14 → (51) B41J 2/21

(51) **B41J 29/17** (11) **1 228 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250372.6 (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) 31.01.2001 US 773881

(54) • *Unidirektionales Entfernungssystem für aufgefängene Tinte*
• *Uni-directional waste ink removal system*
• *Système unidirectionnel d'enlèvement d'encre perdue*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Therien, Patrick, Battle Ground, WA 98604, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 29/17** (11) **1 228 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250384.1 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 773873

(54) • *Entfernungssystem für aufgefangene Tinte eines Tintentropfendetektor*
• *Ink drop detector waste ink removal system*
• *Système d'enlèvement d'encre perdue pour détecteur de gouttes d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Therien, Patrick, Battle Ground, WA 98604, US
Su, Wen-Li, Vancouver, WA 98683, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41M 3/00** (11) **1 228 888 A2**
B41M 3/14 A63F 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 02250428.6 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 US 777733
- (54) • *Sicherheitsdokument, Druckmedium, Druckverfahren und Gerät*
• *Security document, print media, printing method, and apparatus*
• *Document de sécurité, élément d'impression, procédé d'impression et dispositif*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Murcia, Antoni, San Diego, CA 92131, US
Lee, Ted T., San Diego, CA 92131, US
Vives, Juan Carlos, San Diego, CA 92103, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 3/14 → (51) B41M 3/00

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 228 889 A2**
B41M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02002349.5 (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) 02.02.2001 GB 0102646
- (54) • *Farbstoffempfangsmaterial und Aufzeichnungsverfahren*
• *Ink-receiving material and recording method*
• *Matériau récepteur d'encre et méthode pour l'enregistrement*
- (71) ILFORD Imaging UK Limited, Town Lane, Mobblerley Knutsford Cheshire WA16 7JL, GB
- (72) Lannon, Anthony Martin, Stockport, Cheshire SK3 9NS, GB
King, Jeffrey Ronald, Holmes Chapel, Cheshire CW4 7JB, GB
Rowland, David, 1723 Marly, CH
Taylor, Karen, Poynton, Cheshire SK12 1YS, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 228 890 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02250457.5 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 US 778248
- (54) • *Bildaufzeichnungsmaterialien und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Print media products and methods for producing the same*
• *Matériaux d'enregistrement d'images et procédé de fabrication*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Niu, Bor-Jiunn, San Diego, CA 92128, US
Bi, Yubai, San Diego, CA 92128, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 228 891 A2**
B41M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02250660.4 (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) 06.02.2001 JP 2001029418
- (54) • *Tintenstrahl aufzeichnungsmaterial, Verfahren zur Herstellung, Tintenstrahl bildaufzeichnungsverfahren und Bild*
• *Ink jet recording medium, its manufacturing method, ink jet image forming method and image formed thereby*
• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre, procédé pour sa fabrication, méthode pour former des images par jet d'encre, et image*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohya, Hidenobu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Kida, Shuji, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Tomotake, Atsushi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Suzuki, Shinichi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Kaga, Makoto, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/00 → (51) B41M 5/34

- (51) **B41M 5/34** (11) **1 228 892 A2**
B41M 5/40 B41M 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02250725.5 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 JP 2001027142
19.03.2001 JP 2001079551
19.03.2001 JP 2001079587
29.01.2002 JP 2002019846
- (54) • *Mehrfarben-Bilderzeugungsmaterial und Verfahren*
• *Multicolor image forming material and method for forming multicolor image*
• *Matériau et procédé pour la formation d'image multicolore*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Yamamoto, Mitsuru, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Sugiyama, Susumu, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Shimomura, Akihiro, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Hatakeyama, Akira, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 228 893 A2**
G03F 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 02250715.6 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 JP 2001027143
16.03.2001 JP 2001076561
19.03.2001 JP 2001079556
29.01.2002 JP 2002019465

- (54) • *Bildaufzeichnungsmaterial und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Image-forming material and image formation method*
• *Matériau pour l'enregistrement d'images et méthode pour l'enregistrement d'images*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Wachi, Naotaka, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, JP
Yamamoto, Mitsuru, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, JP
Hatakeyama, Akira, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, JP
Sugiyama, Susumu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B41M 5/38 → (51) B41M 5/34**B41M 5/40** → (51) B41M 5/34

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 228 894 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02009268.0 (22) 26.08.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 26.08.1998 JP 25599898
31.08.1998 JP 26084898
- (54) • *Schutzschichtübertragungsfilm und Bilddruckmaterial*
• *Protective layer transfer sheet and print*
• *Film de transfert de couche protectrice et imprimé d'image*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Saito, Hitoshi, c/o Dai Nippon Printg. Co. Ltd., Tokyo 162-01, JP
Takao, Shino, c/o Dai Nippon Printg. Co. Ltd., Tokyo 162-01, JP
Matsufuji, Yuji, c/o Dai Nippon Printg. Co. Ltd., Tokyo 162-01, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 99116712.3 / 0 982 150

B41M 7/00 → (51) B41M 5/00**B41N 3/00** → (51) B41F 35/00

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 228 895 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02250426.0 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 US 777497
- (54) • *Gedrucktes Sicherheitsdokument und Druckverfahren für ein Sicherheitsdokument*
• *Printed security document and method of printing a security document*
• *Document de sécurité imprimé et procédé d'impression d'un document de sécurité*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Murcia, Antoni, San Diego, CA 92131, US
Lee, Ted T., San Diego, CA 92131, US
Vives, Juan Carlos, San Diego, CA 92103, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B42D 15/10 → (51) G06K 19/16

(51) **B42F 7/06** (11) **1 228 896 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290226.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 FR 0101320
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ordners und damit hergestellter Ordner*
• *Method of producing a filing appliance and appliance produced thereby*
• *Procédé de réalisation d'un produit de classement et produit obtenu*
(71) Avery Dennison France, 138 Allée des Erables, 93420 Villepinte, FR
(72) Lasnier, Olivier, 10000 Troyes, FR
(74) Nicolle, Olivier, Bouju Derambure Bugnion, 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B43K 8/00 → (51) C09D 11/00

(51) **B44C 1/14** (11) **1 228 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 02425047.4 (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) 01.02.2001 IT F1010017
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Zuführen und Anbringen von Goldblättern aus einem dünnen Metallfilm in einem System für die Beschichtung von Holzleisten für Rahmen oder dergleichen*
• *Apparatus for automatically feeding and applying thin metallic film gilding leafs in a system for coating wooden strips for frames and other*
• *Dispositif pour l'alimentation et application automatique de feuilles minces métalliques de dorure dans un système de revêtement de lames en bois pour cadres et similaires*
(71) Orsi Cornici S.R.L., Via Torino 2, 50052 Certaldo, Firenze, IT
(72) Orsi, Piero, 50052 Certaldo, Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B44C 1/14 → (51) B32B 15/08

B44C 3/08 → (51) B32B 15/08

B44C 5/04 → (51) B32B 15/08

(51) **B60C 1/00** (11) **1 228 898 A1**
B60C 11/00 B60C 11/18
C08K 3/36 C08L 21/00
(26) En
(21) 02100064.1 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 US 775218
(54) • *Reifenlauffläche mit koextrudiertem, nicht schwarzem Überzug*
• *Tire tread with co-extruded non-black colored overlay*
• *Bande de roulement avec couche de recouvrement coextrudée et non-noire*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ZANZIG, David John, Uniontown, OH 44685, US
BALOGH, George Frank, North Canton, OH 44720, US

SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **1 228 899 A1**
C08K 5/01 C08K 5/13
C08K 3/36 C08L 21/00
B62D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02100067.4 (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) 01.02.2001 US 775225
(54) • *Reifenlauffläche für Fahrzeuge mit Rutschlenkung, die wenig Flecken hinterlassen*
• *Tire with minimal-marking tread for skid steering vehicle*
• *Bande de roulement pour véhicule à direction par dérapage laissant peu de traces*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Herberger, James Robert Sr., OH 44614, Canal Fulton, US
(74) Lukich, Lewis Timothy, OH 44313, Akron, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **1 228 900 A2**
B60C 5/14 B60C 13/00
(26) En
(21) 02100090.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 US 776805
(54) • *Luftreifen mit zwei luftundurchlässigen Bedeckungsschichten*
• *PNEUMATIC TIRE HAVING DUAL AIR RETENTION QUASI ENVELOPES*
• *Bandage pneumatique enveloppé d'une double barrière imperméable à l'air*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ZANZIG, David John, 44685, Uniontown, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) B60C 11/04

B60C 5/14 → (51) B60C 1/00

B60C 11/00 → (51) B60C 1/00

B60C 11/00 → (51) B60C 11/04

(51) **B60C 11/03** (11) **1 228 901 A2**
C08L 21/00
// (C08L21/00, 23:28)
(25) En (26) En
(21) 02100065.8 (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) 01.02.2001 US 775219
(54) • *Reifen mit nicht schwarz gefärbter Lauffläche*
• *Tire having non-black colored tread*
• *Pneu ayant une bande de roulement colorée non noire*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Zanzig, David John, OH 44685, Uniontown, US
Sandstrom, Paul Harry, OH 44223, Cuyahoga Falls, US

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/03** (11) **1 228 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100079.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 US 775226
(54) • *Reifen mit nicht schwarz gefärbten Laufflächenrillen und nicht schwarz gefärbten Seitenflanken*
• *Tire having tread with non black colored sidewall in connection with a plurality of colored tread grooves*
• *Pneu ayant une bande de roulement dont le flanc est colorés non noir, combinée avec des rainures colorées non noires*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Zanzig, David John, OH 44685, Uniontown, US
Holden, Brian David, OH 44221, Cuyahoga Falls, US

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/04** (11) **1 228 903 A2**
B60C 1/00 B60C 11/00
(25) En (26) En
(21) 02100062.5 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 US 265726
(54) • *Reifen mit gefärbten Nuten in der Lauffläche*
• *Tire having tread with colored grooves*
• *Bandage pneumatique avec bande de roulement munie de rainures colorées*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US

Zanzig, David John, Uniontown, OH 44658, US
Sinsky, Mark Samuel, Akron, OH 44313, US

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/18 → (51) B60C 1/00

B60C 13/00 → (51) B60C 1/00

(51) **B60C 23/04** (11) **1 228 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002478.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 US 776547
(54) • *Reifenzustandsensorkommunikation mit einziger Abtastung auf dem fahrzeugseitigen Diversity-Antennennetzwerk*
• *Tire condition sensor communication with unique sampling on vehicle-side diversity antenna array*

- *Communication pour un capteur de condition de pneumatique avec échantillonnage unique au niveau du réseau d'antenne à diversité du côté du véhicule*

(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Lin, Xing Ping, Waterford, Michigan 48327, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60G 9/02 → (51) B62D 49/08

(51) **B60G 17/015** (11) **1 228 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130787.3 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 JP 2001028306
(54) • *Höhenregelungssysteme für ein Fahrzeug*
• *Vehicle height adjustment device*
• *Dispositif de réglage de la hauteur d'un véhicule*
(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) Toyoshima, Kazuo, Tokyo 191-8660, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B60G 21/05** (11) **1 228 906 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001481.7 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 DE 20101602 U
(54) • *Verbundenkerachse*
• *Twist beam axle*
• *Essieu à traverse déformable en torsion*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Christophliemke, Wlbert, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
Streubel, Wolfgang, 32756 Detmold, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 228 907 A2**
B60H 3/06
(25) De (26) De
(21) 02000640.9 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2001 DE 10104907
(54) • *Klimagerät für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning device for a motor vehicle*
• *Appareil de climatisation pour véhicule automobile*
(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Klingler, Dietrich, 73540 Heubach, DE
Schmadl, Dieter, 71672 Marbach, DE
Schwahn, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE
Voigt, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 228 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002301.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 JP 2001023718
31.01.2001 JP 2001023719
(54) • *Steuerungsvorrichtung einer Klimaanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Controller unit of automotive air conditioning apparatus*
• *Dispositif de commande de conditionnement d'air pour véhicules automobiles*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Miyai, Daisuke, c/oK.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
Ogawa, Satoshi, c/oK.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
Aoki, Yoshiyuki, c/oK.K.Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
Mizuno, Takaki, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60H 1/24 → (51) B60K 37/00

(51) **B60H 1/32** (11) **1 228 909 A2**
F04B 49/00
(25) En (26) En
(21) 02002254.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 JP 2001023721
(54) • *Steuervorrichtung eines Verdichters mit variabler Verdrängung*
• *Control device of variable displacement compressor*
• *Dispositif de commande d'un compresseur à déplacement variable*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yokomachi, Naoya, 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) **B60H 1/32** (11) **1 228 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002543.3 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 JP 2001028749
(54) • *Fahrzeug-Klimaanlage*
• *Vehicular air conditioner*
• *Climatiseur de véhicule*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Imai, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60H 1/34 → (51) B60K 37/00

B60H 3/06 → (51) B60H 1/00

B60J 1/17 → (51) E05F 11/38

(51) **B60J 5/04** (11) **1 228 911 A2**
B60J 5/10 **B60J 10/08**
(25) De (26) De
(21) 02001823.0 (22) 26.01.2002
(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) 06.02.2001 DE 10105603
(54) • *Profilrahmen einer Kraftfahrzeugtür oder -klappe, Kraftfahrzeugtür oder -klappe mit einem Profilrahmen sowie Verfahren zur Herstellung eines Profilrahmens*
• *Profile frame of a vehicle door or lid, door or lid with such a profile frame and manufacturing method of the profile frame*
• *Armature profilée d'une porte ou hayon de véhicule, porte ou hayon de véhicule avec cette armature et méthode de fabrication de l'armature*
(71) Wagon Automotive GmbH, Fabrikstrasse 6, 63857 Waldaschaff, DE
(72) Konnerth, Eduard, Dipl.-Ing., 63500 Seligenstadt, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B60J 5/10 → (51) B60J 5/04

B60J 7/057 → (51) E05F 15/00

(51) **B60J 7/06** (11) **1 228 912 A2**
(25) It (26) En
(21) 02075416.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 IT PN010008
(54) • *Steuervorrichtung zum Öffnen und Schliessen eines oben offenen Behälters für Nutzfahrzeuge*
• *Control device for opening and closing open top bodies in industrial vehicles*
• *Dispositif d'actionnement pour ouvrir et fermer la partie supérieure des conteneurs pour véhicules industriels*
(71) Bortolin Regina di Pivetta IVO & C. S.n.c., Via Taglio, 76, 33070 Brugnera, IT
(72) Pivetta, Vittorio, Bortolin Regina di Pivetta Ivo, 33070 Brugnera, IT
Pivetta, Cesare, Bortolin Regina di Pivetta Ivo, 33070 Brugnera, IT
(74) Da Riva, Ermanno, B.D.R.Agenzia Brevetti "PORDENONE" S.r.l., Viale Grigoletti, 90/B, 33170 Pordenone, IT

(51) **B60J 7/14** (11) **1 228 913 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001737.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 DE 10104332
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einer relativbeweglichen Heckscheibe*
• *Convertible vehicle provided with relatively movable rear window*
• *Véhicule convertible équipé avec une lunette arrière relativement amovible*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
(72) Maass, Joachim, 49143 Bissendorf, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 228 914 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001734.9 (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) 01.02.2001 DE 10104333
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem in einem Verdeckkasten ablegbaren Dach*
• *Convertible vehicle with a roof storable in a storage compartment*
• *Véhicule convertible avec un toit escamotable dans un compartiment de stockage*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
(72) Trost, Daniel, 49086 Osnabrück, DE

B60J 10/08 → (51) B60J 5/04

B60K 1/00 → (51) F16H 57/04

(51) **B60K 15/05** (11) **1 228 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250329.6 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 GB 0101370
(54) • *Sicherheitsvorrichtung zum Betanken*
• *Refuelling safety device*
• *Dispositif de sécurité pour le remplissage*
(71) Lees, Guy Rutherford, 26 Fishbourne Road,
Chichester, West Sussex PO19 3JA, US
V & A International Licensing Limited, Charlesworth
House, Andrew's Road, Llandaff North, Cardiff CF4
2JP, GB
(72) Lees, Guy Rutherford, Chichester PO19 3JA, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord,
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB

B60K 20/02 → (51) F16H 59/02

(51) **B60K 37/00** (11) **1 228 916 A2**
B60H 1/24 B60H 1/34
(25) De (26) De
(21) 02000216.8 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 DE 10103551
(54) • *Instrumententafel für ein Fahrzeug, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Dashboard for a vehicle, in particular an automotive vehicle*
• *Tableau de bord pour véhicule, notamment véhicule automobile*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Rehmke, Thomas, 29392 Wesendorf, DE
Schulze, Werner, Dr., 38531 Rötgesbüttel, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **1 228 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300912.1 (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

(54) • *Bedienanordnung*
• *A control arrangement*
• *Agencement de commande*

(71) Pi Technology, Milton Hall, Ely Road, Milton,
Cambridge CB4 6WZ, GB

(72) Robinson, Thomas Alec Jeffry Maxwell, Cottenham,
Cambridge CB4 8XW, GB
Styles, Julian Michael, Sawston, Cambridgeshire
CB2 4EH, GB
Thorp, Ian Richard, Chesterton, Cambridge CB4
1PY, GB

(74) Davies, Owen Robert Treharne, Land Rover Gaydon
Engineering Centre 53/G/9/1 Banbury Road,
Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

(51) **B60K 41/28** (11) **1 228 918 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129362.8 (22) 17.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 DE 10103598

(54) • *Verfahren zur Durchführung eines Schaltvorgangs in einem Antriebssystem*
• *Method of changing gear in a drive system*
• *Procédé pour changement de vitesse dans un système de transmission*

(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE

(72) Stühler, Rainer, 97475 Zeil, DE
Iftiger, Jörk, Dipl.-Ing., 97525 Schwabheim, DE
Thein, Albert, Dipl.-Ing., 97437 Hassfurt, DE

B60L 11/12 → (51) H02M 7/00

B60L 11/16 → (51) B60L 11/18

(51) **B60L 11/18** (11) **1 228 919 A2**
B60L 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290036.9 (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) 24.01.2001 FR 0100951

(54) • *Stromversorgungssystem für ein elektrisch angetriebenes Fahrzeug*
• *Power supply system for an electric driven vehicle*
• *Système d'alimentation d'un véhicule à traction électrique*

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Batisse, Jean-Pierre, 78170 La Selle Saint Cloud,
FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property
Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **B60M 1/20** (11) **1 228 920 A1**
F16L 3/10

(25) De (26) De
(21) 02002171.3 (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) 01.02.2001 DE 10104589

(54) • *Halterung zur Aufnahme eines stab- oder rohrförmigen Bauteiles für den Fahrleitungsbau*
• *Support for holding a rodlike or tubular component for installation of a catenary wire*
• *Support pour tenir un élément en forme de barre ou tubulaire pour l'installation d'une ligne caténaire*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Aretz, Walter, 91054 Erlangen, DE

(51) **B60N 2/06** (11) **1 228 921 A2**
B60N 3/00

(25) De (26) De
(21) 02000853.8 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 DE 10105283

(54) • *Fahrzeugsitz, insbesondere Kraftfahrzeugsitz*
• *Automotive vehicle seat*
• *Siège de véhicule automobile*

(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnring 2, 67657
Kaiserslautern, DE

(72) Kämmerer, Joachim, 67655 Kaiserslautern, DE
Kunz, Holger, 67697 Otterberg, DE
Recktenwald, Ralph, 67657 Kaiserslautern, DE

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/06** (11) **1 228 922 A1**
(25) En (26) En

(21) 02250664.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 JP 2001024138

(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat assembly*
• *Siège pour véhicule*

(71) Johnson Controls Automotive Systems Corporation,
771, Kozono, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Niikura, Naoki, c/o Johnson Controls Automotive,
Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **B60N 2/46** (11) **1 228 923 A2**
(25) En (26) En

(21) 02002471.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 US 776570

(54) • *Armlehnspeicherung*
• *Armrest storage*
• *Stockage d'accoudoir*

(71) Daimlerchrysler Corporation, 1000 Chrysler Dr.,
Auburn Hills, State of Michigan 48326-2766, US
(72) Bargiel, David, A., Troy 48083, Michigan, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B60N 2/52** (11) **1 228 924 A2**
(25) De (26) De

(21) 02002299.2 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 DE 20101762 U

(54) • *Fahrzeug-Sitzanordnung*
• *Vehicle seat arrangement*
• *Système de siège de véhicule*

(71) Wörndl, Matthias, Georgenberg 290, 5431 Kuchl,
AT
Rettenbacher, Josef, Oberlangenberg 105, 5423
St. Koloman, AT

- (72) Wörndl, Matthias, 5431 Kuchl, AT
Rettenbacher, Josef, 5423 St. Koloman, AT
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B60N 2/58 → (51) B64D 11/06**B60N 2/68** → (51) B64D 11/06**B60N 2/70** → (51) B64D 11/06**B60N 3/00** → (51) B60N 2/06

- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 228 925 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001313.2 (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) 03.02.2001 DE 10104906

- (54) • Befestigungsvorrichtung für Heckleuchten von Fahrzeugen, vorzugsweise von Kraftfahrzeugen
• Fixation device for vehicle rear lights
• Dispositif de fixation des feux arrière de véhicules

- (71) Reitter & Schefenacker, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE

- (72) Esser, Gerhard, 73779 Deizisau, DE
Holzmacher, Günther, 71679 Asperg, DE
Müller, Otto, 73344 Gruibingen, DE
Kienzle, Rainer, 71254 Ditzingen, DE

- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B60R 9/04 → (51) B62D 25/06**B60R 9/04** → (51) B62D 25/07**B60R 9/058** → (51) B62D 25/06

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 228 926 A2**
(25) It (26) En
(21) 02002413.9 (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) 01.02.2001 IT MI010186

- (54) • Klemme, insbesondere zur Herstellung elektrischer Kraftfahrzeugkabelbäume
• Improved clamp, in particular for harnessing automotive electric wires
• Collier, en particulier pour former des faisceaux de cables électriques de véhicule

- (71) ITW Automotive Italia S.r.l., Strada Settimo, 352/4, 10156 Torino, IT

- (72) Girodo, Franco, 10010 Tavagnasco, IT

- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60R 19/04** (11) **1 228 927 A1**
B60R 19/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290275.3 (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) 05.02.2001 FR 0101521

- (54) • Anordnung von zwei aneinander zu verbindende Kunststofffahrwerkteilen

- Assembly of two plastic vehicle body parts, to be connected against each other
• Ensemble de deux pièces de carrosserie en matière plastique à réunir bord à bord

- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

- (72) Cordebar, Francis, 01100 Veyziat, FR

- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 191 rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR

B60R 19/24 → (51) B60R 19/04

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 228 928 A1**
C09D 183/00 D06M 15/643
D06N 3/00

- (25) De (26) De
(21) 02000175.6 (22) 09.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.2001 DE 10105043

- (54) • Luftsackgewebe, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung
• Airbag fabric and method for production thereof
• Tissu d'airbag et sa production

- (71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

- (72) Ritter, Philipp, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE

- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/20 (11) **1 228 929 A1**

- (25) De (26) De
(21) 02002729.8 (22) 06.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.02.2001 DE 20101990 U

- (54) • AIRBAGVORRICHTUNG
• AIRBAG DEVICE
• DISPOSITIF D'AIRBAG

- (71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

- (72) Müller, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE

- (74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

B60R 21/22 (11) **1 228 930 A2**

- B60R 21/26
(25) En (26) En
(21) 02001918.8 (22) 31.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 JP 2001023235

- 24.04.2001 JP 2001125946

- 27.04.2001 JP 2001132049

- 10.05.2001 JP 2001140323

- 16.05.2001 JP 2001146242

- (54) • Kopfschutzairbagsystem
• Head protection air bag system
• Système de sac gonflable de protection de tête

- (71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

- (72) Tanase, Toshinori, c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Yamada, Ikuro, c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

- Ochiai, Yasuo, c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Ogata, Tetsuya, c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Takahashi, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60R 21/26 → (51) B60R 21/22**B60R 25/00** (11) **1 228 931 A2**

- (25) De (26) De
(21) 02000642.5 (22) 11.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.02.2001 DE 10104856

- (54) • Verfahren zur Inbetriebnahme eines motorangetriebenen Kraftfahrzeugs
• Methode for starting an automobile
• Procédé pour le démarrage d'un véhicule automobile

- (71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

- (72) Haas, Heinrich, 88074 Meckenbeuren, DE
-
- Mörgelin, Matthias, 88048 Friedrichshafen, DE

- (74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

B60R 25/02 (11) **1 228 932 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02002453.5 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.2001 FR 0101523

- (54) • Lenkschloss für ein Kraftfahrzeug
• Improved steering column lock for a car
• Antivol perfectionné pour véhicule automobile

- (71) Valeo Sécurité Habitable, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR

- (72) Canard, M. Louis, 58000 Nevers, FR

- (74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitable, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

B60S 1/34 (11) **1 228 933 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290227.4 (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) 01.02.2001 FR 0101362

- (54) • Vorrichtung zum Fixieren eines Wischerblatt-Tragarms

- Fixation device for the supporting arm of a wiper blade
• Dispositif de fixation d'un bras de support de balai d'essuie-glace

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR

- (72) Henry, Brice, 25200 Montbéliard, FR

- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60T 1/06 → (51) B62L 1/00

(51) **B60T 8/00** (11) **1 228 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 01205026.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 773097
(54) • *Lenkungsgelenksensoranordnung*
• *Steering knuckle sensor assembly*
• *Ensemble capteur à articulation de direction*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Fierro, Pedro, Juarez, Chihuahua, MX
Lozano, Juan, Juarez, Chihuahua, MX
(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

(51) **B60T 8/36** (11) **1 228 935 A2**
F16K 27/00 F16B 43/00
F16J 15/02
(25) En (26) En
(21) 01205030.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 774927
(54) • *Stützring zur Verwendung zusammen mit ei-*
ner Fahrzeugelektromagnetventil
• *Anti-extrusion ring for use in conjunction with a*
vehicle solenoid valve
• *Bague anti-extrusion pour utilisation conjointe-*
ment avec une soupape électromagnétique de
véhicule
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Moreno, Alejandro, El Paso, TX 79912, US
Reuter, David Fredrick, Beaver creek, OH 45343,
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

(51) **B60T 8/36** (11) **1 228 936 A1**
B60T 13/68 F15B 13/00
F16K 27/00
(25) En (26) En
(21) 02075342.2 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 US 775300
(54) • *Bremsdruckmodulator mit einem Verteiler für*
Drucksensoren
• *Brake pressure modulator with pressure sen-*
sor manifold
• *Modulator de pression avec collecteur pour*
des capteurs de pression
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Tracht, Steven Lee, Springboro, OH 45066, US
Agrotis, Demetris Andreou, El Paso, TX 79912, US
Goecke, Michelle Kay, Dayton, OH 45409, US
Spaeth, George A., Mason, OH 45040, US
Ruble, Elaine Ann, Bellbrook, OH 45305, US
Newton, Jerry Lee, Richmond, IN 47374, 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

B60T 13/68 → (51) B60T 8/36

(51) **B61F 5/38** (11) **1 228 937 A1**
B61F 5/44
(25) Es (26) Fr
(21) 99941663.9 (22) 31.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) ES 99/00281 31.08.1999
(87) WO 01/15954 2001/10 08.03.2001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER*
ACHSEN EINES SCHIENENFAHRZEUGES
• *DEVICE FOR GUIDING THE AXLES OF A*
RAIL VEHICLE
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DES AXES D'UN*
VEHICULE FERROVIAIRE
(71) Construcciones y Auxilios de Ferrocarriles S.A.
CAF., José Miguel Iturriz, Kalea 26-30, 20200
Beasain (Guipuzcoa), ES
Metalocaucho, S.I., Pol gono Erraztu, G-1, 20130
Urnieta, ES
(72) GARCIA AMIGOT, Juan Felix, E-20240 Ordizia, ES
IPARRAGUIRRE AGUIRRE, Rafael, E-20130 Urnieta,
ES
ESTEVEZ IRIZAR, Pedro, E-20120 Hernani, ES
ZUBILLAGA BRIZ, Mikel, E-20002 Donosti, ES
GIMENEZ ORTIZ, Germán, E-20018 Donosti, ES

B61F 5/44 → (51) B61F 5/38

(51) **B62B 7/08** (11) **1 228 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002393.3 (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) 31.01.2001 JP 2001024379
(54) • *Klappbarer Kinderwagen*
• *Folding stroller*
• *poussette d'enfant pliante*
(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome,
Taito-ku, Tokyo-To, JP
(72) Yoshiyuki, Suzuki, c/oCombi Corporation, Tokyo-to,
JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B62D 1/02** (11) **1 228 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002302.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001023987
(54) • *Lenkeinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Steering apparatus for vehicle*
• *Dispositif de direction pour véhicule*
(71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi,
Shizuoka 431-0431, JP
Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Shibayama, Kazuya, c/oWashizu Plant Fuji Kiko
Co., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Yamamura, Mitsui, c/oWashizu Plant Fuji Kiko Co.,
Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
Ohashi, Toshio, c/oCalsonic Kansei Corporation,
Tokyo 164-8602, JP

Ogasawara, Takeshi, c/oCalsonic Kansei
Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Sato, Takeshi, c/oCalsonic Kansei Corporation,
Tokyo 164-8602, JP
Watanabe, Toshiharu, c/oCalsonic Kansei
Corporatio, Tokyo 164-8602, JP
Okawara, Yasuhito, c/oCalsonic Kansei
Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **1 228 940 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000274.7 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 DE 20101868 U
(54) • *Fahrzeuglenkrad*
• *Vehicle steering wheel*
• *Volant de véhicule*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg,
DE
(72) Drefahl, Klaus, 63457 Hanau, DE
Fleckenstein, Jupp, 63856 Bessenbach, DE
Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 228 941 A2**
B62D 101/00 B62D 113/00
B62D 119/00 B62D 121/00
B62D 111/00 B62D 125/00
(25) En (26) En
(21) 02075064.2 (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) 02.02.2001 US 775880
(54) • *Vom Anwender konfigurierbare Lenkregelung*
für "Steer-by-wire"- Systeme
• *A user-configurable steering control for steer-*
by-wire systems
• *Système de commande de direction configura-*
ble par un utilisateur pour des systèmes de
direction à commande électrique ("steer-by-
wire")
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Byers, Michael D., Ann Arbor, MI 48015, US
Murray, Brian T., Novi, MI 48375, US
Amberkar, Sanset Suresh, Ann Arbor, MI 48108,
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

B62D 5/04 → (51) B62D 6/00

(51) **B62D 6/00** (11) **1 228 942 A2**
B62D 5/04
// B62D137:00, B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 02250700.8 (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) 03.02.2001 GB 0102802

- (54) • *Elektrische Servolenksysteme*
• *Electrical power-assisted steering systems*
• *Systèmes de direction assistée électrique*
- (71) TRW LucasVarity Electric Steering Limited,
Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA,
GB
- (72) Wilson-Jones, Russell, Stratford-upon-Avon,
Warwicks. CV37 9EU, GB
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B62D 11/00 → (51) B60C 1/00

- (51) **B62D 25/06** (11) **1 228 943 A1**
B62D 27/02 B60R 9/058
- (25) De (26) De
- (21) 02002145.7 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.02.2001 DE 10105166
- (54) • *Fahrzeugdach*
• *Vehicle roof*
• *Toit de véhicule*
- (71) JAC Products Deutschland GmbH, Konsumstrasse
45, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Lumpe, Karl-Heinz, 45749 Sprockhövel, DE
Gross, Michael, 44809 Bochum, DE
Kolodziej, Klaus, 42329 Wuppertal, DE
- (74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Velten Franz
Jakoby Rechtsanwälte Kaistrasse 20, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **1 228 944 A1**
B60R 9/058 B62D 27/02

- (25) De (26) De
- (21) 02002146.5 (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) 06.02.2001 DE 10105165
- (54) • *Fahrzeugdach*
• *Vehicle roof*
• *Toit de véhicule*
- (71) JAC Products Deutschland GmbH, Konsumstrasse
45, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Lumpe, Karl-Heinz, 45749 Sprockhövel, DE
Gross, Michael, 44809 Bochum, DE
Kolodziej, Klaus, 42329 Wuppertal, DE
- (74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Velten Franz
Jakoby Rechtsanwälte Kaistrasse 20, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **1 228 945 A1**
B60R 9/04

- (25) De (26) De
- (21) 02002147.3 (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) 06.02.2001 DE 10105167
- (54) • *Fahrzeugdach mit integrierter Dachreling und
Längsträger*
• *Vehicle roof with integrated roof rail and roof
side beam*
• *Toit de véhicule avec rail de toit et barre longi-
tudinale intégrés*
- (71) JAC Products Deutschland GmbH, Konsumstrasse
45, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Lumpe, Karl-Heinz, 45749 Sprockhövel, DE
Gross, Michael, 44809 Bochum, DE
Kolodziej, Klaus, 42329 Wuppertal, DE

- (74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Velten Franz
Jakoby Rechtsanwälte Kaistrasse 20, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/07** (11) **1 228 946 A2**
B60R 9/04

- (25) De (26) De
- (21) 02002148.1 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.02.2001 DE 10105168
- (54) • *Fahrzeugdach*
• *Vehicle roof*
• *Toit de véhicule*
- (71) JAC Products Deutschland GmbH, Konsumstrasse
45, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Koch, Winfried, 35282 Rauschenberg, DE
- (74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Velten Franz
Jakoby Rechtsanwälte Kaistrasse 20, 40221
Düsseldorf, DE

(51) **B62D 25/10** (11) **1 228 947 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02001829.7 (22) 26.01.2002
- (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) 01.02.2001 DE 10104334
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer Haube*
• *Motor vehicle with a bonnet*
• *Véhicule automobile avec capot*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
D-49084 Osnabrück, DE
- (72) Grave, Markus, 49536 Lienen, DE
Im Sande, Holger, 49082 Osnabrück, DE
Klein, Dieter, 49324 Melle, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 228 948 A1**
B62D 27/02

- (25) De (26) De
- (21) 02001531.9 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 DE 10104790
- (54) • *Querträger für eine Armaturentafel eines Fahr-
zeugs*
• *Transverse support beam for the dashboard of
a vehicle*
• *Traverse de support pour tableau de bord de
véhicule*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Scheidel, Robert, 75031 Eppingen, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 228 949 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01126899.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 DE 10104040
- (54) • *Personenkraftwagen mit Einzelradaufhängung
und einem Fahrschemel*
• *Passenger car with independant suspension
and a subframe*
• *Véhicule automobile avec suspension indépen-
dante et chassis auxiliaire*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Gratzl, Markus, 85221 Dachau, DE

B62D 27/02 → (51) B62D 25/06

B62D 27/02 → (51) B62D 25/14

(51) **B62D 33/06** (11) **1 228 950 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02250678.6 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 US 775397
- (54) • *Fahrerhaus-Aufbau*
• *Cab enclosure construction*
• *Construction de cabine*
- (71) MARTIN SHEET METAL, INC., 7108 Madison
Avenue, Cleveland, OH 44102, US
- (72) Martin, Robert P., Jr., Fairview Park Ohio 44126,
US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B62D 49/08** (11) **1 228 951 A1**
B62D 51/06 B60G 9/02

- (25) De (26) De
- (21) 01810102.2 (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

- (54) • *Landwirtschaftliches Gerät*
• *Agricultural vehicle*
• *Engin agricole*
- (71) Aepli Johann-Peter Landmaschinen, Güziloch,
7214 Seewis-Pardisla, CH
- (72) Mouthon, Marc, 7402 Igis, CH
Guldemann, Dominik, 7402 Bonaduz, CH
Gujan, Georg, 7214 Grösch, CH
- (74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler &
Partner Patentanwälte AG Elstastrasse 8 Postfach,
7310 Bad Ragaz, CH

B62D 51/06 → (51) B62D 49/08

(51) **B62D 65/00** (11) **1 228 952 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01129559.9 (22) 11.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 JP 2001022854
- (54) • *Einstellbare Orientierungseinheit, Monta-
gestrasse für Karosserien von Kraftfahrzeugen
mit so einer Einheit und Verfahren dazu*
• *Locating unit, vehicle body assembly machine
using the same and method therefor*
• *Ensemble de positionnement, ligne d'assem-
blage pour carrosseries de véhicules automo-
biles comportant cet ensemble et procédé à
cet effet*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakamura, Setsuo, Sagami-hara-shi, Kanagawa-
ken, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

B62D 101/00 → (51) B62D 5/04

B62D 111/00 → (51) B62D 5/04

B62D 113/00 → (51) B62D 5/04

B62D 119/00 → (51) B62D 5/04

B62D 121/00 → (51) B62D 5/04

B62D 125/00 → (51) B62D 5/04

(51) **B62J 6/02** (11) **1 228 953 A1**
 (25) NI (26) En
 (21) 02075203.6 (22) 18.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 NL 1017293

(54) • *Lampe*
 • *Lamp*
 • *Lampe*

(71) Spanninga Metaal B.V., Geert Knolweg 30, 8501
 MK Joure, NL

(72) Vallin, Didier, 01260 Belmont-Luthezieu, FR

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooibureau
 P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B62J 23/00 → (51) A41D 13/018

(51) **B62K 9/00** (11) **1 228 954 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02001306.6 (22) 18.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 DE 10104353

(54) • *Spielfahrzeug*
 • *Toy vehicle*
 • *Véhicule-jouet*

(71) Firma Franz Schneider GmbH & Co. KG,
 Siemensstrasse 13-19, D-96465 Neustadt b.
 Coburg, DE

(72) Ewringmann, Ulrich, 82024 Taufkirchen, DE

(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467
 Garmisch-Partenkirchen, DE

B62K 25/00 → (51) B62L 1/00

(51) **B62L 1/00** (11) **1 228 955 A2**
 B60T 1/06 F16D 55/02
 B62K 25/00
 (25) De (26) De
 (21) 02002381.8 (22) 31.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 DE 10104256

(54) • *Bremssystem*
 • *Brake system*
 • *Système de freinage*

(71) GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co., Stuttgarter
 Strasse 48, D-72574 Bad Urach, DE

(72) Ruopp, Michael, 89180 Berghülen, DE

(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug
 Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **B62M 11/06** (11) **1 228 956 A2**
 F02B 61/02
 (25) En (26) En
 (21) 02000883.5 (22) 15.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 JP 2001026372

(54) • *Brennkraftmaschine für ein Motorrad*
 • *Engine for motorcycles*
 • *Moteur pour motocycle*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
 Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Suzuki, Masatoshi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Kubota, Ryo, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
 Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
 81635 München, DE

(51) **B63C 9/04** (11) **1 228 957 A1**
 B63C 9/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290198.7 (22) 29.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 FR 0101582

(54) • *Pneumatische Schwimmvorrichtung, insbeson-
 dere Rettungsinsel, mit einer venturiartigen
 Aufblasvorrichtung*
 • *Pneumatic floatation device, especially pneu-
 matic liferaft, provided with a Venturi-type infla-
 tor means*
 • *Dispositif pneumatique flottant, notamment ra-
 deau pneumatique de survie, équipé de
 moyens de gonflage à venturi*

(71) Zodiac International, 2 Rue Maurice Mallet, 92130
 Issy Les Moulineaux, FR

(72) Michaud, Pascal, 17210 Chevaux, FR

(74) Richard, Alain, 17130 Montendre, FR

(74) Lavorata, Marc, 75015 Paris, FR

(74) Gorée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue
 d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B63C 9/18 → (51) B63C 9/04

(51) **B63H 1/26** (11) **1 228 958 A2**
 F01D 5/14 B64C 11/20
 (25) De (26) De
 (21) 01130020.9 (22) 18.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 DE 10104662

(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Geräuschab-
 strahlung von Propellern*
 • *Method for reducing the noise emission of pro-
 pellers*
 • *Méthode pour réduire l'émission de bruit des
 hélices*

(71) HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG,
 Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Wittekind, Dietrich, Dr.-Ing., 24223 Ralsdorf, DE

(74) Franitza, Siegfried, Dr.-Ing., 23566 Lübeck, DE

(74) Köckeritz, Günter, Effert, Bressel und Kollegen,
 Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B63H 20/00** (11) **1 228 959 A2**
 B63H 23/34 B63H 25/42
 (25) En (26) En
 (21) 02009892.7 (22) 25.11.1996
 (84) CH DE FR GR IT LI NL SE
 (30) 24.11.1995 JP 30531895
 14.12.1995 JP 32529595
 18.12.1995 JP 32878995

(54) • *Steuerung eines elektrischen Aussenbord-
 trieb*
 • *Controller for an electric outboard drive system
 for a watercraft*
 • *Contrôle pour la propulsion électrique pour
 hors-bord*

(71) Kabushiki Kaisha MORIC, 1450-6 Mori, Morimachi,
 Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP

(72) Hayashi, Junetsu, c/o Kabushiki Kaisha Moric,
 Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP

Morisugi, Shigeo, c/o Kabushiki Kaisha Moric,
 Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP

Takahashi, Hideaki, c/o Kabushiki Kaisha Moric,
 Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP

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

(62) 96118850.5 / 0 775 630

B63H 23/34 → (51) B63H 20/00

B63H 25/42 → (51) B63H 20/00

B64C 11/20 → (51) B63H 1/26

(51) **B64C 27/00** (11) **1 228 960 A1**
 G05D 1/00 G01M 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 01129340.4 (22) 17.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2001 US 262533
 20.03.2001 US 812766
 01.05.2001 US 846731

(54) • *Feststellung von Einstellungen zur Minderung
 der von drehenden Blättern verursachten Vi-
 brationen*
 • *Determination of adjustments to decrease vi-
 brations caused by rotary blades*
 • *Détermination d'ajustements diminuant des
 vibrations engendrées par des pales rotatives*

(71) Simmonds Precision Products, Inc., 110 Pantan
 Road, Vergennes, Vermont 05491, US

(72) Bechhoefer, Eric Robert, New Haven, Vermont
 05472, US

Ventres, Charles Samuel, Winchester,
 Massachusetts 01890, US

(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner
 Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München,
 DE

(51) **B64C 27/32** (11) **1 228 961 A2**
 B64C 29/00
 (25) It (26) En
 (21) 02002347.9 (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) 02.02.2001 IT T0010101

(54) • *Getriebeanordnung für einen Flugzeugrotor mit
 konstanter Geschwindigkeit*
 • *Constant-velocity transmission for aircraft rotor*
 • *Transmission à vitesse constante pour rotor
 d'aéronef*

(71) Agusta S.p.A., Cascina Costa, Via G. Agusta, 520,
 21017 Samarate, IT

(72) Caramaschi, Vittorio, 21013 Gallarate, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
 Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B64C 29/00 → (51) B64C 27/32

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 228 962 A1**
B60N 2/68 B60N 2/70
A47C 7/22 B60N 2/58
A47C 7/40 A47C 31/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290256.3 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 FR 0101505
- (54) • *Element eines Flugzeugsitzes mit Bezugstoff und Herstellungsverfahren eines solchen Elementes*
• *Aircraft seat element with upholstery fabric and assembly method for said element*
• *Element de siege d'avion avec toile de recouvrement et procede de montage dudit element*
- (71) Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, 7, rue Lucien Coupet, F-36100 Issoudun, FR
- (72) Marechal, Robert, 75116 Paris, FR
Mercier, Guy, 36100 Neuville-Pailloux, FR
Barroca, Marcel, 36100 Brives, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B64D 11/06** (11) **1 228 963 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290257.1 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 FR 0101506
- (54) • *Mehrstellungsfluggaststz*
• *Multipositional airplane seat*
• *Siege multipositions pour avion*
- (71) Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, 7, rue Lucien Coupet, F-36100 Issoudun, FR
- (72) Marechal, Robert, 75116 Paris, FR
Mercier, Guy, 36100 Neuville-Pailloux, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- B65B 7/16** → (51) B29C 65/18
-
- B65B 9/12** → (51) B65D 5/06
-
- (51) **B65B 9/20** (11) **1 228 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402648.8 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 JP 2001029589
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines flexiblen Beutels, und vertikale Herstellungs-, Füll- und Schweissmaschine*
• *Method for manufacturing flexible bags and vertical type forming, filling and sealing machine*
• *Procédé de fabrication de sacs flexibles, et machine verticale de fabrication, de remplissage et de scellage*
- (71) Orihiro Engineering Co., Ltd., 5-20, Midoricho 4-chome, Takasaki-shi, Gunma, JP
- (72) Tsuruta, Orihiro, Takasaki-shi, Gunma, JP
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- B65B 11/22** → (51) B65B 59/00

- B65B 49/04** → (51) B65B 59/00
-
- B65B 49/08** → (51) B65B 59/00
-
- B65B 55/02** → (51) B65D 77/06
-
- (51) **B65B 55/10** (11) **1 228 965 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001552.5 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2001 DE 10104858
15.10.2001 DE 10150334
- (54) • *Verfahren und Verpackungsmaschine zur Aufteilung einer breiten, mehrlagigen, in einer Verpackungsmaschine aseptisch zu verarbeitende Packstoffbahn in mehrere gleichbreite Einzelbahnen*
• *Method and packaging machine for dividing in several strips of equal width, a multi-layered wide web to be treated aseptically in a packaging machine*
• *Procédé et machine d'emballage pour diviser en plusieurs bandes de largeur égale, une bande multicouche large à traiter aseptiquement dans une machine d'emballage*
- (71) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, Heegweg 19, D-63691 Ranstadt, DE
- (72) Kurth, Gunter, 63691 Ranstadt, DE
Loth, Kay, Dipl.-Ing., 61209 Echzell, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Amthor u. Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
-
- B65B 57/00** → (51) B65D 53/04
-
- B65B 57/02** → (51) B65B 61/18
-
- (51) **B65B 59/00** (11) **1 228 966 A1**
B65B 11/22 B65B 49/04
B65B 49/08
- (25) It (26) En
(21) 02002412.1 (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) 02.02.2001 IT T0010100
- (54) • *Verpackungsmaschine*
• *Packing machine*
• *Machine d'emballage*
- (71) Casmatic S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, IT
- (72) Antoniazzi, Luca, 40139 Bologna, IT
Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 61/18** (11) **1 228 967 A1**
B65B 57/02 B21D 51/42
B31B 1/84
- (25) It (26) En
(21) 01830060.8 (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
- (54) • *Einheit zum Anbringen einer Öffnungsvorrichtung an Behälter für fließfähige Lebensmittel*
• *Unit for applying opening devices to packages of pourable food products*
• *Unité permettant d'appliquer des dispositifs d'ouverture sur les emballages de produits alimentaires coulants*

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Raimondi, Federico, 41100 Modena, IT
Desogus, Michele, 41100 Modena, IT
Hansson, Gert, 41100 Modeno, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65C 9/26** (11) **1 228 968 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075580.7 (22) 17.12.1997
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.12.1996 GB 9626248
- (54) • *Etikettiervorrichtung für CD*
• *Labelling device for compact discs*
• *Dispositif d'étiquetage pour CD*
- (71) Rocky Mountain Traders, Ltd., 5e Bloomsbury Street, London WC1B 3QE, GB
- (72) Miller, Howard, Rocky Mountain Traders LTD., London WC1B 3QE, GB
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
- (62) 97950257.2 / 0 946 390
-
- B65D 1/00** → (51) C08J 7/00
-
- (51) **B65D 5/06** (11) **1 228 969 A2**
B65B 9/12
- (25) En (26) En
(21) 02075432.1 (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) 05.02.2001 JP 2001027663
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines verschlossenen Behälters sowie dazugehöriger Zuschnitt*
• *Process for producing sealed container and blank for sealed container*
• *Procédé de fabrication d'un récipient scellé et son ébauche*
- (71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
- (72) Nshio, Yoji, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Kondo, Masakatsu, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Fujikawa, Yasuji, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **B65D 5/32** (11) **1 228 970 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290096.3 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.01.2001 FR 0100519
- (54) • *Oben offene Kartonschachtel mit Kartonhülle*
• *Open carton box with carton cover*
• *Boîte ouverte et son recouvrement, en carton*
- (71) SMURFIT-SOCAR, 5, Avenue du Général de Gaulle, F-94160 Saint-Mandé, FR
- (72) Meurant, Alain, 94440 Marolles en Brie, FR
Dixneuf, Claude, 94370 Sucy en Brie, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 5/48** (11) **1 228 971 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122826.9 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.01.2001 DE 20101046 U

(54) • *Verpackung für Güter mit einer Beilage*
• *Package for goods with an insert*

• *Emballage pour produits accompagnés d'un article supplémentaire*

(71) Kraftt Göbel Maschinenfabrik GmbH, Am Ringofen 24, 36304 Alsfeld, DE

(72) Göbel, Volker, 36329 Romrod, DE

(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Böck Tappe Kollegen Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE

(51) **B65D 5/74** (11) **1 228 972 A1**
B65D 77/06
(25) De (26) De
(21) 01130375.7 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 DE 10104112

(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Auslassöffnung in eine mit einer Innenfolie versehenen Verpackung*

• *Method for forming an outlet opening in a packing having an inner liner*

• *Méthode pour former une ouverture de vidange dans un emballage comportant une feuille intérieure*

(71) CARL EDELMANN VERPACKUNGSTECHNIK GMBH, Paradiesstrasse 20, 89522 Heidenheim, DE

(72) Woehrl, Ernst W., 89522 Heidenheim, DE

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

B65D 5/74 → (51) B65D 77/06

B65D 25/10 → (51) B26B 21/40

(51) **B65D 39/18** (11) **1 228 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250198.5 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2001 JP 2001011632

(54) • *Laminierter Gummipfropfen für Medizinbehälter*
• *A laminated rubber stopper for a medicament vial*

• *Bouchon en caoutchouc laminé pour flacon de médicament*

(71) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP

(72) Muraki, Tomoyasu, Sumida-ku, Tokyo, JP

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 41/04** (11) **1 228 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250717.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 US 776434

(54) • *Packung zum Spenden von Flüssigkeiten und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Liquid dispensing package and method of manufacture*

• *Emballage destiné à distribuer un liquide et son procédé de production*

(71) Owens-Brockway Plastic Products Inc., One SeaGate, Toledo, OH 43666, US

(72) Brecheisen, William W., Findlay, OH 45840, US

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

(51) **B65D 47/20** (11) **1 228 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250718.0 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 US 776357

(54) • *Selbstschliessender Abgabeverchluss für Flüssigkeiten*

• *Self-closing fluid dispensing closure*

• *Bouchon distributeur de fluide à fermeture automatique*

(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One SeaGate, Toledo Ohio 43666, US

(72) Robinson, Philip J., Sylvania, OH 43560, US

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

(51) **B65D 53/04** (11) **1 228 976 A2**
B67D 5/32 **B65B 57/00**
(25) De (26) De
(21) 02002359.4 (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) 31.01.2001 DE 10104208

(54) • *Dichtungseinlage zum Abdichten eines Behälters und Verfahren zum Überprüfen des Dichtigkeitszustandes verschlossener Behälter*

• *Seal for sealing a container as well as method of controlling the seal status of a closed container*

• *Joint d'étanchéité pour un récipient ainsi qu'un procédé de contrôle de l'état d'étanchéité d'un récipient obturé*

(71) Adelholzener Alpenquellen GmbH, St.-Primus-Strasse 1-5, 83313 Siegsdorf, DE

(72) Schneider, Friedrich, 82049 Pullach, DE

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

(51) **B65D 65/40** (11) **1 228 977 A1**
B32B 3/12 **E04C 2/20**
B29D 24/00 **B29C 47/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290276.1 (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) 05.02.2001 FR 0101518

(54) • *Schaumstoffplatten aus thermoplastischem Material sowie Verfahren zu deren Herstellung*

• *Foamed slabs made from thermoplastic material and process for producing them*

• *Plaques alvéolaires en matière thermoplastique, procédé et dispositif pour la fabrication de ces plaques*

(71) KAYSERSBERG PACKAGING, 68320 Kunheim, FR

(72) Coste, Jean-Philippe, 68240 Kaysersberg, FR

Porret, Laurent, 68180 Horbour-Wihr, FR

(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(51) **B65D 75/46** (11) **1 228 978 A2**
B65D 75/58 **B65D 85/36**
(25) En (26) En
(21) 01114665.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.01.2001 KR 2001002114

30.01.2001 KR 2001002115

(54) • *Keksverpackung*

• *Cookie packing container*

• *Emballage pour biscuits*

(71) Crown Confectionery Co., Ltd., 1337-31 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul, KR

(72) Yoon, Young Dal, Seoul, KR

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

B65D 75/58 → (51) B65D 75/46

(51) **B65D 77/06** (11) **1 228 979 A1**
B65D 5/74
(25) De (26) De
(21) 01130376.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 DE 10104113

(54) • *Verpackung mit einer Innenfolie und einem in der Innenfolie angeordneten Adapterring, insbesondere Faltschachtel*

• *Package with an interior lining and an adapter ring arranged in the interior lining, particularly folded package*

• *Emballage muni d'un film intérieur et d'un anneau d'adaptation arrangé dans le film intérieur, en particulier emballage pliable*

(71) CARL EDELMANN VERPACKUNGSTECHNIK GMBH, Paradiesstrasse 20, 89522 Heidenheim, DE

(72) Woehrl, Ernst W., 89522 Heidenheim, DE

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65D 77/06** (11) **1 228 980 A2**
B65B 55/02
(25) De (26) De
(21) 02001472.6 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 DE 10104114

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum sterilen bzw. keimfreien Befüllen einer mit einer Innenfolie versehenen Verpackung*

• *Method and device for sterile or germfree filling of a package having an inner bag*

• *Procédé et dispositif de remplissage stérile ou aseptique d'un emballage avec un revêtement intérieur*

(71) CARL EDELMANN VERPACKUNGSTECHNIK GMBH, Paradiesstrasse 20, 89522 Heidenheim, DE

(72) Wöhrle, Ernst W., Techniker, 89522 Heidenheim, DE

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

B65D 77/06 → (51) B65D 5/74

B65D 77/20 → (51) B26B 21/40

(51) **B65D 77/28** (11) **1 228 981 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410013.5 (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

(54) • *Behälter mit automatisch auftauchendem
Trinkhalm*
• *Container with a device for automatic with-
drawal of a drinking straw*
• *Recipient muni d'un dispositif d'extraction
automatique d'une paille*

(71) Prieto, Dany, 7, rue des Tanneurs, 2900
Porrentruy, CH

(72) Prieto, Dany, 2900 Porrentruy, CH

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades
24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

B65D 81/00 → (51) A61K 7/50

B65D 83/14 → (51) B65D 83/16

(51) **B65D 83/16** (11) **1 228 982 A1**
B65D 83/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403261.9 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 FR 0101312

(54) • *Druckvorrichtung mit Kippventil*
• *Pressured container with a tilt valve*
• *Dispositif pressurisé équipé d'une valve à bas-
culement*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Sanchez, Marcel, 93600 Aulnay-Sous-Bois, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL - DPI - 6, rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

B65D 85/36 → (51) B65D 75/46

(51) **B65D 85/78** (11) **1 228 983 A1**
A23G 9/10 A23G 9/08
A23G 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356014.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 FR 0101326

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gefrorenen
Nahrungsproduktes und dadurch hergestelltes
Produkt*
• *Process for manufacturing a packaged frozen
food product and product obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un produit alimentaire
glacé emballé et produit ainsi obtenu*

(71) Etablissements Garnier, 15, Ancienne Route
d'Heyrieux, 69780 Mions, FR

(72) Garnier, Patrick, 69110 Sainte Foy Les Lyon, FR

(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon
62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B65G 17/12** (11) **1 228 984 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001563.2 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 DE 10103720

(54) • *Vertikalumlauförderer*
• *Endless vertical conveyor*
• *Transporteur vertical sans fin*

(71) NERAK GMBH FÖRDERTECHNIK, Brigitta 5, 29313
Hambühren, DE

(72) Dettmer, Claus, 29313 Hambühren, DE
Handrack, Bernd, 77654 Offenburg, DE

(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31,
30059 Hannover, DE

B65G 21/20 → (51) B65G 47/68

B65G 47/64 → (51) B23C 3/12

(51) **B65G 47/68** (11) **1 228 985 A2**
B65G 21/20
(25) De (26) De
(21) 02001757.0 (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) 03.02.2001 DE 10104873

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transport von
Gegenständen wie Flaschen*
• *Device and method for conveying articles such
as bottles*
• *Dispositif et procédé pour le transport d'arti-
cles comme des bouteilles*

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

(72) Brechel, Karl, 74595 Leonberg, DE
Ebert, August, 74597 Stimpfach, DE

(51) **B65G 47/68** (11) **1 228 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075273.9 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 JP 2001026193

(54) • *Verfahren zur Steuerung des Zusammenbrin-
gens von Artikeln*
• *Article joining control method*
• *Méthode de contrôle pour joindre des articles*

(71) Daifuku Co., Ltd., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-
Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP

(72) Shiohara, Akira, c/o Daifuku Co., Ltd., Gamo-gun,
Shiga 529-1692, JP

(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter
B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **B65G 47/84** (11) **1 228 987 A1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02001906.3 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 JP 2001024130

(54) • *Übergabevorrichtung für Gegenstände*
• *Article transfer apparatus*
• *Dispositif de transfert d'articles*

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefu Settsu,
Osaka 566-0045, JP

(72) Sumi, Isamu, Osaka 566-0042, JP
Ichiura, Yuzo, Osaka 567-0845, JP
Mae, Hiromi, Osaka 538-0053, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

B65G 49/00 → (51) H01L 21/68

(51) **B65G 65/40** (11) **1 228 988 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912404.9 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02066 15.03.2001

(87) WO 01/68493 2001/38 20.09.2001

(30) 17.03.2000 JP 2000076552

13.06.2000 JP 2000177281

(54) • *KOMBINATIONSWAAGE*
• *COMBINATION WEIGHING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE PESAGE PAR COMBINAI-
SON*

(71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiazabu
5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP

(72) TANAKA, Osamu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0033,
JP

WAKABAYASHI, Nobuyuki, Atsugi-shi, Kanagawa
243-0814, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **B65H 1/18** (11) **1 228 989 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001071.6 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 US 777947

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Höhensteue-
rung eines Bogenstapels*
• *Method and device for controlling the height of
a pile of sheets*
• *Procédé et dispositif pour contrôler l'hauteur
d'une pile de feuilles*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Dobbertin, Michael T., Honeoye, NY 14471, US
Sciurba, Thomas K., Webster, NY 14580, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

(51) **B65H 3/08** (11) **1 228 990 A2**
B65H 3/48 B65H 3/50
(25) De (26) De
(21) 01129282.8 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 US 265253

(54) • *Hebehaken für eine Bogentrennvorrichtung*
• *Lifting hook for a sheet separation device*
• *Crochet de levage pour un dispositif de sépa-
ration de feuilles*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Banks, Peter John, Maidenhead, Berks SL6GSR,
GB

Broadbent, Anthony Philip, Dalton, Huddersfield
HD59SF, GB

Kaya, Mehmet Oktay, Lee, N.H. 03824, US
Luxem, Heiner Philipp, 56729 Monreal, DE

(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65H 3/08** (11) **1 228 991 A2**
B65H 3/50

(25) De (26) De

(21) 02000289.5 (22) 16.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 US 266247 P
24.08.2001 US 939428 P

(54) • *Einstellbare Nadeln für eine Bogentrennvorrichtung*
• *Adjustable needles for a sheet separating device*
• *Aiguilles ajustables pour un dispositif de séparation de feuilles*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Kaya, Mehmet Oktay, Lee, New Hampshire 03824, US
Luxem, Heiner Philipp, Durham, New Hampshire 03824, US

(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 3/48 → (51) B65H 3/08

B65H 3/50 → (51) B65H 3/08

(51) **B65H 9/06** (11) **1 228 992 A1**
B65H 45/16

(25) De (26) De

(21) 02001169.8 (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) 01.02.2001 US 265728 P

(54) • *Schwenkbarer Anschlag für einen Registerarm*
• *Swinging stop for a registering arm*
• *Butée flottante pour un bras d'alignement*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Kaya, Mehmet Oktay, Lee, New Hampshire 03824, US
Luxem, Heiner Philipp, New Hampshire 03824, US

(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 15/00 → (51) G03G 15/00

B65H 16/06 → (51) B65H 35/00

(51) **B65H 18/00** (11) **1 228 993 A2**
B65H 18/00

(25) De (26) De

(21) 02000919.7 (22) 16.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 DE 10104195

(54) • *Walze zum Aufwickeln einer Materialbahn*
• *Roller for winding a material web*
• *Rouleau pour enrouler une bande de matériau*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Lehner-Dittenberger, Stefan, 3150 Wilhelmsburg, AT

(51) **B65H 29/04** (11) **1 228 994 A2**
B65H 29/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 02001294.4 (22) 18.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 CH 1792001

(54) • *Bogentransportvorrichtung*
• *Sheet transport device*
• *Dispositif de transport de feuilles*

(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Chiari, Mauro, 1026 Denges, CH
Tapis, Daniel, 1091 Aran, CH

(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B65H 29/24 → (51) B65H 29/52

(51) **B65H 29/52** (11) **1 228 995 A1**
B65H 29/70
B65H 35/08

(25) De (26) De

(21) 01102457.7 (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

(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Materialbahnen und Verfahren zur Übergabe von einzelnen Bögen*
• *Device for cutting webs of material and method for transferring single sheets*
• *Dispositif pour couper des bandes de matériau et méthode pour transférer des feuilles*

(71) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH

(72) Mahler, Erwin, 6232 Geuensee, CH
Gfeller, Martin, 4665 Oftringen, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 29/58 → (51) G03G 15/00

B65H 29/70 → (51) B65H 29/52

(51) **B65H 35/00** (11) **1 228 996 A1**
B65H 16/06
A47F 7/17

(25) NI (26) En

(21) 02075361.2 (22) 30.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 NL 1017248

(54) • *Abgabevorrichtung für Bahnmaterial*
• *Dispenser device for webmaterial*
• *Distributeur pour matériau en bande*

(71) Legro B.V., Takkebijsters 70, 4817 BL Breda, NL

(72) Sch-n, Siegfried Joachim, 2321 Meersel-Dreef, BE

(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65H 35/08 → (51) B65H 29/52

B65H 39/11 → (51) G03G 15/00

B65H 45/16 → (51) B41F 13/62

B65H 45/16 → (51) B65H 9/06

B66B 13/14 → (51) H02H 7/085

(51) **B67C 3/26** (11) **1 228 997 A1**
B67C 3/26

(25) En (26) En

(21) 02075410.7 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 IT MI010232

(54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Behältern, insbesondere Flaschen*
• *Device for filling containers, in particular bottles*
• *Dispositif de remplissage de récipients, notamment de bouteilles*

(71) Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Scanzana, 1, 37040 Zimella (Verona), IT

(72) Saurin, Claudio, I- 35030 Rubano(Padova), IT
Benetti, Dario, I- 37040 Zimella(Verona), IT

(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

B67D 1/07 → (51) B08B 9/027

B67D 5/32 → (51) B65D 53/04

(51) **B81B 3/00** (11) **1 228 998 A2**
B81B 3/00

(25) De (26) De

(21) 01125720.1 (22) 27.10.2001

(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) 03.02.2001 DE 10104868

(54) • *Mikromechanisches Bauelement sowie ein Verfahren zur Herstellung eines mikromechanischen Bauelements*
• *Micromechanical device and process for the manufacture of a micromechanical device*
• *Dispositif micromécanique et procédé de fabrication d'un dispositif micromécanique*

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

(72) Fischer, Frank, 72810 Gomaringen, DE
Hein, Peter, Dr., 72770 Reutlingen, DE
Graf, Eckhard, 72810 Gomaringen, DE

(51) **C01B 3/32** (11) **1 228 999 A2**
C01B 3/38
C01B 3/58

(25) De (26) De

(21) 02001398.3 (22) 19.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 DE 10104607

(54) • *Gaserzeugungssystem für ein Brennstoffzellensystem und Verfahren zum Betrieb eines Gaserzeugungssystems*
• *Gas generating system for a fuel cell system and process for operation of a gas generating system*
• *Système de génération de gaz pour un système de pile à combustible et procédé de fonctionnement d'un système de génération de gaz*

(71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE

(72) Boneberg, Stefan, 72660 Beuren, DE
Schäfer, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Schüssler, Martin, Dr., 89073 Ulm, DE
Heuser, Ralph, 89075 Ulm, DE
Theis, Erik, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys., c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE

C01B 3/32 → (51) B01J 19/24

C01B 3/38 → (51) C01B 3/32

C01B 3/58 → (51) C01B 3/32

(51) **C01B 21/083** (11) **1 229 000 A2**
C07C 17/386 B01D 3/36
(25) En (26) En
(21) 02075811.6 (22) 10.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 10.11.1997 US 64993 P
20.05.1998 US 86146 P
09.11.1998 US 189322
(54) • Verfahren zur Reinigung von perfluorierten
Produkten
• Process for purifying perfluorinated products
• Procédé de purification de produits perfluorés
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 98958520.3 / 1 030 818

C01B 39/20 → (51) C01B 39/48

C01B 39/26 → (51) C01B 39/48

C01B 39/44 → (51) C01B 39/48

(51) **C01B 39/48** (11) **1 229 001 A1**
C01B 39/20 C01B 39/44
C01B 39/26 B01J 29/04
(25) En (26) En
(21) 00938828.1 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) ES 00/00217 15.06.2000
(87) WO 00/78677 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 ES 9901403
(54) • SYNTHESE VON ZEOLITHEN
• SYNTHESIS OF ZEOLITES
• SYNTHÈSE DE ZEOLITHES
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Camino
de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, Avelino, Inst.de Tecnología
Química, Naranjos, 46022 Valencia, ES
PENA LOPEZ, Maria Lourdes, Univ. Politécnica,
Naranjos, 46022 Valencia, ES
REY GARC A, Fernando, Univ. Politécnica, Naranjos,
46022 Valencia, ES
VALENCIA VALENCIA, Susana, Univ.Politécnica,
Naranjos, 46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

(51) **C01G 49/12** (11) **1 229 002 A2**
C02F 1/62 C02F 101/20
(25) En (26) En
(21) 02001157.3 (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) 26.01.2001 JP 2001019022
01.03.2001 JP 2001056658
(54) • Eisensulfide, Verfahren zur Herstellung dessel-
ben. Eisensulfidmischungen, Schwermetallbe-
handlungsreagenz und Verfahren zur
Anwendung

- Iron sulfides, processes for producing the same, iron sulfide mixture, heavy metal treating agent, and method of treating with the agent
- Sulfure de fer, procédé de production dedits sulfure, mélange de sulfure de fer, Agent de traitement de métaux lourds et procédé de traitement

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Funakoshi, Hajime, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Takahashi, Mitsuru, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

C02F 1/28 → (51) C05D 9/00

C02F 1/44 → (51) G03C 5/395

C02F 1/46 → (51) C25B 11/02

C02F 1/62 → (51) C01G 49/12

C02F 1/68 → (51) C05D 9/00

(51) **C02F 3/32** (11) **1 229 003 A1**
A23K 1/10
(25) En (26) En
(21) 01310470.8 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.2000 AU PR211500
(54) • Verfahren zur Behandlung von Abwasser
• A method of treating sewage
• Procédé de traitement d'eaux usées
(71) Ugo Enviro Pty Ltd, Lot 3, Mile End Road, Rouse Hill, NSW 2153, AU
(72) Jennings, Norman Thomas, Rouse Hill, NSW 2153, AU
Jennings, Darryl Ugo, Rouse Hill, NSW 2153, AU
Jennings, Garry Gordon, Rouse Hill, NSW 2153, AU
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C02F 101/20 → (51) C01G 49/12

C03B 23/047 → (51) C03B 37/012

(51) **C03B 37/012** (11) **1 229 004 A2**
C03B 23/047
(25) En (26) En
(21) 02001773.7 (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) 01.02.2001 JP 2001025163
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Vorform aus
Quarzglas für optische Fasern durch Ziehen eines Rohres
• Method of producing a quartz glass preform for optical fibers by drawing a tube
• Procédé de fabrication d'une préforme en verre de silice pour fibres optiques par l'étirage d'un tube
(71) Heraeus Tenevo AG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) Fukunaga, Yasushi, Chiba-shi, Chiba 261-0011, JP
Suzuki, Masanori, Koriyama-shi, Fukushima 963-8041, JP

(74) Staudt, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE

C03C 17/30 → (51) C09D 4/00

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

C04B 24/26 → (51) C04B 24/32

(51) **C04B 24/32** (11) **1 229 005 A2**
C04B 24/26
(25) En (26) En
(21) 02002391.7 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 JP 2001026111
(54) • Methode zum Lagern und/oder Transportieren
von Alkoxy (poly) Alkylene Glykol enthaltende
Materialien
• Storage and/or transportation method of alkoxy
(poly) alkylene glycol-containing materials
• Méthode de stockage et/ou de transport de
matériaux contenant du (poly) alkylène glycol
alkoxylé
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Nagara, Koichiro, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0073, JP
(74) Brehm, Hans-Peter, et al, Patent- und
Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **1 229 006 A2**
C04B 38/00
(25) De (26) De
(21) 02405072.6 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 CH 2022001
(54) • Verfahren zur Herstellung von porösen Fest-
körpern auf Zementbasis, nach diesem Verfah-
ren hergestellter Festkörper sowie
Verwendung des Festkörpers
• Process for producing porous cementitious
solid bodies , solid bodies obtained from this
process as well as use thereof
• Procédé de réalisation de corps solides poreux
à partir du ciment, corps solides ainsi produits
et utilisation de tels corps solides
(71) Eberhard Recycling AG, Schaffhauerstrasse 61,
8302 Kloten, CH
(72) Bunge, Rainer, 8006 Zürich, CH
Rüegg, Walter, 8405 Winterthur, CH
Jahn, Erich, 5614 Sarmentorf, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C04B 38/00 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 41/48** (11) **1 229 007 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830064.0 (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
(54) • Verfahren zur Herstellung von Kompositmateri-
al und zur strukturellen Reparatur und zum
Auffüllen von Natursteinplatten

- *Process for manufacturing composites and for structurally repairing and aesthetically filling slabs of stone material*
 - *Méthode de fabrication de matériaux composites et de réparation structurelle et de remplissage esthétique de plaques en pierre naturelle*
- (71) Marocco, Giuseppe, Via Ettore De Sonnaz, 21, 10121 Torino, IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

C05D 3/02 → (51) C05D 9/00

- (51) **C05D 9/00** (11) **1 229 008 A1**
C05D 3/02 C05D 9/02
C02F 1/28 C02F 1/68
C09K 17/02 A61K 33/00
B01J 20/02
- (25) En (26) En
- (21) 01102590.5 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren verwendend Mikroelemente in natürlichen Mineralien zur Änderung einer Materialeigenschaft*
• *Method using microelements in natural minerals for changing property of a material*
• *Méthode de modification de la propriété d'un matériau à partir des microéléments contenus dans des minéraux naturels*
- (71) Huang, Hsueh-Hung, 2Fl., No.138, Sec 6, Roseford Road, Taipei, TW
Chen, King-Long, 2Fl., No.138, Sec. 6, Roseford Road, Taipei, TW
- (72) Huang, Hsueh-Hung, Taipei, TW
Chen, King-Long, Taipei, TW
- (74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., et al, Zeitler & Kollegen Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

C05D 9/02 → (51) C05D 9/00

- (51) **C06B 45/10** (11) **1 229 009 A1**
C08G 63/685
- (25) En (26) En
- (21) 02001893.3 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.01.2001 US 770380
- (54) • *Synthese von energetischen thermoplastischen polyester Homopolymeren und energetische thermoplastische Elastomere davon*
• *Synthesis of energetic polyester thermoplastic homopolymers and energetic thermoplastic elastomers formed therefrom*
• *Synthese des homopolymères thermoplastiques énergétiques à base de polyester et des élastomères thermoplastiques actifs formés à partir de celles-ci*
- (71) Department of National Defence, 101 Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2, CA
- (72) Ampleman, Guy, St. Augustin de Desmaures Québec, G3A 2H7, CA
Brochu, Sylvie, Val-Bélair, Québec, G3J 1R7, CA
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 229 010 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962891.8 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06667 27.09.2000
- (87) WO 01/25190 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 JP 28127199
13.10.1999 JP 29078999
- (54) • *NEUE DIARYLAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEISTOFFE*
• *NOVEL DIARYLAMIDE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS MEDICINES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE DIARYLAMIDE ET UTILISATION DE CES COMPOSES COMME MEDICAMENTS*
- (71) Japan Energy Corporation, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo-to 105-8407, JP
- (72) OGITA, Haruhisa Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
ISOBE, Yoshiaki Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
TAKAKU, Haruo Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE

- (51) **C07C 5/333** (11) **1 229 011 A1**
C07C 15/46
- (25) Ja (26) En
- (21) 01956948.2 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/07091 17.08.2001
- (87) WO 02/16292 2002/09 28.02.2002
- (30) 18.08.2000 JP 2000248094
06.09.2000 JP 2000269612
06.09.2000 JP 2000269613
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STYROL*
• *PROCESS FOR PRODUCING STYRENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE STYRENE*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) OBAYASHI, Shuji, Mitsubishi Chemical Co., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
NISHIYAMA, Takahito, Mitsubishi Chemical Co., Yokkaichi-shi, Mie 510-0848, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 15/46 → (51) C07C 5/333

C07C 17/386 → (51) C01B 21/083

- (51) **C07C 41/50** (11) **1 229 012 A1**
C07C 43/303 B01J 29/00
- (25) Es (26) En
- (21) 00971459.3 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) ES 00/00415 27.10.2000
- (87) WO 01/30733 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 ES 9902439
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BETA-KETOESTER-ACETALS*
• *PROCESS FOR PREPARING BETA-KE-TOESTER ACETAL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN ACETAL DE BETA-CETOESTER*
- (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, E-46022 Valencia, ES
VELTY, Alexandra, Isabelle, Lucienne, E-46022 Valencia, ES
CLIMENT OLMEDO, Maria José, E-46022 Valencia, ES
- SUSARTE ROGEL, Manuel, E-46022 Valencia, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C07C 43/303 → (51) C07C 41/50

C07C 51/10 → (51) C08G 63/40

- (51) **C07C 51/377** (11) **1 229 013 A2**
C07D 319/12 C07C 59/10
- (25) En (26) En
- (21) 02001387.6 (22) 19.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 JP 2001026304
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dimethylolkarbonsäure*
• *Production of dimethylolcarboxylic acid*
• *Procédé de préparation d'acide carboxylique de diméthylol*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Toshio, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Iwamoto, Atsushi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Miyashita, Soemu, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Watanabe, Masafumi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C07C 51/487** (11) **1 229 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002018.6 (22) 08.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 08.01.1997 US 780308
- (54) • *Reinigungsverfahren für Arylcarbonsäuren*
• *Purification process for arylcarboxylic acids*
• *Procédé de purification d'acides arylcarboxyliques*

- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) Lin, Ronny W., Baton Rouge, LA 70816, US
Herndon, Robert C., Baton Rouge, LA 70816, US
Allen, Robert H., Baton Rouge, LA 70808, US
Chockalingham, Kannappan, Baton Rouge, LA 70817, US
Focht, Gary D., Baton Rouge, LA 70808, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 98902424.5 / 0 961 765

C07C 59/10 → (51) C07C 51/377

- (51) **C07C 209/68** (11) **1 229 015 A1**
C07C 211/52
- (25) En (26) En
- (21) 02250730.5 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 JP 2001026460
12.07.2001 JP 2001211549

- (54) • Verfahren zur Herstellung aromatischer Verbindungen
• Method for production of aromatic compounds
• Procédé de préparation des composés aromatiques
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Hirota, Kouichi, Kobe-shi, Hyogo 655-0049, JP
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 211/52 → (51) C07C 209/68

- (51) **C07C 211/63** (11) **1 229 016 A2**
C08G 18/02 C08G 18/79
C07C 217/58
- (25) De (26) De
(21) 01126664.0 (22) 08.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.12.2000 DE 10065176
- (54) • Katalysator und Verfahren zur Herstellung von niedrigviskosen und farbreduzierten isocyanatgruppenhaltigen Polyisocyanaten
• Catalyst and process for the preparation of isocyanate groups containing polyisocyanates with low viscosity and reduced colour
• Catalyseur et procédé pour la préparation de polyisocyanates à faible viscosité et de coloration réduite
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Kohlstruk, Stephan, Dr., 48249 Dülmen, DE
Ewald, Michael, 45768 Marl, DE
Bockhoff, Ingo, 45770 Marl, DE
Lomölder, Rainer, Dr., 48153 Münster, DE

- (51) **C07C 211/65** (11) **1 229 017 A1**
C07F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 02000991.6 (22) 17.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2001 DE 10104807
- (54) • Erdalkalimetall-alkylendiamide, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung
• Alkylendiamides of alkaline-earth-metals, process for their preparation and use
• Dérivés d'alkylendiamide de métaux alcalins-terreux, procédé de préparation et utilisation
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) Weiss, Wilfried, Dr., 61440 Oberursel, DE
Dawidowski, Dirk, 60439 Frankfurt, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

C07C 213/00 → (51) C07C 213/10

- (51) **C07C 213/10** (11) **1 229 018 A1**
C07C 213/00
- (25) En (26) En
(21) 01300872.7 (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

- (54) • Einstufige Hydrierung von Nitrobenzol zu p-Aminophenol

- Single step hydrogenation of nitrobenzene to p-aminophenol
• Hydrogénation en une étape du nitrobenzène en p-aminophénol
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) Rode, Chandrashekhar Vasant, Maharashtra, IN
Vaidya, Manisha Jagdeeshrao, Maharashtra, IN
Chaudhari, Raghunath Vitthal, Maharashtra, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C07C 217/58 → (51) C07C 211/63

- (51) **C07C 221/00** (11) **1 229 019 A1**
C07C 225/20 C07D 215/38
- (25) Ja (26) En
(21) 00974856.7 (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) JP 00/07876 09.11.2000
- (87) WO 01/34557 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 JP 31999199
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON OPTISCH-AKTIVEN, ZYKLISCHEN ENAMINON-DERIVATEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE CYCLIC ENAMINONE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ENAMINONE CYCLIQUES OPTIQUEMENT ACTIFS
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MIKI, Shokyo, Toyonaka-shi, Osaka 561-0846, JP
SUIDE, Haruo, Toyono-gun, Osaka 563-0211, JP
TAWADA, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1032, JP
IWANO, Norio, Toyono-gun, Osaka 563-0102, JP
AOKI, Isao, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
ADACHI, Mari, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2216, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07C 225/20 → (51) C07C 221/00

C07C 227/08 → (51) C07D 203/02

C07C 229/48 → (51) C07D 203/02

C07C 229/54 → (51) C07D 239/42

- (51) **C07C 251/08** (11) **1 229 020 A1**
C07D 213/53 C07C 251/24
C08F 4/70 C08F 10/00
// C07F15:00
- (25) Ja (26) En
(21) 00974915.1 (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) JP 00/07942 10.11.2000
- (87) WO 01/36379 2001/21 25.05.2001
- (30) 11.11.1999 JP 32044899
30.11.1999 JP 34021999

- (54) • ÜBERGANGSMETALL-VERBINDUNG, KATALYSATOR ZUR OLEFIN POLYMERISATION UND EIN VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN
• TRANSITION METAL COMPOUND, OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST, AND METHOD OF POLYMERIZING OLEFIN

- COMPOSE DE METAL DE TRANSITION, CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES ET PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (72) WATANABE, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
SATO, Haruhito, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KURAMOTO, Masahiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TANAKA, Shinji, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-8691, JP
TAMURA, Takao, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-8691, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 251/24 → (51) C07C 251/08

C07C 251/54 → (51) C07D 263/32

C07C 253/30 → (51) C07C 255/30

- (51) **C07C 255/30** (11) **1 229 021 A1**
C07C 253/30
- (25) En (26) En
(21) 02001181.3 (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) 31.01.2001 US 7743043
- (54) • Herstellung von neuen Polynitrilen aus cycloaliphatischen vizinalen primären Diaminverbindungen
• Synthesis of new polynitriles from cycloaliphatic vicinal primary diamines
• Synthèse de nouveaux polynitriles à partir de diamines primaires vicinales cycloaliphatiques
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Burdeniuc, Juan Jesus, Macuncie, PA 18062, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C07D 203/02** (11) **1 229 022 A1**
C07D 203/26 C07C 227/08
C07C 229/48
- (25) Ja (26) En
(21) 00970163.2 (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

- (86) JP 00/07578 27.10.2000
- (87) WO 01/32617 2001/19 10.05.2001
- (30) 02.11.1999 JP 31261699
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-AZABICYCLO 4.1.0]-HEPT-3-ENE-3-CARBONSAUREESTERN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 7-AZABICYCLO 4.1.0]-HEPT-3-ENE-3-CARBOXYLIC ACID ESTERS
• ELABORATION D'ESTERS D'ACIDE 7-AZABICYCLO 4.1.0]-HEPT-3-ENE-3-CARBOXYLIQUE

- (71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1 Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP
Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
- (72) TERASHIMA, Shiro, Setagaya-ku, Tokyo 156-0052, JP

- UJITA, Katsuji, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
ISHIWATA, Akihiro, Nerima-ku, Tokyo 178-0061, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- C07D 203/26** → (51) C07D 203/02
-
- C07D 209/08** → (51) C07D 263/56
-
- C07D 211/52** → (51) C07D 239/42
-
- C07D 213/53** → (51) C07C 251/08
-
- C07D 213/53** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 213/64** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 215/12** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 215/38** → (51) C07C 221/00
-
- (51) **C07D 233/42** (11) **1 229 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250439.3 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 US 263776 P
(54) • *Thioimidazolidin Derivate als öllösliche Additive für Schmierölen*
• *Thioimidazolidine derivatives as oil-soluble additives for lubricating oils*
• *Dérivés de thioimidazolidine comme additifs oleosolubles pour huiles lubrifiantes*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Mukkamala, Ravindranath, Houston, Texas 77062, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- C07D 233/54** → (51) A61K 31/4164
-
- C07D 239/14** → (51) C07D 239/42
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 229 024 A1**
C07D 239/14 C07D 401/04
C07D 403/04 C07D 211/52
C07C 229/54 A61K 31/606
A61P 7/02 A61P 9/00
A61P 19/00 A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 00964758.7 (22) 10.10.2000
(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) JP 00/07031 10.10.2000
(87) WO 01/27090 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28848799
(54) • *M-SUBSTITUIERTE BENZOESÄUREDERIVATE DIE ALPHA-V BETA-3 INTEGRIN ANTAGONISMUS ZEIGEN*
• *M-SUBSTITUTED BENZOIC ACID DERIVATIVES EXHIBITING INTEGRIN ALPHA-V BETA-3 ANTAGONISM*
• *DERIVES D'ACIDE BENZOIQUE A SUBSTITUTION M PRESENTANT UN ANTAGONISME CONTRE L'INTEGRINE ALPHA-V BETA-3*
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) AJITO, Keiichi, Pharma. Research Center, Meiji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ISHIKAWA, Minoru, Pharma. Research Center, Meiji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
KUBOTA, Dai, Pharmaceutical Research Center, Meiji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
MURAKAMI, Shoichi, Pharma. Research Center, Meiji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
YAMAMOTO, Mikio, Pharma Research Center, Meiji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
YAHATA, Naokazu, Pharma Research Center, Meiji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
FUJISHIMA, Kazuyuki, Pharma Research Center, Meiji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
OYAMA, Makoto, Pharma Research Center, Meiji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
-
- C07D 239/42** → (51) C07D 403/04
-
- (51) **C07D 239/94** (11) **1 229 025 A1**
A61K 31/517 C07D 401/04
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 409/12 A61P 37/06
(25) Ja (26) En
(21) 00962890.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06666 27.09.2000
(87) WO 01/25218 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 JP 28207899
(54) • *NEUE QUINAZOLINDERIVATE*
• *NOVEL QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE QUINAZOLINE*
- (71) Japan Energy Corporation, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo-to 105-8407, JP
(72) TOBE, Masanori Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
ISOBE, Yoshiaki Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
TOMIZAWA, Hideyuki Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
MATSUMOTO, Mitsuhiro Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
NAGASAKI, Takahiro Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
OBARA, Fumihiko Japan Energy Corporation, Toda-shi, Saitama 335-8502, JP
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE
-
- (51) **C07D 263/32** (11) **1 229 026 A1**
C07D 413/12 A61K 31/421
A61K 31/4439 C07C 251/54
A61K 31/195 A61K 31/235
A61P 3/10 A61P 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 00974858.3 (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) JP 00/07878 09.11.2000
(87) WO 01/34579 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 32031899
(54) • *ALKOXYIMINOALKANSÄURE-DERIVATE*
• *ALKOXYIMINOALKANOIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE ALKOXYIMINOALCANOIQUE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MOMOSE, Yu, Takarazuka-shi Hyogo 665-0847, JP
IMOTO, Hiroshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0027, JP
ODAKA, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-1223, JP
KIMURA, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 590-0975, JP
(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- (51) **C07D 263/56** (11) **1 229 027 A1**
C07D 277/62 C07D 307/79
C07D 209/08 C07D 471/04
C07D 495/04 C07D 491/04
C07D 265/36 C07D 333/54
C07D 498/04 C07D 513/04
(25) En (26) En
(21) 02010483.2 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 28.06.1996 US 20518 P
(54) • *Heterocyclische N-Acetylbenzamide und ihre Verwendung als Fungizide*
• *Heterocyclic N-acetylbenzamidés and their use as fungicides*
• *N-Acétonylbenzamidés hétérocycliques et leur utilisation comme fongicides*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) Michelotti, Enrique, Luis, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
Young, David, Hamilton, Ambler, Pennsylvania 19002, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 97304192.4 / 0 816 348
-
- (51) **C07D 263/56** (11) **1 229 028 A1**
C07D 277/62 (11) **1 229 028 A1**
C07D 209/08 C07D 307/79
C07D 495/04 C07D 471/04
C07D 265/36 C07D 491/04
C07D 498/04 C07D 333/54
C07D 513/04
(25) En (26) En
(21) 02010484.0 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 28.06.1996 US 20518 P
(54) • *Heterocyclische N-Acetylbenzamide und ihre Verwendung als Fungizide*
• *Heterocyclic N-acetylbenzamidés and their use as fungicides*
• *N-Acétonylbenzamidés hétérocycliques et leur utilisation comme fongicides*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) Michelotti, Enrique, Luis, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
Young, David, Hamilton, Ambler, Pennsylvania 19002, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 97304192.4 / 0 816 348
-
- C07D 265/36** → (51) C07D 263/56
-
- C07D 277/62** → (51) C07D 263/56
-
- (51) **C07D 295/185** (11) **1 229 029 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974933.4 (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) JP 00/07962 10.11.2000
(87) WO 01/34588 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 JP 32102399

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BENZYLAMIN-VERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCING BENZYLAMINE COMPOUND
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DE BENZYLAMINE
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) SHIMIZU, Takanori, Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
KAWAHARA, Shiro, Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
HORIUCHI, Takashi, Nissan Chemical Ind., Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C07D 305/14** (11) **1 229 030 A2**
A61K 31/335 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 02008590.8 (22) 12.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 12.09.1995 US 3575 P
- (54) • Hydrolyse-einleitende hydrophobe Taxane Derivate
• Hydrolysis-promoting taxane hydrophobic derivatives
• Dérivés de taxanne hydrophobes ayant un groupe promouvant l'hydrolyse
- (71) THE LIPOSOME COMPANY, INC., One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton, NJ 08540, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 96930847.7 / 0 902 783

C07D 305/14 → (51) A61K 31/337**C07D 307/79** → (51) C07D 263/56**C07D 311/58** → (51) C07D 405/12

- (51) **C07D 317/60** (11) **1 229 031 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 00966457.4 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07103 13.10.2000
- (87) WO 01/27100 2001/16 19.04.2001
- (30) 13.10.1999 JP 29077499
16.11.1999 JP 32611699
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON 3,4-METHYLEN-DIOXY-MANDELSÄURE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,4-METHYLEN-DIOXY-MANDELIC ACID
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 3,4-METHYLEN-DIOXYMANDELIQUE
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) HARADA, Katsumasa Ube Industries, Ltd., 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
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

C07D 319/12 → (51) C07C 51/377

- (51) **C07D 327/06** (11) **1 229 032 A2**
C11B 9/00 A23L 1/226
- (25) En (26) En
- (21) 02000857.9 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 IB 10012601
- (54) • 1,3-oxathianen als Duft- oder Aromastoffe
• 1,3-oxathianes as perfuming and flavouring ingredients
• 1,3-oxathianes comme ingrédients parfumants ou aromatisants
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, CH-1211 Genève 8, CH
- (72) LeLandaïs, Patrick, 74160 Saint Julien En Genevois, FR
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

C07D 333/54 → (51) C07D 263/56

- (51) **C07D 335/02** (11) **1 229 033 A2**
C07D 413/10 A61K 31/422
- (25) En (26) En
- (21) 02009273.0 (22) 31.01.2000
- (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
- (30) 01.02.1999 US 118150 P
- (54) • 2-Fluoro-(oxido-Thiopyran-4-yl)Benzol Derivate
• 2-Fluoro-(oxid-thiopyran-4-yl)benzene derivatives
• Dérivés de 2-fluoro-(oxido-thiopyran-4-yl)-benzène
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) Gage, James R., Portage, Michigan 49002, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 00909891.4 / 1 149 089

C07D 401/04 → (51) C07D 239/42**C07D 401/04** → (51) C07D 239/94**C07D 401/04** → (51) C07D 403/04

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 229 034 A1**
C07D 405/12 C07D 405/14
C07D 413/12 C07D 213/64
A61K 31/44 A61K 31/455
A61P 29/00 A61P 37/08
A61P 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 02250202.5 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 US 265240 P
- (54) • Nikotinsäureamid-Derivate und ihre Mimetika als Inhibitoren von PDE4-Isozymen
• Nicotinamide derivatives and their mimetics as inhibitors of PDE4 isozymes
• Dérivés du nicotinamide et leur mimétiques actifs comme inhibiteurs de PDE4 isozymes
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Chambers, Robert J., Pfizer Global Research and D., Groton, Connecticut 06340, US

- Magee, Thomas V., Pfizer Global Research and D., Groton, Connecticut 06340, US
Marfat, Anthony, Pfizer Global Research and D., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 239/94**C07D 401/12** → (51) C07D 403/04

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 229 035 A1**
C07D 401/04 C07D 213/53
C07D 401/12 C07D 239/42
C07D 215/12
- (25) En (26) En
- (21) 02076581.4 (22) 15.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (30) 16.07.1993 US 92733
- (54) • Imine Zwischenprodukte zur Herstellung von trisubstituierten Imidazolen mit vielen therapeutischen Eigenschaften
• Imine intermediates for the preparation of trisubstituted imidazole compounds with multiple therapeutic properties
• Intermédiaires d'imine pour la préparation d'imidazoles à tri-substitution ayant des propriétés thérapeutiques multiples
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P O Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) Adams, Jerry Leroy, Wayne, PA 19087, US
Sheldrake, Peter William, Tunbridge Wells, Kent TN2 7NW, GB
Gallagher, Timothy Francis, Harleysville, PA 19438, US
Garigipati, Ravi Shanker, Wayne, PA 19087, US
Bender, Paul Elliot, Cherry Hill, NJ 08003, US
Boehm, Jeffrey Charles, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 94923503.0 / 0 708 768

C07D 403/04 → (51) C07D 239/42

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 229 036 A1**
C07D 311/58 A61K 31/453
A61P 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 01101521.1 (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
- (54) • 2H-1-Benzopyran-Derivate, Prozesse zu ihrer Herstellung und Pharmazeutische Zusammensetzungen
• 2H-1-benzopyran derivatives, processes for their preparation and pharmaceutical compositions thereof
• Dérivés de 2H-1-benzopyran, procédés pour leur préparation et compositions pharmaceutiques les contenant
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) Delcanale, Maurizio, 43100 Parma, IT
Amari, Gabriele, 43100 Parma, IT
Armani, Elisabetta, 43100 Parma, IT
Civelli, Maurizio, 43100 Parma, IT
Galbati, Elisabetta, 43100 Parma, IT

- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 239/94
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 407/12** → (51) A61K 31/337
-
- C07D 409/12** → (51) A61K 31/337
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 239/94
-
- C07D 413/10** → (51) C07D 335/02
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 263/32
-
- C07D 413/12** → (51) C07D 401/12
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 229 037 A1**
C07D 495/04 C07D 491/04
C07D 498/04 C07D 513/04
C07F 9/547 A01N 43/90
// C07D263/56, C07D277/62, C07D307/79,
C07D209/08, C07D265/36, C07D333/54,
C07D261/20, C07D275/04, C07D231/56,
C07D263/58, C07D277/68, C07D235/26,
C07D215/22, C07D311/22, C07D279/16,
C07D241/44, C07D335/06, A01N43/00
- (25) En (26) En
(21) 02010485.7 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 28.06.1996 US 20518 P
(54) • *Heterocyclische N-Acetylbenzamide und ihre Verwendung als Fungizide*
• *Heterocyclic N-acetylbenzamides and their use as fungicides*
• *N-Acétolbenzamidés hétérocycliques et leur utilisation comme fongicides*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) Michelotti, Enrique, Luis, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
Young, David, Hamilton, Ambler, Pennsylvania 19002, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 97304192.4 / 0 816 348
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 263/56
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 263/56
-
- C07D 491/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 263/56
-
- C07D 495/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 498/04** → (51) C07D 263/56
-
- C07D 498/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 513/04** → (51) C07D 263/56
-
- C07D 513/04** → (51) C07D 471/04
-
- C07F 3/00** → (51) C07C 211/65
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 229 038 A1**
H01G 9/02 H01M 10/40
(25) De (26) De
(21) 01130618.0 (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) 24.01.2001 DE 10103189
(54) • *Boratsalze zur Anwendung in elektrochemischen Zellen*
• *Borate salts for use in electrochemical cells*
• *Sels de borates pour utilisation dans les cellules électrochimiques*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Schmidt, Michael, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Kühner, Andreas, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Franz, Klaus-Dieter, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Röschenthaler, Gerd, Dr. Prof., 28357 Bremen, DE
Bissky, German, 28213 Bremen, DE
Kolomeitsev, Alexander, Dr., Kiev 01133, UA
Kadyrov, Alexander, Dr., Moskau 117813, RU
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **1 229 039 A1**
C07F 7/14
(25) De (26) De
(21) 02000682.1 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2001 DE 10104966
(54) • *Verfahren zur Herstellung von in 3-Stellung funktionalisierten Propylsilanen*
• *Process for the preparation of in 3-position functionalised propylsilanes*
• *Procédé de préparation des propylsilanes substituée en position 3*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Batz-Sohn, Christoph, Dr., 63454 Hanau-Mittelbuchen, DE
Panster, Peter, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Michel, Rudolf, 63579 Freigericht, DE
Albert, Michael, Dr., 67433 Neustadt, DE
Vryens, Ivo, Dr., 2900 Schoten, BE
-
- C07F 7/14** → (51) C07F 7/08
-
- C07F 9/547** → (51) C07D 471/04
-
- C07H 3/06** → (51) C12N 9/24
-
- (51) **C07H 19/10** (11) **1 229 040 A2**
C07H 19/207 A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 02008360.6 (22) 23.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
- SI
(30) 28.05.1994 DE 4418690
(54) • *Nukleosid-Monophosphatderivate, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung als Immunsuppressive Arzneimittel*
• *Nucleoside monophosphate derivative, a processor for their production and their use as immunosuppressive drugs*
• *Dérives de monophosphates de nucleosides, procede pour leur preparation et leur utilisation comme médicaments immunosuppresseurs*
- (71) Heidelberg Pharma Holding GmbH, Bothestrasse 54/1, 69126 Heidelberg, DE
(72) Herrmann, Dieter, 69115 Heidelberg, DE
Zilch, Harald, 68305 Mannheim, DE
Mertens, Alfred, 69198 Schriesheim, DE
(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
(62) 95920864.6 / 0 763 049

C07H 19/207 → (51) C07H 19/10

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 229 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102490.8 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Glutamid Galensauerderivate durch Verwendung von N-tBoc Methyl-pyroglytamate*
• *A process for the preparation of 3-Glutamido bile ester derivatives using N-tBoc methyl pyroglytamate*
• *Procédé de préparation des dérivés 3-Glutamido des acides biliaires utilisant N-tBoc méthyl-pyroglytamate*
- (71) Bracco Imaging S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(72) Brochetta, Marino, 20134 Milano, IT
Visigalli, Massimo, 20134 Milano, IT
Palano, Daniela, 20134 Milano, IT
Manfredi, Giuseppe, 20134 Milano, IT
Alessandroni, Laura, 20134 Milano, IT
Anelli, Pier Lucio, 20134 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07K 7/64** (11) **1 229 042 A1**
A61K 39/385 A61K 38/12
(25) Ja (26) En
(21) 99951113.2 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05973 28.10.1999
(87) WO 01/30809 2001/18 03.05.2001
(54) • *ZYKLISCHE PEPTIDE UND IMPFSTOFFE GEGEN AIDS*
• *CYCLIC PEPTIDES AND AIDS VACCINES*
• *PEPTIDES CYCLIQUES ET VACCINS CONTRE LE SIDA*
- (71) NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 11-1, Sugamo 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0002, JP
(72) SHOJI, Shozo, Kumamoto-shi Kumamoto 862-8003, JP
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- (51) **C07K 14/05** (11) **1 229 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200321.6 (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
(54) • *Peptiden abgeleitet VON Epstein Barr virus (EBV) Proteine LMP1, LMP2 und BARF1*
• *Peptides derived from Epstein Barr virus (EBV) proteins LMP1, LMP2 and BARF1 antibody reagents reactive therewith*
• *Peptides dérivées des protéines LMP1, LMP2 et BARF1 du virus Epstein Barr*
- (71) Cyto-Barr B.V., 84, Einsteinweg, 2333 CD Leiden, NL
(72) Middeldorp, Jaap Michiel, 5343 GD Oss, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 229 044 A1**
G01N 33/569 C07K 17/12
- (25) En (26) En
- (21) 02090043.7 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 DE 10106295
- (54) • *Protein mit mehreren Antigen-Epitop-Sequenzen, welches immobilisiert ist, zur Diagnose der HIV-Infektionen*
• *Protein having multiple antigen/epitope sequences and being immobilized for the diagnosis of HIV infections*
• *Protéine immobilisée renfermant une multitude de séquences "antigène-épitope" pour le diagnostic des infections VIH*
- (71) GAlFAR German American Institute for Applied Biomedical Research GmbH, Biotech Campus, Hermannswerder 15/16, 14473 Potsdam, DE
- (72) Repke, Heinrich, 14089 Berlin, DE
Budde, Eckard, 10997 Berlin, DE
Nicolaus, Stefan, 14473 Potsdam, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
-
- (51) **C07K 14/25** (11) **1 229 045 A1**
C07K 19/00 C07K 17/00
C12N 15/31 C12N 1/21
C12Q 1/68 A61K 48/00
A61K 38/16
- (25) En (26) En
- (21) 01400255.4 (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
- (54) • *Universeller Träger zum Zielrichten von Molekülen zu Rezeptor Gb3 - exprimierenden Zellen*
• *Universal carrier for targeting molecules to Gb3 receptor expressing cells*
• *Support universel pour le ciblage de molécules sur des cellules exprimant le récepteur Gb3*
- (71) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (72) Johannes, Ludger, 92400 Courbevoie, FR
Tartour, Eric, 75017 Paris, FR
Goud, Bruno, 75015 Paris, FR
Fridman, Wolf Hervé, 75005 Paris, FR
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/29
-
- C07K 14/435** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 229 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001167.2 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 JP 2001028828
- (54) • *Thromboplastinreagenz und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thromboplastin reagent and method for manufacturing the same*
• *Reactif de la thromboplastine et méthode pour sa production*
- (71) INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION, 1-30, Hamabe-dori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0083, JP
- (72) Kikukawa, Norihiro, International Reagents Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
Okuda, Masahiro, International Reagents Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
-
- (30) 30.01.2001 PCT/US01/00663
30.01.2001 PCT/US01/00664
30.01.2001 PCT/US01/00665
30.01.2001 PCT/US01/00667
30.01.2001 PCT/US01/00668
30.01.2001 PCT/US01/00669
23.05.2001 US 864761
09.10.2001 US 327898
- (54) • *Humanes patched-ähnliches Protein, dass in Testis exprimiert ist*
• *Human testis expressed patched like protein*
• *Protéine humaine du type patched, qui est exprimée dans les testicules*
- (71) Aemica, Inc., 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (72) Zhan, Jian, San Mateo, California 94403, US
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/47** → (51) C12Q 1/68
-
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/715** (11) **1 229 047 A2**
C12N 15/12 C12N 15/62
A61K 38/20
- (25) En (26) En
- (21) 02007831.7 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 25.09.1998 US 101858 P
19.05.1999 US 313942
- (54) • *IL-1 Rezeptor Fusionsproteine verwendet als Antagoniste und Verfahren zu deren Verwendung und Herstellung*
• *IL-1 Receptor fusion proteins used as antagonists and methods of making and using*
• *Protéines de fusion du récepteur de IL-1 utilisées comme antagonistes et méthodes d'utilisation et de fabrication*
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
- (72) Yancopoulos, George D., Yorktown Heights, New York 10598, US
Stahl, Neil, Carmel, New York, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 99952942.3 / 1 115 876
-
- (51) **C07K 14/745** (11) **1 229 048 A1**
A61K 38/36 A61K 47/18
G01N 33/86
- (25) En (26) En
- (21) 02001985.7 (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) 05.02.2001 JP 2001028828
- (54) • *Thromboplastinreagenz und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thromboplastin reagent and method for manufacturing the same*
• *Reactif de la thromboplastine et méthode pour sa production*
- (71) INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION, 1-30, Hamabe-dori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 651-0083, JP
- (72) Kikukawa, Norihiro, International Reagents Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
Okuda, Masahiro, International Reagents Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
-
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- C07K 16/16** → (51) C12N 15/29
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/28** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 17/00** → (51) C07K 14/25
-
- C07K 17/12** → (51) C07K 14/16
-
- C07K 19/00** → (51) C07K 14/25
-
- C08B 11/20** → (51) C08B 37/00
-
- C08B 15/00** → (51) C08B 37/00
-
- C08B 30/12** → (51) A23L 1/0522
-
- C08B 30/14** → (51) A23L 1/0522
-
- C08B 31/00** → (51) A23L 1/0522
-
- (51) **C08B 31/12** (11) **1 229 049 A2**
C08B 35/04 C08L 3/08
C08L 3/18 A23L 1/0522
- (25) En (26) En
- (21) 02009249.0 (22) 20.03.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 22.03.1996 US 13937 P
- (54) • *Stabilisierte oder stabilisierte und vernetzte Wachskartoffelstärke*
• *Stabilized or stabilized, crosslinked waxy potato starch*
• *Amidon de pomme de terre cireux stabilisé ou stabilisé et réticulé*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Jeffcoat, Roger, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Mason, William R., Somerville, New Jersey 08876, US
Emling, Joseph L., Decatur, Illinois 62526, US
Chiu, Chung-Wai, Westfield, New Jersey 07090, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (62) 97104803.8 / 0 796 868
-
- C08B 33/00** → (51) C08B 37/00
-
- C08B 35/04** → (51) C08B 31/12
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 229 050 A2**
C08B 11/20 C08B 15/00
C08B 33/00 C08B 37/08
C08B 37/10 C08L 5/00
C08L 5/08 C08L 5/10
C08L 1/08 C08L 3/14
A61L 31/04 A61K 47/36
- (25) En (26) En
- (21) 02007980.2 (22) 19.05.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
- (30) 20.05.1991 US 703254
11.02.1992 US 833973
- (54) • *Wasserunlösliche Derivate von polyanionischen Polysacchariden*
• *Water insoluble derivatives of polyanionic polysaccharides*
• *Dérivés insolubles dans l'eau de polysaccharides anioniques*

- (71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US
(72) Miller, Robert, East Sandwich, Massachusetts 02537, US
Burns, James W., Framingham, Massachusetts 01740, US
Xu, Xuejian, Cambridge, Massachusetts 02140, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 92912424.6 / 0 587 715

C08B 37/08 → (51) C08B 37/00**C08B 37/10** → (51) C08B 37/00**C08F 2/08** → (51) C08F 265/04

- (51) **C08F 2/38** (11) **1 229 051 A1**
C08F 4/34
(25) De (26) De
(21) 02001122.7 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 DE 10104723
(54) • *Verwendung von Hydroperoxiden als Regler bei Polymerisationen*
• *Use of hydroperoxyds as regulator in polymerisations*
• *Usage d'hydroperoxydes comme régulateur dans la polymérisation*

- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Weiler, Peter, Dr., 84489 Burghausen, DE
Dietrich, Ulf, Dr., 84503 Altötting, DE
Ball, Peter, Dr., 84547 Emmerting, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 4/34 → (51) C08F 2/38**C08F 4/64** → (51) C08F 10/02**C08F 4/654** → (51) C08F 10/00**C08F 4/70** → (51) C07C 251/08**C08F 6/22** → (51) C08F 265/04

- (51) **C08F 8/04** (11) **1 229 052 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00951950.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05390 11.08.2000
(87) WO 01/12680 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 JP 22838499
(54) • *ALICYCLISCHES KOHLENWASSERSTOFF-COPOLYMER*
• *ALICYCLIC HYDROCARBON COPOLYMER*
• *COPOLYMERES D'HYDROCARBURE ALICYCLIQUE*
(71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) NAGAMUNE, Tsutomu, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Rauh, Peter A., Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **C08F 8/50** (11) **1 229 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075391.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 775396
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyethylenharze zum Blasformen*
• *Method of producing polyethylene resins for use in blow molding*
• *Méthode pour produire des résines de polyéthylène pour le moulage par soufflage*
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US
(72) Guenther, Gerhard K., Seabrook, Texas 77586, US
Nairn, Lea Ann, Friendswood, Texas 77546, US
Clark, Curtis, D., League City, Texas 77573, US
Hicks, Ben W., Shoreacres, Texas 77571, US
Tharappel, Ronald A., Missouri City, Texas 77459, US
Coffy, Tim J., Houston, Texas 77062, US
(74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A. Pat. Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 229 054 A1**
C08F 4/654
(25) En (26) En
(21) 01102063.3 (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
(54) • *Magnesium, Titanium, Halogen und Elektronendonator-enthaltende Kalalysatorkomponente und deren Herstellung*
• *Catalyst component comprising magnesium, titanium, a halogen and an electron donor and its preparation*
• *Composé catalytique comprenant du magnésium, du titane, un halogène et un donneur d'électrons et sa préparation*
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Denifl, Peter, A-6156 Gries Am Brenner, AT
Leinonen, Timo, 06750 Tolkkinen, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 10/00 → (51) C07C 251/08

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 229 055 A1**
C08F 4/64
(25) En (26) En
(21) 01430006.5 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur gasphasen (co)-polymerisation von olefinen in einem fließbettreaktor*
• *Process for the gas-phase (co)-polymerisation of olefins in a fluidised bed reactor*
• *Procéde de (co)-polymerisation en phase gazeuse d'olefines dans un reacteur a lit fluidise*
(71) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(72) Dossett, Steve, Aldershot, Hampshire, GU11 1NH, GB
(74) De Kezel, Eric, et al, BP Chemicals S.N.C., CRD/LPID, B.P. no 6, 13117 Lavéra, FR

C08F 12/24 → (51) G03F 7/039**C08F 20/12** → (51) G03F 7/039**C08F 20/26** → (51) G03F 7/039**C08F 220/24** → (51) G02B 1/04

- (51) **C08F 265/04** (11) **1 229 056 A1**
C08F 6/22
(25) Ja (26) En
(21) 00956796.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05864 30.08.2000
(87) WO 01/16196 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24674399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERTEILCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYMER PARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYMERES*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) Toritani, Akihiro, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
Matsumura, Kouji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C08F 265/04** (11) **1 229 057 A2**
C08F 291/00
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01310905.3 (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) 29.12.2000 US 258784 P
(54) • *Organosols und diese enthaltende flüssige Tinten*
• *Organosol and liquid inks comprising the same*
• *Organosols et encres liquides comprenant ceux-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Oian, Julie Yu, Woodbury, MN 55129, US
Baker, James A., Hudson, WI 54016, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **C08F 279/00** (11) **1 229 058 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00969897.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/07277 19.10.2000
(87) WO 01/29101 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29648999
(54) • *KAUTSCHUKMODIFIZIERTES STYROLHARZ, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND FOLIE AUS DIESEM HARZ*
• *RUBBER-MODIFIED STYRENE RESIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND SHEET OF THE RESIN*
• *RESINE STYRENIQUE MODIFIEE PAR CAOUTCHOUC, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PLAQUE DE RESINE*
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) YAZAKI, Jun, Chiba 299-0107, JP
TAKEUCHI, Satoshi, Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C08F 290/06 → (51) C08G 18/08

C08F 290/06 → (51) G02C 7/04

C08F 291/00 → (51) C08F 265/04

(51) **C08F 297/04** (11) **1 229 059 A1**
C08L 53/02 C08L 25/04
C08K 5/105 C08K 5/3475
(25) Ja (26) En
(21) 01932271.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04409 25.05.2001
(87) WO 01/90207 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 JP 2000154238
18.08.2000 JP 2000248263

(54) • **BLOCKCOPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG DARAUS**
• **BLOCK COPOLYMER AND COMPOSITION THEREOF**
• **COPOLYMERE SEQUENCE ET COMPOSITION A BASE DE CE DERNIER**

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) HOSHI, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa
246-0035, JP

YAMAURA, Yukio, Iwatsuki-shi, Saitama 339-0037, JP
KAKEGAWA, Junko, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-0013, JP
SUGIMOTO, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa
232-0064, JP

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

C08G 18/02 → (51) C07C 211/63

(51) **C08G 18/08** (11) **1 229 060 A1**
C08G 18/66 C08G 18/67
C08G 18/12 C09D 175/16
C08F 290/06

(25) En (26) En
(21) 01300841.2 (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

(54) • **Emulsionsharze wie Urethan-Silicon-Acryl-Emulsionen, ein Herstellungsverfahren dafür und Dispersionen davon**
• **Emulsion resins such as urethane silicone acryl emulsions and production method therefor and dispersions thereof**
• **Résines en émulsion, telles que des émulsions d'uréthane-silicone-acrylique, leur procédé de préparation et dispersions ainsi obtenues**

(71) Rock Paint Co. Ltd., 1-47 Himejima, 3-chome,
Nishiyodogawa-ku, Osaka, JP
(72) Takemori, Masanori, Rock Paint Co. Ltd. Tokyo Br.,
Tokyo, JP
(74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C08G 18/08** (11) **1 229 061 A1**
C08L 75/04 A44B 18/00
(25) En (26) En
(21) 02001934.5 (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) 31.01.2001 JP 2001022797
22.02.2001 JP 2001046084
18.06.2001 JP 2001183140

(54) • **Wässrige Harzzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung eines trennbaren Verchlusses**

• **Aqueous resin composition, and method for manufacturing a separable fastener using this composition**

• **Composition de résine aqueuse et procédé pour la préparation de fermeture séparable en utilisant cette composition**

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi
Okayama-ken 710-0801, JP

(72) Kato, Mitsuru, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Higashinaka, Yukitoshi, Maruoka-Town, Sakai-
district, Fukui-Pref, JP

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

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

C08G 18/12 → (51) C09D 11/10

(51) **C08G 18/42** (11) **1 229 062 A1**
C08G 18/79 C09D 5/03

(25) En (26) En
(21) 02001953.5 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 JP 2001029485
15.02.2001 JP 2001038389

(54) • **Harzzusammensetzung für Pulverbeschichtung, Pulverbeschichtung und beschichtete Gegenstände**

• **Resin composition for powder coating, powder coating, and article coated therewith**
• **Composition de résine pour revêtement en poudre, revêtement en poudre et objet revêtu**

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Akira, Izumiotsu-shi, Osaka, JP
Agawa, Tetsuro, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/48 → (51) C09D 11/10

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

C08G 18/67 → (51) C08G 18/08

C08G 18/79 → (51) C07C 211/63

C08G 18/79 → (51) C08G 18/42

C08G 18/83 → (51) C08J 11/26

(51) **C08G 61/02** (11) **1 229 063 A2**
C08G 61/10 C09K 11/06

(25) En (26) En
(21) 02250742.0 (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) 05.02.2001 JP 2001028001
14.03.2001 JP 2001071776

(54) • **Polymerisches fluoreszentes Material, Verfahren zu seiner Herstellung und lumineszentes Polymergerät**

• **Polymeric fluorescent substance production thereof and polymer light-emitting device**

• **Substance fluorescente polymérique, procédé pour sa fabrication, ainsi qu' appareillage à polymères luminescent**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Noguchi, Takanobu, Tsbukuba-shi, Ibaraki, JP
Tsubata, Yoshiaki, Tsbukuba-shi, Ibaraki, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 61/10 → (51) C08G 61/02

C08G 63/06 → (51) C12N 15/53

(51) **C08G 63/40** (11) **1 229 064 A1**
C07C 51/10

(25) En (26) En
(21) 01300879.2 (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

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Polyesters**
• **Process for the preparation of a polyester**
• **Procédé pour la préparation d'un polyester**

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN

(72) Kelkar, Ashutosh Anant, Maharashtra, IN
Kulkarni, Shrikant Madhukar, Maharashtra, IN
Chaudhari, Raghunath Vitthal, Maharashtra, IN

(74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

C08G 63/685 → (51) C06B 45/10

(51) **C08G 69/44** (11) **1 229 065 A1**
(25) En (26) En

(21) 01300871.9 (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

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Polyestera-mids**

• **Process for the preparation of a polyestera-mide**
• **Procédé de préparation d'un polyestéramide**

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi
Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) Kelkar, Ashutosh Anant, Maharashtra, IN
Kulkarni, Shrikant Madhukar, Maharashtra, IN
Chaudhari, Raghunath Vitthal, Maharashtra, IN

(74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

C08G 73/10 → (51) C08G 83/00

(51) **C08G 83/00** (11) **1 229 066 A1**
G02F 1/1337 C08G 73/10

(25) En (26) En
(21) 01810112.1 (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

(54) • **Photoaktives Polymer**
• **Photoactive polymer**
• **Polymère photosensible**

(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH

(72) Marck, Guy, 68440 Schlierbach, FR
Muller, Olivier, 68610 Lautenbach, FR
Buchecker, Richard, 8008 Zürich, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C08J 3/215 → (51) B29C 47/00

(51) **C08J 5/18** (11) **1 229 067 A2**
// C08L77/00, C08L51/06

(25) En (26) En
(21) 02250716.4 (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) 01.02.2001 JP 2001025816

(54) • *Gestreckter Polyamidfilm*
• *Stretched polyamide film*
• *Film étiré à base de polyamide*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi
Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8324, JP

(72) Nanba, Hiroyuki, Mitsubishi Gas Chemical
Company, Hirasuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamamoto, Koji, Mitsubishi Gas Chemical
Company, Hirasuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C08J 5/18 → (51) B32B 27/32

(51) **C08J 7/00** (11) **1 229 068 A1**
H01J 37/32 B65D 1/00
C23C 16/00

(25) En (26) En
(21) 02002554.0 (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) 06.02.2001 JP 2001029176

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Modifizieren
der inneren Oberfläche von Behältern aus
Kunststoff*
• *Method and apparatus for modifying the inner
surface of containers made of polymeric com-
pound*
• *Méthode et dispositif pour modifier la surface
intérieure de récipients en plastique*

(71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD., Ko-58, Mameda-
honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
KANAZAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 7-1,
Ohgigaoka, Nonoichi, Ishikawa, JP

(72) Noriaki, Ikenaga c/o Shibuya Kogyo Co., Ltd.,
Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP

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

C08J 9/00 → (51) C08L 23/16

C08J 9/06 → (51) C08J 9/14

(51) **C08J 9/14** (11) **1 229 069 A2**
C08J 9/06 C08L 25/06
C08L 23/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290118.5 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 FR 0101415

(54) • *Treibmittel auf Basis von HFC-134a und Cyclo-
pentan*
• *Blowing agent containing on HFC-134a and
cyclopentane*

• *Agent d'expansion à base de HFC-134a et de
cyclopentane*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92091
Paris La Défense, FR

(72) Albouy, Arnaud, 75017 Paris, FR
Guilpain, Gérard, 92500 Rueil Malmaison, FR
Master Crooker, Richard, Fogelsville, PA 18051, US

(51) **C08J 9/18** (11) **1 229 070 A2**
// C08L23/02

(25) En (26) En
(21) 02002139.0 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 JP 2001025174

(54) • *Vorgeschaumte Teilchen aus Polyolefinharz
und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Polyolefin resin pre-expanded particles and
process for preparing the same*
• *Particules préexpansées de résine de polyolé-
fine et leur procédé de préparation*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Taro, Kiguchi, c/o Kaneka Corporation, Settsu-shi,
Osaka-fu, JP

Tomonori, Iwamoto, c/o Kaneka Corporation,
Settsu-shi, Osaka-fu, JP

Kenichi, Senda, c/o Kaneka Corporation, Settsu-
shi, Osaka-fu, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C08J 11/00 → (51) D06L 1/06

(51) **C08J 11/26** (11) **1 229 071 A1**
C08G 18/83
// (C07C29/88, 31:18)

(25) Ja (26) En
(21) 00955024.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05748 25.08.2000

(87) WO 01/19907 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 JP 26134699

16.09.1999 JP 26134799

28.10.1999 JP 30669699

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUS
DER DEKOMPOSTIERUNG GEWONNENEM
POLYOL UND AUS DEKOMPOSTIERUNG
GEWONNENER POLYOL*

• *METHOD OF TREATING POLYOL RECOV-
ERED THROUGH DECOMPOSITION AND
POLYOL RECOVERED THROUGH DECOM-
POSITION*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU POLYOL
RECUPERE PAR DECOMPOSITION ET PO-
LYOL AINSI RECUPERE*

(71) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 2-5,
Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel,
Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) KODAMA, Katsuhisa, E-232, 11-35, Otanicho,
Hyogo 662-0054, JP

MURAYAMA, Kouichi, c/o R&D Center of Mitsui
Takeda, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka
532-8686, JP

KUMAKI, Takashi, c/o R&D Center of Mitsui
Takeda, Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka
532-8686, JP

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08K 3/00 → (51) B32B 27/32

C08K 3/04 → (51) B32B 27/32

C08K 3/34 → (51) C08L 3/02

C08K 3/36 → (51) B60C 1/00

(51) **C08K 5/00** (11) **1 229 072 A1**
C08L 9/06

(25) De (26) De
(21) 02001033.6 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 DE 10104236

(54) • *Terpolymere enthaltende Kautschukmischun-
gen*
• *Rubber compositions containing terpolymers*
• *Compositions de caoutchouc contenant des
terpolymères*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Rawlinson, Adrian, 51375 Leverkusen, DE
Engelhausen, Rüdiger, Dr., 41539 Dormagen, DE
Wending, Peter, 51375 Leverkusen, DE

C08K 5/00 → (51) B32B 27/32

C08K 5/01 → (51) B60C 1/00

(51) **C08K 5/07** (11) **1 229 073 A2**
C08L 27/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 02008807.6 (22) 05.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(30) 06.11.1992 FR 9213366

01.02.1993 FR 9301025

(54) • *Beta-Diketone und ihre Verwendung als Stabi-
lisatoren für PVC*

• *Beta-diketones and their use as PVC
stabilizers*

• *Beta-dicetones et utilisation en tant que stabili-
sant du pvc*

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

(72) Chassaing, Serge, 79500 Melle, FR

Gay, Michel, 69100 Villeurbanne, FR

Mur, Gilles, 94350 Villiers sur Marne, FR

(74) Wattremez, Catherine, Rhodia Services, Direction
de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

(62) 93402721.0 / 0 596 809

C08K 5/098 → (51) C08L 23/16

C08K 5/105 → (51) C08F 297/04

C08K 5/13 → (51) B60C 1/00

C08K 5/3475 → (51) C08F 297/04

(51) **C08K 11/00** (11) **1 229 074 A1**
(25) En (26) En

(21) 02002278.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 JP 2001023768
31.01.2001 JP 2001023939
27.06.2001 JP 2001194507
27.06.2001 JP 2001194509
10.10.2001 JP 2001312885
- (54) • *Flammhemmendes Material und flammhemmendes Polymermaterial*
• *Flame-retardant material and flame-retardant polymer material*
• *Matériau ignifuge et matériau polymère ignifuge*
- (71) Ishizuka Garasu Kabushiki Kaisha, 11-15, Takatsujicho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (72) Yoshida, Yoshifumi, Nagoya-shi, Aichi, JP
Oda, Tatsuki, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C08L 1/08** → (51) C08B 37/00
-
- (51) **C08L 3/02** (11) **1 229 075 A1**
C08K 3/34
- (25) De (26) De
(21) 01710006.6 (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
- (54) • *Thermoplastisches Polymerkomposit auf Stärkebasis mit integrierten nanoskopischen Teilchen, Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Thermoplastic polymer composite based on starch containing integrated nanoscopic particles and process for its production*
• *Composite de polymère thermoplastique à base d'amidon contenant des particules intégrées nanoscopiques et leur procédé de préparation*
- (71) Biop Biopolymer GmbH, Gostritzer Strasse 61-63, Technologiezentrum, 01217 Dresden, DE
TNO Institute of Industrial Technology, De Rondom 1, P.O. Box 6235, 5612 AP Eindhoven, NL
- (72) Berger, Werner, Prof., Dr., 01217 Dresden, DE
Jeromin, Lutz, Dr., 40723 Hilden, DE
Opitz, Guntram, Dr., 01279 Dresden, DE
de Vlieger, Jan, Dr., 5629 PB Eindhoven, NL
Fischer, Sabine, Dr., 5731 TP Mierlo, NL
- (74) Kailuweit, Frank, Dr. Dipl.-Ing., et al, Kailuweit & Uhlemann, Patentanwälte, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE
-
- C08L 3/08** → (51) C08B 31/12
-
- C08L 3/14** → (51) C08B 37/00
-
- C08L 3/18** → (51) C08B 31/12
-
- C08L 5/00** → (51) C08B 37/00
-
- C08L 5/08** → (51) C08B 37/00
-
- C08L 5/10** → (51) C08B 37/00
-
- C08L 9/06** → (51) C08K 5/00
-
- C08L 21/00** → (51) B60C 1/00
-
- C08L 21/00** → (51) B60C 11/03
-
- C08L 23/00** → (51) C08L 33/06
-
- C08L 23/00** → (51) C08L 81/02
-
- C08L 23/06** → (51) C08J 9/14
-
- (51) **C08L 23/16** (11) **1 229 076 A1**
C08J 9/00 C08K 5/098
- (25) En (26) En
(21) 02001948.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 JP 2001025918
- (54) • *Elastomierzusammensetzung für vernetzte Olefinschäume und ihre Verwendung*
• *Elastomeric composition for preparing olefinic elastomer crosslinked foam and use thereof*
• *Compositions élastomériques pour la préparation de mousses oléfiniques et leur utilisation*
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sueda, Takanori, Ichihara-shi, Chiba, JP
Yasaka, Naoto, Ichihara-shi, Chiba, JP
Yoo, Chong-Sun, Pusan, KR
Yoon, Jeong-Sik, Pusanjin-ku, Pusan, KR
Choi, Kyung-Man, Pusanjin-ku, Pusan, KR
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08L 25/00** → (51) C08L 35/06
-
- C08L 25/04** → (51) C08F 297/04
-
- C08L 25/06** → (51) C08J 9/14
-
- C08L 27/06** → (51) C08K 5/07
-
- (51) **C08L 29/04** (11) **1 229 077 A1**
B29C 47/00
- (25) En (26) En
(21) 02250418.7 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.01.2001 JP 2001012802
22.01.2001 JP 2001012803
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Ethylen-Vinylalkohol Copolymer Harzzusammensetzung und hergestellte Harzzusammensetzung*
• *Method for producing ethylene-vinyl alcohol copolymer resin composition and produced resin composition*
• *Procédé de préparation d'une composition de résine copolymère éthylène-alcool vinylique et composition de résine préparée*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) Kawai, Hiroshi, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Hikasa, Masao, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Kawahara, Takaharu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Tuboi, Toshio, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C08L 29/04** → (51) B29C 47/00
-
- (51) **C08L 33/06** (11) **1 229 078 A1**
C08L 81/04 C08L 23/00
- (25) En (26) En
(21) 02001917.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 JP 2001023454
- (54) • *Kraftstoffsystemteil*
• *Fuel system part*
• *Partie de système de carburant*
- (71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Ono, Saturo, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Koizumi, Junji, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Kondo, Kuniyoshi, Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Matsumoto, Michiyoshi, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0801, JP
Yamami, Yoshihiro, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
Morizane, Setsuo, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **C08L 35/06** (11) **1 229 079 A1**
C08L 63/00 C08L 79/04
C08L 25/00
- (25) En (26) En
(21) 02001902.2 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.01.2001 JP 2001022266
16.02.2001 JP 2001040301
- (54) • *Härtbare Harzzusammensetzung und ihre Verwendung*
• *Thermosetting resin composition and use thereof*
• *Composition de résine durcissable et son utilisation*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) Tsuchikawa, Shinji, Nishi-ibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kobayashi, Kazuhito, Ibaraki-ken, JP
Mizuno, Yasuyuki, Shimodate-shi, Ibaraki-ken, JP
Fujimoto, Daisuke, Shimodate-shi, Ibaraki-ken, JP
Takano, Nozomu, Ibaraki-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08L 53/02** → (51) C08F 297/04
-
- C08L 61/28** → (51) G03F 7/004
-
- C08L 61/34** → (51) G03F 7/004
-
- C08L 63/00** → (51) C08L 35/06
-
- C08L 75/04** → (51) C08G 18/08
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 229 080 A2**
G03G 5/10
- (25) En (26) En
(21) 02003883.2 (22) 27.12.2000
(84) DE FR GB
- (30) 27.12.1999 JP 36977799
27.12.1999 JP 36977899
27.12.1999 JP 36977999
27.12.1999 JP 36978099
27.12.1999 JP 36978199
27.12.1999 JP 36978299
27.12.1999 JP 36978399
27.12.1999 JP 36978499

- (54) • *Gemischte Harzzusammensetzung, Rohr aus Harz, die Herstellung von einem Rohr aus Harz und eine lichtempfindliche Trommel*
• *Mixed resin compound, resin pipe, production of resin pipe, and photosensitive drum*
• *Composition de résine mélangée, tuyau en résine, procédé pour la préparation d'un tuyau de résine et un tambour photosensible*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Iizuka, Munenori, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Machida, Kunio, Tokyo, JP
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 00311716.5 / 1 113 047

C08L 79/04 → (51) C08L 35/06

- (51) **C08L 79/08** (11) **1 229 081 A1**
C09J 179/08 H01L 21/60
// H05K1:03
- (25) Ja (26) En
(21) 00966406.1 (22) 11.10.2000
(84) DE FR GB IT
(86) JP 00/07046 11.10.2000
(87) WO 01/29136 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29469199
- (54) • *NEUER POLYIMIDCOPOLYMER UND METALLVERBUNDSTOFF DIESEN ENTHALTEND*
• *NOVEL POLYIMIDE COPOLYMER AND METAL LAMINATE CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAU COPOLYMERE POLYIMIDE ET LAMINE METALLIQUE CONTENANT CELUI-CI*
- (71) Nippon Mektron, Limited, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
- (72) LIN, Jenq-Tain, Kitaibaraki city, Ibaraki 319-1541, JP
SEKINE, Hiroyuki, Kitaibaraki city, Ibaraki 319-1546, JP
RUSANOV, Alexandre L'vovich, 117593 Moscow, RU
ELCHINA, Lyubov Borisovna, 143980 Moscow Region, RU
KAZAKOVA, Calina Valentinovna, 127322 Moscow, RU
VYGODSKII, Yakov Semionovich, 117421 Moscow, RU
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 81/02** (11) **1 229 082 A1**
C08L 23/00
// (C08L81/02, 23:08, 23:08), (C08L81/02, 23:08, 23:16)
- (25) En (26) En
(21) 02001916.2 (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) 31.01.2001 JP 2001023455
- (54) • *Harzformkörper mit einer Schweissnaht*
• *Resin molding having a weld*
• *Résine moulée comportant une ligne de soudure*
- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) Ono, Saturo, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Koizumi, Junji, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Kondo, Kuniyoshi, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

- Matsumoto, Michiyoshi, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0801, JP
Yamami, Yoshihiro, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
Morizane, Setsuo, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C08L 81/02 → (51) B32B 27/06**C08L 81/04** → (51) C08L 33/06**C08L 101/12** → (51) G03F 7/004

- (51) **C09B 35/06** (11) **1 229 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002270.3 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001024470
11.01.2002 JP 2002005043
28.02.2001 JP 2001054764
11.01.2002 JP 2002005044
12.03.2001 JP 2001069497
- (54) • *Disazo Verbindungen, Farbstoffe, Tinte und Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Disazo compound, dye, ink and ink-jet recording method*
• *Composé disazo, colorant, encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Mikoshiba, Hisashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Omatsu, Tadashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Suzuki, Makoto, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Matsuoka, Koushin, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Motoki, Masuji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09B 45/08** (11) **1 229 084 A1**
C09D 11/00 C09B 62/503
C09B 62/012
- (25) En (26) En
(21) 02250342.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 US 772255
- (54) • *Verwendung von hydrolysiertem "reactive red 23" (RR23) als Farbstoff für Tintenstrahldrucker*
• *Use of hydrolyzed "reactive red 23" (RR23) as dye for ink-jet printing*
• *Utilisation de "réactif rouge 23" (RR23) comme colorant pour imprimante à jet d'encre*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Soffel, John L., San Diego, CA 92128, US
Morris, Peter C., San Diego, CA 92128, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09B 62/012 → (51) C09B 45/08**C09B 62/503** → (51) C09B 45/08

- (51) **C09D 4/00** (11) **1 229 085 A1**
C09D 183/08 C03C 17/30
C09K 3/18 C09D 183/12
- (25) En (26) En
(21) 02001003.9 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 JP 2001025910
- (54) • *Wasserabweisende Zusammensetzung, oberflächenbehandeltes Substrat, Herstellungsverfahren und Transportgeräte*
• *Water repellent composition, surface-treated substrate, process for its production and article for transport equipment*
• *Composition hydrophobe, substrat à surface traitée, procédé de fabrication et matériaux pour équipements de transport*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Yoneda, Takashige, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Furukawa, Yutaka, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Torimoto, Noriko, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 229 086 A1**
B05D 7/16
- (25) De (26) De
(21) 02002565.6 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 DE 10105073
- (54) • *Verwendung wässriger Polymerdispersions-Zusammensetzungen für die Beschichtung von Metallteilen*
• *Utilisation of aqueous polymer dispersion compositions for the coating of metal objects*
• *Utilisation de compositions de polymères en dispersion aqueuse pour le revêtement des objets métalliques*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Schwartz, Manfred, 83022 Rosenheim, DE
Bechert, Bertold, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C09D 5/03 → (51) C08G 18/42**C09D 5/10** → (51) C09D 5/12

- (51) **C09D 5/12** (11) **1 229 087 A1**
C09D 5/10 C23C 22/34
C23C 22/48
- (25) En (26) En
(21) 02001979.0 (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) 02.02.2001 PCT/IL01/00109
- (54) • *Säure, wasserverdünnbare Rostschutzbeschichtung*
• *Acidic, water-thinnable anti-rust coating*
• *Revêtement anti-rouille acide et diluable à l'eau*

- (71) Primex-Metal Coatings Ltd., D.N. Jordan Valley, Zemach 15132, IL
(72) Bortnik, Lev, Neshet 36810, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 5/24 → (51) C09D 11/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 229 088 A1**
C09D 5/24 C09D 179/02
B43K 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 00949996.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05240 04.08.2000
(87) WO 01/10962 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 JP 22414499
(54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGE TINTE ODER FARBE, VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DERSELBEN SOWIE DIESE TINTE BEIHALTENDE SCHREIBGERÄTE**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE INK OR PAINT, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND WRITING IMPLEMENTS HAVING THE INK PACKED THEREIN**
• **ENCRE OU PEINTURE ELECTROCONDUCTRICE, PROCÉDE DE PREPARATION ASSOCIE, ET MATERIEL D'ECRITURE INCORPORANT CETTE ENCRE**
(71) Maruai Corporation, 2603, Ichikawadaimon-cho, Nishiyatsushiro-gun, Yamanashi 409-3601, JP
(72) KURAMOTO, Noriyuki, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0062, JP
NAKAMURA, Noriko, Nishiyatsushiro-gun, Yamanashi 409-3601, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 229 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308721.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.01.2001 JP 2001018118
26.09.2001 JP 2001293691
(54) • **Wässrige Tintenzusammensetzung für Entfärbung und Herstellungsverfahren**
• **A water based ink capable of decolorizing or discoloring and a process for the production of the same**
• **Composition d'encre aqueuse capable d'élimination des couleurs et procédé de fabrication**
(71) ZEBRA CO., LTD., 2-9, Higashigoken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yui, Satoru, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Sakurai, Naoki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ito, Koichi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09D 11/00 → (51) C08F 265/04

C09D 11/00 → (51) C09B 45/08

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 229 090 A1**
C08G 18/12 C08G 18/48
(25) En (26) En
(21) 01102492.4 (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

- (54) • **Polyurethanharz und Verfahren zu dessen Herstellung, dieses enthaltende Beschichtungszusammensetzung, dessen Verwendung zum Bedrucken von Kunststoffsubstraten, Verfahren zur Herstellung eines Laminats mit gedrucktem Bild**
• **A polyurethane resin, a coating composition comprising a polyurethane resin, use of a polyurethane resin for printing plastic substrates, method of producing a polyurethane resin, a method of producing a laminate carrying a printed image**
• **Résine de polyuréthane et procédé pour sa préparation, composition de revêtement la contenant, son utilisation pour l'impression de substrats plastiques, et procédé pour la fabrication d'un laminé avec une image imprimée**
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) Eiselé, Gilles, 74250 Fillinges, FR
Eugène, Denis, 74800 La Roche sur Foron, FR
Catherin, Gilles, 01630 Saint Genis Pouilly, FR
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **C09D 127/12** (11) **1 229 091 A2**
C09D 127/18
// (C09D127/18, 171:02)
(25) En (26) En
(21) 02000309.1 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2001 IT MI010087
(54) • **Wässrige Dispersionen von Fluorpolymeren**
• **Aqueous dispersions of fluoro-polymers**
• **Dispersion aqueuses de fluoropolymères**
(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Poggio, Tiziana, 15010 Montechiaro D'Acqui (Alessandria), IT
Marchese, Enrico, 14030 Asti, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C09D 127/18 → (51) C09D 127/12

C09D 143/04 → (51) C09D 157/06

- (51) **C09D 157/06** (11) **1 229 092 A2**
C09D 143/04 C09D 201/10
(25) En (26) En
(21) 02002262.0 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 JP 2001024780
(54) • **Polymerzusammensetzung, gehärtetes Produkt, Laminat und Verfahren zur Herstellung des gehärteten Produktes**
• **Polymer composition, cured product, laminate and method for producing the cured product**
• **Composition de polymères, Produit durci, produit stratifié et procédé pour la fabrication de ce produit durci**

- (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) Shimada, Mibuko, Tokyo, 104-8410, JP
Yoshimura, Nakaatsu, Tokyo, 104-8410, JP
Hashiguchi, Yuichi, Tokyo, 104-8410, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09D 175/16 → (51) C08G 18/08

C09D 179/02 → (51) C09D 11/00

C09D 183/00 → (51) B60R 21/16

C09D 183/08 → (51) C09D 4/00

C09D 183/12 → (51) C09D 4/00

C09D 201/10 → (51) C09D 157/06

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 229 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250359.3 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001023316
(54) • **Schleifmittelzusammensetzung und dieses gebrauchendes Polierverfahren**
• **Polishing composition and polishing method employing it**
• **Composition de polissage et procédé de polissage utilisant cette composition**
(71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Asano, Hiroshi, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Sakai, Kenji, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Ina, Katsuyoshi, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09G 1/02** (11) **1 229 094 A2**
H01L 21/321

- (25) En (26) En
(21) 02250621.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 JP 2001027276
(54) • **Schleifmittelzusammensetzung und Polierverfahren unter Verwendung derselben**
• **Polishing composition and polishing method employing it**
• **Composition de polissage et procédé de polissage utilisant cette composition**
(71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Kawase, Akihiro, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Okamura, Masao, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Inoue, Yutaka, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09J 4/06** (11) **1 229 095 A1**
C09J 183/04 C09J 7/02
H01L 21/60 H05K 3/32
H01B 1/24

(25) Ja (26) En
(21) 00955040.1 (22) 25.08.2000
(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) JP 00/05766 25.08.2000
(87) WO 01/14484 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 JP 23840899
(54) • **KLEBMITTEL, VERFAHREN ZUM VERBIN-
DEN VON VERDRAHTUNGSANSCHLÜSSEN
UND VERDRAHTUNGSTRUKTUR**
• **ADHESIVE AGENT, METHOD FOR CON-
NECTING WIRING TERMINALS AND WIRING
STRUCTURE**
• **AGENT ADHESIF, TECHNIQUE DE RAC-
CORDEMENT POUR BORNES DE FIL ET
STRUCTURE DE FILS**

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome,
Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) ARIFUKU, Motohiro, Goshomiya Works, Shimodate-
shi, Ibaraki 308-0866, JP
WATANABE, Itsuo Goshomiya Works, Shimodate-
shi, Ibaraki 308-0866, JP
MOTOMURA, Kouji Goshomiya Works, Shimodate-
shi, Ibaraki 308-0866, JP
KOBAYASHI, Kouji Goshomiya Works, Shimodate-
shi, Ibaraki 308-0866, JP
GOTO, Yasushi Goshomiya Works, Shimodate-shi,
Ibaraki 308-0866, JP
FUJINAWA, Tohru, Research & Development
Center, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler Selting Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom),
50667 Köln, DE

C09J 5/00 → (51) E04F 15/04

C09J 5/04 → (51) E04F 15/04

C09J 7/02 → (51) C09J 4/06

C09J 7/02 → (51) G03F 7/00

C09J 9/02 → (51) H01B 7/08

C09J 129/10 → (51) C09J 133/08

(51) **C09J 133/08** (11) **1 229 096 A1**
C09J 129/10
(25) De (26) De
(21) 02001394.2 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 DE 10105278
(54) • **Mischungen aus Polyvinylalkylether und Po-
lyacrylat**
• **Blends of polyvinylalkylether and polyacrylate**
• **Mélanges d'éther polyvinyl alkylque et de po-
lyacrylate**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Fink, Ralf, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Schumacher, Karl-Heinz, Dr., 67433 Neustadt, DE
Düsterwald, Uwe, 66851 Queidersbach, DE
Staller, Christelle, Dr., 67470 Selz, FR

C09J 179/08 → (51) C08L 79/08

C09J 183/04 → (51) C09J 4/06

C09J 201/00 → (51) H01B 7/08

C09K 3/18 → (51) C09D 4/00

(51) **C09K 5/16** (11) **1 229 097 A1**
D04H 3/16 A61F 7/03
(25) Ru (26) En
(21) 99956375.2 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 99/00295 13.08.1999
(87) WO 01/12749 2001/08 22.02.2001
(54) • **EXOTHERMISCHER KOMPOSITVLIESSTOFF
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SO-
WIE AKTIVIERUNG DERSELBEN**
• **COMPOSITE EXOTHERMIC NON-WOVEN
MATERIAL AND METHODS FOR THE PRO-
DUCTION AND ACTIVATION THEREOF**
• **NON-TISSE COMPOSITE EXOTHERMIQUE
ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'AC-
TIVATION CORRESPONDANTS**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DYATLOV, Valery Alexandrovich, Moscow, 119034,
RU
HARTMUT, Hoehne, D-65842 Schwalbach am
Taunus, DE
VINOGRADOV, Valentin Antonovich, Moscow,
123007, RU
KRENEV, Vladimir Alexandrovich, Moscow, 109377,
RU
DROBOT, Nataliya Fedorovna, Moscow, 125319,
RU
GAVRICHEV, Konstantin Sergeevich, Moscow,
117334, RU
BABIEVSKAYA, Irina Zinovievna, Moscow, 117454,
RU
NOSKOVA, Olga Anatolievna, Moskovskaya obl.,
144007, RU
BAZHENOVA, Elena Vladimirovna, Moscow,
127238, RU
VASILIEV, Viktor Sergeevich, Moscow, 12542, RU
TSIPERMAN, Vladimir Leonidovich, Tver, 171000,
RU
IDIATULOV, Rafet Kutuzovich, Tver, 171000, RU
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

C09K 11/06 → (51) C08G 61/02

(51) **C09K 11/08** (11) **1 229 098 A2**
H01J 29/20 G21K 4/00
(25) En (26) En
(21) 02001190.4 (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) 31.01.2001 JP 2001023244
(54) • **Leuchtstoff**
• **Phosphor**
• **Matériau luminescent**

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Takeda, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miyazaki, Susumu, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C09K 11/80** (11) **1 229 099 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100092.2 (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) 01.02.2001 DE 10104364
(54) • **Plasmabildschirm mit einer Leuchtstoffschicht**
• **Plasma display panel with phosphor layer**
• **Panneau d'affichage à plasma avec couche
luminescente**

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Jüstel, Thomas, Dr., 52066 Aachen, DE
Bechtel, Helmut, Dr., 52066 Aachen, DE
Mayr, Walter, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

C09K 17/02 → (51) C05D 9/00

C09K 19/02 → (51) G02F 1/1339

C10L 1/14 → (51) C10L 1/22

(51) **C10L 1/22** (11) **1 229 100 A2**
C10L 1/14 C10L 10/00
(25) En (26) En
(21) 02250697.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 US 776036
(54) • **Mannich-Detergens aus sekundärem Amin**
• **Secondary amine mannich detergents**
• **Détergents Mannich d'amine secondaire**

(71) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street,
Richmond, Virginia 23219-4304, US
(72) Malfer, Dennis J., Glen Allen, Virginia 23259, US
Noble, Andrea T., Midlothian, Virginia 23112, US
Colucci, William J., Glen Allen, Virginia 23060, US
Sheets, Roger M., Glen Allen, Virginia 23060, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C10L 10/00 → (51) C10L 1/22

C10M 105/18 → (51) H01H 71/10

C10M 139/00 → (51) H01H 71/10

(51) **C10M 159/20** (11) **1 229 101 A1**
C10M 159/22 C10M 159/24
// C10N30:10, C10N40:26
(25) En (26) En
(21) 01301055.8 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Schmiermittel für Schiffsdieselmotor**
• **Marine diesel engine lubricant**
• **Lubrifiant pour un moteur diesel marin**

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Dunn, Adrian, Oxford, Oxfordshire SN7 7RN, GB
Chambard, Laurent, Oxfordshire SN7 8NQ, GB
Owen, Yolanda, Charlton, Wantage, Oxfordshire
OX12 7HW, GB

- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (51) **C10M 159/20** (11) **1 229 102 A1**
C10M 159/22 C10M 159/24
// C10N30:10, C10N40:26
- (25) En (26) En
(21) 02075171.5 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 EP 01301055
- (54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *Lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
- (71) Infineum International LTD, PO Box 1, Law Department, Milton Hill, Abingdon, Oxford OX12 6BB, GB
- (72) Chambard, Laurent, Oxfordshire SN7 8NQ, GB
Dunn, Adrian, Faringdon, Oxon SN7 7RN, GB
Owen, Yolanda, Charlton, Wantage, Oxon OX12 7HW, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Ltd, Law Office, PO Box 1, Milton Hill, Oxford OX13 6BB, GB
- C10M 159/22** → (51) C10M 159/20
- C10M 159/24** → (51) C10M 159/20
- C11B 1/10** → (51) A23L 1/211
- C11B 9/00** → (51) C07D 327/06
- C11B 9/02** → (51) A23L 1/211
- (51) **C11D 1/722** (11) **1 229 103 A2**
C11D 1/825 C11D 1/83
// C11D1:66, C11D1:72, C11D1:22
- (25) De (26) De
(21) 02001574.9 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 DE 10104368
13.03.2001 DE 10111838
- (54) • *Hydroxymischether mit hohem Ethoxylierungsgrad*
• *Mixed hydroxyethers with high ethoxylation degree*
• *Hydroxyéthers mixtes à haut degré d'éthoxylation*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Raths, Hans-Christian, Dr., 40789 Monheim, DE
Weuthen, Manfred Dr., 40764 Langenfeld, DE
Elsner, Michael, 42579 Heiligenhaus, DE
Stanislawski, Detlev, 40822 Mettmann, DE
Schmid, Karl-Heinz Dr., 40822 Mettmann, DE
- (51) **C11D 1/722** (11) **1 229 104 A2**
C11D 1/825 C11D 1/83
// C11D1:66, C11D1:72, C11D1:22
- (25) De (26) De
(21) 02001575.6 (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) 01.02.2001 DE 10104368
- (54) • *Spül- und Reinigungsmittel*
• *Rinsing and cleaning agent*
• *Produit de rinçage et de nettoyage*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Weuthen, Manfred, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Raths, Hans-Christian, Dr., 40789 Monheim, DE
Elsner, Michael, 42579 Heiligenhaus, DE
- C11D 1/825** → (51) C11D 1/722
- C11D 1/83** → (51) C11D 1/722
- C11D 3/32** → (51) C11D 17/04
- C11D 3/37** → (51) C11D 17/04
- C11D 3/39** → (51) C11D 17/04
- C11D 11/00** → (51) B08B 9/027
- C11D 11/00** → (51) C11D 17/04
- (51) **C11D 13/10** (11) **1 229 105 A1**
C11D 13/16
- (25) Ja (26) En
(21) 01970164.8 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08175 20.09.2001
- (87) WO 02/24856 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 JP 2000289622
22.09.2000 JP 2000289623
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEIFE ENTHALTEND LUFTEINSCHLUESSE*
• *METHOD OF MANUFACTURING SOAP WITH AIR BUBBLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SAVON CONTENANT DES BULLES D'AIR*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) HASEGAWA, Takeshi, Sumida-ku, Tokyo 131-0044, JP
MIYAMOTO, Yasunori, Sumida-ku, Tokyo 131-0044, JP
ABE, Tadao, Sumida-ku, Tokyo 131-0044, JP
HATANO, Koichi, c/o Kao Corp. Res. Lab., Hagan-gun, Tochigi 321-3426, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C11D 13/16** → (51) C11D 13/10
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 229 106 A1**
C11D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00970068.3 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07467 25.10.2000
- (87) WO 01/32822 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 JP 30990599
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOLIENARTIGEN WASCHMITTELS*
• *METHOD FOR PRODUCING SHEETLIKE DETERGENT*
• *PROC D DE PRODUCTION DE D TERGENT DU TYPE FEUILLE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) KOBAYASHI, Hideo Kao Corporation, Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
SAKAMOTO, Masaki Kao Corporation, Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
OKUMURA, Masahide Kao Corporation, Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
KAWAJIRI, Hironobu Kao Corporation, Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
ONODA, Keiichi Kao Corporation, Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
SATO, Masayasu Kao Corporation, Hagan-gun Tochigi 321-3426, JP
- KASAI, Katsuhiko Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8404, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 229 107 A1**
C11D 3/32 C11D 3/37
C11D 3/39
- (25) En (26) En
(21) 01870018.7 (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
- (54) • *Verfahren zur Teppichreinigung mit einer Zusammensetzung enthaltend eine fluorierte Verbindung*
• *Process of cleaning carpets with a composition comprising a fluorinated compound*
• *Procédé de nettoyage des tapis avec une composition comprenant un composé fluoré*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Scagliardi, Leo, 87010 Saracena (CS), IT
Sciolla, Stefano, 00128 Rome, IT
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (51) **C12G 1/032** (11) **1 229 108 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425051.6 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 IT RM010056
- (54) • *Anlage zur Vergärung von Materialien, insbesondere für die Weinbereitung*
• *Apparatus for fermentation of substances, particularly for vinification*
• *Appareil de fermentation de matériaux, en particulier de vinification*
- (71) Petrillo, Francesco, Via Sacchi 34, 00048 Nettuno (RM), IT
- (72) Petrillo, Francesco, 00048 Nettuno (RM), IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
- (51) **C12H 1/02** (11) **1 229 109 A1**
C12R 1/15 C12P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 02001153.2 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 JP 2001027055
28.09.2001 JP 2001303745
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Glucose-1-Phosphat*
• *Production process of glucose-1-phosphate*
• *Procédé de production de glucose-1-phosphate*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Igarashi, Kazuaki, c/o Kao Corporation, Res.Labs., Hagan-gun, Tochigi 321-3497, JP
Ozaki, Katsuya, c/o Kao Corporation, Res.Labs., Hagan-gun, Tochigi 321-3497, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C12N 1/15** → (51) C12N 15/12

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12	C12N 5/20 → (51) A61K 39/395	(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
C12N 1/21 → (51) C07K 14/25	C12N 9/00 → (51) C12N 15/10	(62) 96923288.3 / 0 937 098
C12N 1/21 → (51) C12N 15/12	C12N 9/00 → (51) C12N 15/52	C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68
C12N 1/21 → (51) C12N 15/52	C12N 9/04 → (51) C12N 15/53	C12N 15/11 → (51) C12P 21/00
C12N 5/00 → (51) C12N 15/12	C12N 9/10 → (51) C12N 15/53	(51) C12N 15/12 (11) 1 229 114 A1 C07K 14/435 C12N 1/15 C12N 1/19 C12N 1/21 C12N 5/00
(51) C12N 5/04 (11) 1 229 110 A2 A01H 4/00 (25) En (26) En (21) 02002277.8 (22) 30.01.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 06.02.2001 JP 2001029613 (54) • <i>Kultivierte Zellen von Rhapiolepis umbellata Thunb. und Verfahren zur Kultivierung von Rhapiolepis umbellata Thunb. Geweben durch Verwendung dieser kultivierten Zellen</i> • <i>Cultured cells of Rhapiolepis umbellata Thunb. and a method for culturing tissues of the Rhapiolepis umbellata Thunb. by using said cultured cells</i> • <i>Cellules cultivées de Rhapiolepis umbellata Thunb. et procédé de cultivation des tissus de Rhapiolepis umbellata Thunb. utilisant ces cellules cultivées</i>	(51) C12N 9/24 (11) 1 229 112 A1 C12P 19/00 C07H 3/06 A23L 1/30 A61K 47/26 A61K 7/00 A61K 7/50 A61K 7/16 A61K 7/48 (25) Ja (26) En (21) 01958377.2 (22) 25.07.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) JP 01/06412 25.07.2001 (87) WO 02/10361 2002/06 07.02.2002 (30) 01.08.2000 JP 2000233364 02.08.2000 JP 2000234937 (54) • ALPHA-ISOMALTOSYLGLUCOSACCHARIDSYNTASE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG • ALPHA-ISOMALTOSYLGLUCOSACCHARIDE SYNTHASE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF • SYNTASE D'ALPHA-ISOMALTOSYLGLUCOSACCHARIDE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION ASSOCIES	(25) Ja (26) En (21) 00961208.6 (22) 22.09.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) JP 00/06527 22.09.2000 (87) WO 01/25426 2001/15 12.04.2001 (30) 06.10.1999 JP 28525899 (54) • GENE, WELCHES EIN PROTEIN KODIERT, DAS LUCIFERIN REGENERIERT, NEUE RE-KOMBINANTE DNA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GENANNTEN PRO-TEINS • GENE ENCODING PROTEIN CAPABLE OF REGENERATING LUCIFERIN, NOVEL RE-COMBINANT DNA AND PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN CAPABLE OF RE-GENERATING LUCIFERIN • GENE CODANT UNE PROTEINE POUVANT REGENERER LA LUCIFERINE, NOUVEL ADN RECOMBINANT, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE POUVANT REGENERER LA LUCIFERINE
(71) Hiroshima University, 1-3-2, Kagamiyama, Higashihiroshima City, Hiroshima Prefecture, JP (72) Morikawa, Hiromichi, Higashihiroshima City, Hiroshima Pref., JP Takahashi, Misa, Higashihiroshima City, Hiroshima Pref., JP (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	(71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP (72) KUBOTA, M, K.K.Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP TSUSAKI, K.K.Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP HIGASHIYAMA, K.K.Hayashib. Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP FUKUDA, S.K.K.Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP MIYAKE, T, K.K.Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	(71) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP (72) KUROSAWA, Keiko Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP KAJIYAMA, Naoki Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(51) C12N 5/04 (11) 1 229 111 A2 A01H 4/00 (25) En (26) En (21) 02002650.6 (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) 06.02.2001 JP 2001029640 (54) • <i>Kultivierte Zellen aus Ficus stipulata thunb. (= Ficus thunbergii) und ein Verfahren zur Züchtung von Ficus stipulata Geweben unter Verwendung dieser kultivierten Zellen</i> • <i>Cultured cells of Ficus stipulata thunb. (= Ficus thunbergii) and a method for culturing tissues of the Ficus stipulata by using said cultured cells</i> • <i>Cellules cultivées de Ficus stipulata thunb. (= Ficus thunbergii) et procédé de culture de tis-sus de Ficus stipulata utilisant ces cellules cul-tivées</i>	C12N 9/88 → (51) C12N 15/52 C12N 15/09 → (51) G01N 33/68 (51) C12N 15/10 (11) 1 229 113 A2 C12N 15/63 C12N 15/85 C12N 9/00 (25) En (26) En (21) 02001135.9 (22) 07.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV SI (30) 07.06.1995 US 486139 (54) • <i>Ekombinatorisches klonieren unter Verwen-dung von Nukleinsäuren mit Rekombinations-stellen</i> • <i>Recombinational cloning using engineered re-combination sites</i> • <i>Clonage recombinatoire au moyen d'acides nucléiques possédant des sites de recombinaison</i>	(51) C12N 15/12 (11) 1 229 115 A1 C07K 14/47 C12Q 1/68 A61K 38/17 A61P 31/00 A61P 37/04 A61P 43/00 (25) Ja (26) En (21) 00963023.7 (22) 02.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) JP 00/06820 02.10.2000 (87) WO 01/27271 2001/16 19.04.2001 (30) 15.10.1999 JP 29372499 (54) • NEUES LEKTIN DES TYPES C UND DESSEN GEN • NOVEL C-TYPE LECTIN AND GENE THEREOF • NOUVELLE LECTINE DE TYPE C ET GENE ASSOCIE
(71) Hiroshima University, 1-3-2, Kagamiyama, Higashihiroshima City, Hiroshima Prefecture, JP (72) Morikawa, Hiromichi, c/oHiroshima University, Higashihiroshima City, Hiroshima pref., JP Takahashi, Misa, c/oHiroshima University, Higashihiroshima City, Hiroshima pref., JP (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US (72) Hartley, James L., Frederick, MD 21702, US (74) Brasch, Michael A., Gaithersburg, MD 20882, US	(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP (72) AKIRA, Shizuo, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP MATSUMOTO, Makoto, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8126, JP (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
C12N 5/06 → (51) C12P 21/00	C12N 5/10 → (51) C12N 15/29	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/52		

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 229 116 A1**
C12N 5/00 C07K 14/47
C07K 16/18 C12P 21/08
C12Q 1/08 A01K 67/027
- (25) Ja (26) En
(21) 00971829.7 (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) JP 00/07817 07.11.2000
(87) WO 01/34797 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 32023499
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZELLFRAKTION, WELCHE HEMANGIOBLASTEN BEINHALTET
• METHOD FOR PREPARING CELL FRACTION CONTAINING HEMANGIOBLASTS
• PROCEDE DE PREPARATION DE FRACTIONS CELLULAIRES CONTENANT DES HEMANGIOBLASTES
- (71) Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd., Shinmarunouchi Building 6th Floor, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MIYAJIMA, Atsushi, Nerima-ku, Tokyo 177-0054, JP
HARA, Takahiko, Shiroy-machi, Inba-gun, Chiba 270-1412, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 229 117 A2**
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 01100080.9 (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
- (30) 29.12.2000 KR 2000085947
(54) • Kristalle des Komplexes von humanem TRAIL/sDR5 (TNF-related apoptosis-inducing ligand/extracellular domain of DR5 receptor), deren dreidimensionale Struktur und deren Verwendungen
• Crystals of the human TRAIL/sDR5 (TNF-related apoptosis-inducing ligand/extracellular domain of DR5 receptor) complex, their three-dimensional structure and uses thereof
• Cristaux du complexe TRAIL/sDR5 (TNF-related apoptosis-inducing ligand/extracellular domain of DR5 receptor) humain, leur structure tridimensionnelle et utilisations
- (71) DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., 5, Soonwha-dong, Joong-ku, Seoul 100-130, KR
Pohang University of Science and Technology Foundation, San 31, Hyoja-dong, Pohang, Kyongsangbuk-do 790-784, KR
- (72) Chung, Yong Ho, Anyang-si, Kyonggi-do, 431-080, KR
Ryu, Jei Man, Anyang-si, Kyonggi-do, 431-054, KR
Hwang, Yun Ha, Kyonggi-do, 425-070, KR
Yoon, Je In, Manan-ku, Anyang-si, 430-040, KR
Oh, Byung-Ha, Pohang-si, Kyongsangbuk-do, 790-390, KR
Cha, Sun-Shin, Eunpyong-ku, 122-081, KR
Lim, Kyung Mook, Nowan-ku, Seoul 139-220, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 229 118 A1**
C12N 5/10 A01H 5/00
C07K 14/415 C07K 16/16
C12P 21/02 C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 00971719.0 (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) JP 00/07692 01.11.2000
(87) WO 01/32880 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31258999
(54) • PHOTOSENSITIVITÄTSGEN AUS DER PFLANZE UND DESSEN ANWENDUNG
• PHOTOSENSITIVITY GENE OF PLANT AND UTILIZATION THEREOF
• GENE DE PHOTOSENSIBILITE VEGETAL ET SON UTILISATION
- (71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution, 40-2, Nisshin-cho 1-chome, Saitama-shi, Saitama 331-8537, JP
- (72) YANO, Masahiro, Nat.Institut.of Agrobiological Scie., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
SASAKI, Takuji, Nat.Institut.of Agrobiological Scie., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
TAKAHASHI, Yuji, Soc for Techno-Innovation of Agr., Tsukuba-shi, Ibaraki 30, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 229 119 A1**
C12N 5/10 A01H 5/00
C07K 14/415 C07K 16/16
C12P 21/02 C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 00971720.8 (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) JP 00/07693 01.11.2000
(87) WO 01/32881 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31384699
(54) • PHOTOSENSITIVITÄTSGEN HD1 AUS DER PFLANZE UND DESSEN ANWENDUNG
• PHOTOSENSITIVITY GENE HD1 OF PLANT AND UTILIZATION THEREOF
• GENE HD1 LIE A LA PHOTOSENSIBILITE D'UNE PLANTE ET SON UTILISATION
- (71) National Institute of Agrobiological Sciences, 2-1-2 Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution, 40-2, Nisshin-cho 1-chome, Saitama-shi, Saitama 331-8537, JP
- (72) YANO, Masahiro Nat. Institut.of Agrobiolog.Sciences, Ibaraki 305-8602, JP
KATAYOSE, Yuichi Nat.Institut.of Agrobiolog. Sciences, Ibaraki 305-8602, JP
SASAKI, Takuji Nat. Institut. of Agrobiolog. Sciences, Ibaraki 305-8602, JP
ISHIMARU, Risa Plant Genome Center Co., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
FUSE, Takuichi Bio-oriented Techno.Res.Advancem.Ins, Saitama-shi, Saitama 331-8537, JP
ASHIKARI, Motoyuki, Nagoya-shi, Aichi 465-0072, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 229 120 A1**
A01H 5/10
- (21) 00974264.4 (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) CN 00/00418 06.11.2000
(87) WO 01/34812 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 CN 99124511
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAMEN MIT VERÄNDERTER PROTEIN/FETTSÄURE-ZUSAMMENSETZUNG
• A METHOD FOR PRODUCING SEEDS HAVING ALTERED PROTEIN/FATTY ACID COMPOSITION
• PROCEDE DE REGULATION DE LA TENEUR EN PROTEINES/GRAISSES DE GRAINES DE PLANTES
- (71) Zhejiang Academy of Agricultural Sciences, 198 Shiqiao Road, Hangzhou, Zhejiang 310021, CN
- (72) CHEN, Jinqing Inst. Application Atomic Energy, Hangzhou Zhejiang 310021, CN
LANG, Chunxiu Inst. Application Atomic Energy, Hangzhou Zhejiang 310021, CN
HUANG, Ruizhi Inst. Application Atomic Energy, Hangzhou Zhejiang 310021, CN
HU, Zhanghua Inst. Application Atomic Energy, Hangzhou Zhejiang 310021, CN
LIU, Zhihong Inst. Application of Atomic Energy, Hangzhou Zhejiang 310021, CN
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gallileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 229 121 A2**
C12N 9/00 C12P 13/14
C12N 1/21
// C12R1/15
- (25) En (26) En
(21) 02001993.1 (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) 05.02.2001 JP 2001028163
30.05.2001 JP 2001162806
(54) • Verfahren zur Herstellung von L-Glutamin mittels Fermentation und ein L-Glutamin produzierendes Bakterium
• Method for producing L-glutamine by fermentation and L-glutamine producing bacterium
• Méthode de production de L-glutamine par fermentation et bactérie produisant de la L-glutamine
- (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Nakamura, Jun, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Izumi, Hiroshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Moriguchi, Kayo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kawashima, Hiroki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nakamatsu, Tsuyoshi, c/o Tokyo Denki University, Tokyo, JP
Kurahashi, Osamu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/715
- C12N 15/31** → (51) C07K 14/25

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 229 122 A2**
C12N 15/60 C12N 15/82
C12N 9/00 C12N 9/88
C12N 5/10 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02009895.0 (22) 11.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
- (30) 04.12.1996 US 631341
- (54) • *Chimäre Isoprenoid-synthasen und deren Verwendungen*
• *Chimeric isoprenoid synthases and uses thereof*
• *Isoprenoide synthase chimères et leur application*
- (71) Board of Trustees of the University of Kentucky, University of Kentucky, Administration Building, Lexington, KY 40502, US
- (72) Chappell, Joseph, Lexington, KY 40502, US
- Back, Kyoungwhan, Buk-gu Taegu City, KR
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
- (62) 97921142.2 / 0 904 095

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 229 123 A2**
C12N 15/54 C12N 9/04
C12N 9/10 C12P 7/62
C08G 63/06
- (25) En (26) En
- (21) 01202302.4 (22) 27.06.1988
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (30) 29.06.1987 US 67695
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyester-Biopolymeren*
• *Method for producing polyester biopolymers*
• *Procédé de préparation de biopolymères de polyester*
- (71) Massachusetts Institute Of Technology, 77 Cambridge Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Peoples, Oliver P., Arlington, Massachusetts 02174, US
- Sinskey, Anthony, J., Boston, Massachusetts 02115, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 95201427.2 / 0 688 865
88908449.7 / 0 329 770

C12N 15/54 → (51) C12N 15/53

C12N 15/60 → (51) C12N 15/52

C12N 15/62 → (51) C07K 14/715

C12N 15/63 → (51) C12N 15/10

C12N 15/82 → (51) C12N 15/52

C12N 15/85 → (51) C12N 15/10

- (51) **C12N 15/867** (11) **1 229 124 A1**
C12N 15/90
- (25) Ja (26) En
- (21) 00969954.7 (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 00/07337 20.10.2000
- (87) WO 01/29244 2001/17 26.04.2001
- (30) 20.10.1999 JP 29843399
- (54) • *NUKLEINSÄUREN-TRANSPORTER, DER EIN POLYPEPTID UND EINEN REKOMBINANTEN VIRUSVEKTOR ENTHÄLT*

- *NUCLEIC ACID TRANSPORTER CONTAINING POLYPEPTIDE AND RECOMBINANT VIRUS VECTOR*
- *TRANSPORTEUR D'ACIDE NUCLEIQUE CONTENANT UN POLYPEPTIDE ET UN VECTEUR VIRAL DE RECOMBINAISON*
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
- (72) GOTO, Takeshi, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305--0856, JP
- IJIMA, Osamu, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- SHIMADA, Takashi, Tokyo 113-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/90 → (51) C12N 15/867

C12P 7/62 → (51) C12N 15/53

C12P 13/14 → (51) C12N 15/52

C12P 19/00 → (51) C12N 9/24

C12P 19/02 → (51) C12H 1/02

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 229 125 A1**
C12N 5/06 C12N 15/11
// C12P21:00, C12R1:91
- (25) Ja (26) En
- (21) 00969908.3 (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) JP 00/07288 19.10.2000
- (87) WO 01/29246 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 JP 29626799
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYPEPTIDS*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYPEPTIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYPEPTIDE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) OGAWA, Tatsuya Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
- KONNO, Yoshinobu Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
- AKASHI, Naohisa Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
- TAKASUGI, Hiroshi Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
- SUGIMOTO, Seiji Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
- YANO, Keiichi Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/02 → (51) C12N 15/29

C12P 21/08 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12P 23/00** (11) **1 229 126 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01936932.1 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04874 08.06.2001
- (87) WO 01/96591 2001/51 20.12.2001
- (30) 12.06.2000 JP 2000175124
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAROTENOID-PIGMENTEN*

- *PROCESS FOR PRODUCING CAROTENOID PIGMENTS*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIGMENTS CAROTENOIDES*
- (71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) TSUBOKURA, Akira, c/o Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
- MIZUTA, Haruyoshi, c/o Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12P 41/00** (11) **1 229 127 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02001124.3 (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) 31.01.2001 DE 10104231
- (54) • *Verfahren zur enzymatischen Herstellung von enantiomerenreinen 1,3-Dioxolan-4-on- und 1,3-Oxathiolan-5-on-Derivaten*
• *Method for the enzymatic preparation of enantiomerically pure derivatives of 1,3-Dioxolan-4-one and 1,3-Oxathiolan-5-one*
• *Méthode pour la préparation des enantiomères purs des dérivés de 1,3-Dioxolan-4-one et de 1,3-Oxathiolan-5-one*
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Popp, Alfred, Dr., 82008 Unterhaching, DE
- Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
- Petersen, Hermann, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Gilch, Andrea, 85419 Mauern, DE
- Rockinger-Mechlem, Jodoca, 82205 Gilching, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C12Q 1/08 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 229 128 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01102106.0 (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
- (54) • *Neues Verfahren zur Erbgutbestimmung*
• *New method for genotype determination*
• *Nouveau procédé pour la détermination du génotype*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (72) Costa, Jean-Marc, 75014 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 229 129 A2**
G01N 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 01131009.1 (22) 28.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000402451
- (54) • *Analytischer Chip zum Affinitätsnachweis, Methode zu dessen Produktion, Nachweisssystem das diesen verwendet und Nachweisverfahren*

• *Affinity detecting/analytical chip, method for production thereof, detection method and detection system using same*
 • *Puce analytique pour détection de l'affinité, méthode pour sa production, système de détection qui l'utilise et procédé de détection*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Nagasawa, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka, JP
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 229 130 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01204688.4 (22) 04.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.12.2000 EP 00204322
 06.06.2001 EP 01202168

(54) • *Tests basierend auf Nukleinsäuren endosymbiontischer zellulärer Organellen und Verbindungen, die darüber identifiziert werden können*
 • *Tests based on nucleic acids of endosymbiont cellular organelles and compounds identifiable therewith*
 • *Tests basés sur les acides nucléiques des organelles cellulaires endosymbiotiques et les composés identifiables*

(71) PrimaGen B.V., Twin-2, Building R-South, Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam, NL
 (72) van Gemen, Bob, 1326 HV Almere, NL de Ronde, Anthonij, 1107 DE Amsterdam, NL Timmermans, Eveline Catherina Anna Clasina, 5231 HS 's-Hertogenbosch, NL Dobbelaer, Irene Johanna Monica, 5242 EE Rosmalen, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 229 131 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01956887.2 (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) JP 01/07020 14.08.2001
 (87) WO 02/18642 2002/10 07.03.2002
 (30) 30.08.2000 JP 2000261687

(54) • *METHODE ZUR DETEKTION VON GENEN*
 • *METHOD OF DETECTING GENE*
 • *PROCEDE DE DETECTION DE GENE*

(71) SANKO JUNYAKU CO., LTD., TMM Bldg. 10-6 Iwamoto-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
 (72) USUI, Mitsugu, Abiko-shi, Chiba 270-1176, JP MITSUKA, Mari, Kashiwa-shi, Chiba 277-0843, JP HAKII, Chikako, Kashiwa-shi, Chiba 277-0841, JP
 (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 229 132 A2**
 C07K 14/47
 (25) En (26) En
 (21) 02001159.9 (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) 30.01.2001 PCT/US01/00663
 30.01.2001 PCT/US01/00664
 30.01.2001 PCT/US01/00665
 30.01.2001 PCT/US01/00666
 30.01.2001 PCT/US01/00667
 30.01.2001 PCT/US01/00668
 30.01.2001 PCT/US01/00669
 30.01.2001 PCT/US01/00670
 23.05.2001 US 864761
 28.09.2001 US 326105 P

(54) • *Humanes RALGDS-ähnliches Protein 3*
 • *Human ralgds-like protein 3*
 • *Protéine Humaine de type RAGDS*

(71) Aeomica, Inc., 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
 (72) Gu, Yizhong, Cupertino, California 95014, US Nguyen, Cung-Tuong, San Jose, California 95131, 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) **1 229 133 A2**
 G01N 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 02005331.0 (22) 24.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 28.07.1997 GB 9715942
 22.12.1997 GB 9727103

(54) • *Nukleinsäuresequenz-Analyse*
 • *Nucleic acid sequence analysis*
 • *L'analyse de séquence d'acides nucléiques*

(71) Medical Biosystems Ltd., The Old Mill, Beaston Cross, Broadhempston, Nr. Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
 (72) Densham, Daniel Henry, Medical Biosystems Ltd., Broadhempston, Nr. Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
 (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
 (62) 98935212.5 / 1 017 848

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 229 134 A2**
 C12N 15/10 G01N 33/50
 (25) En (26) En
 (21) 02250681.0 (22) 31.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 US 265805 P
 26.10.2001 US 339260 P

(54) • *Verwendung von post-transkriptioneller Genabschaltung zur Identifizierung von Nukleinsäuresequenzen die die Funktion einer Zelle beeinflussen*
 • *Use of post-transcriptional gene silencing for identifying nucleic acid sequences that modulate the function of a cell*
 • *Utilisation de l'inhibition post-transcriptionnelle pour l'identification des séquences d'acides nucléiques qui modifient la fonction d'une cellule*

(71) Nucleonics, Inc, 36 Spring Mill Drive, Malvern, Pennsylvania 19355, US
 Message Pharmaceuticals, Inc., 30 Spring Mill Drive, Malvern, PA 19355, US
 (72) Giordano, Tony, Pheonixville, PA 19460, US Pachuk, Catherine, Lansdale, PA 19446, US Satishchandran, Chandrasekhar, Lansdale, PA 19446, US
 (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 229 135 A2**
 G06F 19/00 G06F 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 02250686.9 (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) 02.02.2001 US 776096

(54) • *Methode und System für DNA-Mischung Analyse*
 • *Method and system for DNA mixture analysis*
 • *Méthode et système pour l'analyse de mélange d'ADN*

(71) Perlin, Mark W., 5904 Beacon Street, Pittsburgh, PA 15217, US
 (72) Perlin, Mark W., Pittsburgh, PA 15217, US
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/25
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/29
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/94
C12R 1/15 → (51) C12H 1/02

(51) **C21B 3/08** (11) **1 229 136 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02450011.8 (22) 22.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.01.2001 AT 1212001

(54) • *Verfahren zum Granulieren von schmelzflüssigen Schlacken sowie Vorrichtung Durchf-hrung dieses Verfahrens*
 • *Process and device for granulating liquid slags*
 • *Procédé et appareil pour granuler des scories liquides*

(71) Tribuvent Verfahrensentwicklung GmbH, Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT
 (72) Edlinger, Alfred, 6780 Bartholomäberg, AT
 (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C21C 7/00 → (51) B22D 1/00
C21D 1/613 → (51) B22F 3/10

(51) **C21D 9/00** (11) **1 229 137 A1**
 F27D 3/00 F27D 3/12
 (25) De (26) De
 (21) 01101852.0 (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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren metallischer Werkstücke sowie Anlage zur Wärmebehandlung dieser Werkstücke*
 • *Installation and process for the transport of metallic workpieces and installation for the heat treatment of metallic workpieces*
 • *Installation et procédé pour transporter des pièces métalliques ainsi qu'une installation pour le traitement thermique de ces pièces*

(71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
 (72) Müller-Ziller, Jörg, 47918 Tönisvorst, DE Bless, Franz, 47533 Kleve, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C21D 9/02 → (51) C23C 8/26

(51) **C21D 9/56** (11) **1 229 138 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290100.3 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 FR 0101331

- (54) • *Verbesserungen von Verfahren zur Erwärmung von Stahlbändern in senkrechten Öfen*
• *Improvements of steel strip heating methods in vertical furnaces*
• *Perfectionnements apportés aux procédés de chauffage de bandes d'acier dans des fours verticaux*

(71) STEIN HEURTEY, Z.A.I. du Bois de l'Epine BP No 69, F-91130 Ris Orangis, FR

(72) Mignard, François, 91540 Mennecy, FR

Dubois, Patrick, 77390 Andrezel, FR

(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C22B 7/00** (11) **1 229 139 A2**
C22B 9/10 C22B 9/02
(25) En (26) En
(21) 02002711.6 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 JP 2001029755

- (54) • *Schmelzverfahren zur Abtrennung von Metall und anorganischen Partikeln aus Metallverbundwerkstoffen*
• *Smelting method for separating metal and inorganic particles from metal-inorganic particle composite material*
• *Procédé de fusion pour séparer du métal et des particules inorganiques de matériaux composites métalliques*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Katsumata, Makoto, Susono-shi, Shizuoka, JP

Murofushi, Elji, Susono-shi, Shizuoka, JP

Kato, Tatsuya, Susono-shi, Shizuoka, JP

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

C22B 9/02 → (51) C22B 7/00

C22B 9/10 → (51) C22B 7/00

(51) **C22C 21/06** (11) **1 229 140 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250687.7 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 JP 2001025682

- (54) • *Aluminium-Druckgusslegierung*
• *Aluminium alloy for high pressure die-casting*
• *Alliage d'aluminium pour coulée sous pression*

(71) RYOBI LTD., No. 762, Mesaki-cho, Fuchu-shi, Hiroshima-ken, JP

(72) Komazaki, Toru, Ryobi Ltd, Tokyo, JP

Nishi, Naomi, Ryobi Ltd, Tokyo, JP

Murashima, Izumi, Ryobi Ltd, Hiroshima-ken, JP

Sasaki, Hideto, Ryobi Ltd, Hiroshima-ken, JP

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

(51) **C22C 21/10** (11) **1 229 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810109.7 (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

- (54) • *Aluminiumgusslegierung*
• *Cast aluminium alloy*
• *Alliage d'aluminium de fonderie*

(71) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE

(72) Koch, Hubert, 79618 Rheinfelden, DE

Schramm, Horst, 79549 Lörrach, DE

Krug, Peter, 79650 Schopfheim, DE

Gebhardt, Thomas, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413

Neftenbach/Zürich, CH

(51) **C22C 38/38** (11) **1 229 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002571.4 (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) 05.02.2001 JP 2001028196

- (54) • *Hochfester, hochkorrosionsbeständiger und nichtmagnetischer rostfreier Stahl*
• *High strength, high corrosion-resistant and non-magnetic stainless steel*
• *Acier inoxydable non magnétique à haute résistance, présentant une grande résistance à la corrosion*

(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP

(72) Koga, Takeshi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP

Shimizu, Tetsuya, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP

Noda, Toshiharu, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0054, JP

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

(51) **C23C 8/26** (11) **1 229 143 A2**
C21D 9/02 F16F 1/02
(25) En (26) En
(21) 02250712.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 US 266350 P

- (54) • *Verfahren zum Vergüten eines Stahlfederendes*
• *Method for surface hardening a steel coil spring*
• *Procédé de durcissement d'un ressort hélicoïdal en acier*

(71) Meritor Suspension Systems Company Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Medeiros, Leo, Toronto, Ontario M6J 3J6, CA

King, Tom, Milton, Ontario L9T 4M8, CA

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

C23C 10/26 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 14/04** (11) **1 229 144 A2**
H05B 33/10

(25) En (26) En

(21) 02002169.7 (22) 29.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 JP 2001023474

31.01.2001 JP 2001023475

- (54) • *Integrierte Maske sowie Anlage und Verfahren zur Herstellung einer organischen elektrolumineszenten Vorrichtung unter Verwendung derselben*

• *Integrated mask and method and apparatus for manufacturing organic el device using the same*

• *Masque intégré et méthode et appareillage utilisant ce masque pour la production d'un dispositif électroluminescent organique*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Fujimori, Shigeo, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP

Kitamura, Yoshiyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP

Kanamori, Hiromitsu, Kusatsu-shi, Shiga

525-0072, JP

Ikeda, Takeshi, Otsu-shi, Shiga 520-0843, JP

Oka, Tetsuo, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C23C 16/00 → (51) C08J 7/00

(51) **C23C 16/44** (11) **1 229 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 02100105.2 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 US 775465

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFDAMPFEN EINES DICKEN DIELEKTRISCHEN FILMS*

• *Method of depositing a thick dielectric film*
• *Procédé de dépôt d'un film épais diélectrique*

(71) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA

(72) BLAIN, Stephane, Sherbrooke Quebec J1K 2N6, CA

HARRISON, Sylvie, Brigham, Quebec J2K 4L7, CA

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford

OX4 2RU, GB

C23C 22/34 → (51) C09D 5/12

C23C 22/36 → (51) H01M 2/32

C23C 22/48 → (51) C09D 5/12

C23C 28/04 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 30/00** (11) **1 229 146 A2**
C23C 28/04 C23C 10/26
(25) En (26) En
(21) 02250499.7 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 US 775737

- (54) • *Oxidationsbeständige Beschichtungen für Si-lizid-Verbundwerkstoffe auf Basis von Niob*
• *Oxidation resistant coatings for niobium-based silicide composites*

- *Revêtements résistants à l'oxydation pour composites en siliciures à base de niob*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zhao, Ji-Cheng, Niskayuna, New York 12309, US
Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York 12309, US
Bewlay, Bernard Patrick, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C23F 1/02** (11) **1 229 147 A1**
A61F 2/30
- (25) En (26) En
- (21) 02001558.2 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.01.2001 US 264084 P
03.08.2001 US 309923 P
12.10.2001 US 976722
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Oberflächen mit hintergeätzten Löchern, ein mit diesem Verfahren hergestelltes chirurgisches Implantat und Verfahren zur Befestigung des Implantats an einem Knochen*
• *Method for producing undercut recesses in a surface, a surgical implant made thereby and a method for fixing an implant to bone*
• *Procédé pour obtenir des surfaces avec des trous à contre-dépouille, une pièce chirurgicalement implantable ainsi formée et procédé d'accrocher une pièce chirurgicalement implantable à un os*
- (71) Tecomet Inc., 115 Eames Street, Wilmington, MA 01887, US
- (72) Amrich, Mark P., Tynggsborough, MA 01879, US
Buturlia, Joseph, West Boyford, MA 01921, US
Lynch, Robert F., Newburyport, MA 01950, US
Rofe, Jonathan L., North Easton, MA 02356, US
- (74) Einsele, Rolf W., HPC 0533, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE
-
- C25B 1/34** → (51) C25B 9/00
- (51) **C25B 9/00** (11) **1 229 148 A1**
C25B 15/08 C25B 1/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 00955063.3 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/05791 28.08.2000
- (87) WO 01/16398 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 JP 24200299
30.08.1999 JP 24275999
- (54) • **ELEMENTARZELLE FÜR ELEKTROLYTISCHEN TANK MIT WÄSSERIGER ALKALICHLORIDMETALL-LÖSUNG**
• **UNIT CELL FOR ALKALI CHLORIDE METAL AQUEOUS SOLUTION ELECTROLYTIC TANK**
• **CELLULE UNITAIRE DESTINÉE A UNE CUVE ELECTROLYTIQUE COMPRENANT UNE SOLUTION AQUEUSE METALLIQUE DE CHLORURE ALCALIN**
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) NOAKI, Yasuhide, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863, JP
OKAMOTO, Saburo, Higashi-usuki-gun, Miyazaki 889-0624, JP
-
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C25B 11/02** (11) **1 229 149 A1**
C02F 1/46
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01810099.0 (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
- (54) • *Elektrode mit grossen Abmessungen*
• *Large-sized electrode*
• *Electrode de grandes dimensions*
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Haenni, Werner, 2034 Peseux, CH
Perret, André, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
Richen, Philippe, 68640 Muespach-le-Haut, FR
- (74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH
-
- C25B 15/08** → (51) C25B 9/00
- (51) **C25C 5/02** (11) **1 229 150 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02405066.8 (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) 02.02.2001 US 776518
02.02.2001 US 776644
- (54) • *Elektrochemisches Verfahren zur Herstellung von Zinkpulver*
• *Electrochemical process for preparation of Zinc powder*
• *Procédé électrochimique de production de poudre de zinc*
- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) Bandlish, Baldev K., Charlotte, North Carolina 28269, US
Martin, Vincent Wise, Gastonia, North Carolina 28056, US
- (74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
-
- (51) **C25D 1/10** (11) **1 229 151 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02002003.8 (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) 05.02.2001 JP 2001028454
05.02.2001 JP 2001028455
- (54) • *Matrizenformendes Elektrodenmaterial, matrizenformende Dünnschicht und Verfahren zur Herstellung optischer Platten*
• *Stamper-forming electrode material, stamper-forming thin film, and method of manufacturing optical disk*
• *Matériau d'électrode pour former une matrice, couche mince pour former une matrice et procédé de préparation des disques optiques*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Katsumura, Masahiro c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Iida, Tetsuya c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
-
- Ueno, Takashi c/o Furuya Metal Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo-to, JP
Oda, Nobuhiro c/o Furuya Metal Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **C25D 1/10** (11) **1 229 152 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02002004.6 (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) 05.02.2001 JP 2001028456
05.02.2001 JP 2001028457
- (54) • *Matrizenformendes Elektrodenmaterial, matrizenformende Dünnschicht und Verfahren zur Herstellung optischer Platten*
• *Stamper-forming electrode material, stamper-forming thin film, and method of manufacturing optical disk*
• *Matériau d'électrode pour former une matrice, couche mince pour former une matrice et procédé de préparation des disques optiques*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Katsumura, Masahiro Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Iida, Tetsuya Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Ueno, Takashi c/o Furuya Metal Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Oda, Nobuhiro c/o Furuya Metal Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **C25D 11/16** (11) **1 229 153 A2**
C25D 11/18 H05B 6/80
- (25) En (26) En
- (21) 01109697.1 (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) 31.01.2001 KR 2001004575
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Frontplatte und Mikrowellenofens mit derselben*
• *Method for manufacturing front sheet and microwave oven having the same*
• *Procédé de fabrication d'une plaque frontale et four à micro-ondes comportant la même*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kwan-Ho, Lee, Changwon City, Kyeongnam, KR
Jong-Woog, Lee, Changwon City, Kyeongnam, KR
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C25D 11/18** → (51) C25D 11/16
- (51) **C25D 17/00** (11) **1 229 154 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01912443.7 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02114 16.03.2001
- (87) WO 01/68952 2001/38 20.09.2001
- (30) 17.03.2000 JP 2000077188
21.09.2000 JP 2000287324
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROPLATTIEREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRO-PLATING**

- *PROCEDE ET APPAREIL DE PLAQUAGE ELECTROLYTIQUE*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) Yoshioka, Junichiro, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
Saito, Nobutoshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
Mukaiyama, Yoshitaka, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
Tokuoka, Tsuyoshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 229 155 A1**
H01L 21/20 H01L 21/205
H01L 21/322
- (25) Ja (26) En
(21) 01919881.1 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03101 10.04.2001
(87) WO 01/79593 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 JP 2000113297
- (54) • *SILIKONSCHLEIBE, SILIZIUM-EPITAKTISCHE SCHLEIBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICON WAFER, SILICON EPITAXIAL WAFER, ANNEAL WAFER AND METHOD FOR PRODUCING THEM*
• *PLAQUETTE DE SILICIUM, PLAQUETTE DE SILICIUM EPITAXIALE, PLAQUETTE DE RE-CUIT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES PLAQUETTES*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) IIDA, Makoto, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
KIMURA, Masanori, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **D01F 4/00** (11) **1 229 156 A1**
A41G 3/00 A41G 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00946303.5 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04711 13.07.2000
(87) WO 01/06045 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20029499
- (54) • *REGENERIERTE KOLLAGENFASERN MIT AUSGEZEICHNETER WÄRMEBESTÄNDIGKEIT*
• *REGENERATED COLLAGEN FIBER WITH EXCELLENT HEAT RESISTANCE*
• *FIBRE DE COLLAGENE REGENERE A EXCELLENTE RESISTANCE THERMIQUE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) UEDA, Masahiro, Himeji-shi, Hyogo 670-0081, JP
MAKIHARA, Yoshihiro, Takasago-shi, Hyogo 676-0026, JP
UEDA, Takashi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0975, JP
MATSUMURA, Kunihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D01G 9/20** (11) **1 229 157 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129906.2 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 CH 1822001
- (54) • *Verarbeitungsmaschine für Textilfaserflocken*
• *Processing machine for textile fibre flocks*
• *Machine de traitement de flocons de fibres textiles*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Patentabteilung Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Brütsch, Peter, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Schlepfher, Walter, 8406 Winterthur, CH
Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH

- (51) **D04B 35/06** (11) **1 229 158 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970082.4 (22) 25.10.2000
(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) JP 00/07483 25.10.2000
(87) WO 01/31101 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30548499
- (54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR STRICK-ORGAN UND DIESE FÜHRUNGSVORRICHTUNG ENTHALTENDE KOMPOSITNADEL*
• *GUIDE MECHANISM OF KNITTING MEMBER AND COMPOUND NEEDLE ASSEMBLING THE GUIDE MECHANISM THEREIN*
• *MECANISME DE GUIDAGE D'UN ELEMENT DE TRICOTAGE ET AIGUILLE COMPOSEE INCORPORANT CE MECANISME DE GUIDAGE*
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) MORITA, Toshiaki, Nokami-cho, Kaiso-gun, Wakayama 640-1103, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **D04B 35/06** (11) **1 229 159 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970083.2 (22) 25.10.2000
(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) JP 00/07484 25.10.2000
(87) WO 01/31102 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30548599
- (54) • *KOMPOSITNADEL*
• *COMPOUND NEEDLE*
• *AIGUILLE COMPOSEE*
- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) SHIMA, Masahiro, Wakayama-shi, Wakayama 640-8137, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- D04H 3/16** → (51) C09K 5/16
- D06F 17/06** → (51) D06F 58/24
- D06F 25/00** → (51) D06F 58/24

- (51) **D06F 58/24** (11) **1 229 160 A1**
D06F 25/00 D06F 17/06
- (25) En (26) En
(21) 01116064.5 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 KR 2001004871
01.02.2001 KR 2001005122
- (54) • *Pulsatorwaschmaschine mit Trocknungsvorrichtung*
• *Pulsator type washing machine with drying function*
• *Machine à laver à pulsateur avec dispositif de séchage*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Jeong, In Chul, Ilsan-gu, Koyang-shi, Kyonggi-do, KR
Choi, Mu Yong, Unpyong-gu, Seoul, KR
Kim, Kyeong Hwan, Ojong-gu, Puchon-shi, Kyonggi-do, KR
Chang, Bo Young, Sodaemun-gu, Seoul, KR
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **D06F 73/00** (11) **1 229 161 A2**
D06H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 02450014.2 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 AT 902001 U
- (54) • *Vorrichtung für die Konfektionierung von Gardinen*
• *Device for making curtains*
• *Dispositif pour la confection de rideaux*
- (71) Promper, Otmar, Tannenweg 21, 4501 Neuhofen, AT
- (72) Promper, Otmar, 4501 Neuhofen, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

- D06H 1/00** → (51) D06F 73/00
- (51) **D06L 1/06** (11) **1 229 162 A1**
D06L 1/14 D21H 13/26
C08J 11/00
- (25) De (26) De
(21) 01102295.1 (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
- (54) • *Verfahren zur Entfernung einer wasserunlöslichen Ausrüstung von Aramidfasern*
• *Method for removing a water insoluble finish from aramid fibres*
• *Procédé pour éliminer un revêtement insoluble dans l'eau des fibres en aramide*
- (71) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) Schmitt, Michael-Heinrich, Dr., 40627 Düsseldorf, DE
- (74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- D06L 1/14** → (51) D06L 1/06
- D06M 11/00** → (51) D06M 13/188

- (51) **D06M 13/188** (11) **1 229 163 A1**
D06M 11/00 D06M 23/06
D06M 15/53
- (25) En (26) En
(21) 01130283.3 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 IT MI010226
- (54) • *Desodorierende Zusammensetzung für Gewebe*
• *Deodorant composition for fabrics*
• *Composition déodorante pour tissus*
- (71) TAVOLA S.p.A., Via B. Verro, 35, 20141 Milano, IT
(72) Varana, Ferruccio, 20156 Milano, IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

D06M 15/53 → (51) D06M 13/188**D06M 15/643** → (51) B60R 21/16**D06M 23/06** → (51) D06M 13/188**D06N 3/00** → (51) B60R 21/16

- (51) **D21C 9/02** (11) **1 229 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075180.6 (22) 17.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.01.2001 SE 0100259
- (54) • *Vorrichtung zur Verteilung von Zellstoff mittlerer und niedriger Konsistenz, um eine gleichmässige Papierbahn herzustellen*
• *Device for distributing cellulose pulp of low and medium consistency in order to form a uniform pulp web*
• *Dispositif de distribution de pâte de cellulose à basse et moyenne concentration pour former une bande de pâte régulière*
- (71) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) Bröttgardh, Göran, 654 65 Karlstad, SE
Lämas, Axel, 653 46 Karlstad, SE
Clarström, Bo, 665 31 Kil, SE

D21H 13/26 → (51) D06L 1/06

- (51) **D21H 21/34** (11) **1 229 165 A1**
D21H 23/24
// (D21H13/08, 17:07, 17:10, 17:63)
- (25) De (26) De
(21) 02000887.6 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 DE 10104277
- (54) • *Flammfestes Vlies, das Celluloseregeneratfasern umfasst*
• *Flameproof fleece containing regenerated cellulose fibres*
• *Nappe ininflammable contenant des fibres cellulosiques régénérées*
- (71) Papcel Papier und Cellulose, Technologie und Handels GmbH, Hördener Strasse 5, 76593 Gernsbach, DE
(72) Blum, Horst, Dipl.-Ing., 76584 Gernsbach, DE
Sick, Stefan, Dipl.-Chem., 76534 Baden-Baden, DE
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

D21H 23/24 → (51) D21H 21/34

- (51) **D21H 27/08** (11) **1 229 166 A1**
A47J 31/08
- (25) De (26) De
(21) 01102077.3 (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Filterpapieres*
• *Process for making filter paper*
• *Procédé de fabrication de papier filtre*
- (71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
(72) Döifel, Rainer, Dr., 32457 Porta Westfalica, DE
Frank, Stephan, 59519 Möhnesee, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E01B 1/00 → (51) E01B 19/00

- (51) **E01B 19/00** (11) **1 229 167 A2**
E01B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01128191.2 (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) 01.02.2001 JP 2001025136
- (54) • *Schalldämpfender Aufbau für Eisenbahngleise*
• *Sound absorbing construction for track*
• *Construction absorbant les sons pour voies ferroviaires*
- (71) National Traffic Safety and Environment Laboratory, 7-42-27 Jindaiji-higashi-machi, Chofu, Tokyo, 182-0012, JP
Ogata, Seigo, National Traffic Safety and Environment Laboratory, 7-42-27 Jindaiji-higashi-machi, Chofu, Tokyo, 182-0012, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ogata, Seigo, National Traffic Safety & Environ., Chofu, Tokyo, 182-0012, JP
Hasezaki, Kazuhiro, Nagasaki Research & Dev. Cent., 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Motomura, Hikaru, Nagasaki Research & Dev. Center, 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Shibata, Seizou, Nagasaki Shipyard & Machine. Work, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Kawami, Masayuki, Nagasaki Shipyard & Machin. Work, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Seki, Shiro, Nagasaki Shipyard & Machinery Work, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

E01C 5/00 (11) **1 229 168 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01102333.0 (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
- (54) • *Strassendecke und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Road surface and method for its construction*
• *Revêtement routier et son procédé de construction*
- (71) Albrecht Braun GmbH, Hauptstrasse 5-7, 73340 Amstetten, DE
Maer S.p.A., Regione Belvedere, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT

- Starka Betongindustrier, Box 73, 24722 Södra Sandby, SE
Weissenböck Baustoffwerk Gesellschaft m.b.H., Postfach 91, 2620 Neunkirchen, AT
Spedalso Betonvarefabrik AS, Hoegh Guldbergs Gade 15, 8700 Horsens, DK
(72) Ghia, Vittorio, 12040 Sommariva Perno, Cuneo, IT
Braun, Albrecht, Dipl.-Kfm., Albrecht Braun GmbH, 73340 Amstetten, DE
Persson, Lars H., 245 63 Hjärp, SE
Weissenböck, Karl, Mag., 2620 Neunkirchen, AT
Voldby, Eric E., 8766 Nr. Snede, DK
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E01C 9/06 (11) **1 229 169 A2**

- (25) De (26) De
(21) 02002442.8 (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) 02.02.2001 DE 10105477
- (54) • *Fugenschluss zwischen einer Schiene und einer Pflasterendeckung und Verfahren zur Herstellung*
• *Joint sealing between a rail and a paved area and process of making the same*
• *Joint d'étanchéité entre un rail et une surface pavée et son procédé de fabrication*
- (71) Dresdner Verkehrsbetriebe AG, Trachenberger Strasse 40, 01129 Dresden, DE
(72) Hanusch, Leonhard, D-01462 Gohlis, DE
Keller, Lutz, D-01277 Dresden, DE
(74) Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

E01C 11/22 (11) **1 229 170 A2**

- (25) De (26) De
(21) 02002441.0 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 DE 10105476
- (54) • *Bordstein zur Begrenzung einer Fahrbahn*
• *Kerbstone for roads*
• *Bordure de route*
- (71) Dresdner Verkehrsbetriebe AG, Trachenberger Strasse 40, 01129 Dresden, DE
(72) Hanusch, Leonhard, D-01462 Gohlis, DE
Keller, Lutz, D-01277 Dresden, DE
(74) Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

E01C 23/16 → (51) E01C 23/22

- (51) **E01C 23/22** (11) **1 229 171 A1**
E01C 23/16
- (25) En (26) En
(21) 02076060.9 (22) 18.04.1997
- (84) DE FR GB
(30) 19.04.1996 US 15637
17.04.1997 US 838248
- (54) • *Fahrzeuggeschleppte Vorrichtung zum Anbringen von Linean auf Strassen*
• *Vehicle towed apparatus for striping of roads*
• *Dispositif remorqué par véhicule pour tracer des lignes de routes*
- (71) GRACO INC., 60th 11th Avenue, N.E., Minneapolis, Minnesota 55434, US
(72) Laner, Lawrence L, Corcoran, Minnesota 55340, US

Voigt, Bradley K, Maple Lake, Minnesota 55458, US
Schroeder, James C, Ramsey, Minnesota 55303, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 97302673.5 / 0 807 714

(51) **E02D 13/06** (11) **1 229 172 A1**
E21B 44/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290128.4 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 FR 0101353
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Bohrpfehlen im harten Untergrund*
• *Method and apparatus for making drilled piles in hard ground*
• *Procédé et machine pour la réalisation de pieux forés en terrain dur*
(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Gouvenot, Daniel, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E02D 29/14** (11) **1 229 173 A1**
F16L 55/115
(25) De (26) De
(21) 01102529.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verschlussvorrichtung für Rohrleitungen, insbesondere Schachtrohre*
• *Cover device for pipes, particularly man-holes*
• *Dispositif de couvercle pour canalisations, en particulier puits d'inspection*
(71) Kortmann, Karl, Am Werkshorn 21, 48465 Schüttorf, DE
(72) Kortmann, Karl, 48465 Schüttorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

E02F 9/24 → (51) G01S 5/14

(51) **E03C 1/29** (11) **1 229 174 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000624.3 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 DE 20101787 U
(54) • *Ablauf*
• *Drain*
• *Bouche d'écoulement*
(71) Franz Viegener II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Viegener, Walter, 57439 Attendorn, DE
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **1 229 175 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129504.5 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 DE 20101589 U
(54) • *Ablauf*

• *Drain outlet*
• *Bouche d'écoulement*
(71) Franz Viegener II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Viegener, Walter, 57439 Attendorn, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **1 229 176 A2**
(25) De (26) De
(21) 02405012.2 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2001 CH 762001
27.06.2001 CH 11832001
(54) • *Kragplattenanschlusselement*
• *Canilever plate element*
• *Element de connexion pour dalle en porte-a-faux*
(71) Pecon AG, Sälistrasse 7, 4654 Lostorf, CH
(72) Müller, Erich, 4663 Aarburg, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

E04B 1/344 → (51) E04H 15/20

(51) **E04B 1/68** (11) **1 229 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001825.5 (22) 26.01.2002
(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) 01.02.2001 DE 10104376
(54) • *Verfahren zum Abdichten einer Bauwerksfuge und Fugenband dafür*
• *Building joint sealing process and corresponding sealing strip*
• *Procédé d'étanchéification d'un joint de bétonnage et joint d'étanchéité correspondant*
(71) Quinting, Jutta, Dürerstr. 2, 48147 Münster, DE
(72) Quinting, Jutta, 48147 Münster, DE
(74) Schulze Horn & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

E04B 1/80 → (51) A47F 3/04

(51) **E04B 1/88** (11) **1 229 178 A1**
E04C 1/41
(25) De (26) De
(21) 01810185.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 CH 20010197
(54) • *Vorrichtung zur thermischen und akustischen Dämmung*
• *Device for thermal and sound absorbing insulation*
• *Dispositif pour isolation thermique et phonique*
(71) Pecon AG, Sälistrasse 7, 4654 Lostorf, CH
(72) Müller, Erich, 4663 Aarburg, CH
(74) Hanrath, Manfred, 42781 Maan, DE
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **E04B 2/96** (11) **1 229 179 A1**
E06B 3/263
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290121.9 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 FR 0101333
(54) • *Unterbrochene Wärmebrücke für metallische Profile*
• *Ruptured thermal bridge for metal sections*
• *Dispositif de rupture de pont thermique pour profilé métallique*
(71) TECHNICAL, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR
(72) Jacquet, Didier, 02320 Fauoucourt, FR
Szezigiel, Marius, 95470 Fosses, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **E04B 7/20** (11) **1 229 180 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004724.7 (22) 02.10.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(30) 04.10.1997 DE 19743846
(54) • *Sattel- oder Walmdach*
• *Gable or hip roof*
• *Toit en batière ou en croupe*
(71) Maack, Peter, Dr.-Ing., Schulstrasse 22, 21376 Salzhäusen, DE
(72) Maack, Peter, Dr.-Ing., 21376 Salzhäusen, DE
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(62) 98954324.4 / 1 019 595

E04C 1/41 → (51) E04B 1/88

E04C 2/20 → (51) B65D 65/40

E04C 2/292 → (51) E04H 5/10

E04C 2/36 → (51) A47F 3/04

(51) **E04F 15/04** (11) **1 229 181 A1**
B27G 11/00 C09J 5/00
(25) De (26) De
(21) 01102155.7 (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
(54) • *Verbindung zwischen Fügeflächen von zwei Bauteilen sowie Verfahren zum Herstellen einer Klebermatrix auf einer Fügefläche*
• *Connection between the joining surface of two components and method of manufacturing an adhesive matrix on a joining surface*
• *Connexion entre les surfaces de jointure de deux éléments constitutifs et procédé pour la fabrication d'une matrice adhésive sur une surface de jointure*
(71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Steinwender, Martin, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 229 182 A1**
B27G 11/00 C09J 5/00
C09J 5/04
(25) De (26) De
(21) 01102156.5 (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

- (54) • *Verbindung zwischen Fügeflächen von zwei Paneelen eines Fussbodenbelages*
• *Connection between the joining surfaces of two floor covering panels*
• *Connexion entre les surfaces de jointure de deux panneaux de revêtement de sol*
(71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) Steinwender, Martin, 2380 Perchtoldsdorf, AT
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **E04F 15/10** (11) **1 229 183 A1**
(26) En
(21) 99958193.7 (22) 25.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) ES 99/00384 25.11.1999
(87) WO 01/33011 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 ES 9902432

- (54) • *NEUER, DIREKT LAMINIERTER BODEN*
• *NEW DIRECT LAMINATED FLOOR*
• *NOUVEAU SOL LAMIFIE DIRECT*

- (71) Industrias Auxiliares Faus, S.L., Avenida d'Almansa, 46700 Gandia, ES
(72) CRUZ GARCIA, Eugenio, E-46700 Gandia, ES
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E04H 1/12 → (51) E04H 15/20

- (51) **E04H 1/14** (11) **1 229 184 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440024.6 (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

- (54) • *Telekommunikationsmöbelement*
• *Telecommunication furniture element*
• *Élément de mobilier de télécommunication*
(71) Steelcase S.A., 56 Rue Jean Giraudoux, 67200 Strasbourg, FR
(72) Aubriet, Cécile, 67000 Strasbourg, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **E04H 4/00** (11) **1 229 185 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440023.8 (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

- (54) • *Auskleidung für ein Schwimmbecken*
• *Lining for a swimming pool*
• *Dispositif d'habillage du bassin d'une piscine ou analogue*
(71) Entreprise Mazure Patrick, Lotissement "Les Saules", 01480 Frans, FR
(72) Mazure, Patrick, 01480 Frans, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **E04H 5/10** (11) **1 229 186 A2**
E04C 2/292
(25) En (26) En
(21) 02075120.2 (22) 09.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 10.04.1996 NL 1002839

- (54) • *Wärmegeämmte Metallwandkonstruktion*
• *Insulated metal wall construction*
• *Paroi isolante en métal*

- (71) Rockwool Lapinus B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, NL

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (62) 97201054.0 / 0 801 190

E04H 15/00 → (51) E04H 15/20

- (51) **E04H 15/20** (11) **1 229 187 A1**
E04H 15/42
(25) De (26) De
(21) 01117162.6 (22) 14.07.2001
(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) 05.02.2001 DE 20101947 U
27.06.2001 DE 20110501 U

- (54) • *Aufblasbares Zelt*
• *Inflatable tent*
• *Tente gonflable*

- (71) M. Schall GmbH + Co. KG, Am Rosspfad 1, 52399 Merzenich-Girbelsrath, DE

- (72) Schall, Markus, 52382 Niederzier, DE

- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **E04H 15/20** (11) **1 229 188 A1**
E04H 1/12 E04B 1/344
E04H 15/00
(25) De (26) De
(21) 01127620.1 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.2001 DE 20101947 U

- (54) • *Container*
• *Shipping container*
• *Conteneur d'expédition*

- (71) M. Schall GmbH + Co. KG, Am Rosspfad 1, 52399 Merzenich-Girbelsrath, DE

- (72) Schall, Markus, 52382 Niederzier, DE

- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

E04H 15/42 → (51) E04H 15/20

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 229 189 A1**
H04M 1/02 G08B 7/00
F21V 33/00
(25) De (26) De
(21) 01102499.9 (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

- (54) • *Türgriff*
• *Door handle*
• *Poignée de porte*

- (71) Schneider + Fichtel GmbH, Etwiesenstrasse 33, 72108 Rottenburg a.N., DE
(72) Schneider, Rolf A.O., 72108 Rottenburg, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **E05B 1/00** (11) **1 229 190 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001859.4 (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) 31.01.2001 DE 10104473

- (54) • *Türgriff für eine Fahrzeugaufnahme*
• *Door handle for a vehicle door*
• *Poignée pour une porte de véhicule*

- (71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE

- (72) Schwab, Dittmar, 63110 Rodgau, DE

- (74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 229 191 A2**
E05B 65/36
(25) De (26) De
(21) 02001769.5 (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) 01.02.2001 DE 10104377

- (54) • *Betätigungsverrichtung für Entriegelungseinrichtungen von Fahrzeugen, vorzugsweise von Kraftfahrzeugen*
• *Actuating device for locking devices for vehicles, in particular motor vehicles*
• *Dispositif d'actionnement d'éléments de verrouillage de véhicules, notamment véhicules à moteur*

- (71) Reitter & Schefenacker, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE

- (72) Bentivoglio, Herbert, 89143 Blaubeuren-Seissen, DE

- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 229 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002161.4 (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) 31.01.2001 DE 10104010

- (54) • *Türschliesssystem*
• *Door locking system*
• *Système de verrouillage pour porte*

- (71) ANS W. Henss & Partner GmbH Anlagen für Nachrichten- und Sicherheitstechnik, Spiesheimer Weg 43, 55286 Wörrstadt, DE

- (72) Henss, Heinz Werner, 55578 Wallertheim, DE
Jung, Matthias, 55288 Armsheim, DE

- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

E05B 65/36 → (51) E05B 47/00

(51) **E05B 71/00** (11) **1 229 193 A1**
G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 02250767.7 (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) 05.02.2001 GB 0102844
(54) • *Gesteuertes Zugangssystem*
• *Controlled access systems*
• *Système d'accès commandé*
(71) Hanning, Bernard William, 138 Hicks Avenue,
Greenford Middlesex UB6 8HB, GB
(72) Hanning, Bernard William, Greenford Middlesex
UB6 8HB, GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9
Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **E05C 17/28** (11) **1 229 194 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830727.2 (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) 31.01.2001 IT B0010049
(54) • *Ausstellvorrichtung für Kipfenster*
• *Checking device for bottom-hung window
frames*
• *Dispositif de contrôle pour cadres de fenêtres
articulées inférieure*
(71) GSG International S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054
Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena
(Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **E05D 5/02** (11) **1 229 195 A2**
E05D 5/06
(25) De (26) De
(21) 01130053.0 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 DE 10104041
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Scharniere von
Türen oder Klappen oder dergleichen von
Fahrzeugen*
• *Attachment device for hinges of doors, hoods
or the like of vehicles*
• *Dispositif de fixation pour charnières de
portes, coffres ou similaires de véhicules*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Mieslinger, Stefan, 84034 Landshut, DE

E05D 5/06 → (51) E05D 5/02

(51) **E05D 7/04** (11) **1 229 196 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128956.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 DE 20101797 U
(54) • *Drehband für Fenster oder Türen*
• *Hinge for windows or doors*
• *Charnière pour fenêtres ou portes*
(71) Niemann, Hans-Dieter, Am Hügel 17, D-50169
Kerpen-Horrem, DE
(72) Wagner, Hans-Otto, 42553 Velbert, DE

(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Dipl.-Ing., et al,
Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte
Lönssstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E05D 11/00 → (51) E06B 7/28

(51) **E05D 13/00** (11) **1 229 197 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002640.7 (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) 05.02.2001 DE 20101944 U
29.03.2001 DE 10115571
21.05.2001 DE 10124793
29.06.2001 DE 10131689
29.10.2001 DE 10153366
(54) • *Ein-Blatt-Überkopfr*
• *Single panelled overhead door*
• *Porte basculante à panneau unique*
(71) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider Weg 94-98,
33803 Steinhagen/Westf., DE
(72) Hörmann Thomas J. Dipl.-Ing., 66606 St. Wendel,
DE
(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Flügel, Preissner &
Kastel Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

(51) **E05F 11/38** (11) **1 229 198 A2**
E05F 11/48
(25) De (26) De
(21) 02002517.7 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 DE 10105572
06.06.2001 DE 10127438
(54) • *Seilzug-Fensterheber zum Verschieben einer
Fensterscheibe mit Mitnehmer und verrastbar-
em Gleitelement*
• *Cable-operated window lifter for sliding a win-
dow pane with a connector and a lockable
slider element*
• *Lève-glace à câble pour le coulissement d'une
fenêtre avec un élément d'entraînement et une
coulisse verrouillable*
(71) Küster Automotive Door Systems GmbH, Am
Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
(72) Kilp, Carsten, 61184 Karben, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597
Hüfhelden-Dauborn, DE

(51) **E05F 11/38** (11) **1 229 199 A1**
E05F 11/48 B60J 1/17
(25) En (26) En
(21) 02290266.2 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 FR 0101561
(54) • *Fensterscheibenmitnehmer für einen Gleitfen-
sterheber*
• *Window glass carrier member for sliding win-
dow*
• *Plateau de lève-vitre pour vitre coulissante*
(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route
d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) Messiez, Yan, 45290 Le Moulinet sur Solin, FR
Mazouzi, Mustapha, 45600 Sully sur Loire, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

E05F 11/48 → (51) E05F 11/38

(51) **E05F 15/00** (11) **1 229 200 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290156.5 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 FR 0101514
(54) • *Scherungsvermeidungsvorrichtung für automati-
sche Türen*
• *Anti-shear device for automatic doors*
• *Dispositif anti-cisaillement combiné pour portes
automatiques*
(71) Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles
et Rapides-SAFIR, 14, Rue des Garennes, 78440
Gargenville, FR
(72) Bachmatiuk, Michel, 78440 Issou, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de
Milan, 75009 Paris, FR

(51) **E05F 15/00** (11) **1 229 201 A1**
G01L 3/14 B60J 7/057
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290168.0 (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) 05.02.2001 FR 0101517
(54) • *Aktivierungseinrichtung für ein funktionelles
Gerät eines Kraftfahrzeuges mit Sicherheits-
vorrichtung*
• *Device for activating a functional equipment
unit of a motor vehicle provided with a safety
device*
• *Dispositif d'activation d'un organe fonctionnel
d'équipement de véhicule automobile doté
d'un dispositif de sécurité*
(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route
d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) Buchheit, Marc, 31240 Saint Jean, FR
Breyngaert, Francois, 14000 Caen, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **E05F 15/14** (11) **1 229 202 A1**
F16H 7/12 F16H 55/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290228.2 (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) 05.02.2001 FR 0101516
(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Schiebetür eines
Kraftfahrzeuges und mit solcher Vorrichtung
ausgestattetes Fahrzeug*
• *Driving device for a sliding door of a motor
vehicle and vehicle provided with such a de-
vice*
• *Dispositif d'entraînement de porte coulissante
d'un véhicule automobile et véhicule équipé
d'un tel dispositif*
(71) Oxford Automotive Mecanismes et Decoupage Fin,
ZA de Courtaboeuf Parc Technopolis, 3 avenue du
Canada, 91940 Les Ulis, FR
(72) Au Truong, Minh, 92290 Chatenay-Malabry, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

E05F 15/14 → (51) H02H 7/085

(51) **E05G 7/00** (11) **1 229 203 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02001385.0 (22) 19.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.02.2001 DE 10105553
 (54) • *Depositeinrichtung und Depositbehälter*
 • *Deposit device and deposit container*
 • *Système pour dépôts et conteneur de dépôts*
 (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring
 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) Bertels, Franz-Josef, 33154 Salzkotten, DE

(51) **E05G 7/00** (11) **1 229 204 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02360046.3 (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) 02.02.2001 FR 0101428
 (54) • *Mit einer Luke verschlossener Zugang zum*
Transport von Wertgegenständen
 • *Access closed by a trap door for transporting*
valuables
 • *Trappon d'accès pour transport de fonds*
 (71) Ritzenthaler (Société Anonyme), 5 rue Latécoère,
 78140 Velizy-Villacoublay, FR
 (72) Mathieu, Alphonse, 67600 Hilsenheim, FR
 (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
 Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **E06B 3/02** (11) **1 229 205 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01102498.1 (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
 (54) • *Glastür mit in das Glas integrierter elektrischer*
Einrichtung
 • *Glass door with an electrical device integrated*
in the glass portion
 • *Porte vitrée dans laquelle une dispositif électri-*
que est intégré dans le verre
 (71) Schneider + Fichtel GmbH, Etwiesenstrasse 33,
 72108 Rottenburg a.N., DE
 (72) Schneider, Rolf A. O., 72108 Rottenburg, DE
 (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
 Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1
 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

E06B 3/263 → (51) E04B 2/96

(51) **E06B 3/70** (11) **1 229 206 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02001986.5 (22) 04.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.02.2001 IL 14127701
 (54) • *Moduläre Türen*
 • *Modular doors*
 • *Portes modulaires*
 (71) Rafi & Amos Ltd., 26 HaHoresh Street, Beer Sheva,
 IL
 (72) Ben-Ezry, Albert, Beer Sheva, IL
 (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
 al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
 München, DE

(51) **E06B 7/28** (11) **1 229 207 A2**
 H02G 3/22 E05D 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 02000585.6 (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) 15.01.2001 DE 20100757 U
 (54) • *Profilanordnung*
 • *Profile configuration*
 • *Arrangement de profilés*
 (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15,
 33609 Bielefeld, DE
 (72) Pigorsch, Willi, 34117 Kassel, DE
 Kupfer, Mathias, 33719 Bielefeld, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllnbecker Strasse
 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **E06B 9/52** (11) **1 229 208 A2**
 (25) NI (26) En
 (21) 02075404.0 (22) 01.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.02.2001 NL 1017269
 (54) • *Gittervorhang*
 • *Screen curtain*
 • *Ecran à rideaux*
 (71) Bruynzeel Plastics B.V., Veersedijk 151, 3341 LL
 Hendrik-Ido-Ambacht, NL
 (72) van Leeuwen, Ritske Johannes, 2613 SW Delft, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe
 Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

E06C 1/387 → (51) E06C 1/393

(51) **E06C 1/393** (11) **1 229 209 A1**
 E06C 1/387
 (25) De (26) De
 (21) 02002329.7 (22) 31.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.02.2001 DE 10104407
 (54) • *Klapptritt*
 • *Foldable step ladder*
 • *Escabeau pliant*
 (71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse,
 D-56377 Nassau, DE
 (72) Liebhardt, Günter, 68191 Leimen, DE
 Lämmler, Thomas, 74915 Waibstadt-Daisbach, DE

(51) **E21B 10/44** (11) **1 229 210 A2**
 B23B 51/02
 (25) De (26) De
 (21) 01811018.9 (22) 17.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.10.2000 DE 10053342
 (54) • *Wendelbohrer*
 • *Twist drill*
 • *Foret hélicoïdale*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
 Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Kleine, Werner, 28832 Achim, DE
 Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477
 München, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
 Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
 Schaan, LI
 (51) **E21B 17/046** (11) **1 229 211 A2**
 E21B 47/01
 (25) En (26) En
 (21) 01304502.6 (22) 22.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.12.2000 US 730544
 (54) • *Verbinder mit Bajonettverschluss für Drahtseil*
 • *Breech lock wireline connector*
 • *Raccord à verrouillage à baionnettes pour câ-*
ble
 (71) Tuboscope I/P, 2835 Holmes Road, Houston, Texas
 77001, US
 (72) Marsh, Brent, Bournemouth, Dorset BH6 3LQ, GB
 Parker, Robert, Weymouth, Dorset DT3 5EN, GB
 (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
 View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
 5DD, GB

E21B 44/00 → (51) E02D 13/06

E21B 47/01 → (51) E21B 17/046

F01C 1/344 → (51) F04C 18/344

F01D 5/14 → (51) B63H 1/26

F01D 5/30 → (51) F01D 11/00

(51) **F01D 5/32** (11) **1 229 212 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250151.4 (22) 10.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.02.2001 GB 0102757
 (54) • *Schlussstück*
 • *Locking device*
 • *Dispositif de verrouillage*
 (71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
 SW1E 6AT, GB
 (72) Selby, Alan Leslie, Derbyshire DE5 8NW, GB
 (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
 Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **1 229 213 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01130466.4 (22) 20.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.02.2001 JP 2001029848
 (54) • *Gehäuse der Statorschaufeln einer Gasturbine*
 • *Stationary blade shroud of a gas turbine*
 • *Support d'aubes statoriques d'une turbine à*
gaz
 (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) Tomita, Yasuoki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
 Kuwabara, Masamitsu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
 Torii, Shunsuke, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675
 München, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **1 229 214 A2**
F01D 5/30 F16J 15/02
(25) En (26) En
(21) 02250597.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 US 777166

- (54) • *Dichtungsanordnung zwischen Rotornabe und Schaufelblatt*
• *Turbomachine blade-to-rotor sealing arrangement*
• *Joint d'étanchéité entre rotor et aubes*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Halila, Herbert, Boynton Beach, Florida 33437, US Beneteau, Douglas Paul, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 11/12 → (51) F04D 29/02

(51) **F01L 1/34** (11) **1 229 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002648.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 JP 2001028824

- (54) • *Detektionsvorrichtung des Nockenwellenverstellwinkels und Berechnungsvorrichtung der Einlassluftmenge für Brennkraftmaschine*
• *Camshaft rotational phase detecting apparatus and cylinder intake air quantity calculating apparatus for engine*
• *Appareil de détection du déphasage d'arbre à cames et appareil de calcul de la quantité d'air d'admission pour un moteur*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hoshino, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001, JP
Yoshioka, Yoshiaki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0433, JP
Iwasaki, Tetsuya, Tokyo 143-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 229 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075054.3 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.12.1996 JP 33252996
24.12.1996 JP 34408696

- (54) • *Ventilsteuerungseinrichtung*
• *Valve timing control device*
• *Dispositif de commande de soupape*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya City 448, JP
(72) Nakamura, Motoo, Toyoto city, Aichi pref., 473-0922, JP
Kira, Naoki, Anjo city, Aichi Pref., JP
Ogawa, Kazumi, Toyota City, Aichi pref., JP
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(62) 97310256.9 / 0 848 141

F01L 9/04 → (51) F02D 33/02

F01L 9/04 → (51) H01F 7/16

(51) **F01L 13/00** (11) **1 229 217 A1**
F02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 02002273.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 JP 2001022855
18.09.2001 JP 2001282926
(54) • *Variable Ventilsteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Variable valve drive apparatus for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de soupape variable pour moteur à combustion interne*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP

Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Nohara, Tsuneyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
Sugiyama, Takano, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01M 11/06** (11) **1 229 218 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290232.4 (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) 05.02.2001 FR 0101502
(54) • *Automatische Ölstandsteuerungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Automatic device for regulation of oil level in a combustion engine*
• *Dispositif automatique de régulation du niveau d'huile dans un moteur thermique à 4 temps*
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Desplanches, Gérard, 91120 Palaiseau, FR
Robcis, Gérard, 78140 Vélizy, FR
Lombardin, Jacques, 75014 Paris, FR
Vaillard, Pierre, 91430 Igny, FR

F01N 3/02 → (51) B01D 46/10

F01N 3/023 → (51) F01N 9/00

F01N 3/05 → (51) F28F 13/12

F01N 3/20 → (51) B01J 19/24

(51) **F01N 3/28** (11) **1 229 219 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001466.8 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 DE 10104751
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Abgasen eines Verbrennungsmotors und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Device for purifying the exhaust gas from a combustion engine and manufacturing process*

- *Dispositif de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion et procédé de fabrication*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE
Zillmer, Michael, Dr., 38173 Sickte, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwältin Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

F01N 3/28 → (51) B01J 19/24

F01N 3/36 → (51) F01N 7/10

(51) **F01N 7/08** (11) **1 229 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130163.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.02.2001 DE 20101993 U
(54) • *Abgasanlage*
• *Exhaust gas system*
• *Dispositif d'échappement*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Muddemann, Michael-Peter, 71287 Weissach, DE
Stromsky, Roland, 71691 Freiberg, DE

(51) **F01N 7/10** (11) **1 229 221 A1**
F01N 3/36 F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 02000854.6 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2001 DE 10104840
(54) • *Abgaskrümmer mit einer Flanschplatte aus geglühtem Metallpulver die einen Kanal für Abgasrückführung oder Sekundärluftzugabe aufweist*
• *Exhaust manifold comprising a sintered connecting flange having a channel for EGR or secondary air supply*
• *Collecteur d'échappement avec bride de fixation frittée comprenant un conduit pour une recirculation des gaz d'échappement ou une injection d'air secondaire*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Grussmann, Elmar, 33184 Altenbeken, DE
Smatloch, Christian Dr., 33100 Paderborn, DE
Kleinschmidt, Jürgen, 37688 Beverungen, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Patentanwälte, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **1 229 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129484.0 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 DE 10104468
(54) • *Platine für ein Abgas-Gehäuseteil eines Kraftfahrzeuges sowie Verfahren zur Herstellung des Abgas-Gehäuseteils*
• *Plate for a part of an exhaust casing for a motor vehicle and method for manufacturing the exhaust casing part*

- *Platine destinée a une partie d'un carter d'échappement pour un véhicule automobile et procédé de fabrication de cette partie du carter d'échappement*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Klein, Norbert, 66538 Neunkirchen, DE
-
- (51) **F01N 9/00** (11) **1 229 223 A1**
F01N 11/00 F01N 3/023
- (25) En (26) En
- (21) 02002551.6 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 JP 2001028238
11.01.2002 JP 2002004427
- (54) • *Abgasreinigungsanlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine exhaust emission purification device*
• *Dispositif d'épuration de gas d'échappement pour un moteur à combustion*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F01N 11/00** (11) **1 229 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007279.9 (22) 26.04.1994
(84) DE GB IT
-
- SI
- (30) 26.04.1993 JP 9976593
- (54) • *Vorrichtung zum Feststellen der Verschlechterung eines Katalysators*
• *System for diagnosing deterioration of catalyst*
• *Dispositif pour déterminer la détérioration d'un catalyseur*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Mukaihira, Takashi, Katsuta-shi, Ibaraki-ken, JP
Ishii, Toshio, Ibaraki-ken, JP
Miura, Kiyoshi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kawano, Kazuya, Katsuta-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 98101528.2 / 0 844 374
94302993.4 / 0 626 507
-
- F01N 11/00** → (51) F01N 9/00
-
- (51) **F02B 43/10** (11) **1 229 225 A2**
F02B 63/04
- (25) En (26) En
- (21) 02250602.6 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 JP 2001065729
- (54) • *Wasserstoffbrennkraftmaschine, Antriebssystem und damit betriebenes Fahrzeug*
• *Hydrogen engine, power drive system and vehicle driven thereby*
• *Moteur à hydrogène, système d'entraînement et véhicule entraîné*
- (71) Hatanaka, Takefumi, 4-8, Hiyosicho, Hachiojijishi, Tokyo 193-0836, JP
- (72) Hatanaka, Takefumi, Tokyo 193-0836, JP
-
- (74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- F02B 61/02** → (51) B62M 11/06
-
- F02B 63/04** → (51) F02B 43/10
-
- (51) **F02C 9/00** (11) **1 229 226 A2**
F23N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02002276.0 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.01.2001 JP 2001022338
- (54) • *Gerät zur Abschätzung von Brennkammerdruckschwankungen, Anlage und Gasturbinenanlage*
• *Combustion vibration estimating apparatus, plant and gas turbine plant*
• *Appareil d'estimation de vibration d'une chambre de combustion, installation et turbine à gaz*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Nomura, Masumi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Tanaka, Katsunori, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- F02D 13/02** → (51) F01L 13/00
-
- F02D 13/04** → (51) F02D 33/02
-
- (51) **F02D 19/12** (11) **1 229 227 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000560.9 (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) 06.02.2001 DE 20102002 U
- (54) • *Flüssigkeitszudosiersystem*
• *Dosing system for liquids*
• *Système de dosage pour liquides*
- (71) J. Eberspächer GmbH Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
-
- (51) **F02D 21/08** (11) **1 229 228 A2**
F02D 35/00 F02D 41/14
- (25) En (26) En
- (21) 02002406.3 (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) 01.02.2001 JP 2001026035
- (54) • *Luft-Kraftstoff-Verhältnisregelungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Air-fuel ratio control system for internal combustion engine*
• *Système de réglage rétroactif du rapport air-carburant pour un moteur à combustion interne*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Itoyama, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
Iwano, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0034, JP
Osamura, Kensuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0056, JP
-
- Oota, Keiji, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0312, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F02D 33/02** (11) **1 229 229 A2**
F02D 35/00 F01L 9/04
F02D 41/38
- (25) En (26) En
- (21) 02001897.4 (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) 05.02.2001 JP 2001028822
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung der Einspritzung für einen mit variabel betätigten Ventilen ausgerüsteten Verbrennungsmotor*
• *Fuel injection control apparatus and method for variably operated engine valve equipped internal combustion engine*
• *Appareil et méthode de commande d'injection pour moteur à combustion équipé de soupapes à phase variable*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Iwasaki, Tetsuya, Tokyo 143-0023, JP
Yoshioka, Yoshiaki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0433, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F02D 33/02** (11) **1 229 230 A2**
F02D 41/34 F02D 41/14
F02D 13/04 F01L 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 02002544.1 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.05.2001 JP 2001165247
05.02.2001 JP 2001028685
- (54) • *Steuerapparat für einen Multizylinderverbrennungsmotor und Steuermethode dafür*
• *Control apparatus for multi-cylinder internal combustion engine and control method*
• *Appareil pour le contrôle d'un moteur à combustion interne multicylindre et méthode de contrôle*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Nakasaka, Yukihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Asada, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Fuwa, Naohide, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sadakane, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- F02D 35/00** → (51) F02D 21/08
-
- F02D 35/00** → (51) F02D 33/02

(51) **F02D 41/02** (11) **1 229 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002628.2 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 JP 2001029999
(54) • *Motor mit Direkteinspritzung*
• *Direct injection type engine*
• *Moteur à injection directe*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Murata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Sasaki, Shizuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
Igarashi, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/06 → (51) F02D 41/30

(51) **F02D 41/14** (11) **1 229 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002484.0 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 JP 2001025472
(54) • *Apparat und Methode zum Kontrollieren der*
Wirkung eines Kraftwerks
• *Apparatus for and method of controlling plant*
• *Appareil et méthode pour contrôler le fonction-*
nement d'une machine
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tagami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Morishita, Kunihiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 21/08

F02D 41/14 → (51) F02D 33/02

F02D 41/14 → (51) F02D 41/18

(51) **F02D 41/18** (11) **1 229 233 A2**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 02001899.0 (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) 05.02.2001 JP 2001028823
(54) • *Vorrichtung und Methode zur Bestimmung der*
Quantität der Einlassluft in einem Maschine-
Zylinder
• *Apparatus and method for engine cylinder in-*
take air quantity calculation
• *Appareil et méthode pour calculer la quantité*
d'air admise dans le cylindre d'un moteur.
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Iwasaki, Tetsuya, Tokyo 143-0023, JP
Yoshioka, Yoshiaki, Ebina-shi, Kanagawa
243-0433, JP

Nagaishi, Hatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F02D 41/18 → (51) F02M 35/10

(51) **F02D 41/20** (11) **1 229 234 A1**
G05F 3/30 H03K 5/08
(25) It (26) En
(21) 01830066.5 (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
(54) • *Integrierte Schaltung und Methode zur pro-*
grammierten Thermalabschaltung für Stark-
stromgeräte
• *Integrated circuit and method of soft thermal*
shut down for power devices
• *Circuit intégré et méthode de coupure thermi-*
que programmée de courant pour dispositifs
de puissance
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Spampinato, Sergio Tommaso, 95127 Catania, IT
Torres, Antonino, 90127 palermo, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

F02D 41/22 → (51) F02M 35/10

(51) **F02D 41/30** (11) **1 229 235 A2**
F02D 41/06 F02P 5/04
(25) En (26) En
(21) 02002256.2 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001023723
(54) • *Steuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
mit Direkteinspritzung
• *Control apparatus for cylinder injection type*
internal combustion engine
• *Dispositif de commande pour moteur à com-*
bustion du type à injection directe
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Idogawa, Masanao, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
Kishi, Hirohisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Takagi, Noboru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP
Hosokawa, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/34 → (51) F02D 33/02

F02D 41/38 → (51) F02D 33/02

(51) **F02F 7/00** (11) **1 229 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002186.1 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001023166
(54) • *Lagerungsgehäuse für einen Zylinderblock*
• *Structure of bearing housing of cylinder block*
• *Batiment de paliers pour un bloc-cylindres*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi
Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Harima, Kenji, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F02K 1/72** (11) **1 229 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250440.1 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 US 769828
(54) • *Kaskadenförmige Schubumkehrvorrichtung*
• *Cascade-type thrust reverser*
• *Inverseur de poussée en forme de cascade*
(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista,
California 91910, US
(72) Blevins, Robert D., San Diego, California 92103, US
Aten, Michael R., San Diego, California 92129, US
Ramlaoui, Jihad I., Oceanside, California 92056,
US
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

F02M 25/07 → (51) F01N 7/10

F02M 31/13 → (51) F02N 17/04

F02M 35/024 → (51) B01D 46/52

(51) **F02M 35/10** (11) **1 229 238 A2**
F02D 41/18 F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 02002369.3 (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) 01.02.2001 JP 2001025636
13.02.2001 JP 2001035391
(54) • *Einrichtung zur Fehlerdiagnose eines Motoran-*
saugsystems
• *Device for detecting abnormality in an engine*
intake system
• *Dispositif de détection d'anomalie dans un*
système d'admission pour moteur
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Umehara, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kinuhata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yamaguchi Masaaki, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 229 239 A2**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 02075284.6 (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) 02.02.2001 US 773934
(54) • *Kombinierte Filter und Einsteller für ein Kraft-*
stoffeinspritzventil
• *Combined filter and adjuster for a fuel injector*
• *Filtre et ajusteur combinés, pour injecteur de*
combustible
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US

(72) McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

(51) **F02N 17/04** (11) **1 229 240 A2**
F02M 31/13
(25) De (26) De
(21) 02000250.7 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 DE 10105331
(54) • *Kaltstartanordnung für einen PKW-Dieselmotor*
• *Automotive diesel engine cold starting arrangement*
• *Dispositif de démarrage à froid pour moteur Diesel automobile*
(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Stephan, Ulrich, 71636 Ludwigsburg, DE
Geiger, Steffen, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F02P 3/02** (11) **1 229 241 A2**
F02P 13/00 H02G 3/14
(25) En (26) En
(21) 01205028.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 US 774929
(54) • *Zündapparat, der ein elektrisch getrenntes Schild mit integriertem Schuh und Dichtung enthält*
• *Ignition apparatus having an electrically floating shield with integrated boot and seal*
• *Appareil d'allumage à blindage flottant électriquement avec capuchon et joint intégrés*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Moga, Viorel N., Anderson, IN 46011, US
Skinner, Albert Anthony, Anderson, IN 46012, 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

(51) **F02P 3/02** (11) **1 229 242 A2**
F02P 13/00 H04B 15/02
(25) En (26) En
(21) 01205029.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 US 774928
(54) • *Zündanordnung mit einer integrierten Entstörabschmierung*
• *Ignition apparatus having built-in noise suppression*
• *Installation d'allumage comportant un anti-parasite intégré*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hamer, Colin, Carmel, IN 46033, US
Hennings, Craig A., Washoe Valley, NV 89704, US
Gernert, Klaus, 54329 Konz, DE
Skinner, Albert Anthony, Anderson, IN 46012, 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

F02P 5/04 → (51) F02D 41/30

F02P 13/00 → (51) F02P 3/02

(51) **F04B 39/00** (11) **1 229 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250734.7 (22) 02.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 US 777210
26.10.2001 US 45521
(54) • *Gekapselte Verdichteranlage*
• *Enclosure for an air compressor*
• *Compresseur encapsulé*
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
(72) Sharp, Stephen J., Cornelius, North Carolina 28031, US
Lucas, Michael J., Mooresville, North Carolina 28115, US
Kumar, Subodh, Mooresville, North Carolina 28117, US
Haddock, Craig, Mooresville, North Carolina 28115, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04B 43/00 → (51) F04B 43/12

(51) **F04B 43/12** (11) **1 229 244 A1**
F04B 43/00 A61M 5/168
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810096.6 (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

(54) • *Okklusiondetektor für eine peristaltische Pumpe*
• *Occlusion detector for a peristaltic pump*
• *Detecteur d'obstruction pour pompe peristaltique rotative*
(71) Precimedix S.A., Avenue Léopold-Robert 66, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Ray, Claude, 2205 Montezillon, CH
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

F04B 49/00 → (51) B60H 1/32

(51) **F04B 53/08** (11) **1 229 245 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290207.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 FR 0101286
(54) • *Austauschvorrichtung für einen geschlossenen Kreislauf*
• *Exchange device for a closed circuit*
• *Dispositif d'échange pour un circuit fermé*
(71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) Bigo, Louis, 60200 Compiègne, FR
Fontaine, Jacques, 60410 Verberie, FR
Mangano, Alain, 60350 Vieux Moulin, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F04C 18/02** (11) **1 229 246 A2**
F04C 29/08 F04C 29/10

(25) En (26) En
(21) 02001199.5 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 KR 2001004684
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Su Chul, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F04C 18/16 → (51) F04C 23/00

(51) **F04C 18/344** (11) **1 229 247 A1**
F01C 1/344

(25) Ja (26) En
(21) 00971758.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07739 02.11.2000
(87) WO 01/33082 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31348599
(54) • *FLÜGELZELLEN-MASCHINE*
• *VANE TYPE FLUID MACHINERY*
• *MACHINE A AUBE POUR FLUIDES*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ATSUMOTO, Kenji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KAWAKAMI, Yasunobu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HONMA, Kensuke, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TSUTSUI, Toshihiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F04C 23/00** (11) **1 229 248 A2**
F04C 18/16 F04C 29/02

(25) En (26) En
(21) 01309640.9 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 US 776418
(54) • *Verdichteranlage*
• *Compressor system*
• *Ensemble compresseur*
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
(72) Cook, Roger, Warrington, Cheshire WA4 5ET, GB
Link, Jason J., Huntersville, North Carolina 28078, US
Warner, Elizabeth B., Huntersville, North Carolina 28078, US
Fallows, Roger A., Atherton, Manchester M46 9GT, GB
Stutts, Larry R., Mooresville, North Carolina 28117, US

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F04C 23/00** (11) **1 229 249 A2**
F04C 18/16 F04C 29/02
(25) En (26) En
(21) 01309643.3 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 US 776572

(54) • *Gasverdichter mit Ölabscheider*
• *An air compressor system and an air/oil cast separator*
• *Compresseur à gaz avec un séparateur d'huile*

(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US

(72) Cook, Roger, Appleton Warrington Cheshire, WA4 5ET, GB

Link, Jason J., Huntersville North Carolina 28078, US
Warner, Elizabeth B, Huntersville North Carolina 28078, US

Lowe, Norman Philip, Standish, Wigan Lancashire, WN6 0XP, GB

Dickey, James R, Cornelius North Carolina 28031, US

(74) Every, David Aidan, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04C 29/02 → (51) F04C 23/00

F04C 29/08 → (51) F04C 18/02

F04C 29/10 → (51) F04C 18/02

(51) **F04D 7/06** (11) **1 229 250 A1**
F04D 29/22
(25) En (26) En
(21) 02001923.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 774938

(54) • *Laufrad einer Pumpe für geschmolzenes Metall mit reduzierter Verstopfung*
• *Impeller for molten metal pump with reduced clogging*
• *Roue pour une pompe à metal en fusion avec un colmatage réduit*

(71) Thut, Bruno H., 16755 Park Circle, Chagrin Falls, Ohio 44023, US

(72) Thut, Bruno H., Chagrin Falls, Ohio 44023, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04D 13/04** (11) **1 229 251 A1**
F04D 13/08 F04D 29/60
F04D 29/40 F04D 29/04
(25) En (26) En
(21) 01310441.9 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.2001 US 772419

(54) • *Sickerpumpe*
• *Pit pump*
• *Pompe à puisard*

(71) Ozzie's Pipeline Padder, Inc., 7520 E. Adobe Drive, Scottsdale, Arizona 85225, US

(72) Osadchuck, Mark, Scottsdale, Arizona 85225, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F04D 13/08 → (51) F04D 13/04

(51) **F04D 29/02** (11) **1 229 252 A2**
F04D 29/16 F01D 11/12
(25) En (26) En
(21) 02000780.3 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 US 777026

(54) • *Abreibbare Beschichtung und Produktionsverfahren*
• *Abradable coating and method of production*
• *Revêtement abrasible et procédé de fabrication*

(71) SOLAR TURBINES INCORPORATED, 2200 Pacific Highway, P.O. Box 85376, San Diego, CA 92186-5376, US

(72) Nava, Yrene L., Peoria Illinois 61629, US

Mutasim, Zaher Z., Peoria Illinois 61629, US

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

F04D 29/04 → (51) F04D 13/04

F04D 29/16 → (51) F04D 29/02

F04D 29/22 → (51) F04D 7/06

F04D 29/40 → (51) F04D 13/04

F04D 29/60 → (51) F04D 13/04

(51) **F04F 5/52** (11) **1 229 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250756.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 US 777738

(54) • *Verfahren zur Aufrechterhaltung der Betriebsbedingung einer Vakuumvorrichtung bei Ausfall und Wiederaufnahme der Energieversorgung*
• *Method for maintaining the operating condition of a vacuum responsive device during loss and resumption of power*
• *Procédé permettant de maintenir les conditions de fonctionnement d'un dispositif sous-vide en cas de défaillance et de rétablissement de l'alimentation en énergie*

(71) Norgren Automotive Inc., 44831 Groesbeck Highway, Mt. Clemens, Michigan 48046, US

(72) Golden, Michael J, Sterling Heights, Michigan 48312, US
Dellach, Kenneth, Shelby Township, Michigan 48316, US

(74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

F15B 13/00 → (51) B60T 8/36

F15B 13/043 → (51) F16D 27/00

F15B 13/044 → (51) F16D 27/00

F16B 5/02 → (51) F16B 41/00

(51) **F16B 5/04** (11) **1 229 254 A2**
F16B 19/08
(25) De (26) De
(21) 02002538.3 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 DE 20101832 U

(54) • *Stanzrivetverbindung und Halbhohlstanzrivet*
• *Punch riveting and hollow punch rivet*
• *Liaison par rivetage poinçonnant et rivet poinçonnant creux*

(71) Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 8-16, 91126 Schwabach, DE

(72) Dehlike, Klaus, 91575 Windsbach, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **F16B 13/06** (11) **1 229 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002609.2 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 US 777300

(54) • *Befestigungselement mit Knickhülse*
• *Fastening element with buckling sleeve*
• *Dispositif de fixation à manchon pliable*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Edland, David W., Chippewa Falls, Wisconsin 54729, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F16B 19/08 → (51) F16B 5/04

F16B 35/06 → (51) F16B 41/00

(51) **F16B 37/12** (11) **1 229 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002712.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 JP 2001029834

(54) • *Metallisches Einsatzteil*
• *A metal insert component*
• *Pièce d'insertion métallique*

(71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kakamu, Hideki, c/o Ohguchi Plant, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

Ito, Shuji, c/o Ohguchi Plant, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **F16B 41/00** (11) **1 229 257 A2**
F16B 35/06 F16B 5/02
(25) De (26) De
(21) 02002344.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 DE 10104672

(54) • *Montageeinheit aus einem Bauteil und mindestens einer Schraube*

- *Mounting device made of a part to be mounted and at least one screw*
 - *Dispositif d'assemblage constitué par une pièce à assembler et au moins une vis*
- (71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE
- (72) Braun, Mario, Dipl.-Ing., 35325 Mücke, DE
Sommer, Wolfgang, Dipl.-Ing., 35285 Gemünden/Wohra, DE
Wagner, Frank, Dipl.-Ing., 35418 Grossen Buseck, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

F16B 43/00 → (51) B60T 8/36

- (51) **F16B 45/02** (11) **1 229 258 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000777.9 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 AT 1572001
- (54) • *Karabinerhaken mit einem eine Einführöffnung aufweisenden Bügel*
• *Snap hook made of a body with an access aperture*
• *Mousqueton constitué d'un corps muni d'une ouverture d'accès*
- (71) Wurzer, Franz, Fachschulgasse 18, A-6166 Fulpmes, Tirol, AT
- (72) Wurzer, Franz, A-6166 Fulpmes, Tirol, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 229 259 A1**
B32B 1/08 B32B 27/30
B29C 67/04 G03G 15/20
- (25) Ja (26) En
(21) 00974853.4 (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) JP 00/07873 09.11.2000
(87) WO 01/36831 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32290799
- (54) • *ZYLINDRISCHER ARTIKEL UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CYLINDRICAL ARTICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *ARTICLE CYLINDRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YAMAMOTO, K. Daikin Ind.Ltd.Yodogawaseisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16C 33/38 → (51) F16C 33/50

- (51) **F16C 33/50** (11) **1 229 260 A2**
F16C 33/38
- (25) De (26) De
(21) 02002481.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 DE 20101760 U
- (54) • *Wälzkörperkette*
• *Rolling element string*
• *Chaîne d'éléments de roulement*

- (71) Rexroth Star GmbH, Ernst-Sachs-Strasse 100, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Blaurock, Günter, 97464 Niederwerrn, DE
Schlereth, Rudolf, 97705 Frauenroth, DE
Stender, Hans-Georg, 97456 Hambach, DE
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16C 39/06** (11) **1 229 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126588.1 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 DE 10104419
- (54) • *Vorrichtung zur Lageregelung eines berührungslos gelagerten, schnelldrehenden Rotors*
• *Control positioning device of a high speed contactless rotor*
• *Dispositif de commande de positionnement d'un rotor à grande vitesse ,sans contact*
- (71) W. Schlafhorst AG & Co., Blumenberger Strasse 143/145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (72) Coenen, Norbert, 41199 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

- (51) **F16D 9/02** (11) **1 229 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250417.9 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.01.2001 GB 0101859
- (54) • *Thermische Ausrückkupplung*
• *A thermal disconnect device*
• *Débrayage thermique*
- (71) LUCAS INDUSTRIES public limited company, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) Hayward, Dennis Richard, Dunstable, Bedfordshire LU6 2DE, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16D 23/06** (11) **1 229 263 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102304.1 (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
- (54) • *Synchronisierereinrichtung*
• *Synchronizer*
• *Dispositif de synchronisation*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Dahl, Peter, 51515 Kuerten, DE
Pitz, Juergen, 47533 Kleve, DE
Frankenberg, Dietmar, 50829 Koeln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F16D 27/00** (11) **1 229 264 A2**
F16H 61/00 F16K 31/00
F15B 13/043 F15B 13/044
- (25) De (26) De
(21) 02001312.4 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.01.2001 DE 10103426
- (54) • *Ansteuereinrichtung für hydraulische und/oder mechanische Komponenten*
• *Control device for hydraulic and/or mechanical components*
• *Dispositif de commande pour composants hydrauliques et/ou mécaniques*
- (71) Hydraulik-Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
- (72) Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE
Meyer, Roland, 91154 Roth, DE
Wild, Andreas, 72669 Unterensingen, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F16D 33/18 → (51) F16H 41/30

F16D 55/02 → (51) B62L 1/00

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 229 265 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102314.0 (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
- (54) • *Bremsscheibe*
• *Brake disc*
• *Disque de frein*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Schaus, Marion, 47829 Krefeld, DE
Wallentin, Markus, 41253 Göteborg, SE
Svensson, Thomas, 50939 Köln, DE
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 229 266 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126915.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 DE 10104039
- (54) • *Gebaute Bremsscheibe, insbesondere für ein Kfz*
• *Assembled brake disc, especially for vehicles*
• *Disque de frein assemblé, particulièrement pour véhicules*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Kirmse, Stefan, 82541 Münsing, DE
Blechinger, Gerd, 81927 München, DE

F16F 1/02 → (51) C23C 8/26

F16F 1/12 → (51) A47C 1/032

F16G 13/04 → (51) F16G 13/06

- (51) **F16G 13/06** (11) **1 229 267 A2**
F16G 13/04
- (25) En (26) En
(21) 02009737.4 (22) 08.04.1998
(84) DE FR GB
(30) 23.01.1998 JP 1097598
(54) • *Treibkette mit Steuermarkierung und Herstellungsverfahren davon*
• *Timing chain with timing marks and method of manufacturing the same*
• *Chaîne de transmission pourvue d'un marquage de calage et procédé pour sa fabrication*
- (71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36F, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Shimaya, Kazuhiko, Hidaka-shi, Saitama-ken, JP Kaga, Arimasa, Tokyo-to, JP
(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
(62) 98106461.1 / 0 931 958

F16H 7/12 → (51) E05F 15/14

- (51) **F16H 21/36** (11) **1 229 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250694.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 GB 0102692
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer Antriebsbewegung*
• *Movement output apparatus*
• *Dispositif pour réaliser un mouvement de sortie*
- (71) WYMBBS Engineering Limited, Clarence Mill, Bollington, Macclesfield, Cheshire SK10 5JZ, GB
(72) Wymbs, Brendan, Macclesfield, Cheshire SK10 5BJ, GB
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F16H 41/30** (11) **1 229 269 A1**
F16D 33/18
- (25) Ja (26) En
(21) 00974852.6 (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
(86) JP 00/07872 09.11.2000
(87) WO 01/35003 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 JP 31936599
(54) • *GETRIEBE*
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) KIMURA, Katsumi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
HATTORI, Kazuo, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
OGATA, Hiroshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
OTSUKA, Michio, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
SUGIYAMA, Kazuhiko, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
KATAYA, Yoshinori, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- F16H 55/36** → (51) E05F 15/14
- (51) **F16H 57/04** (11) **1 229 270 A2**
B60K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02003107.6 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 21.12.1995 JP 34901395
(54) • *Antrieb für elektrische Fahrzeuge*
• *Drive apparatus for electric vehicle*
• *Dispositif d'entraînement pour véhicule électrique*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(72) Kinto, Yoshio, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-02, JP Hasebe, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP Sasaki, Yoshihiko, Okazaki-shi, Aichi-ken 444, JP Takenaka, Masayuki, Nishio-shi, Aichi-ken 445, JP Wakuta, Satoru, Nagoya-shi, Aichi-ken 462, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96942618.8 / 0 811 521

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 229 271 A2**
B60K 20/02
- (25) De (26) De
(21) 02000376.0 (22) 05.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2001 DE 10104960
(54) • *Handschalthebel*
• *Gear shift lever*
• *Levier de changement de vitesse*
- (71) Dura Automotive Systems Einbeck GmbH, Hullerser Landstrasse 16, 37574 Einbeck, DE
(72) Freter, Heiko, 37574 Einbeck, DE
(74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 229 272 A2**
F16H 59/08 F16H 61/16
// F16H63/42
- (25) En (26) En
(21) 02250524.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 US 775201
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Shifter apparatus*
• *Appareil de commande*
- (71) JSJ Corporation, 1250 South Beechtree Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
(72) DeJonge, Robert A., West Olive, Michigan 49460, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16H 59/08 → (51) F16H 59/02

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 229 273 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100059.1 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 DE 10104706
(54) • *Verfahren zur elektro-hydraulischen Steuerung eines Kraftfahrzeuggetriebes und elektro-hydraulische Steuerung für ein Kraftfahrzeuggetriebe*

- *Method and device for electro-hydraulically controlling a vehicle transmission*
• *Méthode et dispositif pour commande électro-hydraulique d'une transmission automatique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Last, Bernd, Dr., 93093, Donaustauf, DE

F16H 61/00 → (51) F16D 27/00**F16H 61/16** → (51) F16H 59/02**F16H 61/32** → (51) F16H 63/30

- (51) **F16H 63/30** (11) **1 229 274 A1**
F16H 61/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290231.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 FR 0101398
(54) • *Mechanisches Getriebe mit Schaltaktuator*
• *Mechanical shifting device with shift actuator*
• *Boîte de vitesses mécanique à actionneurs de passage*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR

F16J 15/02 → (51) B60T 8/36**F16J 15/02** → (51) F01D 11/00

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 229 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250761.0 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 US 777642
(54) • *Vorrichtung zum Kühlen von Bürstendichtungen und deren Komponenten*
• *Apparatus for cooling brush seals and seal components*
• *Appareil de refroidissement des joints à balai et composants de joints*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Aksit, Mahmut Faruk, Troy, New York 12180, US Dinc, Osman Saim, Troy, New York 12180, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F16K 1/10 → (51) F16K 39/02

- (51) **F16K 5/04** (11) **1 229 276 A2**
F16K 5/12
- (25) De (26) De
(21) 01127985.8 (22) 24.11.2001
(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) 01.02.2001 DE 10104888
(54) • *Ventil für eine sanitäre Armatur*
• *Valve for sanitary fitting*
• *Robinet pour l'armature sanitaire*
- (71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
(72) Schneider, Anton, 58708 Menden, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER,
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F16K 5/12 → (51) F16K 5/04

(51) **F16K 15/14** (11) **1 229 277 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102091.4 (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

(54) • *Ventil zur Fluidsteuerung*
• *Valve for fluid control*

• *Soupape pour la commande de fluide*

(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE

(72) Frisch, Herbert, 73035 Göppingen, DE

(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 27/00 → (51) B60T 8/36

F16K 27/07 → (51) F16K 37/00

(51) **F16K 31/00** (11) **1 229 278 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002346.1 (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) 31.01.2001 US 265753 P

(54) • *Piezoelektrischer Aktor*
• *Piezoelectric actuator*

• *Actionneur piézo-électrique*

(71) Drei-S-Werk Präzisionswerkzeuge GmbH & Co.
Fertigungs-KG, Nördliche Ringstrasse 14, 91126
Schwabach, DE

(72) Schmauser, Erik M., 91126 Schwabach, DE
Schmauser, Till M., 91126 Schwabach, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F16K 31/00 → (51) F16D 27/00

(51) **F16K 37/00** (11) **1 229 279 A1**
F16K 27/07 G01K 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360034.9 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 FR 0101417

(54) • *Ventil mit innerer, entfernbare Sonde*

• *Valve with removable inner probe*

• *Vanne comportant un logement intérieur pour
une sonde permettant l'extraction de celle-ci
sans démontage*

(71) DE DIETRICH PROCESS SYSTEMS, 67110
Zinswiller, FR

(72) Cronimus, Georges, 67110 Gumbrechtshoffen, FR

(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la
Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(51) **F16K 39/02** (11) **1 229 280 A1**
F16K 1/10
(25) En (26) En
(21) 01102719.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Durchflussregelventil mit integrierter Druckluft-
betätigung*

• *Fluid flow control valve with integrated pneu-
matic actuation*

• *Soupape de commande de débit avec com-
mande pneumatique intégré*

(71) Valbia S.r.l., Via A. Canossi 31, 25060 Brozzo
(Brescia), IT

(72) Bonomi, Aldo, 25065 Lumezzane S.S. (Brescia), IT

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

F16L 3/10 → (51) B60M 1/20

(51) **F16L 3/22** (11) **1 229 281 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002350.3 (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) 02.02.2001 DE 10104668

(54) • *Tragvorrichtung für Installationselemente*
• *Supporting structure for fixation devices*

• *Support pour éléments de fixation*

(71) MÜPRO GMBH, Hessenstrasse, 65719 Hofheim-
Wallau, DE

(72) Homann, Börries Dipl.-Ing., 64283 Darmstadt, DE

(74) Erb, Henning, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Beyer
& Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt
am Main, DE

(51) **F16L 3/227** (11) **1 229 282 A2**
(25) De (26) De
(21) 02075453.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 DE 20101785 U

(54) • *Adapter zur Klemmschellenmontage*

• *Adaptor for the mounting of clamping collar*

• *Adaptateur pour le montage de collier de fixa-
tion*

(71) Clicquick A.G., Lochrütiried, 6386
Wolfenschiessen, CH

(72) van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak &
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F16L 5/08 → (51) F16L 7/02

(51) **F16L 7/02** (11) **1 229 283 A1**
F16L 5/08
(25) De (26) De
(21) 01129331.3 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 DE 10105155

(54) • *Durchführungseinrichtung für Mauerwerke*

• *Wall feedthrough*

• *Traversée de paroi*

(71) DSI ROHRLEITUNGSBAU-ZUBEHÖR GmbH,
Daimlerstrasse 21, D-72147 Nehren, DE

(72) Lutz, Uli, 73061 Ebersbach, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **F16L 11/04** (11) **1 229 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002394.1 (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) 31.01.2001 JP 2001024601

(54) • *Schwingungsdämpfender Schlauch*

• *Vibration absorbing hose*

• *Tuyau flexible amortissant les vibration*

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Daikai, Eiichi, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Arima, Tetsuya, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550,
JP

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 229 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002395.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 JP 2001025947

01.02.2001 JP 2001025948

(54) • *Verbindung aus Harz*

• *Resin connector*

• *Connecteur en résine*

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Katayama, Kazutaka, Komaki-shi, Aichi-ken
485-8550, JP

Ikemoto, Ayumu, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550,
JP

Okadao, Yoshio, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550,
JP

Takayanagi, Akira, Komaki-shi, Aichi-ken
485-8550, JP

Nishiyama, Takahiro, Komaki-shi, Aichi-ken
485-8550, JP

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

F16L 55/115 → (51) E02D 29/14

(51) **F16M 11/04** (11) **1 229 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002353.7 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 US 776355

09.10.2001 US 973213

(54) • *Tragarm für elektronische Vorrichtungen mit
Kabelanordnungssystem*

• *Arm apparatus for mounting electronic devices*

• *Bras de support pour dispositifs électroniques*

• *avec système de montage de câble*

(71) Innovative Office Products Inc., 2100 Liberty
Street, Easton, PA 18042, US

(72) Oddsen, Odd N. Jr., Easton, Pennsylvania 18042,
US

Williams, Howard M. Jr., Emmaus, Pennsylvania
18049, US

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

F16N 15/00 → (51) H01H 71/10

(51) **F16N 29/00** (11) **1 229 287 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830040.0 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beobachtung und Data-Verwaltung von Motormaschinen*
• *System and method for monitoring and managing data related to motor machines*
• *Système et méthode pour le contrôle et la gestion d'informations sur le fonctionnement de différentes machines*
- (71) Union Key S.r.l., Via Provinciale Lecce-Vernole Km 2, 73100 Lecce, IT
(72) Giannone, Piero, c/o Union Key S.r.l., 73100 Lecce, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

F17C 1/16 → (51) B32B 27/06

(51) **F21S 9/02** (11) **1 229 288 A2**
F21V 19/00
// F21W111:00, F21Y101:02
(25) De (26) De
(21) 01130862.4 (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) 31.01.2001 DE 20101705 U
(54) • *Leuchte mit Notstromversorgungs-Kontrolle*
• *Lamp with back-up power supply control*
• *Lampe avec contrôle de l'alimentation de secours*
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Gadner, Wolfgang, 6912 Hörbranz, AT
Riedler, Thomas, 6060 Hall in Tirol, AT
Spiegel, Michael, 6850 Dornbirn, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 229 289 A2**
G02B 5/00
(25) De (26) De
(21) 01130318.7 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.01.2001 DE 10103097
(54) • *Einrichtung zum Erzeugen eines viereckigen, leuchtenden Feldes und Verwendung einer solchen Einrichtung bei einer Optikvorrichtung mit einer zu beleuchtenden Fläche vorbestimmter Form*
• *Device for providing a four-cornered luminous field and use of such a device in an optical apparatus with an area of a given shape to be illuminated*
• *Dispositif pour former un champ lumineux quadrangulaire et utilisation du dispositif dans un appareil optique avec une surface de forme donnée à éclairer*
- (71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Symanowski, Christfried, 07745 Jena, DE
Schröter, Gudrun, 07747 Jena, DE
Schmidt, Dietrich, 07747 Jena, DE

(74) Grimm, Christian Jan Rainer, et al, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F21V 8/00 → (51) G02B 6/16

F21V 19/00 → (51) F21S 9/02

F21V 33/00 → (51) E05B 1/00

F23N 5/00 → (51) F02C 9/00

(51) **F23R 3/20** (11) **1 229 290 A2**
F23R 3/28
(25) En (26) En
(21) 02250763.6 (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) 05.02.2001 US 777167
(54) • *Wärmeschutzschild für Nachbrenner*
• *Afterburner heat shield*
• *Ecran thermique pour dispositif de post-combustion*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mueller, John Herman, Hamilton, Ohio 45011, US
Maskiell, William Ralph, Batavia, Ohio 45103, US
Vossman, Mark Leonard, Mason, Ohio 45040, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23R 3/28 → (51) F23R 3/20

F24D 3/10 → (51) F24H 9/12

(51) **F24H 9/12** (11) **1 229 291 A2**
F24D 3/10
(25) De (26) De
(21) 02002520.1 (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) 06.02.2001 DE 10105393
(54) • *Sicherheitsgruppe zur Absicherung eines geschlossenen Trinkwassererwärmers*
• *Security group for protecting a closed sanitary water heater*
• *Groupe de sécurité permettant de protéger un chauffe-eau sanitaire fermé*
- (71) Vollmer Ingenieurbüro, Im Bernhardsgrund 16, 74847 Obrigheim, DE
(72) Vollmer, Rudolf, Dipl.-Ing. (FH), 74821 Mosbach, DE

(51) **F25B 39/04** (11) **1 229 292 A1**
F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 02000215.0 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2001 IT MI010058
(54) • *Befestigungsvorrichtung eines Verflüssigers an einem Kühlschranks oder dergleichen*
• *Device for supporting a condenser in a refrigerator or the like*
• *Dispositif de fixation d'un condenseur à un réfrigérateur ou similaire*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Gastaldello, Fabio, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Maritan, Marco, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Tranfo, Domenico, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Barzizza, Ferruccio, 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) **F25B 39/04** (11) **1 229 293 A1**
F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 02000283.8 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 IT MI010212
(54) • *Verflüssiger eines Kältekreislaufes, insbesondere für Kühlschränke, Gefriergeräte oder dergleichen Haushaltgeräte*
• *Refrigeration circuit condenser particularly for refrigerators, freezers and similar domestic appliances*
• *Condenseur d'un circuit frigorifique en particulier pour réfrigérateurs, congélateurs ou appareils domestiques analogues*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Panighini, Giuseppe, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Rivis, Enzo, 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

F25D 23/00 → (51) F25B 39/04

F27D 3/00 → (51) C21D 9/00

F27D 3/12 → (51) C21D 9/00

(51) **F28D 1/03** (11) **1 229 294 A1**
F28F 9/04
(25) En (26) En
(21) 01200331.5 (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

- (54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate type heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à plaques*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Falta, Steven R., Ransomville, NY 14131, 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

F28D 1/03 → (51) F28F 13/12

(51) **F28D 1/047** (11) **1 229 295 A2**
F28F 9/02 F28F 9/18
(25) De (26) De
(21) 01130534.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 DE 10105202

- (54) • *Wärmeübertrager - Rohrblock mit mehreren geschlitzten Sammelrohren*
• *Heat exchanger core with several slotted headers*
• *Bloc d'échangeur de chaleur avec plusieurs chambres collectrices munies de fentes*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Demuth, Walter, Dipl.-Ing., 70839 Gerlingen, DE
Kotsch, Martin, Dipl.-Ing., 71634 Ludwigsburg, DE
Krauss, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
Mittelstrass, Hagen, Dipl.-Ing., 71149 Bondorf, DE
Raiser, Harald, Dipl.-Ing., 72336 Ballingen, DE
Schumm, Jochen, 71735 Eberdingen, DE
Sickelmann, Michael, 70435 Stuttgart, DE
Staffa, Karl Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70376 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F28D 9/04 → (51) B01J 19/24

- (51) **F28F 1/12** (11) **1 229 296 A1**
B21D 53/08
- (25) En (26) En
- (21) 02002267.9 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 JP 2001024481
- (54) • *Perforierte Rippen für Wärmeaustauscher*
• *Louvered fin for a heat exchanger*
• *Ailettes avec persiennes pour échangeur de chaleur*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Nozaki, Kimio, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Tochigi, Kenji, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F28F 9/02 → (51) F28D 1/047

F28F 9/04 → (51) F28D 1/03

F28F 9/18 → (51) F28D 1/047

- (51) **F28F 13/12** (11) **1 229 297 A2**
F28F 27/02 F28D 1/03
F01N 3/05
- (25) De (26) De
- (21) 01128677.0 (22) 01.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 DE 10104835
- (54) • *Abgaskühler, insbesondere für Brennkraftmaschinen, die vorzugsweise in Kraftfahrzeugen angeordnet sind*
• *Exhaust gas cooler, more especially for engines in automotive vehicles*
• *Refroidisseur de gaz d'échappements, en particulier pour moteurs de véhicules automobiles*
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Wörner, Siegfried, 73734 Esslingen, DE

F28F 27/02 → (51) F28F 13/12

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 229 298 A1**
F42D 5/045
- (25) De (26) De
- (21) 02001965.9 (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) 01.02.2001 DE 10104585
- (54) • *Schutzelement gegen ballistische Einwirkungen*
• *Protective element against ballistic threats*
• *Élément de protection contre des menaces ballistiques*
- (71) Verseidag-Indutex GmbH, Postfach 2906, 47729 Krefeld, DE
- (72) Misoph, Helmut, Prof. Dr.-Ing., 91207 Lauf/Pegnitz, DE
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **F42C 19/00** (11) **1 229 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000639.1 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 DE 10104023
- (54) • *Geschoss und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Projectile and method for manufacturing such a projectile*
• *Projectile et son procédé de fabrication*
- (71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Aumund-Kopp, Ralf, 21337 Lüneburg, DE
Altenau, Ernst-Wilhelm, 47269 Duisburg, DE

F42D 5/045 → (51) F41H 5/04

- (51) **G01B 3/20** (11) **1 229 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250052.4 (22) 04.01.2002
(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) 31.01.2001 JP 2001023857
- (54) • *Schieblehre und Griff*
• *Sliding caliper and grip*
• *Pied à coulisse et poignée*
- (71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (72) Matsumiya, Sadayuki, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ohtani, Shigeru, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Odake, Jun, c/o Mitutoyo Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 229 301 A1**
G01D 5/20 G07C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02250275.1 (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) 24.01.2001 US 263798
- (54) • *Induktiver Wirbelstrom Positionssensor mit hohem di/dt*

- *Inductive eddy current position sensor with large di/dt*
• *Capteur de position inductif à courant de Foucault avec di/dt élevé*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Kawate, Keith W., Attleboro Falls, Massachusetts 02763, US
Foelsche, Gerhard A., Rehoboth, Massachusetts 02769, US
Huang, Lidu, Palatine, Illinois 60067, US
Fleischfresser, Gerald H., Wheaton, Illinois 60187, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 229 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075160.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 US 777809
- (54) • *Sensor mit Zielradvorrichtung*
• *Target wheel sensor assembly*
• *Capteur avec dispositif de roue-cible*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Lequesne, Bruno Patrice Bernard, Troy, MI 48084, US
Schroeder, Thaddeus, Rochester, MI 48309, US
Omekanda, Avoki M., Rochester, MI 48306, 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

G01B 7/30 → (51) G01D 5/16

- (51) **G01B 11/02** (11) **1 229 303 A2**
G01B 11/08 G01B 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 02001730.7 (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) 06.02.2001 US 777529
- (54) • *Eichungsmittel und zugehörige Benutzungsmethode*
• *Calibration artifact and method of using the same*
• *Dispositif de calibration et méthode pour son utilisation*
- (71) METRONICS, INC., 30 Harvey Road, Bedford, NH 03110-6818, US
- (72) Roelke, Richard, Bedford, NH 03110, US
- (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

G01B 11/08 → (51) G01B 11/02

G01B 11/24 → (51) G01S 17/93

G01B 21/00 → (51) G01B 11/02

- (51) **G01C 9/00** (11) **1 229 304 A1**
G01C 25/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01941109.9 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05247 20.06.2001
- (87) WO 02/03030 2002/02 10.01.2002

- (30) 04.07.2000 JP 2000202503
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIAGNOSTIZIEREN VON SENSORFUNKTIONSPROBLEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING TROUBLE WITH SENSOR FUNCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UN PROBLEME AVEC UNE FONCTION DE DETECTION*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) NOMURA, Shigeo, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
SAKAI, Tomoyuki, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
OGAWA, Sumitaka, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKEUCHI, Yoshiaki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G01C 21/00** (11) **1 229 305 A1**
G08G 1/137 G06F 17/60
G06F 3/14 G06F 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01956802.1 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/06753 06.08.2001
(87) WO 02/12831 2002/07 14.02.2002
- (30) 04.08.2000 JP 2000237062
04.08.2000 JP 2000237061
- (54) • *ROUTENFÜHRUNGSINFORMATIONSERZEUGER, ROUTENFÜHRUNGSINFORMATIONSERZEUGUNGSVERFAHREN UND NAVIGATIONSSYSTEM*
• *ROUTE GUIDE INFORMATION GENERATOR, ROUTE GUIDE INFORMATION GENERATING METHOD, AND NAVIGATION SYSTEM*
• *GENERATEUR D'INFORMATIONS DE GUIDAGE ROUTIER, PROCEDE DE PRODUCTION D'INFORMATIONS DE GUIDAGE ROUTIER ET SYSTEME DE NAVIGATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) ODACHI, Eriko, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0071, JP
HORIKAMI, Shugo, Setagaya-ku, Tokyo 154-0003, JP
KAWAMURA, Yuki, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0054, JP
AJIMA, Takumi, Zama-shi, Kanagawa 224-0004, JP
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **1 229 306 A1**
G08G 1/0969
- (25) En (26) En
(21) 02002480.8 (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) 06.02.2001 JP 2001029495
- (54) • *Navigationsvorrichtung zur Erzeugung der Fortschrittsrichtung eines bewegbaren Körper*
• *Movable body progress direction navigating apparatus*
- *Appareil de navigation donnant la direction de déplacement d'un mobile*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Katayama, Mutsumi, Wako-shi, Saitama, JP
Morita, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- G01C 25/00** → (51) G01C 9/00
- (51) **G01D 5/16** (11) **1 229 307 A1**
G01B 7/30
- (25) De (26) De
(21) 02100074.0 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 DE 10104116
- (54) • *Anordnung zum Erfassen des Drehwinkels eines drehbaren Elements*
• *Device for detecting the angle of rotation of a rotatable element*
• *Dispositif destiné à la détection de l'angle de rotation d'un élément rotatif*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Kowalski, Günter, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
Pusch, Stefan, Philips Corp. Intell. Prop. GmbH, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
-
- G01D 5/16** → (51) G01P 3/488
- G01D 5/20** → (51) G01B 7/00
- G01D 5/244** → (51) G01P 3/481
- G01D 5/245** → (51) G01P 3/481
- (51) **G01D 11/24** (11) **1 229 308 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01205207.2 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.01.2001 FR 0100964
- (54) • *Montageanordnung für eine Detektorvorrichtung*
• *Mounting assembly for sensing device*
• *Ensemble de montage pour appareil de détection*
- (71) Schneider Electronic Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Pitault, Gérard, 16600 Ruelle, FR
Cheong, Eugène, 680217 Singapour, SG
-
- G01D 15/18** → (51) B41J 2/09
- G01F 1/36** → (51) A61M 16/00
- G01F 1/696** → (51) A61M 16/00
- G01F 1/72** → (51) A61M 16/00
- (51) **G01F 1/84** (11) **1 229 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002089.7 (22) 12.09.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 13.09.1994 JP 21774394
22.03.1995 JP 6267595
22.03.1995 JP 6267695
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Phasendifferenz und zugehöriges Massendurchflussmessgerät*
• *Phase difference measuring apparatus and mass flowmeter thereof*
• *Dispositif de mesure des déphasages et débitmètre massique associé*
- (71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
- (72) Morita, Akira c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
Yoshimura, Hiroyuki c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE
- (62) 95114290.0 / 0 702 212
-
- (51) **G01F 1/84** (11) **1 229 310 A1**
(25) De (26) De
(21) 02007723.6 (22) 14.06.1995
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (54) • *Coriolis-Massendurchflussaufnehmer mit einem einzigen Messrohr*
• *Coriolis mass flowmeter with a single measurement tube*
• *Débitmètre massique à effet Coriolis avec un seul tuyau de mesure*
- (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH
- (72) Hagenmayer, Heinrich, Dr., 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Wenger, Alfred, Dr., 8413 Neftenbach, CH
- (74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE
- (62) 95109152.9 / 0 749 006
-
- (51) **G01F 9/00** (11) **1 229 311 A2**
G01F 9/02
- (25) En (26) En
(21) 02000701.9 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 JP 2001025364
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Analyse des Zustands eines Fahrzeuges*
• *A vehicle state analysis system and its analysis method*
• *Système et méthode d'analyse de l'état d'un véhicule*
- (71) Miyama, Inc., 1-12, Tanbajima 1-chome, Nagano-shi, Nagano, JP
- (72) Minami, Katsuaki, Nagano-shi, Nagano, JP
Kumagai, Satoshi, Nagano-shi, Nagano, JP
Hamuro, Takao, Nagano-shi, Nagano, JP
Nagahara, Hideki, Nagano-shi, Nagano, JP
- (74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE
-
- G01F 9/02** → (51) G01F 9/00
- (51) **G01F 23/24** (11) **1 229 312 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290193.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 FR 0101295

- (54) • *Vorrichtung zum Messen des Füllstandes einer Flüssigkeit*
• *Device for measuring the level of a liquid*
• *Dispositif de mesure du niveau d'un liquide*
- (71) SC2N, 5, avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) Castro, Pascal, 14120 Mondeville, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01F 23/26** (11) **1 229 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002378.4 (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) 02.02.2001 CA 2334063
02.02.2001 US 776275
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Füllstandes von Flüssigmetall*
• *System and method for measuring liquid metal level*
• *Procédé et dispositif pour mesurer le niveau du métal liquide*
- (71) BDH INDUSTRIES INC., 100, RUE DES ROUTIERS, BUREAU 101, CHICOUTIMI (QUEBEC) G7H 5B1, CA
- (72) Parent, Luc, Chicoutimi, Quebec G7H 1N8, CA
Audet, Daniel, Jonquiere, Quebec G7S 5W5, CA
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01F 23/38** (11) **1 229 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129384.2 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2001 US 758857
- (54) • *Flüssigkeitsstandanzeiger, mit einer abnehmbaren Hall-Effektanordnung*
• *Liquid level gauge with removable hall device*
• *Jauge de niveau de liquide comprenant un dispositif à effet hall amovible*
- (71) Rochester Gauges, Inc., 11616 Harry Hines Boulevard, Dallas Texas 75229, US
- (72) Ross, Herbert G., Jr., Argyle, Denton, TX 76226, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01F 25/00 → (51) A61M 16/00

G01J 1/42 → (51) A61N 5/00

G01K 1/14 → (51) F16K 37/00

(51) **G01K 7/22** (11) **1 229 315 A1**
H01S 5/024
(25) En (26) En
(21) 02250736.2 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 JP 2001028881
- (54) • *Halbleiteranordnungsträger*
• *Semiconductor device carrier*
• *Support d'un dispositif semi-conducteur*
- (71) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
- (72) Kawamura, Hiromitsu, Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP

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

(51) **G01K 13/02** (11) **1 229 316 A1**
G01W 1/17
(25) De (26) De
(21) 02002101.0 (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) 06.02.2001 DE 10105245
- (54) • *Messeinrichtung zur Erfassung der Kühlwirkung eines Warenpräsentationsmöbels*
• *Measuring device for detecting the cooling effectiveness of a refrigerated display cabinet*
• *Dispositif de mesure de l'effet refroidissant d'un présentoir frigorifique*
- (71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Spettmann, Ines, 55130 Mainz, DE
Möller, Bernhard, 65468 Astheim, DE

G01L 3/14 → (51) E05F 15/00

(51) **G01L 9/04** (11) **1 229 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250657.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 JP 2001025825
01.02.2001 JP 2001025826
- (54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*
- (71) Nagano Keiki Co., Ltd., 30-4, Higashimagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Imai, Atsushi, c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamagishi, Kouzou, c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo, JP
Tomomatsu, Yoshihiro, c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01M 1/22 → (51) B64C 27/00

(51) **G01M 11/00** (11) **1 229 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250748.7 (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) 02.02.2001 JP 2001027129
- (54) • *Verfahren und Apparat zur Messung der chromatischen Dispersionsverteilung und zugehörigen Speichermedium*
• *Chromatic dispersion distribution measurement apparatus, method and storage medium for the same*
• *Procédé et appareil de mesure de la distribution de la dispersion chromatique et support de stockage associé*
- (71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
- (72) Aoki, Shoichi, Tokyo 144-0052, JP
Ichikawa, Akio, Tokyo 144-0052, JP

- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01M 11/02** (11) **1 229 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090041.1 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 JP 2001025695
- (54) • *Verfahren und Instrument zur Messung einer optischen Eigenschaft von Augenglass-Linsen mit Rahmen*
• *Method and instrument for measuring an optical characteristic of lenses in eyeglasses with frames*
• *Méthode et instrument pour mesurer une caractéristique optique des lentilles de verres oculaires avec monture*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
- (72) Fukuma, Yasufumi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
Machida, Narumi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
Kato, Takeyuki, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G01M 15/00** (11) **1 229 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001195.3 (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) 31.01.2001 JP 2001024542
- (54) • *System und Verfahren zum Fernsuchen von KFZ-Störung*
• *System and method for remote vehicle troubleshooting*
• *Système et méthode pour chercher à distance les troubles de véhicules*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Ohmura, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hosoda, Koji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hirabayashi, Shigefumi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 17/00** (11) **1 229 321 A2**
G01N 21/76
(25) En (26) En
(21) 02250477.3 (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) 06.02.2001 US 266727 P
- (54) • *Methode zur Witterungsbeständigkeitsabschätzung von Beschichtungen*
• *Method for predicting outdoor durability of coatings*
• *Procédé de prévision de la durabilité extérieure des revêtements*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Clark, Patrick Albert, Valley Forge, Pennsylvania 19481, US
Weidemaier, Kristin, Yardley, Pennsylvania 19067, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

G01N 21/00 → (51) C12Q 1/68

G01N 21/03 → (51) G01N 21/85

G01N 21/05 → (51) G01N 21/85

G01N 21/76 → (51) G01N 17/00

(51) **G01N 21/85** (11) **1 229 322 A1**
G01N 21/05 G01N 21/03
G02B 6/20

(25) En (26) En
(21) 02001815.6 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.01.2001 JP 2001020653
27.09.2001 JP 2001295441

(54) • *Analyseelement für Fluids und Gerät zur Verwendung desselben*
• *Cell for analyzing fluid and analyzing apparatus using the same*
• *Élément d'analyse pour des fluides et appareil pour utilisation de ledit élément*

(71) HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Uchimura, Koji, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

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

G01N 21/88 → (51) G01S 17/93

(51) **G01N 21/89** (11) **1 229 323 A1**
G01N 33/36

(25) En (26) En
(21) 02002220.8 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 CZ 20010440

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Fremdfasern in einem Garn*
• *Method of and device for detecting extraneous fibres in a yarn*
• *Méthode et appareil pour la détection des fibres étrangers dans un fil*

(71) Rietter CZ a.s., Cs. armady c.p. 1181, 562 15 Usti
nad Orlici, CZ

(72) Stusák, Miroslav, 561 12 Brandys nad Orlici, CZ
Sloupensky, Jiri, 562 00 Usti nad Orlici, CZ

(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte
CANZLER & BERGMEIER, Friedrich-Ebert-Strasse
84, 85055 Ingolstadt, DE

G01N 27/12 → (51) G03F 7/00

(51) **G01N 27/407** (11) **1 229 324 A1**
G01N 27/49

(25) De (26) De
(21) 02100061.7 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 DE 10104709

(54) • *Betriebsverfahren für einen Pumpsensor*
• *Method of operating an amperometric sensor*
• *Procédé opératoire pour un capteur ampérométrique*

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

(72) Fleischer, Maximilian, 85356, Höhenkirchen, DE
Meixner, Prof.-Dr. Hans, 85540, Haar, DE
Reinhardt, Dr. Götz, 71032, Böblingen, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **1 229 325 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290138.3 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2001 FR 0100762

(54) • *Verfahren zur Trennung von Proteinen durch Kapillarelektrophorese und Pufferzusammensetzungen für Kapillarelektrophorese*
• *Method for separating proteins by capillary electrophoresis and buffer compositions for capillary electrophoresis*
• *Procédé de séparation de protéines par électrophorèse capillaire et compositions de tampon pour électrophorèse capillaire*

(71) SEBIA, 23 rue Maximilien Robespierre, 92130 Issy-
Les-Moulineaux, FR

(72) Nouadje, Georges, 91000 Evry, FR

Robert, Frédéric, 91540 Menecy, FR

(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

G01N 27/49 → (51) G01N 27/407

G01N 33/36 → (51) G01N 21/89

(51) **G01N 33/38** (11) **1 229 326 A2**

(25) De (26) De
(21) 02001693.7 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 DE 10105198

14.03.2001 DE 20104348 U

(54) • *Verfahren zum Messen des Luftporenanteils von Frischbeton*
• *Method of measuring the fraction of air pores in fresh concrete*
• *Méthode pour déterminer le taux de pores d'air dans du béton frais*

(71) Gesellschaft neue Technologie-Verwertung, GntV
GmbH, Josef-Hollerbach-Str. 48, 76571 Gaggenau,
DE

(72) Vollbrecht, Wolfgang, 76571 Gaggenau, DE

(74) Geitz & Truckenmüller, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, D-76135 Karlsruhe, DE

(51) **G01N 33/42** (11) **1 229 327 A2**

(25) It (26) En
(21) 01123495.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 IT MI010183

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Geräuschpegels und der Porosität von Asphalt*
• *Device and method for measuring the noise and porosity of asphalts*
• *Dispositif et procédé de mesure de bruit et de porosité des asphaltes*

(71) A.P.I.C.E. S.R.L., Via R. Lunelli 21, 38100 Trento, IT

(72) Osele, Claudio, 38100 Trento, IT

(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **G01N 33/48** (11) **1 229 328 A1**
G01N 33/53 G01N 33/68

(25) Ja (26) En
(21) 00974820.3 (22) 08.11.2000

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

(86) JP 00/07838 08.11.2000

(87) WO 01/35093 2001/20 17.05.2001

(30) 08.11.1999 JP 31647599
11.09.2000 JP 2000274257

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZELL-TOD UND NACHWEISREAGENZ DAFÜR*
• *METHOD OF DETECTING CELL DEATH AND DETECTION REAGENT*
• *METHODE DE DETECTION DE LA MORT CELLULAIRE, ET REACTIF DE DETECTION*

(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku,
Tokyo 112-8088, JP

(72) ENDO, Fumio, Kumamoto-shi, Kumamoto
862-0941, JP

ADACHI, Naoto, Kumamoto-shi, Kumamoto
860-0078, JP

NUNOI, Hiroyuki, Miyazaki-shi, Miyazaki 889 2152,
JP

WATANABE, Keisuke, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-2617, JP

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

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/50 → (51) G01N 33/94

G01N 33/53 → (51) A61K 39/395

G01N 33/53 → (51) G01N 33/48

G01N 33/53 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/543** (11) **1 229 329 A1**
G01N 33/53 G01N 33/566
G01N 37/00

(25) Ja (26) En

(21) 00970022.0 (22) 24.10.2000

(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) JP 00/07415 24.10.2000

(87) WO 01/35098 2001/20 17.05.2001

(30) 05.11.1999 JP 31561099

(54) • *BASEN, AUF DENEN LIGANDEN IMMOBILISIERT SIND*
• *BASES HAVING LIGANDS IMMOBILIZED THEREON*
• *BASES SUR LESQUELLES SONT IMMOBILISEES DES LIGANDS*

(71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho,
Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP

(72) KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP

IZU, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP

ASADA, Kiyozo, Koka-gun, Shiga 520-3333, JP

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

G01N 33/566 → (51) G01N 33/543

G01N 33/569 → (51) C07K 14/16

G01N 33/573 → (51) G01N 33/94

(51) **G01N 33/68** (11) **1 229 330 A1**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 00987766.3 (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

(86) JP 00/09348 27.12.2000

(87) WO 02/08766 2002/05 31.01.2002

(30) 26.07.2000 JP 2000224939

(54) • *SONDE ZUM ANALYSIEREN VON PROTEIN-PROTEIN-WECHSELWIRKUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN DAFÜR*
• *PROBE FOR ANALYZING PROTEIN-PROTEIN INTERACTION AND METHOD OF ANALYZING PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS WITH THE USE OF THE SAME*
• *SONDE PERMETTANT D'ANALYSER UNE INTERACTION PROT INE/PROT INE ET M THODE D'ANALYSE UTILISANT CETTE SONDE*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) UMEZAWA, Yoshio, Tokyo 162-0063, JP
OZAWA, Takeaki, Matsudo-shi Chiba 270-2231, JP

(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 229 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102300.9 (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

(54) • *Massenspektrometrischer Nachweis des abnormalen Prionproteins zur Diagnose übertragbarer spongiformer Enzephalopatien*
• *Mass spectrometric detection of abnormal prion protein in the diagnosis of transmissible spongiform encephalopathies*
• *Détéction en spectrométrie de masse de la protéine prionne anormale en diagnostic des encéphalopathies spongiformes transmissibles*

(71) Krebs, Stefan, Wilhelmshof 7, 85764 Oberschleissheim, DE
Förster, Martin, Markgrafenstrasse 70, 81827 München, DE

(72) Krebs, Stefan, 85764 Oberschleissheim, DE
Förster, Martin, 81827 München, DE

G01N 33/68 → (51) A61K 38/17

G01N 33/68 → (51) G01N 33/48

G01N 33/68 → (51) G01N 33/94

G01N 33/86 → (51) C07K 14/745

(51) **G01N 33/94** (11) **1 229 332 A2**
G01N 33/50 G01N 33/573
C12Q 1/68 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 02001396.7 (22) 19.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 US 266358 P

(54) • *In Vitro Testverfahren zum Nachweis von Gabapentinoid-Aktivität*
• *In vitro assay for testing gabapentinoid activity*
• *Dosage in vitro pour mesurer l'activité gabapentinoïde*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Chung, Fu-Zon, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Hong, Yulong, Painted Post, New York 14870, US

(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **1 229 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120483.1 (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) 02.02.2001 JP 2001026291

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Reagenzaufbereitung*
• *Reagent setup method and reagent setup processing equipment*
• *Procédé et appareil de traitement des réactifs*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Nishida, Masaharu, Tokyo 171-0051, JP
Sato, Takeshi, Hitatchinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP

(74) Mitsumaki, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP
Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **1 229 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001601.0 (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) 01.02.2001 US 773804

(54) • *Qualitätskontrollmechanismus und -prozess für ein Biofluid-Vielfachdispensiersystem*
• *Quality control mechanism and process for a biofluid multi-ejector system*
• *Mécanisme et procédé de contrôle de qualité pour système de multi-éjection de biofluides*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Bruce, Richard H., Los Altos, California 94024, US
Elrod, Scott A., La Honda, California 94020, US
Hadimioglu, Babur B., Mountain View, CA 94040, US
Horine, David A., Los Altos, California 94024, US
Noolandi, Jaan, Mississauga, Ontario L5L 3A4, CA
Roy, Joy, San Jose, CA 95138, US
Sprague, Robert A., Saratoga, California 94303, US

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

G01N 37/00 → (51) G01N 33/543

(51) **G01P 3/481** (11) **1 229 335 A1**
G01D 5/245 G01D 5/244

(25) En (26) En
(21) 02075084.0 (22) 09.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 US 777327

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lagebestimmung mit geringem Energieverbrauch*
• *Apparatus and method for low power position sensing systems*
• *Dispositif et procédé de détection de position à faible consommation*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Delaporte, Dany Paul, Lake Orion, MI 48362, 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

(51) **G01P 3/488** (11) **1 229 336 A1**
G01P 13/04 G01D 5/16

(25) En (26) En
(21) 02075161.6 (22) 16.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 US 777764

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Geschwindigkeit und Bewegungsrichtung*
• *Device for determining speed and direction of movement*
• *Dispositif pour la détermination d'une vitesse et une direction de mouvement*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Lequesne, Bruno Patrice Bernard, Troy, MI 48084, US
Schroeder, Thaddeus, Rochester Hills, MI 48309, US
Omekanda, Avoki M., Rochester, MI 48306, 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

G01P 13/04 → (51) G01P 3/488

(51) **G01R 15/24** (11) **1 229 337 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810120.4 (22) 06.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur temperaturkompensierten elektro-optischen Messung einer elektrischen Spannung*
• *Procedure for temperaturecompensated electro-optic measuring of a voltage*
• *Procédé de mesure électro-optique d'une tension électrique compensé pour la température*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Stanimirov, Michael, 5400 Baden, CH
Bohner, Klaus, 5452 Oberrohrdorf, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01R 31/30 → (51) G06F 17/50

G01R 31/3167 → (51) G06F 17/50

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 229 338 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830065.7 (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

(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung eines Testzugriffsports*
• *A test access port (TAP) management method and system*
• *Procédé et système de management d'une interface d'accès au test*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) La Scala, Amedeo, 90135 Palermo, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G01R 31/36** (11) **1 229 339 A2**
H01M 10/44
(25) De (26) De
(21) 02000649.0 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2001 DE 10104981
- (54) • *Verfahren zur Überwachung der Betriebssicherheit von wiederaufladbaren Li-Zellen*
• *Method of monitoring the safe operation of rechargeable lithium cells*
• *Méthode de surveillance du fonctionnement fiable de piles rechargeables au lithium*
- (71) Microbatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Hald, Rainer, 73479 Ellwangen, DE
Birke, Peter, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Holl, Konrad, Dr., 73434 Aalen-Dewangen, DE
Ilic, Dejan, Dr., 73479 Ellwangen, DE
- (74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor, Frankenallee 22, 65779 Kelkheim, DE

G01R 33/28 → (51) G06F 17/60

(51) **G01R 33/387** (11) **1 229 340 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127522.9 (22) 17.11.2001
(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) 31.01.2001 DE 10104054
- (54) • *Magnetanordnung mit einem supraleitenden Magnetspulensystem und einer magnetischen Feldformvorrichtung für hochauflösende magnetische Resonanzspektroskopie*
• *Magnet assembly with a superconducting magnet coil system and a magnetic field forming device for high resolution magnetic resonance spectroscopy*
• *Agencement d'aimants avec un système de bobines supraconductrices et un dispositif d'ajustage du champ magnétique pour la spectroscopie par résonance magnétique à haute résolution*
- (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Bovier, Pierre-Alain, 8051 Zürich, CH
Schauwecker, Robert, 8032 Zürich, CH
Amann, Andreas, 8008 Zürich, CH
Eckert, Daniel M., 8600 Dübendorf, CH
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01S 1/04** (11) **1 229 341 A2**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 02396009.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 FI 20010212
- (54) • *Verfahren zum Definieren des Fehlers der Bezugszeit und eine elektronische Einheit*
• *A method for defining the error of reference time and an electronic device*

- *Procédé pour définir l'erreur du temps de référence et un dispositif électronique*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Syrjärinne, Jari, 33500 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

G01S 1/68 → (51) H04B 1/707

G01S 3/42 → (51) G01S 3/46

(51) **G01S 3/46** (11) **1 229 342 A2**
G01S 3/42 H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 02075356.2 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 GB 0102384
- (54) • *Signalerfassung unter Verwendung einer phasengesteuerten Gruppenantenne*
• *Signal detection using a phased array antenna*
• *Détection de signaux au moyen d'un réseau d'antennes à commande de phase*
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) Watson, Stephen, QinetiQ Malvern, Malvern, Worc WR14 3PS, GB
Dean, Micheal, QinetiQ Malvern, Malvern, Worc WR14 3PS, GB
Wallace, Neil, QinetiQ Malvern, Malvern, Worc WR14 3PS, GB
Smith, Andrew, QinetiQ Malvern, Malvern, Worc WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Ltd Cody Technology Park A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **G01S 5/00** (11) **1 229 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300891.7 (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
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung des Standorts einer Mobileinheit*
• *A system and method for determining the location of a mobile*
• *Système et procédé pour déterminer la position d'une unité mobile*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 229 344 A1**
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 01310964.0 (22) 31.12.2001
(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) 05.02.2001 US 777520
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Frequenzstabilisierung unter Verwendung zellulärer Signale*

- *Method, apparatus and system for frequency stabilisation using cellular signal bursts*
- *Procédé, appareil et système pour la stabilisation de la fréquence au moyen des signaux de pic cellulaires*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Syrjärinne, Jari, 33500 Tampere, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 229 345 A2**
E02F 9/24
(25) De (26) De
(21) 02000925.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.01.2001 DE 10102941
05.05.2001 DE 10121955
- (54) • *System zur Bestimmung der Position von Baufahrzeugen oder Geräten mit einem Werkzeug zur Bodenbewegung*
• *System for determining the position of construction vehicles or earth moving equipment*
• *Système pour localisation de véhicules de chantier ou de dispositifs d'engins de terrassement*
- (71) RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
- (72) Beckervordersandforth, Christian, Prof. Dr., 42555 Velbert, DE
Hoppe, Manfred, Dr.-Ing., 46284 Dorsten, DE
Loef, Peter, Dipl.-Ing., 45481 Mühlheim, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, Dipl.-Ing., Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 229 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001022.9 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 JP 2001023650
- (54) • *Methode und System zur Verringerung des Positionierungsfehlers*
• *Method and system for reducing the positioning error*
• *Méthode et système pour réduire l'erreur de positionnement*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ogino, Atsushi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuwahara, Mikio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishifuji, Tomoaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) G01S 1/04

G01S 7/292 → (51) G01S 13/95

G01S 7/298 → (51) G01S 13/95

G01S 7/491 → (51) G01S 17/89

(51) **G01S 13/44** (11) **1 229 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001820.6 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 773146
(54) • *Monopuls- Gruppenantennenradar mit einzel-*
ner Differenzstrahl zur gleichzeitigen Feststel-
lung der Azimut- und Hohe- Winkel
• *Monopulse array radar with single difference*
beam for simultaneous azimuth and elevation
angle determination
• *Radar à réseau de type monopulse avec fais-*
ceau unique de différence pour déterminer si-
multanément l'angle d'élévation et de site
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Yu, Kai-Bor, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **G01S 13/95** (11) **1 229 348 A1**
G01S 7/298 G01S 7/292
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290186.2 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 FR 0101221
(54) • *Verfahren zur Detektion und Charakterisierung*
von Hindernissen bei einem Radarsystem
• *Method for detecting and characterising obsta-*
cles in a radar system
• *Procédé de détection et de caractérisation*
d'obstacles par un système radar
(71) METEO-FRANCE, 1 Quai Branly, 75340 Paris Cédex
07, FR
(72) Parent du Chatelet, Jacques, 75015 Paris, FR
Roquain, Patrick, 78440 Issou, FR
(74) Lavielle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du
Général Foy, F-75008 Paris, FR

G01S 17/32 → (51) G01S 17/89

G01S 17/46 → (51) G01S 17/93

G01S 17/87 → (51) G01S 17/89

(51) **G01S 17/89** (11) **1 229 349 A2**
G01S 7/491 G01S 17/87
G01S 17/32
(25) En (26) En
(21) 02075242.4 (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) 02.02.2001 US 776286
(54) • *LED- Beleuchtungsanordnung für ein Entfer-*
nungsbilderzeugungssystem ohne Abtastung
• *Led illumination device for a scannerless*
range imaging system
• *Dispositif d'illumination à LED pour système*
de télé-imagerie sans balayage
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Gabello, Louis R., Rochester, New York
14650-2201, US
Whipple, Dennis J., Rochester, New York
14650-2201, US

Ray, Lawrence A., Rochester, New York
14650-2201, US
Repich, Kenneth Joseph, 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

G01S 17/89 → (51) G01S 17/93

(51) **G01S 17/93** (11) **1 229 350 A2**
G01S 17/46 G01S 17/89
G01B 11/24 G02B 21/00
G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 02075632.6 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 05.03.1998 US 35580
(54) • *Vielseitiges Verfahren und Vorrichtung zur*
schnellen, dreidimensionalen Abbildung mikro-
skopischer Ziele
• *Versatile method and system for high speed,*
3D imaging of microscopic targets
• *Procédé et système polyvalent d'imagerie 3D*
rapide de cibles microscopiques
(71) GENERAL SCANNING, INC., 1650 Voyager Avenue,
Simi Valley, California 93063, US
(72) Svetkoff, Donald J., Ann Arbor, Michigan 48103,
US
Kilgus, Donald B.T., Brighton, Michigan 48116, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 99911132.1 / 1 058 856

(51) **G01T 1/29** (11) **1 229 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250565.5 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001023141
(54) • *Halbleiter Detektor zur Verwendung in einem*
Röntgen-CT Vorrichtung, mit hoher Geschwin-
digkeit und Verfahren zu seiner Herstellung
• *A semiconductor detector for use in high-*
speed x-ray ct, and manufacturing method
therefor
• *Détecteur à semi-conducteurs pour utilisation*
dans un CT à rayons X avec haute vitesse et
son procédé de fabrication
(71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
(72) Misawa, Masaki, Ibaraki 305-0035, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

G01W 1/17 → (51) G01K 13/02

(51) **G02B 1/04** (11) **1 229 352 A2**
G02B 6/12 C08F 220/24
(25) En (26) En
(21) 02075392.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 US 265765 P
18.01.2002 US 50186 P
(54) • *Photoempfindliches Gemisch auf Basis von*
Acrylaten und Wellenleitervorrichtung
• *Photosensitive acrylate composition and*
waveguide device

• *Mélange photosensible à base d'acrylates et*
dispositif de guide d'onde
(71) Telephotonics, Inc., 100 Fordham Road,
Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) Wang, Fang, Tewksbury, MA 01876, US
Xu, Chuck C., Tewksbury, MA 01876, US
Xu, Baopei, Wakefield, MA 01880, US
Pant, Deepti, Woburn, MA 01801, US
Osuch, Chris E., Mine Hill, NJ 07803, US
Eldada, Louay A., Lexington, MA 02421, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson
IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

G02B 5/00 → (51) F21V 8/00

(51) **G02B 5/08** (11) **1 229 353 A1**
G02F 1/1335 G09F 9/00
B29C 39/26 H04M 1/02
// B29L11:00
(25) Ja (26) En
(21) 00974891.4 (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) JP 00/07914 09.11.2000
(87) WO 01/35129 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 JP 31894899
(54) • *REFLEKTIERENDES ELEMENT UND VER-*
FAHREN ZUR REFLEXION VON LICHT
• *REFLECTING MEMBER AND LIGHT RE-*
FLECTING METHOD
• *ELEMENT REFLECHISSANT ET PROCEDE*
DE REFLEXION DE LA LUMIERE
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Manabe, Katsuyuki Omron Cor 801
Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
Aoyama, Shigeru Omron Cor. 801,
Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
Funamoto, Akihiro Omron Cor 801
Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
Shinohara, Masayuki Omron C 801
Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 5/20** (11) **1 229 354 A1**
G02B 5/22 G02B 7/00
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 02006555.3 (22) 19.10.1998
(84) DE FR SE
(30) 20.10.1997 JP 28656097
30.10.1997 JP 29836197
17.11.1997 JP 31508197

(54) • *Scheibenförmiges abstimmbares optisches*
Filter
• *Disk shaped tunable optical filter*
• *Filtre optique accordable en forme du disque*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2
Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Katagiri, Yoshitada, Nippon Telegraph, Shinjuku-
ku, Tokyo 163-1419, JP
Tachikawa, Yoshiaki, Nippon Telegraph, Shinjuku-
ku, Tokyo 163-1419, JP
Nagaoka, Shinji, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku,
Tokyo 163-1419, JP
Ohira, Fumikazu, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku,
Tokyo 163-1419, JP

- Aida, Kazuo, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Suzuki, Ken-ichi, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Abe, Hiroshi, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Kawai, Shingo, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Obara, Hitoshi, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98119716.3 / 0 911 655

(51) **G02B 5/20** (11) **1 229 355 A1**
G02B 5/22 G02B 7/00
G02B 5/28

- (25) En (26) En
(21) 02006556.1 (22) 19.10.1998
(84) DE FR SE
(30) 20.10.1997 JP 28656097
30.10.1997 JP 29836197
17.11.1997 JP 31508197

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung optischer Pakete mit scheibenförmigem abstimmbarem optischen Filter*
• *Optical packet generation apparatus comprising a disk shaped tunable optical filter*
• *Dispositif pour générer des paquets optiques avec un filtre optique accordable en forme de disque*

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 19-2 Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Katagiri, Yoshitada, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Tachikawa, Yoshiaki, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Nagaoka, Shinji, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Ohira, Fumikazu, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Aida, Kazuo, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Suzuki, Ken-ichi, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Abe, Hiroshi, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Kawai, Shingo, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
Obara, Hitoshi, Nippon Telegraph, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1419, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98119716.3 / 0 911 655

G02B 5/22 → (51) G02B 5/20

(51) **G02B 5/28** (11) **1 229 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002196.0 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 773433
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von optischen Filtern*
• *Methods and apparatus for the production of optical filters*
• *Procédés et dispositif de production des filtres optiques*
(71) PLANAR SYSTEMS, INC., 1400 N.W. Compton Drive, Beaverton, Oregon 97006, US
(72) Dickey, Eric, Beaverton, Oregon 97006, US
Long, Tom, Portland, Oregon 97231, US
Tornqvist, Runar Olof Ivar, 02700 Grankulla, FI

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 5/28 → (51) G02B 5/20

(51) **G02B 6/12** (11) **1 229 357 A2**
B29C 67/00

- (25) En (26) En
(21) 02008644.3 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(30) 09.10.1996 GB 9621049
(54) • *Dielektrische Zusammensetzungen*
• *Dielectric composites*
• *Composites diélectriques*

(71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) Shephard, Terence John, Qinetiq Malvern, Malvern, Worcs, WR14 3PS, GB
Tapster, Paul Richard, Qinetiq Malvern, Malvern, Worcs, WR14 3PS, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(62) 97944007.0 / 0 931 273

G02B 6/12 → (51) G02B 1/04

G02B 6/12 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/16** (11) **1 229 358 A2**
H04B 10/18

- (25) En (26) En
(21) 02001927.9 (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) 02.02.2001 JP 2001027217
(54) • *Zusammengesetzte Lichtleitfaser und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Composite optical fiber and method for its production*
• *Fibre optique composite et procédé de sa fabrication*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Nishimura, Masayuki, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Tanaka, Shigeru, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 229 359 A1**
F21V 8/00

- (25) De (26) De
(21) 02450012.6 (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) 25.01.2001 AT 1192001

25.01.2001 US 264047 P

- (54) • *Optische Faserleitung*
• *Optical fiber line*
• *Ligne à fibre optique*

(71) Bruchmann, Maria, 8271 Bad Waltersdorf 259, AT
(72) Bruchmann, Maria, 8271 Bad Waltersdorf 259, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

G02B 6/20 → (51) G01N 21/85

G02B 6/245 → (51) B23K 26/02

(51) **G02B 6/26** (11) **1 229 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002419.6 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 JP 2001029292

- (54) • *Optischer Abschwächer*
• *Optical attenuator*
• *Atténuateur optique*
(71) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(72) Takahashi, Mitsuo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Sato, Tsuguo, Soka-shi, Saitama-ken, JP
(74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysseallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **G02B 6/293** (11) **1 229 361 A2**
(25) En (26) En

(21) 02405075.9 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 US 266465 P

- 16.03.2001 US 809162
(54) • *Optischer Mehrbandmultiplexer und -demultiplexer*
• *Multiple band optical multiplexer and demultiplexer*
• *Multiplexeur et démultiplexeur optique à bandes multiples*

(71) MetroPhotonics Inc., 1887 St. Joseph Blvd., Ottawa, Ontario K7C 7J2, CA
(72) He, Jian-Jun, Ottawa, Ontario K1K 4R8, CA
Berolo, Orazio, Ottawa, Ontario K1S 2J7, CA
Davies, Michael, Ottawa, Ontario K1M 1W1, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G02B 6/30** (11) **1 229 362 A2**
(25) En (26) En

(21) 01126046.0 (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) 30.12.2000 KR 2000087199

- (54) • *Lichtwellenleiterschaltungsplatte mit Landmarkierungen*
• *Planar light waveguide circuit with landmarks*
• *Circuit à guide d'onde de lumière planaire avec points de repère*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kwon, Oh Dal, Suwon-shi, KR
Lee, Sung-Hyun, Seoul, KR
Cho, Jung-Hwan, Pundang-gu, Songnam-shi, KR
Choi, Jin-Kyung, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/30** (11) **1 229 363 A2**
(25) En (26) En

(21) 02000882.7 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 JP 2001029521

- (54) • *Optische Kopplungsstruktur*
• *Optical coupling structure*
• *Structure de couplage optique*
- (71) KDDI Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Kosuke, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Usami, Masashi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Takahashi, Hidenori, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **G02B 6/36** (11) **1 229 364 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125879.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 DE 10105070
- (54) • *Trägergehäuse für einen Lichtwellenleiter*
• *Mounting case for lightguide*
• *Boîtier de support pour guide d'ondes optiques*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Kraus, Roland, Evora, PT
- Lannoje, Marnix, 67346 Speyer, DE
Loeffelholz, Stefan, 64653 Lorsch, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 229 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000953.6 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.01.2001 US 760682
- (54) • *Verbindung für optische Fasern passiver Ausrichtung*
• *Passive alignment connection for fiber optics*
• *Connection par alignement passif pour fibres optiques*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Choudhury, Masum, Naperville, IL 60540, US
Moretti, Anthony L., Warrenville, IL 60555, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 229 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002189.5 (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) 31.01.2001 US 774326
- (54) • *Faseroptisches Steckmodul*
• *Fiber optic connector module*
• *Module connecteur à fibre optique*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
- (72) Matasek, Jeffrey A., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
Chen, Wenzong, Naperville, IL 60540, US
Grais, Igor, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 229 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001442.9 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.01.2001 JP 2001018673
- (54) • *Optischer Steckverbinder und Befestigungsstruktur mit einem solchen Steckverbinder*
• *Optical connector and a structure with a mounted connector*
• *Connecteur optique et structure intégrant un tel connecteur*
- (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, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Nakura, Yuji, c/o Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Imazu, Hitoshi, c/o Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Asada, Kazuhiro, c/o Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, FURNISS, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 229 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250574.7 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 US 774799
- (54) • *Optisches Kombiniersystem und -verfahren*
• *Optical combiner system and method*
• *Système et procédé pour un combineur optique*
- (71) Agere Systems Guardian Corporation, P.O. Box 614, Berkeley Heights, New Jersey 07922-0614, US
- (72) Bacher, Kenneth L., Macungie, Pennsylvania 18062, US
Dautremont-Smith, William C., Orefield, Pennsylvania 18069, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 229 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075387.7 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 IT MI201184
- (54) • *Kombiniertes Netzwerkteil für gasförmige Medien und faseroptische Kabel, Komponenten und Herstellungsverfahren für ein kombiniertes Netzwerk*
• *Combined network member for gaseous fluid and optical fiber cable, components and combined network realization method*
• *Élément de réseau combiné pour milieux gazeux et câble à fibre optique, composants et méthode de réalisation de réseau combiné*
- (71) Padovani S.p.A, Viale Europa, 81/83, 20090 Cusago (Milano), IT
-
- (72) Chizzoli, Edgardo, 20142 Milano, IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT
-
- G02B 6/50** → (51) G02B 6/44
-
- (51) **G02B 7/00** (11) **1 229 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075513.8 (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) 06.02.2001 ES 200100257
- (54) • *Einstellbare Haltevorrichtung für optische Elemente aus Glas*
• *Adjustable support device for glass optical elements*
• *Dispositif ajustable de support pour éléments optiques en verre*
- (71) Monocrom, Pol. Ind. Les Roquetes Cinturo de L'Est, nau 1-3, 08800 Vilanova I La Geltru, Barcelona, ES
- (72) Galan Valiente, Miguel, 08800 Vilanova I la Geltru, Barcelona, ES
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR
-
- G02B 7/00** → (51) G02B 5/20
-
- (51) **G02B 7/02** (11) **1 229 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075514.6 (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) 06.02.2001 ES 200100258
- (54) • *Haltevorrichtung für optisches Glas*
• *Optical glass fastening device*
• *Dispositif de fixation pour verre optique*
- (71) Monocrom, Pol. Ind. Les Roquetes Cinturo de L'Est, nau 1-3, 08800 Vilanova I La Geltru, Barcelona, ES
- (72) Galan Valiente, Miguel, 08800 Vilanova I La Geltru, Barcelone, ES
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Delhaye, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR
-
- (51) **G02B 7/10** (11) **1 229 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250038.3 (22) 04.01.2002
(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) 31.01.2001 US 774076
- (54) • *Zoomobjektivanordnung mit Fokussiermechanismus*
• *Zoom lens assembly with focus adjustment mechanism*
• *Ensemble d'objectif varifocale à dispositif de mise au point*
- (71) Cheung, Ping-Yim, House 14, Beaulieu Peninsula, 2 Yu Chui Street, Tai Lam, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Cheung, Ping-Yim, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G02B 7/18** → (51) G02B 7/02

- (51) **G02B 17/00** (11) **1 229 373 A1**
G03B 21/00 H04N 5/74
- (25) En (26) En
- (21) 01310831.1 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.12.2000 GB 0031572
- (54) • *Verwendung von Verzerrungsoptiken in Bilderzeugungssystemen*
• *Use of distorting optics in imaging systems*
• *Utilisation d'optiques ayant de la distorsion dans des systèmes d'imagerie*
- (71) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD., Towcester Mill, Towcester, Northants NN12 6AD, GB
- (72) Porter, Stephen George, Towcester, Northants NN12 6EJ, GB
Galloway, John Lindsay, The Dell, Radlett WD7 8JG, GB
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G02B 17/06** (11) **1 229 374 A2**
H01S 5/183 H01S 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 01125548.6 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 US 778661
- (54) • *Optische Resonatoren für optische Vorrichtungen*
• *Optical cavities for optical devices*
• *Résonateurs optiques pour dispositifs optiques*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Rankin, Glenn H., Menlo Park, CA 94025, US
Miller, Jeffrey N., Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 21/00 → (51) G01S 17/93

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 229 375 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01125645.0 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 US 775284
- (54) • *Optischer Querverbindungsschalter mit Detektor für eindringendes Gas und Nachweisverfahren*
• *Optical cross-switch gas intrusion detector and detection method*
• *Commutateur optique repartiteur avec détecteur pour gas pénétrant et procédé de détection*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Schroeder, Dale, Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 229 376 A1**
C08F 290/06 A61F 2/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 99974066.5 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05330 29.09.1999
- (87) WO 01/23945 2001/14 05.04.2001
- (54) • *MATERIAL FÜR OKULARLINSEN*
• *OCULAR LENS MATERIAL*
• *MATERIAU POUR LENTILLES OCULAIRES*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) YASUDA, Tokugen, Kansai Research Institute Co. Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- INOUE, Hitoshi, Kansai Research Institute Co. Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- KITAJIMA, Satsuki, Kansai Research Inst. Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- SATO, Masahiro, Kansai Research Institute Co. Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- YANG, Wu, Kansai Research Institute Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- OMURA, Ikuo, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- FUJITANI, Takumi, Kuraray Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8611, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/017 → (51) H01L 29/15

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/08

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 229 377 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01309246.5 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 GB 0102475
- (54) • *Elektronische Anzeigevorrichtung*
• *Electronic display*
• *Dispositif d'affichage électronique*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Doe, Steven, Camberley, Surrey, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02F 1/1337 → (51) C08G 83/00

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 229 378 A1**
G02F 1/1368 G02F 1/1343
C09K 19/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00964742.1 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07011 06.10.2000
- (87) WO 01/25843 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 JP 28554999
26.10.1999 JP 30366499
23.03.2000 JP 2000081206
17.04.2000 JP 2000114864
17.04.2000 JP 2000114871
19.06.2000 JP 2000182626
19.06.2000 JP 2000182628
19.06.2000 JP 2000182645
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLELEMENT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *LIQUID CRYSTAL ELEMENT, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND PRODUCTION METHODS THEREFOR*
- *ELEMENT A CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDES DE FABRICATION S'Y RAPPORTANT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIYAMA, Kazuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0081, JP
- ASAYAMA, Junko, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
- KOMORI, Kazunori, Sanda-shi, Hyogo 669-1322, JP
- TANAKA, Yukio, Kyoto-shi, Kyoto 607-8405, JP
- TAKIMOTO, Akio, Neyagawa-shi, Osaka 572-0016, JP
- INOUE, Kazuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0013, JP
- KUMAGAWA, Katsuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022, JP
- SATO, Ichiro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0362, JP
- WAKEMOTO, Hirofumi, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8035, JP
- KIZU, Noriyuki, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8148, JP
- KIMURA, Masanori, Daito-shi, Osaka 574-0037, JP
- TSUDA, Keisuke, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8817, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1339

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 229 379 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02001910.5 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 JP 2001022964
- (54) • *Aktiv-Matrix-Flüssigkristallanzeigeelement*
• *Active matrix liquid crystal display element*
• *Élément d'affichage à cristaux liquides à matrice*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Okada, Takashi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0021, JP
- Tanaka, Yukio, Kyoto-shi, Kyoto 607-8405, JP
- Kimura, Masanori, Daito-shi, Osaka 574-0037, JP
- Kumagawa, Katsuhiko, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 229 380 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02002257.0 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 JP 2001024172
- (54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Display device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif d'affichage et procédé de sa fabrication*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Yonehara, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakaguchi, Kiyofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02F 1/1368 → (51) G02F 1/1339

- (51) **G02F 1/35** (11) **1 229 381 A1**
H04B 10/17 H01S 3/10
H01S 3/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 00957007.8 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06101 07.09.2000

(87) WO 02/21203 2002/11 14.03.2002

- (54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER UND OPTISCHES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *OPTICAL AMPLIFIER AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) OHSHIMA, Chihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SUGAYA, Yasushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02F 1/35** (11) **1 229 382 A1**
H04B 10/17 H01S 3/10
H01S 3/30

(25) Ja (26) En

(21) 00957008.6 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06102 07.09.2000

(87) WO 02/21204 2002/11 14.03.2002

- (54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER UNTER AUSNUTZUNG DER RAMANVERSTÄRKUNG*
• *OPTICAL AMPLIFIER USING RAMAN AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE A AMPLIFICATION RAMAN*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) TANAKA, Tomoto, Fujitsu Hokkaido Digital Techn Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
ONAKA, Miki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HAYASHI, Etsuko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
SUGAYA, Yasushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/35 → (51) H01L 29/15

G03B 21/00 → (51) G02B 17/00

- (51) **G03C 1/06** (11) **1 229 383 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02075344.8 (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) 06.02.2001 GB 0102880

- (54) • *Hochkontrastreiches photographisches Element, das eine neue Keimbildnerkombination enthält*
• *High contrast photographic element containing a novel combination of nucleators*
• *Élément photographique à haut contraste contenant une combinaison nouvelle d'agents de nucléation*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Baker, Julie, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Barford, Ian, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Coldrick, Philip J., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Jenkins, Dawn J., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Piggin, Roger H., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03C 5/395** (11) **1 229 384 A1**
B01D 61/14 C02F 1/44

(25) En (26) En

(21) 02356003.0 (22) 09.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 FR 0101379

- (54) • *Verfahren zur Wiederverwendung von Waschwasser aus Filmverarbeitung*
• *Method of recycling wash-water resulting from film treatment*
• *Procédé de recyclage des eaux de lavage issues du traitement d'un film*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Martin, Didier Jean, Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cédex, FR

(74) Honoré, Anne-Claire (FR), et al, Kodak Industrie Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 229 385 A2**
(25) En (26) En

(21) 02001992.3 (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) 05.02.2001 JP 2001028553

- (54) • *Methode zur Korrektur einer Photomaske, sowie Methode zur Herstellung eines Halbleiterelements*
• *Method of correcting a photomask and method of manufacturing a semiconductor device*
• *Méthode pour corriger un masque lithographique et méthode pour fabriquer un élément semi-conducteur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1-1, Ichigayakaga-cho Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Kanamitsu, Shingo, Intell. Prop. Division, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 3/10 → (51) B41M 5/38

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 229 386 A2**
G01N 27/12

(25) En (26) En

(21) 01204500.1 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 US 732547

- (54) • *Sensor für Umgebungsbedingungen in Kassette mit lichtempfindlichen Medien*
• *Ambient condition sensor for a photosensitive media cartridge*
• *Capteur de conditions ambiantes dans une cartouche pour matériaux photosensibles*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Allen, Loretta Ellebracht, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Tutt, Lee, 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) **G03F 7/00** (11) **1 229 387 A2**
H05K 3/12 B41J 2/00

(25) En (26) En

(21) 02000305.9 (22) 03.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 JP 2001022679

- (54) • *Lithographisches Gerät, Lithographisches Verfahren sowie Methode zur Herstellung einer Vorlage für einen Transfer*
• *Lithography apparatus, lithography method and method of manufacturing master print for transfer*
• *Appareil lithographique, procédé lithographique et méthode pour réaliser une matrice pour transfert*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Miyauchi, Akihiro, Tokyo 100-8220, JP
Lee, Chahn, Tokyo 100-8220, JP

(74) Hasegawa, Mitsuru, Tokyo 100-8220, JP

Hayashibara, Mitsuo, Tokyo 100-8220, JP

Sasaki, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP

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

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 229 388 A2**
C09J 7/02

(25) En (26) En

(21) 02002275.2 (22) 30.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.01.2001 JP 2001020946

- (54) • *Klebeband und Verfahren zum Entfernen von Fotolacken*
• *Adhesive tape and process for removing photoresist*
• *Bande adhésive et procédé pour enlever les photoreserves*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Toyoda, Eiji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

(51) **G03F 7/004** (11) **1 229 389 A1**
C08L 61/34 C08L 61/28
C08L 101/12

(25) Ja (26) En
(21) 00969991.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07380 23.10.2000
(87) WO 01/29616 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 JP 30099599
28.10.1999 JP 30751699
29.10.1999 JP 30794699
29.10.1999 JP 30794799
29.06.2000 JP 2000196492

- (54) • LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, SOWIE EIN ENTSPRECHENDES LICHTEMPFINDLICHES ELEMENT; VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES RESISTMUSTERS; EIN RESISTMUSTER, SOWIE EIN SUBSTRAT AUF DAS DAS MUSTER AUFLAMINIERT IST.
- PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION, PHOTOSENSITIVE ELEMENT USING THE SAME, METHOD FOR PRODUCING RESIST PATTERN, RESIST PATTERN AND SUBSTRATE HAVING THE RESIST PATTERN LAMINATED THEREON
- COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE, ELEMENT PHOTOSENSIBLE UTILISANT CETTE COMPOSITION, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MOTIF DE RESIST, MOTIF DE RESIST ET SUBSTRAT SUR LEQUEL CE MOTIF DE RESIST EST DISPOSE EN COUCHE

(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP

(72) SATOU, Kuniaki Hitachi Chemical Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
KUTSUNA, Takahiko Hitachi Chemical Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
YOSHINO, Toshizumi, Hitachi Chemical Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
HIRAYAMA, Takao, Hitachi Chemical Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
UZAWA, Mikio, Hitachi Chemical Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/039** (11) **1 229 390 A1**
C08F 20/12 C08F 20/26
C08F 12/24 H01L 21/027

(25) Ja (26) En
(21) 01901436.4 (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) JP 01/00315 19.01.2001
(87) WO 01/98833 2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000 JP 2000187335
27.06.2000 JP 2000192298

- (54) • POSITIV ARBEITENDE STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSTZUNG, SOWIE ERZEUGUNG MUSTERN HIERMIT
- POSITIVE TYPE RADIATION-SENSITIVE COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING PATTERN WITH THE SAME
- COMPOSITION RADIOSENSIBLE POSITIVE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES AU MOYEN DE CELLE-CI

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP

(72) NIWA, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
TAMURA, Kazutaka, Otsu-shi, Shiga 520-0822, JP
SENOO, Masahide, Takatsuki-shi, Osaka
569-0814, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

(51) **G03F 7/24** (11) **1 229 391 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126074.2 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 DE 10104415

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung einer zu belichtenden Belichtungsfläche, insbesondere einer Druckplatte
 - Process and device for handling a surface to be exposed, particularly a printing plate
 - Procédé et appareil pour la manipulation de surfaces à insoler, particulièrement des plaques d'impression
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Behrens, Gunnar, 24111 Kiel, DE
Lassen, Bernd, 24248 Mönkeberg, DE

(51) **G03G 5/02** (11) **1 229 392 A2**
G03G 15/32
(25) En (26) En
(21) 02001922.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001023601
31.01.2001 JP 2001023602
31.01.2001 JP 2001024048
31.01.2001 JP 2001024050
31.01.2001 JP 2001024051

- (54) • Bildträger, Verfahren zur dessen Herstellung und damit versehene Bilderzeugungsvorrichtung
 - Image carrier, method for manufacturing the same and image forming apparatus using the same
 - Support d'image, méthode de sa fabrication et dispositif de formation d'images avec celui-ci
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kamoshida, Shinichi, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Yoda, Kaneo, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Yoshioka, Kenjiro, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Furumizu, Mikio, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 5/06** (11) **1 229 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002252.1 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001023869

- (54) • Bildträger, Verfahren zur dessen Herstellung und damit versehene Bilderzeugungsvorrichtung
- Image carrier, method for manufacturing the same and image forming apparatus using the same
- Support d'image, méthode de sa fabrication et dispositif de formation d'images avec celui-ci

- (54) • Elektrophotographischer Apparat und Prozesskartusche
- Electrophotographic apparatus and process-cartridge
- Appareil électrophotographique et cartouche de traitement

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kitamura, Wataru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 5/082** (11) **1 229 394 A2**
G03G 5/147
(25) En (26) En
(21) 02002366.9 (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) 31.01.2001 JP 2001023703
15.02.2001 JP 2001038477
29.08.2001 JP 2001259693
29.01.2002 JP 2002020492

- (54) • Elektrophotographisches photoempfindliches Element, Herstellungsverfahren und elektrophotographisches Gerät
 - Electrophotographic photosensitive member, process for its production, and electrophotographic apparatus
 - Élément photosensible électrophotographique, procédé pour sa fabrication et appareil électrophotographique
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ehara, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashizume, Junichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawada, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karaki, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohwaki, Hironori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawamura, Kunimasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamura, Ryuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hosoi, Kazuto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 5/10 → (51) C08L 77/00

G03G 5/147 → (51) G03G 5/082

(51) **G03G 9/087** (11) **1 229 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002382.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001024298
(54) • Trockentoner zur Entwicklung elektrostatisc her Bilder
- Dry toner for developing electrostatic images
- Révélateur sec pour le développement d'images électrostatiques

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Mochizuki, Satoshi, c/oRico h Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sugiura, Hideki, c/oRico h Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Umemura, Kazuhiko, c/oRico h Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Masuda, Minoru, c/oRico h Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Suzuki, Kohsuke, c/oRicoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Tomomi, c/oRicoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Asahina, Yasuo, c/oRicoh Company Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 229 396 A1**
B65H 39/11 B65H 15/00
B65H 29/58

(25) De (26) De
(21) 01130291.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 DE 10102812
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von flexiblen blattförmigen Bedruckstoffen*
• *Apparatus for aligning flexible sheet like print carriers*
• *Dispositif pour aligner des supports d'impression sous forme de feuilles flexibles*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Glemser, Gerhard, 70327 Stuttgart, DE
Ries, Jürgen, 73760 Ostfildern, DE
Schneider, Joachim, 73760 Ostfildern, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 229 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310312.2 (22) 10.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 JP 2001026157

(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kida, Hiroshi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1051, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 229 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000201.0 (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) 12.01.2001 JP 2001005448
22.01.2001 JP 2001012944
21.02.2001 JP 2001044784
09.04.2001 JP 2001109753

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Bilddichte eines Tonerbildes*
• *Method of and apparatus for controlling the image density of a toner image*
• *Procédé et dispositif de réglage de la densité de l'image du révélateur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shimura, Hidetsugu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 229 399 A1**
G03G 21/00

(25) En (26) En
(21) 02001141.7 (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) 25.01.2001 JP 2001017150

(54) • *Reinigungsvorrichtung und Bilderzeugungsgerät*
• *Cleaning device and image forming apparatus*
• *Dispositif de nettoyage et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Amemiya, Ken, Tokyo, JP
Iwasaki, Yukiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 229 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002253.9 (22) 30.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001024324

(54) • *Druckvorrichtung mit einer elastischen Aufladerolle*
• *Charging device having elastic charging roller*
• *Dispositif de chargement avec un rouleau de chargement élastique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takami, Norio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 229 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650038.1 (22) 06.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 US 775774

(54) • *Tonerbehälter und Schabeeinrichtung*
• *Toner container and scraper arrangement*
• *Réceptacle de toner et dispositif de raclage*
(71) Aetas Technology Incorporated, Suite 200 120 Theory Drive, Irvine, CA 92612-3045, US

(72) Hung-Hsu, Hsu, Costa Mesa, California, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 229 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001921.2 (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) 31.01.2001 JP 2001023597
13.02.2001 JP 2001035481
28.12.2001 JP 2001400638

(54) • *Tonerbehälter und damit versehene Bilderzeugungs Vorrichtung*
• *Toner container and image forming apparatus using the same*
• *Réceptacle de toner et dispositif de formation d'images avec celui-ci*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sudo, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hattori, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 229 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001962.6 (22) 01.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 JP 2001027198
23.03.2001 JP 2001084528
21.03.2001 JP 2001081458
21.03.2001 JP 2001081590

(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Yamauchi, Hirokazu, Iseda-cho, Uji-shi, Kyoto, JP
Inoue, Tatsuya, Nara-shi, Nara, JP
Takeda, Sinichi, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kida, Hiroshi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Masuda, Yoshiaki, Nara-shi, Nara, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 229 404 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130528.1 (22) 21.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 US 775171

(54) • *Fixierer-Bandreinigungsbaugruppe für eine elektrofotografische Vorrichtung*
• *Fixer belt cleaning assembly for an electrophotographic device*
• *Ensemble de nettoyage à bande pour l'unité de fixation d'un dispositif électrophotographique*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40, D-69019 Heidelberg, DE
(72) Morganti, Terry N., Brockport, New York 14420, US
Orchard II, James V., Holley, NY 14470, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 229 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002264.6 (22) 30.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001024327

(54) • *Bilderwärmungsgerät*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayakawa, Tatsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyamoto, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 15/20	→ (51) F16C 13/00
G03G 15/32	→ (51) G03G 5/02
G03G 21/00	→ (51) G03G 15/02
(51) G03G 21/18	(11) 1 229 406 A2
(25) En	(26) En
(21) 02250690.1	(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) 02.02.2001 JP 2001026734	
11.01.2002 JP 2002004087	
(54) • Kupplungsteil für die photoempfindliche Trommel einer Arbeitseinheit und elektrophotografisches Bilderzeugungsgesetz	
• Coupling part for photosensitive drum in process cartridge and electrophotographic image forming apparatus	
• Pièce de couplage pour tambour photosensible d'une unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images	
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Yokomori, Kanji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP	
Arimitsu, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB	
(51) G04B 37/14	(11) 1 229 407 A1
(25) It	(26) En
(21) 02425050.8	(22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 05.02.2001 IT FI20010012 U	
(54) • Uhrgehäuse, das einen Durchgang zur Befestigung an einem Armband enthält	
• Watchcase incorporating a passage for engagement with a bracelet	
• Boîtier de montre muni d'un passage pour le montage avec un bracelet	
(71) Nomination di Antonio e Paolo Gensini S.n.c., 23, Piazza Ghiberti, 50019 Sesto Fiorentino (Florence), IT	
(72) Gensini, Antonio, 50019 Sesto Fiorentino (Florence), IT	
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT	
(51) G04C 3/00	(11) 1 229 408 A1
H01H 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 01102486.6	(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	
(54) • Zeitperiodeneinstellungsmechanismus	
• A time period setting structure of timer	
• Structure pour ajuster une période de temps	
(71) All-Time Inc., 9th Fl., 102 Kuang-Fu S. Rd., Taipei, TW	
(72) Stekelenburg, Albert, Taipei, TW	
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	

(51) G04G 7/02	(11) 1 229 409 A2
(25) En	(26) En
(21) 01310963.2	(22) 31.12.2001
(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) 05.02.2001 US 777521	
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Anlage zur GPS-Zeitsynchronisation mittels zellularem Signaleburst	
• Method, apparatus and system for GPS time synchronization using cellular signal bursts	
• Méthode, appareil et système pour la synchronisation du temps GPS utilisant les rafales de signaux cellulaires	
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) Syrjärinne, Jari, 33500 Tampere, FI	
Valio, Harri, 37550 Lampäälä, FI	
Alanen, Kimmo, 33710 Tampere, FI	
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	
(51) G04G 15/00	(11) 1 229 410 A1
(25) En	(26) En
(21) 01102485.8	(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	
(54) • Einstellvorrichtung für Zeitperioden	
• Setting structure of electronic timer	
• Structure pour ajuster une période de temps	
(71) All-Time Inc., 9th Fl., 102 Kuang-Fu S. Rd., Taipei, TW	
(72) Stekelenburg, Albert, Taipei, TW	
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	
(51) G05B 19/19	(11) 1 229 411 A2
(25) De	(26) De
(21) 02001455.1	(22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 02.02.2001 DE 10104712	
(54) • Steuerungsverfahren sowie Regelungsstruktur zur Bewegungsführung, Vorsteuerung und Feininterpolation von Objekten in einem Drehzahlreglerakt, der schneller als der Lage-reglerakt ist	
• Control process and structure of regulation for the motion control, feed forward and fine interpolation of objects in a rotation speed regulator cycle which is faster than the position regulator cycle	
• Procédé de commande et structure de régulation pour la commande du déplacement, la commande de l'action positive et l'interpolation fine d'objets dans un cycle de régulation de la vitesse angulaire qui est plus rapide que le cycle de régulation de la position	
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Grohmann, Thomas, 91099 Poxdorf, DE	
Künzel, Stefan, 91056 Erlangen, DE	
Papiernik, Wolfgang, Dr., 91077 Neunkirchen, DE	
Quaschner, Bernd, 91091 Grossenseebach, DE	
Seeger, Guido, Dr., 91083 Baiersdorf, DE	
Welker, Johannes, 92318 Neumarkt, DE	

(51) G05B 19/402	(11) 1 229 412 A2
(25) En	(26) En
(21) 01113352.7	(22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 31.01.2001 IT B0010046	
(54) • Bearbeitungsvorrichtung für Paneelkanten	
• Machining centre for the edges of panels	
• Machine pour travailler les bords d'un panneau	
(71) SORBINI S.r.l., Via della Meccanica 3, 6110 Pesaro, IT	
(72) Sorbini, Roberto, 61100 Pesaro (PU), IT	
Filippini, Fabrizio, 61100 Pesaro (PU), IT	
(74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT	
(51) G05B 19/4093	(11) 1 229 413 A1
(25) En	(26) En
(21) 02001613.5	(22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 01.02.2001 JP 2001025017	
(54) • Mehrzweckigverarbeitungsprogramm und numerisch gesteuerte Werkzeugmaschine zu dessen Verwendung	
• Multipurpose processing program and nc processing machine using the same	
• Programme de traitement multifonctionnel pour machine-outil à commande numérique l'utilisant	
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP	
(72) Tamamura, Hitoshi, Mitake-cho, Kani-gun, Gifu, JP	
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE	
(51) G05B 19/418	(11) 1 229 414 A2
H04L 12/40	
(25) De	(26) De
(21) 02001761.2	(22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 31.01.2001 DE 10104143	
(54) • Mehrprotokollfähige Datenübertragungsgeräte und Datenkommunikationssysteme	
• Data transmission apparatus and system capable of multiple protocols	
• Terminaux et systèmes de transmission de données capables de multiples protocoles	
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE	
(72) Gaiser, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 72275 Alpirsbach, DE	
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	
(51) G05B 19/418	(11) 1 229 415 A2
(25) En	(26) En
(21) 02002268.7	(22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 31.01.2001 US 775313	
(54) • Verbesserungsmethode eines Produktionsprozesses	

- *Method for improving a manufacturing process*
• *Méthode d'amélioration d'un processus de fabrication*
- (71) Red X Technologies, Inc., P.O. Box 20977, Carson City, Nevada 89721, US
- (72) Bennett, Carl, Bellevue, Washington 98006-2605, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G05D 1/00** → (51) B64C 27/00
- (51) **G05D 23/02** (11) **1 229 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 02075324.0 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2001 DE 10104897
- (54) • *Positionierungsvorrichtung für ein Ventil*
• *Positioning device on a valve*
• *Dispositif de réglage de position de soupape*
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) Larsen, Arne Borge, 8660 Skanderborg, DK
Frederiksen, Bjarne, 8632 Lemming, DK
-
- (51) **G05D 23/13** (11) **1 229 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007983.6 (22) 20.06.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
- (30) 21.06.1996 US 668403
- (54) • *Thermostatventil zum Gebrauch in Notfall-dusch- und Augenspülsystemen*
• *Thermostatic control valve system for use in emergency shower and eyewash systems*
• *Mitigeur thermostatique pour systèmes de douche de décontamination et de douche oculaire*
- (71) Lawler Manufacturing, 600 East Ohio Street, Indianapolis, IN 46204, US
- (72) Kline, Kevin B., Indianapolis, IN 46250, US
Gregory, Steven, New Palestine, IN 46163, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 97931269.1 / 0 907 915
-
- (51) **G05D 23/13** (11) **1 229 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250614.1 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.01.2001 GB 0102356
- (54) • *Vorrichtung mit einem Wassermischventil*
• *Water mixing valve apparatus*
• *Dispositif comprenant un robinet mitigeur*
- (71) AQUALISA PRODUCTS LIMITED, The Flyers's Way, Westerham, Kent TN16 1DE, GB
- (72) Mountford, Colin Lander, Stafford ST16 1TB, GB
Newcombe, Paul John, Redhill, Surrey RH1 1JT, GB
Towler, Kelvin Paul, Asford, Kent TN26 3BN, GB
Smith, James George Elcoate, Gloucester GL4 9XW, GB
Flicos, Daniel James, Essex CB10 2DL, GB
Langford, Jocelin, Cullompton, Devon EX15 3TT, GB
Cox, Michael John, Royston, Herts SG8 5QN, GB
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G05F 1/565** (11) **1 229 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250520.0 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 US 266077 P
11.04.2001 US 833299
- (54) • *Spannungsregler mit niedriger Abfallspannung, grosser Störunterdrückung der Stromversorgung und hoher Bandbreite*
• *Low dropout voltage regulator with high bandwidth and high power supply rejection ratio*
• *Régulateur à faible chute de tension, taux élevé de réjection du bruit d'alimentation et largeur de bande élevée*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Ingino, Joseph M., New York, New York 10016, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G05F 3/30** (11) **1 229 420 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830059.0 (22) 31.01.2001
(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
- (54) • *Bandabstands-Referenzspannung mit niedriger Versorgungsspannung*
• *Bandgap type reference voltage source with low supply voltage*
• *Référence de tension du type bande interdite à basse tension d'alimentation*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Conte, Antonino, 95030 Tremestieri Etneo, IT
Concepito, Oreste, 90145 Palermo, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- G05F 3/30** → (51) F02D 41/20
-
- G05G 5/06** → (51) G05G 5/24
- (51) **G05G 5/24** (11) **1 229 421 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290185.4 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 FR 0101400
- (54) • *Zahnradsperrvorrichtung*
• *Securing device for securing a gearwheel against rotation*
• *Dispositif d'arrêt en rotation d'une roue dentée*
- (71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (72) Donce, Lucien, 95420 Magny en Vexin, FR
Cheri-Zecote, Eddy, 94130 Nogent sur Marne, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 229 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 01410014.3 (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
- (30) 02.02.2001 JP 2001027278
- (54) • *System und Methode zum Verwalten von digitalen Inhalten*
• *Content usage management system and content usage management method*
• *Système de gestion de contenu et procédé de gestion de contenu*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Brouhon, Patrick, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 229 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000469.3 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 DE 10105059
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines geräteindividuellen Gerätecodes für ein elektronisches Gerät*
• *Method for providing an individual device code to an electronic device*
• *Procédé pour fournir un code individuel à un dispositif électronique*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) Valentin, Artur, 86399 Bobingen, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 229 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000796.9 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.02.2001 US 774599
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung von Echtzeituhren zeitstempelnder kryptographischer Module*
• *Method and apparatus for synchronizing real-time clocks of time stamping cryptographic modules*
• *Procédé et dispositif pour synchroniser des horloges à temps réel des modules cryptographiques d'horodatage*
- (71) Chrysalis- ITS Inc., One Chrysalis Way, Ottawa, Ontario K2G 6P9, CA
- (72) Couillard, Bruno, Gatineau, Quebec J8T 7Y6, CA
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 229 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001970.9 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 JP 2001027278
- (54) • *System und Methode zum Verwalten von digitalen Inhalten*
• *Content usage management system and content usage management method*
• *Système de gestion de contenu et procédé de gestion de contenu*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) Valentin, Artur, 86399 Bobingen, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Higashi, Akio, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
Murakami, Hiroki, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
Matsuo, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa
216-0005, JP
Nakahara, Tohru, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Namba, Takaaki, Nagoya-shi, Aichi 452-0817, JP
Goto, Yoshimasa, Moriguchi-shi, Osaka 570-0047, JP
Nakanishi, Masanori, Osaka-shi, Osaka 531-0001, JP
Miyazaki, Masaya, Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP
Kozuka, Masayuki, Arcadia, CA 91007, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 229 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250622.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 JP 2001023229
- (54) • *Authentifizierung von angezeigten Daten*
• *Authentication of displayed data*
• *Authentification des données affichées*
- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Uemura, Kazuya, c/o Hitachi Ltd, Intell Prop Group,
Tokyo 100-8220, JP
Kamata, Eiichi, c/o Hitachi Ltd, Intell Prop Group,
Tokyo 100-8220, JP
Okayasu, Satoe, c/o Hitachi Ltd, Intell Prop Group,
Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 229 427 A2**
G06F 9/30 G06F 9/318
(25) En (26) En
(21) 02250667.9 (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) 31.01.2001 JP 2001024480
- (54) • *Mikroprozessor zur Entschlüsselung mit öffentlichem Schlüssel*
• *Microprocessor using public key decryption processing*
• *Microprocesseur à déchiffrement à clé publique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Hashimoto, Mikio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-
ku Tokyo 105, JP
Shirakawa, Kenji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-
ku Tokyo 105, JP
Teramoto, Keiichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-
ku Tokyo 105, JP
Fujimoto, Kensaku, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-
ku Tokyo 105, JP
Ozaki, Satoshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 229 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850023.1 (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
- (54) • *Tragbarer berührungsempfindlicher Bildschirm*
• *A portable touch screen device*
• *Ecran tactile portable*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
- (72) Pensjö, Tomas, 177 60 Järfälla, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm,
SE

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 229 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102212.6 (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
- (54) • *Kommunikationsprotokoll für ein auf einem Systembus integriertes Energiesystem*
• *Communication protocol for energy system intergrated on a system communication bus*
• *Protocole de communication pour un système d'énergie intégré sur un bus système*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Jakl, Daniel J., Lawrenceville, Georgia 30043, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 229 430 A1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 01410012.7 (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
- (54) • *System und Verfahren zur Leistungssteuerung*
• *Power management system and method*
• *Système et procédé de gestion d'énergie*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Neuman, Paul, 38640 Clair, FR
Combe, Jean-Michel, 38420 Domène, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property
Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD
FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053
Grenoble Cedex 9, FR

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 229 431 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000217.6 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.01.2001 DE 10104162
- (54) • *Bedien- und/oder Steuerungseinrichtung für mindestens eine elektronische Einrichtung und Verfahren zur Bedienung und/oder Steuerung*
• *Operating and/or control device and method for at least one electronic device*
• *Dispositif et méthode de commande pour au moins un dispositif électronique*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

- (72) Rieck, Klaus, 38108 Braunschweig, DE
Walter, Heike, Dr., 38126 Braunschweig, DE
Poppe, Holger, 38114 Braunschweig, DE
Lilienthal, Jörg, 38518 Gifhorn, DE

G06F 3/00 → (51) G01C 21/00

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 229 432 A2**
G09B 21/00
(25) De (26) De
(21) 01126955.2 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.12.2000 DE 10062669
- (54) • *Eingabevorrichtung und Verfahren zur Eingabe von Informationen in eine Steuereinheit*
• *Input device and method for inputting information in a control unit*
• *Dispositif et méthode de saisie d'information pour rentrer des informations dans une unité de control*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Mager, Gerhard, 90556 Cadolzburg, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 229 433 A1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 01300825.5 (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
- (54) • *Dateisortierung für Backup*
• *File sort for backup*
• *Tri de fichier pour sauvegarde*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gold, Stephen, Winterbourne Down, Bristol BS36
1DJ, GB
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-
Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton
Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 229 434 A2**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 02250665.3 (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) 31.01.2001 EP 01300825
- (54) • *Dateisortierung für Backup*
• *File sort for backup*
• *Tri de fichier pour sauvegarde*
- (71) Hewlett Packard Company, a Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Gold, Stephen, Winterbourne Down, Bristol S36
1DJ, GB
- (74) Marsh, David John (GB), Hewlett-Packard Limited
Intellectual Property Section Filton Road, Stoke
Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 229 435 A1**
G11B 20/10 G06F 12/00
H04L 29/14
(25) Ja (26) En
(21) 99949376.0 (22) 22.10.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/05850 22.10.1999
(87) WO 01/29647 2001/17 26.04.2001
(54) • *SPEICHERBEREICH-NETZWERKSYSTEM*

- STORAGE AREA NETWORK SYSTEM
 - SYSTEME DE RESEAU DE ZONE A ME-MOIRE
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) TAKAMOTO, Yoshifumi, Hitachi Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- UCHIGIRI, Tatsumi, Hitachi Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- SATO, Takao, Hitachi Ltd., Kanagawa 256-8510, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 229 436 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01300824.8 (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
- (54) • *Verfahren und Gerät um Dokumente zu erstellen*
 • *Method and apparatus for embodying documents*
 • *Méthode et dispositif de mise en oeuvre de documents*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Christodoulou, Athena, Bristol BS6 7RL, GB
 Taylor, Richard, Olveston, Bristol BS12 3QZ, GB
 Tofts, Christopher, Barkisland, Halifax HX4 0DW, GB
- (74) Jones, Bruce Graeme Roland, et al, Hewlett-Packard Limited, Intellectual property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 3/14 → (51) G01C 21/00

(51) **G06F 5/06** (11) **1 229 437 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01400293.5 (22) 06.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mehrfachratenringpuffer und entsprechendes Betriebsverfahren*
 • *Multirate circular buffer and method of operating the same*
 • *Tampon circulaire à débit variable et procédé de fonctionnement associé*
- (71) Nortel Networks S.A., 1, Place des Frères Montgolfier, Guyancourt, 78928 Yvelines Cedex, FR
- (72) Apfeldorfer, Raphael, 78000 Versailles, FR
 Neuville, Emmanuel, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 7/544** (11) **1 229 438 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307538.7 (22) 05.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 JP 2001024153
- (54) • *Arithmetische Techniken für Produkt-Summen*
 • *Sum of product arithmetic techniques*
 • *Techniques arithmétiques pour somme de produits*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Tsuji, Masayuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 229 439 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02076025.2 (22) 27.05.1994
 (84) DE FR GB NL
 (30) 27.05.1993 JP 12621293
 31.05.1993 JP 12952993
 01.10.1993 JP 24715493

- (54) • *Programmumsetzungseinheit und verbesserter Prozessor für Adressierung*
 • *Program converting unit and processor improved in address management*
 • *Unité de conversion de programme et processeur amélioré pour l'adressage*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Suzuki, Masato, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
 Kamiyama, Hiroshi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
 Miyaji, Shinya, Nara-shi, Nara 631, JP
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
- (62) 94303862.0 / 0 626 641

(51) **G06F 9/30** (11) **1 229 440 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02076028.6 (22) 27.05.1994
 (84) DE FR GB NL
 (30) 27.05.1993 JP 12621293
 31.05.1993 JP 12952993
 01.10.1993 JP 24715493

- (54) • *Programmumsetzungseinheit und verbesserter Prozessor für Adressierung*
 • *Program converting unit and processor improved in address management*
 • *Unité de conversion de programme et processeur amélioré pour l'adressage*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Suzuki, Masato, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
 Kamiyama, Hiroshi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
 Miyaji, Shinya, Nara-shi, Nara 631, JP
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
- (62) 94303862.0 / 0 626 641

G06F 9/30 → (51) G06F 1/00

G06F 9/318 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 9/44** (11) **1 229 441 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250762.8 (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) 06.02.2001 US 777941
- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Bestimmung spezifischer Anforderungen aus allgemeinen Anforderungsdokumenten*
 • *System and method for determining specific requirements from general requirements documents*
 • *Système et procédé pour la détermination d'exigences spécifiques de documents d'exigences générales*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Manicke, Paul Stephen, West Chester, Ohio 45069, US
- Kniffin, Bethany Bleil, Niskayuna, New York 12309, US
- Van Den Briel, Vincent I.A., Hamilton, Ohio 45011, US
- McCullough, Mark Kevin, Liberty Township, Ohio 45011, US
- Hellemann, Leslie Mclean, Lebanon, Ohio 45036, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 229 442 A2**
 G06F 17/60 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 02250431.0 (22) 22.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.01.2001 US 263573 P
 14.02.2001 US 268893 P
 24.04.2001 US 286225 P
 31.07.2001 US 308932 P
- (54) • *Architektur für gleichrangige Datenverarbeitung*
 • *Peer-to-peer computing architecture*
 • *Architecture de calcul point à point*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Traversat, Bernard A., San Francisco, California 94109, US
- Slaughter, Gregory L., Palo Alto, California 94306, US
- Saulpaugh, San Jose, California 95120, US
- Abdelaziz, Mohamed M., Santa Clara, California 95051, US
- Duigou, Michael J., Fremont, California 94555, US
- Pouyoul, Eric, San Francisco, California 94131, US
- Hugly, Jean-Christophe, Palo Alto, California 94303, US
- Yeager, William J., Menlo Park, California 94025, US
- Pabla, Kuldipsingh, Santa Clara, California 95051, US
- Gong, Li, Los Altos, California 94024, US
- Joy, William N., Aspen, Colorado 81611, US
- Clary, Michael J., Monte Sereno, California 95030, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 229 443 A2**
 G06F 17/60 H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 02250432.8 (22) 22.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.01.2001 US 263573 P
 14.02.2001 US 268893 P
 24.04.2001 US 286225 P
 31.07.2001 US 308932 P
- (54) • *Werbung mit Hilfe gleichrangiger Datenverarbeitungs-Betriebsmittel*
 • *Advertisements for peer-to-peer computing resources*
 • *Publicités à l'aide de ressources informatiques point à point*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Traversat, Bernard A., San Francisco, CA 94109, US

Abdelaziz, Mohamed M., Santa Clara, CA 95051, US
 Duigou, Michael J., Fremont, CA 94555, US
 Pouyoul, Eric, San Francisco, CA 94131, US
 Hugly, Jean-Christophe, Palo Alto, CA 94303, US
 Yeager, William J., Menlo Park, CA 94025, US
 Pabla, Kuldipsingh, Santa Clara, CA 95051, US
 Gong, Li, Los Altos, CA 94024, US
 Joy, William N., Aspen, CO 81611, US
 Clary, Michael J., Monte Sereno, CA 95030, US
 (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **1 229 444 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01000681.5 (22) 29.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.11.2000 US 253848 P
 (54) • *Mediumbeschleuniger*
 • *Media accelerator*
 • *Accélérateur de média*
 (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Milovanovic, Rajko, 75093, Plano, US
 Thrift, Philip R., Dallas 75251, Texas, US
 (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 229 445 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01102428.8 (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
 (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Rechnersystems und Vorrichtung*
 • *Method and apparatus for operating a computer system*
 • *Procédé et dispositif pour exploiter un système d'ordinateur*
 (71) Cluster Labs GmbH, Dauerwaldweg 1, 14055 Berlin, DE
 (72) Feige, Lothar, 12159 Berlin, DE
 Riedel, Stephan, 14199 Berlin, DE
 Roos, Norbert, 10439 Berlin, DE
 Kaschubek, Tilo, 12437 Berlin, DE
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 229 446 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290271.2 (22) 05.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.02.2001 FR 0101807
 (54) • *Verfahren zur Leistungssimulation und zur Ausführung von Multiprozessor-Anwendungen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method for simulating performances and for performing multiprocessor applications and device for carrying out said method*
 • *Procédé de simulation de performances et de réalisation d'applications multiprocesseurs, et dispositifs permettant de mettre en oeuvre ledit procédé*
 (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Lenormand, Eric, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil cx, FR
 (74) Desperrier, Jean-Louis, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **1 229 447 A2**
 G06F 11/20
 (25) En (26) En
 (21) 01120281.9 (22) 23.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.01.2001 US 775013
 (54) • *Spiegelungsagent, von entfernten Zentralrechnern zugänglich, und mit Zugriff auf entfernten Datenspeicher durch ein Kommunikationsmedium*
 • *Mirroring agent accessible to remote host computers, and accessing remote data-storage devices, via a communications medium*
 • *Agent de miroitage accessible à des ordinateurs centraux distants et méthode d'accès de dispositifs distants de stockage de données via un moyen de communication*
 (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Grover, Rajiv, County of Sacramento, Folsom, CA 95630, US
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 229 448 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250150.6 (22) 09.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.01.2001 US 774974
 (54) • *Redundante Datensicherungs Vorrichtung und -Verfahren*
 • *Redundant backup device and method*
 • *Dispositif et méthode de sauvegarde redondante*
 (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Ballard, Curtis C., Eaton, CO 80615, US
 Torrey, William Wesley, Greeley, CO 80634, US
 Chaloner, Michael J., Fort Collins, CO 80526, US
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06F 11/14 → (51) G06F 1/32

G06F 11/14 → (51) G06F 3/06

G06F 11/20 → (51) G06F 11/14

G06F 11/267 → (51) G06F 11/273

(51) **G06F 11/273** (11) **1 229 449 A1**
 G06F 11/267 H04L 12/64
 (25) En (26) En
 (21) 01102230.8 (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
 (54) • *Geräteferndiagnose*
 • *Remote device diagnostics*
 • *Diagnostic à distance de dispositifs*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Szucs, Paul, Adv.Tech.Cter Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 Mayer, Matthias, Adv.Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 11/273** (11) **1 229 450 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01102231.6 (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
 (54) • *Diagnoseverfahren und -system*
 • *Diagnostic method and system*
 • *Procédé et système de diagnostique*
 (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Szucs, Paul, Advanced Technology Center, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
 Schwager, Andreas, Advanced Technology Center, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
 Mayer, Matthias, Advanced Technology Center, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 11/30 → (51) G06F 15/80

G06F 12/00 → (51) G06F 3/06

(51) **G06F 12/06** (11) **1 229 451 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02002234.9 (22) 30.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.02.2001 FR 0101479
 (54) • *Programmierung von peripheren Adressen insbesondere für die Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs*
 • *Programming of peripheral addresses in particular for an automobile air conditioning unit*
 • *Programmation d'adresses de périphériques, notamment pour un dispositif de climatisation de véhicule automobile*
 (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) Grendene, Bruno, 91390 Morsang-sur-Orge, FR
 Kerachian, Mina, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
 (74) Gérard, Michel, et al, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **G06F 13/00** (11) **1 229 452 A1**
 G06F 15/00 G06F 17/30
 H04L 12/58
 (25) Ja (26) En
 (21) 00966529.0 (22) 17.10.2000
 (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) JP 00/07184 17.10.2000
 (87) WO 01/29675 2001/17 26.04.2001
 (30) 18.10.1999 JP 29603499
 (54) • *INFORMATIONSVERTeilungSSYSTEM, -VERFAHREN UND DURCH RECHNER LESBARES MEDIUMSPEICHERVERTeilungSSYSTEM*

- INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM, INFORMATION DISTRIBUTION METHOD, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM STORING DISTRIBUTION PROGRAM
 - SYSTEME, PROCEDE DE DIFFUSION D'INFORMATIONS ET PROGRAMME DE DIFFUSION A SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE SUR ORDINATEUR
- (71) Kabushiki Kaisha Eighting, 23-1, Ohi 1-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
- (72) Fujisawa, Tomonori c/o Kabushiki Kaisha Eighting, Tokyo 140-0014, JP
- Satou, Shouji, Kuroiso-shi, Tochigi 325-0000, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/00 → (51) G06F 17/30

G06F 15/00 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 15/80** (11) **1 229 453 A2**
G06F 11/30
- (25) En (26) En
- (21) 02076259.7 (22) 06.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (30) 07.06.1996 GB 9611994
- (54) • *Feldprogrammierbarer Prozessor*
• *A field programmable processor*
• *Processeur à réseau de portes programmables*
- (71) Systolix Pulse DSP Limited, 2 Albany Terrace, London NW1 4DS, GB
- (72) Dewhurst, Andrew, Middlewich, Cheshire CW10 OPP, GB
- Work, Gordon, Warrington, Cheshire WA5 2SX, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB
- (62) 97925148.5 / 0 976 059

G06F 17/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 229 454 A2**
G06F 17/28
- (25) En (26) En
- (21) 01480087.4 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.12.2000 EP 00480126
- (54) • *Verfahren und Apparatus zur statistischer Filterung eines Text*
• *Method and apparatus for statistical text filtering*
• *Méthode et appareil de filtrage statistique d'un texte*
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Crepy, Hubert, 92100 Boulogne, FR
- (74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06F 17/28 → (51) G06F 17/27

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 229 455 A1**
G06F 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00969945.5 (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 00/07326 20.10.2000
- (87) WO 01/29707 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 JP 29895699
- 21.03.2000 JP 2000079182
- 03.08.2000 PCT/JP00/05228

- (54) • *INFORMATIONEN-BEREITSTELLUNGS-SYSTEM*
• *INFORMATION PROVIDING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*
- (71) Visionarts, Inc., 20-8, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
- (72) FUJITA, Takeshi, Visionarts, Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
- ENDO, Hitoshi, Visionarts, Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
- HATTA, Nariaki, Visionarts, Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
- FUJIKAWA, Yasufumi, Visionarts, Inc., Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 229 456 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01105910.2 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 US 265593 P
- (54) • *Virtuelle Datenbankobjekte*
• *Virtual databank objects*
• *Objets virtuels d'une base de données*
- (71) LION bioscience AG, Im Neuenheimer Feld, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Hansen, David, c/o LION Bioscience Ltd., Cambridge CB5 8DZ, GB
- Etzold, Thure, c/o LION Bioscience Ltd., Cambridge CB5 8DZ, GB
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 229 457 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02001891.7 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2001 US 774885
- (54) • *System zum Speichern und Anzeigen von Bildern*
• *Image storage and display system*
• *Système de mémorisation et d'affichage d'images*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
- (72) Keller, Scott, Mount Prospect, IL 60056, US
- Shastri, Kaushal, Stamford, CT 06903, US
- Walsh, Renee, Wilton, CT 06897, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 229 458 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02001892.5 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2001 US 773248
- (54) • *System und Verfahren zum Übertragen von Bildern und Speichermedium*
• *Image transmitting system, image transmitting method and storage medium*
• *Système et méthode de transmission d'images et support d'enregistrement*

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
- (72) Keller, Scott, Mount Prospect, IL 60056, US
- Shastri, Kaushal, Stamford, CT 06903, US
- Walsh, Renee, Wilton, CT 06897, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 229 459 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02001894.1 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2001 US 774877
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Bildern und Speichermedium*
• *Image display method, apparatus and storage medium*
• *Méthode et appareil d'affichage d'images et support d'enregistrement*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
- Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
- (72) Shastri, Kaushal, Stamford, CT 06903, US
- Schuurmans, Mark, Grand Rapids, MI 49315, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) G11B 27/28

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 229 460 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 00974946.6 (22) 13.11.2000
- (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 00/07977 13.11.2000
- (87) WO 01/37149 2001/21 25.05.2001
- (30) 12.11.1999 JP 32337499
- (54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON GE-BÄUDE-PRODUKTION*
• *SYSTEM FOR SUPPORTING BUILDING PRODUCTION*
• *SYSTEME D'AIDE A LA PRODUCTION DE BATIMENTS*
- (71) Noguchi, Sumio, 522, Tukisima-Homes, 14-13, Tukisima 1-chome, Tyuuou-ku, Tokyo 104-0052, JP
- (72) NOGUCHI, Sumio, Tyuuou-ku Tokyo 104-0052, JP
- ABE, Yosiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 225-0003, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 229 461 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01114837.6 (22) 28.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 JP 2001027432
- (54) • *Entwicklungsgerät für LSI-System und zugehöriges Verfahren zur Entwicklung eines optimalen Systems für eine Anwendung*

- (1) System LSI development apparatus and the method thereof for developing a system optimal to an application
- (2) Appareil de développement de système LSI et méthode correspondante pour développer un système optimal pour une application
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Matsui, Nobuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Mizuno, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP
Ohyama, Ryuichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Tangoda, Megumi, Minato-ku, Tokyo, JP
Uchida, Katsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 229 462 A1**
G01R 31/30 G01R 31/3167
(25) En (26) En
(21) 01126335.7 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 JP 2001026795
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Analyse der Wellenform eines Quellenstroms in einer integrierten Halbleiterschaltung
• Method and apparatus for analysing a source current waveform in a semiconductor integrated circuit
• Procédé et dispositif pour analyser la forme d'onde d'un courant de source dans un circuit intégré semi-conducteur
- (71) Semiconductor Technology Academic Research Center, 3-17-2, Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Nagata, Makoto, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwata, Atsushi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 229 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002407.1 (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) 01.02.2001 JP 2001025023
- (54) • Verfahren zur Speicherung von wesentlichen Daten, Form und physikalische Eigenschaften einbeziehend
• Storage method of substantial data integrating shape and physical properties
• Méthode de stockage de données substantielles intégrant forme et propriétés physiques
- (71) RIKEN, 2-1, Hirokawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Kase, Kiwamu, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Tashiro, Hideo, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Himeno, Ryutarō, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Makinouchi, Akitake, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00969943.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07324 20.10.2000
(87) WO 01/29723 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29895599
21.03.2000 JP 2000079182
03.08.2000 PCT/JP00/05228
- (54) • ELEKTRONISCHES HANDELSYSTEM
• ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM
• SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) Visionarts, Inc., 20-8, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Fujita, Takeshi, Tokyo 104-0033, JP
Endoh, Hitoshi, Tokyo 104-0033, JP
Hatta, Nariaki, Tokyo 104-0033, JP
Fujikawa, Yasufumi, Tokyo 104-0033, JP
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 465 A1**
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 01102211.8 (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
- (54) • Verfahren zur automatischen Erzeugung und Übermittlung von Nachrichten
• Method for automatically generating and transmitting messages
• Méthode de génération et de transmission automatique de messages
- (71) World of Friends GmbH, Johannes-Laers-Strasse 66, 47495 Rheinberg, DE
- (72) Kespert, Istok, 47495 Rheinberg, DE
- (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 466 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102350.4 (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
- (54) • Verfahren, Computerprogramm und System zur ABC-Analyse
• Method, computer program and system for ABC-analysis
• Procédé, programme d'ordinateur et système pour l'analyse ABC
- (71) Michel-Institut GmbH, Am Torhaus 5, 96179 Rattelsdorf, DE
- (72) Peiffer, Stephan, Dr., 81675 München, DE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 467 A1**
G07F 19/00 G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 01102566.5 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Bezahlssystem mit einem mobilen Gerät
• Payment system comprising a mobile device
• Système de paiement comportant un dispositif mobile
- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Löser, Martin, 33102 Paderborn, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 01131034.9 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000403520
- (54) • System, Verfahren und Programm zum Schätzen von Kosten
• Cost information utilization system, cost information utilization method, and program
• Système, méthode et logiciel permettant d'estimer des coûts
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ueda, Masayuki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0432, JP
Sakurai, Michikazu, Hatogaya-shi, Saitama 334-0002, JP
Ogishima, Manabu, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0004, JP
Miharada, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0023, JP
Katoh, Takaaki, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0011, JP
Shiratori, Hiroyuki, Machida-shi, Tokyo 194-0004, JP
Watanabe, Masatoshi, Tokyo 114-0032, JP
Mukunoki, Yohichiroh, Ohta-ku, Tokyo 143-0026, JP
Takahashi, Yoshio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0812, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200357.0 (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
- (54) • Verfahren und Anordnungen zur Unterstützung der gemeinsamen Benutzung von audiovisuellen Produkten
• Method and arrangements for facilitating the sharing of audiovisual products
• Procédé et systèmes pour faciliter le partage de produits audiovisuels
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 01650143.9 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.11.2000 IE 000973
- (54) • Verfolgen von Daten bezüglich computergestützte Lehrgängen
• Tracking of data relating to computer based training courses
• Suivi de données relatives à des cours d'apprentissage sur ordinateur

- (71) CBT (TECHNOLOGY) LIMITED, Stephen Court, St Stephens Green, Dublin 2, IE
- (72) Redmond, Anthony, Sandyford, Dublin 18, IE
Mangan, Martin, Donnybrook, Dublin 4, 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) **G06F 17/60** (11) **1 229 471 A1**
B25J 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01904397.5 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00981 13.02.2001
- (87) WO 01/59643 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 JP 2000038250
- (54) • *AUTOMATISCHE EINRICHTUNG, EINRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN, ROBOTERVORRICHTUNG UND TRANSAKTIONSVORFAHREN*
• *AUTOMATIC DEVICE, INFORMATION PROVIDING DEVICE, ROBOT DEVICE, AND TRANSACTION METHOD*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE, DISPOSITIF FOURNISSANT DES INFORMATIONS, ROBOT, ET PROCEDE DE TRANSACTION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MATSUOKA, Tsunetaro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OTSUKI, Tadashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KONISHI, Tetsuya, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KASUGA, Tomoaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
TAKEMOTO, Kunio, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OKITA, Ayako, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
FUJITA, Yaeko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OGURA, Toshiya, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 472 A1**
A61B 5/00 A61B 5/055
G01R 33/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912300.9 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01948 13.03.2001
- (87) WO 01/69474 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 JP 2000070946
- (54) • *MRI SYSTEMZENTRUM UND MRI SYSTEM*
• *MRI SYSTEM CENTER AND MRI SYSTEM*
• *CENTRE DE SYSTEMES D'IRM ET SYSTEME D'IRM*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) KASSAI, Yoshimori, Nasu-gun Tochigi 329-2712, JP
SASAKI, Naoki, Otawara-shi, Tochigi 324-0035, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 473 A1**
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
- (21) 02000797.7 (22) 14.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.01.2001 JP 2001006834
- (54) • *Kommunikationsendgerät und entsprechendes Steuerungsverfahren, Server und entsprechendes Steuerungsverfahren, und Speichermedium*
• *Communication terminal apparatus and method of controlling the same, server apparatus and method of controlling the same, and storage media*
• *Terminal de communication et procédé de commande correspondant, serveur et procédé de commande correspondant, et support de données*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Shibata, Takaaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Takahashi, Hiroaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Takahashi, Takuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Yamaura, Atsushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 474 A2**
En (26) En
- (21) 02001113.6 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.01.2001 JP 2001016369
- (54) • *System und Verfahren um Informationen über gebrauchte Artikel und Maschinen mittels eines Netzwerks zu vermitteln*
• *Method and system for providing information pertaining to secondhand articles and machines via a network*
• *Système et méthode de mise à disposition sur un réseau d'informations concernant des articles et machines vendus en seconde main*
- (71) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
Bigrental Co., Ltd., 4-16-1, Saikon, Koriyama, Fukushima 963-8862, JP
- (72) Abe, Noriaki, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
Shike, Chikashi, Koriyama, Fukushima 963-8862, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 475 A2**
En (26) En
- (21) 02001194.6 (22) 29.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 JP 2001024543
- (54) • *Server zur Fernfehlersuche in Fahrzeugen und dergleichen*
• *Server for remote vehicle troubleshooting and the like*
• *Serveur pour détecter des pannes de véhicules à distance et similaire*
-
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Ohmura, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hosoda, Koji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hirabayashi, Shigefumi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 476 A2**
G07F 7/10 G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02001913.9 (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) 31.01.2001 US 773716
- (54) • *Verfahren und System zum sicheren Verteilen von Computer-Software-Produkten*
• *Method and system for securely distributing computer software products*
• *Méthode et système pour la distribution protégée de produits logiciels d'ordinateur*
- (71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (72) Chatani, Masayuki, Sony Computer Entertainment, Foster City, California 94404-2175, US
Mallinson, Dominic Saul, Sony Computer Entert., Foster City, California 94404-2175, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 477 A1**
En (26) En
- (21) 02002203.4 (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) 31.01.2001 US 774462
- (54) • *Marketing von Services für Industrieeräte und System zum Verkauf*
• *Industrial equipment services marketing and sale system*
• *Marketing de services d'équipement industriel et système de vente*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hönig, Nikolaus, 90402 Nürnberg, DE
Iffländer, Bernhard, 92637 Weiden, DE
Jouffroy, Marion, 90482 Nürnberg, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 229 478 A2**
En (26) En
- (21) 02250493.0 (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) 24.01.2001 JP 2001016135
08.01.2002 JP 2002001515
- (54) • *System für den elektronischen Handel mit einer Vorrichtung zur Beurteilung des Passens von Gebrauchsartikeln, Verfahren zur Beurteilung des Passens von Gebrauchsartikeln*
• *Electronic commerce system commodity fit judgement apparatus, and commodity fitness judgement method*
• *Système électronique de commerce avec l'appareil pour l'évaluation de l'ajustement des produits, procédé pour l'évaluation de l'ajustement des produits*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Kunigita, Hisayuki c/o Sony Computer Entertainment, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

Wodnicki, Robert Gideon, Schenectady, New York 12308, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06K 9/20** (11) **1 229 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250136.5 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 229 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250598.6 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 773213
(54) • *Detektion und Gebrauch zusätzlicher Information von einem abgestasteten Dokumentbild*
• *Detecting and utilizing add-on information from a scanned document image*
• *Détection et utilisation d'information complémentaire appartenant à une image de document balayée*

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 US 776238
(54) • *Darstellungssystem zu Kompressionszugkonfigurationsinformation*
• *Presentation system for compression train configuration information*
• *Système de présentation pour l'information de configuration de train de compression*

(51) **G06K 7/00** (11) **1 229 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250738.8 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza-Kadoma, Kadoma City, Osaka Pref., 571-8501, JP
(72) Ma, Yue, West Windsor, New Jersey 08550, US
Guo, Jinhong Katherine, West Windsor, New Jersey 08550, US
(74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Lanfredi, Stefano, Florence, IT
Castaldi, Andrea, Florence, IT
Quaranta, Christina, Florence, IT
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.02.2001 KR 2001005286
(54) • *Antenne für Kartenleser*
• *Antenna for card reader*
• *Antenne pour un lecteur de carte à puce*

(51) **G06K 9/46** (11) **1 229 486 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01102118.5 (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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 229 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250632.3 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

G06K 9/00 → (51) G06K 9/46

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Automatische Bildmusterdetektion*
• *Automatic image pattern detection*
• *Détection automatique de modèle*
(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH
(72) Held, Andreas, 8052 Zürich, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 774863
(54) • *"Push Model" zum Darstellen und Bezahlen von Internet-Rechnungen*
• *Push model internet bill presentment and payment system*
• *Système pour la présentation et le paiement de facture sur internet initiée par l'acheteur*

(51) **G06K 9/03** (11) **1 229 483 A1**
G06K 9/72
(25) De (26) De
(21) 02001548.3 (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

(51) **G06K 9/46** (11) **1 229 487 A2**
G06K 9/64
(25) En (26) En
(21) 02250494.8 (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

(71) Metavante Corporation, 4900 W. Brown Deer Road, Milwaukee, Wisconsin 53223-9004, US
(72) Olsen, Karl R, Plano, TX 75093, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 DE 10104587
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen von Sendungsadressen mit Postcodes*
• *Method and apparatus for reading parcel addresses with postcodes*
• *Méthode et appareil pour lire des adresses d'envoi avec codes postaux*

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 JP 2001017035
(54) • *Schema zur Bilderkennung*
• *Image recognition scheme*
• *Arrangement pour reconnaissance d'images*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimura, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 17/60 → (51) G01C 21/00

G06F 17/60 → (51) G06F 9/46

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

G06F 17/60 → (51) H04L 12/56

(51) **G06K 9/03** (11) **1 229 484 A1**
G06K 9/72
(25) De (26) De
(21) 02001549.1 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **G06K 9/46** (11) **1 229 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250563.0 (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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 229 481 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250268.6 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 DE 10104655
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen von Sendungsadressen mit Postcodes*
• *Method and apparatus for reading parcel addresses with postcodes*
• *Méthode et appareil pour lire des adresses d'envoi avec codes postaux*

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.2001 JP 2001020682
(54) • *Verfahren und Gerät zur Verarbeitung von Informationen*
• *Information processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'information*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 774549
(54) • *Abbildungssystem mit Detektorrahmenknoten*
• *Imaging system including detector framing node*
• *Système d'imagerie avec noeud de détecteur de trames*

(71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
(72) Rosenbaum, Walter, Dr., 75116 Paris, FR
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Dixon, Walter Vincent, Delanson, New York 12053, US
Van Stralen, Nick Andrew, Ballston Lake, New York 12019, US

- (72) Matsutani, Shigeki, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

G06K 9/64 → (51) G06K 9/46

G06K 9/72 → (51) G06K 9/03

- (51) **G06K 9/80** (11) **1 229 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001166.4 (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) 01.02.2001 JP 2001025098
19.04.2001 JP 2001120496
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bildverarbeitung*
• *Image processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'images*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kazuyuki, Imagawa, Chuoku, Nanokawa
2-6-40-502, JP
Tetsuya, Yoshimura, Higashiku, Kashiihama
4-7-10-101, JP
Katsuhiko, Iwasa, Ooaza, Kobukuro 563-14,
College Coat 209, JP
Hideaki, Matsuo, Nishiku, Atagohama 2-3-1-406,
JP
Yuji, Takata, Asahiku, Yokohama, JP
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva,
CH

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 229 490 A2**
B41B 19/00
(25) De (26) De
(21) 02001101.1 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.02.2001 US 777475
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung
der Druckeffizienz*
• *Apparatus and method for enhancing printing
efficiency*
• *Appareil et méthode pour améliorer l'efficacité
d'impression*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Housel, Edward M., Rochester, NY 14624, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

G06K 15/10 → (51) B41J 2/21

G06K 15/10 → (51) H04N 1/40

G06K 19/06 → (51) G06K 19/16

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 229 491 A1**
H01L 29/872 H01L 29/47
H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 02001912.1 (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) 02.02.2001 JP 2001027128

- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung, Verfahren zu
dessen Herstellung, IC-Modul und Chipkarte*
• *Integrated semiconductor circuit device, proc-
ess of manufacturing the same, ic module and
ic card*
• *Dispositif à semi-conducteur, procédé de son
fabrication, module de circuit intégré, carte à
puce*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Matsumoto, Hironori, Nara 630-8144, JP
Ohmi, Toshinori, Kitakatsuragi-gun, Nara
635-0831, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06K 19/16** (11) **1 229 492 A1**
B42D 15/10 G06K 19/06

- (25) De (26) De
(21) 02006489.5 (22) 27.09.1990
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(30) 28.09.1989 DE 3932505
(54) • *Datenträger mit einem optisch variablen Ele-
ment*
• *Data carrier with an optically variable element*
• *Support de données à élément optiquement
variable*
(71) GAO Gesellschaft für Automation und Organisation
mbH, Euckenstrasse 12, D-81369 München, DE
(72) Heckenkamp, Christoph, 64665 - Alsbach, DE
Stenzel, Gerhard, 80868 - München, DE
Kaule, Wittich, 82275 - Emmering, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
(62) 98117763.7 / 0 892 362
90118621.3 / 0 420 261

(51) **G06T 5/00** (11) **1 229 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204772.6 (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) 19.12.2000 US 740562
(54) • *Multimodales Bildverarbeitungsverfahren zur
Augendetektion*
• *Multi-mode digital image processing method
for detecting eyes*
• *Procédé multimode de traitement d'image pour
la détection de l'oeil*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Chen, Shoupu, Rochester, New York 14650-2201,
US
Ray, Lawrence A., 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) **G06T 5/00** (11) **1 229 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000964.3 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2001 JP 2001009146
17.01.2001 JP 2001009157
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programmspeicher-
medium zur Bestimmung des Umrisses eines
gescannten Bildes*
• *Method, apparatus and program storage me-
dium for determining the outline of a scanned
image*

- *Procédé, appareil et support de stockage de
programme pour déterminer le contour d'un
image balayé*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193,
JP
(72) Mushano, Mitsuru, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
ken 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 229 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001931.1 (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) 01.02.2001 US 265544
24.01.2002 US 57687
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Klassifizieren
von Bildelementen*
• *Method and system for classifying image ele-
ments*
• *Procédé et système de classification d'é-
léments d'image*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
(72) Bottou, Leon, Monmouth, New Jersey 07732, US
Haffner, Patrick Guy, Monmouth, New Jersey
07716, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

G06T 7/20 → (51) H04N 7/26

(51) **G06T 7/60** (11) **1 229 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001908.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 JP 2001026438
(54) • *Informationsterminal und authentifizierendes
System*
• *Information terminal apparatus and authenti-
cating system*
• *Terminal d'information et système d'authentifi-
cation*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Furuyama, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0011, JP
Nagao, Kenji, Kanagawa 225-0023, JP
Yamada, Shin, Kawasaki-shi, Kanagawa
214-0021, JP
Akimoto, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0075, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **G06T 9/20** (11) **1 229 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250445.0 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 US 773214
(54) • *Laufängenbasierte verbundene Komponenten
und Konturverfolgung zur Laufzeitverbesse-*

rung eines Extraktionsalgorithmus für kreisförmige Bereiche
 • Run length based connected components and contour following for enhancing the performance of circled region extraction algorithm
 • Composants connectés et suivi de contour basés sur longueur de passage pour améliorer la performance d'un algorithme pour extraire des régions circulaires
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Guo, Jinhong K., West Windsor, New Jersey 08550, US
 (74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G06T 11/60** (11) **1 229 498 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250470.8 (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) 24.01.2001 JP 2001016128
 08.01.2002 JP 2002001526
 (54) • System für den elektronischen Handel, und Methode und Gerät zur Unterstützung von Einkäufen
 • Electronic commerce system, commodity purchase assistance method, and commodity purchase assistance apparatus
 • Système de commerce électronique et méthode et appareil d'assistance aux achats des produits
 (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) Kunigita, Hisayuki, c/o Sony Comp. Entertainm. Inc, Tokyo 107-0052, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06T 15/60** (11) **1 229 499 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02001875.0 (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) 06.02.2001 US 778183
 (54) • System und Verfahren zum Echtzeitgenerieren von Schatten von transparenten Objekten
 • System and method for creating real-time shadows of transparent objects
 • Système et procédé pour générer en temps réel des ombres dans des objets transparents
 (71) Sony Computer Entertainment America Inc., 919 East Hillsdale Boulevard, 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
 (72) Nagy, Gabor, Foster City, CA 94404-2175, US
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 229 500 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308265.6 (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
 (30) 06.02.2001 JP 2001029061
 (54) • Bilderzeugungsverfahren, -Gerät und -System mittels kritischer Punkte
 • Image generating method, apparatus and system using critical points

• Méthode, appareil et système de génération d'image utilisant des points critiques
 (71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP
 (72) Ito, Hirofumi, c/o Monolith Co., Ltd., Tokyo 106-0045, JP
 Akiyoshi, Kozo, c/o Monolith Co., Ltd., Tokyo 106-0045, JP
 Akiyoshi, Nobuo, c/o Monolith Co., Ltd., Tokyo 106-0045, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G07B 15/02** (11) **1 229 501 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01200343.0 (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
 (54) • Parksystem mit automatischen Ankündigungen an den Fahrer eines Fahrzeugs
 • Parking system with automatic announcements to a vehicle driver
 • Système de stationnement avec d'annonces automatiques au conducteur d'un véhicule
 (71) Parking Partners Ltd., Cape House, Westend Office Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE
 (72) DEN HOLLANDER, Kees, Dublin 15, IE
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G07B 15/02** (11) **1 229 502 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01200344.8 (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
 (54) • Parksystem zum Erlauben oder Verhindern von nach abgelaufener Parkzeit auftretenden Aktionen
 • Parking system allowing or preventing actions to occur after a parking time has expired
 • Système de stationnement pour permettre ou prévenir des actions se présentant après la fin du temps de stationnement
 (71) Parking Partners Ltd., Cape House, Westend Office Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE
 (72) Den Hollander, Kees, Blanchardstown, Dublin 15, IR
 (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G07B 15/02** (11) **1 229 503 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01200345.5 (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
 (54) • Parksystem mit automatischen Ankündigungen an den Fahrer eines Fahrzeugs
 • Parking system with automatic announcements to a vehicle driver
 • Système de stationnement avec annonces automatiques au conducteur d'un véhicule
 (71) Parking Partners Ltd., Cape House, Westend Office Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE
 (72) DEN HOLLANDER, Kees, Dublin 15, IE
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G07B 15/02** (11) **1 229 504 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01200346.3 (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
 (54) • Parksystem mit allgemeiner Parkerlaubnis in Verbindung mit bezahltem Parken
 • Parking system with general parking permits in combination with parking payment
 • Système de stationnement avec autorisations de stationnement générales en combinaison avec paiement de stationnement
 (71) Parking Partners Ltd., Cape House, Westend Office Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE
 (72) DEN HOLLANDER, Kees, Dublin 15, IE
 (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G07C 9/00 → (51) G01B 7/00

G07F 7/00 → (51) E05B 71/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 229 505 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01104281.9 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.01.2001 JP 2001011709
 (54) • Verfahren zur Bereitstellung einer Dienstleistung mit Verwendung von Chipkarten, ein Kartenterminal und eine Chipkarte
 • Method of providing IC card service, card terminal, and IC card
 • Méthode pour fournir un service utilisant des cartes à puce, terminal pour cartes et carte à puce
 (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Ashizawa, Minoru, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Mishina, Yusuke, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Ohki, Masaru, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 229 506 A1**
 G07F 19/00 G07F 17/16
 (25) En (26) En
 (21) 01309976.7 (22) 28.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.01.2001 GB 0101846
 (54) • Selbstbedienungsterminal
 • Self-service terminal
 • Terminal libre-service
 (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 (72) Nielsen, Paul, St Andrews KY16 9JJ, GB
 Walter, Mel, Wildwood, Missouri 63025, US
 (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 229 507 A2**
G06F 17/60

(25) En (26) En

(21) 02002236.4 (22) 30.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 US 265660 P

(54) • *Vorgehensweise zur Bereitstellung einer Gelegenheit zum Einkauf ausserhalb eines Geschäfts für Produkte die vorangehend bereits tatsächlich ausprobiert worden sind*

- *Process providing out-of-store buying opportunity for products previously tried in reality*
- *Procédé pour la mise à disposition d'une opportunité d'achat en dehors d'un magasin pour des produits ayant été essayés au préalable*

(71) Shaw, Jonathan, 64 ave. d'Ouchy, 1006 Lausanne, CH

Shaw, Gretchen, 64 ave. d'Ouchy, 1006 Lausanne, CH

(72) Shaw, Jonathan, 1006 Lausanne, CH

Shaw, Gretchen, 1006 Lausanne, CH

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

G07F 17/16 → (51) G07F 7/10

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

G08B 7/00 → (51) E05B 1/00

G08G 1/00 → (51) G08G 1/0967

G08G 1/0965 → (51) G08G 1/0967

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 229 508 A1**
G08G 1/0965 G08G 1/00

(25) Es (26) En

(21) 99953988.5 (22) 27.10.1999

(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

(86) ES 99/00346 27.10.1999

(87) WO 01/31609 2001/18 03.05.2001

(54) • *HILFE UND/ODER RISIKO SIGNALEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUG UND FUSSGANGENRVERKEHR UNTER VERWENDUNG EINEM INFRAROT ODER ELCTROMAGNETISCHEN SIGNALISIERUNGSSYSTEM MIT KURZER REICHWEITE*

- *HELP AND/OR RISK SIGNALING MEANS FOR THE TRAFFIC OF VEHICLES AND PEDESTRIANS USING A SHORT RANGE INFRARED OR ELECTROMAGNETIC SIGNALING SYSTEM*
- *SYSTEME DE SIGNALISATION DE RISQUE ET/OU DE SECOURS POUR LE TRAFIC DE VEHICULES ET DE PIETONS UTILISANT UNE SIGNALISATION ELECTROMAGNETIQUE OU A INFRAROUGES DE COURTE PORTEE*

(71) Minguela Llobet, José Maria, Aragon, 383, 7 planta, 08009 Barcelona, ES

Gaggioli de Mauro, Rubén Horacio, Aragon, 383 7 planta, 08009 Barcelona, ES

(72) TORRES SABATE, Armengol, E-08009 Barcelona, ES

ARGNIERI, Miguel Angel, E-08009 Barcelona, ES

(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/36

G08G 1/137 → (51) G01C 21/00

G09B 21/00 → (51) G06F 3/02

(51) **G09F 3/02** (11) **1 229 509 A2**
G09F 3/10

(25) En (26) En

(21) 02250551.5 (22) 28.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 US 775998

(54) • *Etikettenlaminat für beidseitiges Drucken*

- *Duplex label laminate*
- *Laminé d'étiquette pour duplication recto verso*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Roth, Joseph D., Springboro, Ohio 45066, US

Finster, Wayne D., Wisconsin, US

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

G09F 9/00 → (51) G02B 5/08

G09F 15/00 → (51) A47G 1/06

(51) **G09G 3/36** (11) **1 229 510 A2**
(25) En (26) En

(21) 02009150.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.1999 JP 36983899

10.02.2000 JP 2000032908

17.04.2000 JP 2000114869

(54) • *Flüssigkristallanzeigeeinrichtung und Steuerungsverfahren dafür mit Übergang von einem Anfangszustand in einen Anzeigezustand*

- *Liquid crystal display apparatus and method for driving the same by performing a transition from an initial state to a display state*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et méthode de commande pour ce dispositif avec transition entre un état initial et un état d'affichage*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hattori, Katsuji, Takarazuka-shi, Hyougo 665-0002, JP

Ishihara, Shoichi, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP

Uemura, Tsuyoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP

Nakao, Kenji, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP

Tanaka, Yoshinori, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP

Tsuda, Keisuke, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8817, JP

Numata, Yukio, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0373, JP

Nakamura, Mika, Hirakata-shi, Osaka 573-0086, JP

Kobayashi, Junichi, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8805, JP

(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 00311630.8 / 1 113 412

(51) **G09G 3/36** (11) **1 229 511 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250288.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 GB 0102474

(54) • *Flüssigkristallanzeige mit verbesserter Helligkeitssteuerung*

- *Liquid crystal display device with improved brightness control*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides avec commande de luminosité améliorée*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Doe, Steven, Camberly, Surrey, GB

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09G 3/36 → (51) G06F 1/00

(51) **G09G 5/14** (11) **1 229 512 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250668.7 (22) 31.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 JP 2001024479

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Wiedergabe bewegter Bilder unter Verwendung von Fenstern*

- *Moving picture playback method and apparatus with the use of windows*
- *Méthode et appareil de reproduction d'images animées utilisant des fenêtres*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Zettsu, Tatsuya, Tokyo 105-8001, JP

Toru, Imai, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **G10H 1/00** (11) **1 229 513 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250361.9 (22) 18.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2001 JP 2001012637

(54) • *Verfahren zur Lieferung eines Audiosignals und Verfahren zur Erzeugung von Hintergrundmusik*

- *Audio signal outputting method and BGM generation method*
- *Méthode pour fournir un signal audio et méthode pour générer de la musique d'arrière-plan*

(71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

(72) Mita, Tohru, Urayasu-shi, Chiba 279-0043, JP

Kaifu, Koji, United Game Artists Inc., Tokyo 150-0002, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G10H 1/36 → (51) G11B 20/12

(51) **G10K 11/165** (11) **1 229 514 A2**
(25) De (26) De

(21) 02000680.5 (22) 11.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 DE 10104604
 (54) • Bauteil mit schwingungsdämpfenden Eigenschaften sowie Material und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Bauteils
 • Element with vibration-damping properties, material and method of manufacture
 • Élément avec des propriétés d'amortissement de vibrations, matériau et procédé de fabrication
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 227, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Borchers, Ingo, Dr., 88690 Uhltingen-Mühlhofen, DE
 Hartweg, Martin, Dr., 89155 Erbach, DE
 Michel, Josef, Dr., 89081 Ulm, DE
 Roitzheim, Rolf-Dirc, Dr., 89160 Dornstadt, DE
 Tomaschko, Silvia, Dr., 89075 Ulm, DE
 Wang, Ping, Dr., 89075 Ulm, DE
 Schnur, Jürgen, 71254 Ditzingen, DE

(51) **G10K 11/24** (11) **1 229 515 A2**
 B06B 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 02250655.4 (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) 31.01.2001 US 774907
 (54) • Verfahren und Wellenleiter zur Richtungsänderung von longitudinalen Schwingungen
 • Method and waveguides for changing the direction of longitudinal vibrations
 • Méthode et guides d'ondes pour changer la direction de vibrations longitudinales
 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
 (72) Beaupre, Jean M., Cincinnati, Ohio 45249, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G10L 15/20** (11) **1 229 516 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01101813.2 (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
 (54) • Verfahren, Vorrichtung, Endgerät und System zur automatischen Erkennung verzerrter Sprachdaten
 • Method, device, terminal and system for the automatic recognition of distorted speech data
 • Procédé, dispositif, appareil et système pour la reconnaissance automatique de paroles à distorsion
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Hirsch, Hans-Günter, 90562 Heroldsberg, DE
 Klisch, Rainer, 90419 Nürnberg, DE
 Springer, Volker, 90429 Nürnberg, DE
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 15/20** (11) **1 229 517 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01102582.2 (22) 06.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • Verfahren zur Spracherkennung mit geräuschabhängiger Normalisierung der Varianz

• Method for recognizing speech with noise-dependent variance normalization
 • Méthode de reconnaissance de la parole avec normalisation de la variance dépendante du bruit
 (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Kemp, Thomas, Advanced Technology Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 15/20** (11) **1 229 518 A1**
 G10L 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 01440021.2 (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
 (54) • Spracherkennungssystem, -endgerät, -systemeinheit und -verfahren
 • Speech recognition system, and terminal, and system unit, and method
 • Système, terminal, unité de système et procédé de reconnaissance de la parole
 (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Kopp, Dieter, 75428 Illingen, DE
 Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler 2, DE
 Noè, Bernhard, 70736 Fellbach, DE
 (74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 229 519 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01101814.0 (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
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Analyse eines Sprachsignals
 • Speech analyzing stage and method for analyzing a speech signal
 • Dispositif et procédé d'analyse d'un signal de parole
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) Hellwig, Karl, 97539 Wonfurt, DE
 Hirsch, Hans-Günter, 90562 Heroldsberg, DE
 Klisch, Rainer, 90419 Nürnberg, DE
 Springer, Volker, 90429 Nürnberg, DE
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 229 520 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01000577.5 (22) 29.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.10.2000 US 699366
 (54) • Bestimmung von Signalrahmen zur Pausenschreibung (sid) mit Kompensation des menschlichen Gehörs
 • Silence insertion descriptor (sid) frame detection with human auditory perception compensation
 • Détection de trames a descripteur d'insertion de silence (sid) avec compensation de perception auditive humaine
 (71) Telogy Networks Inc., 20450 Century Boulevard, Germantown, MD 20874, US

(72) Li, Dunling, 20850, Rockville, US
 Sisli, Gokhan, 20876, Bethesda, US
 Thomas, Daniel, 20876, Germantown, US
 (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G10L 21/02 → (51) G10L 15/20

(51) **G11B 5/86** (11) **1 229 521 A2**
 // G11B5/82, G11B5/596
 (25) En (26) En
 (21) 02001946.9 (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) 01.02.2001 JP 2001025675
 23.02.2001 JP 2001047813
 26.11.2001 JP 2001359368
 (54) • Magnetische Übertragungsmethode und -gerät
 • Magnetic transfer method and apparatus
 • Méthode et appareil de transfert magnétique
 (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Aoki, Masashi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Komatsu, Kazunori, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 Nakamikawa, Junichi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 19/12

G11B 7/00 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 7/004** (11) **1 229 522 A1**
 G11B 7/007 G11B 7/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 00961005.6 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/06292 13.09.2000
 (87) WO 01/29834 2001/17 26.04.2001
 (30) 19.10.1999 JP 29638999
 (54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, SUBSTRAT EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND OPTISCHES PLATTENGERÄT
 • OPTICAL RECORDING MEDIUM, SUBSTRATE FOR OPTICAL RECORDING MEDIUM AND OPTICAL DISK DEVICE
 • MOYEN D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, SUBSTRAT POUR MOYEN D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) AKIYAMA, Tetsuya, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
 NISHIUCHI, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
 FURUKAWA, Shigeaki, Kadoma-shi, Osaka 571-0026, JP
 MIYAKE, Tomoyoshi, Nabari-shi, Mie 518-0425, JP
 TSUKUDA, Masahiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032, JP
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 7/005 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 7/007** (11) **1 229 523 A2**
G11B 20/12 G11B 20/14
G11B 27/30 G11B 27/19

(25) En (26) En
(21) 02007349.0 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(30) 08.02.1996 JP 2227396

(54) • *Optische Platte, optische Plattenvorrichtung, und Verfahren zur Wiedergabe von Informationen auf der optischen Platte*
• *Optical disk, optical disk device, and method of reproducing information on optical disk*
• *Disque optique, dispositif pour disque optique et procédé pour reproduire des informations sur une disque optique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Gushima, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 00105753.8 / 1 022 739
97902635.8 / 0 880 129

G11B 7/007 → (51) G11B 7/004

G11B 7/007 → (51) G11B 7/26

G11B 7/007 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 7/085** (11) **1 229 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250548.1 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001024733

(54) • *Tragmechanismus für eine optische Abtastvorrichtung und damit ausgestattete Verschiebeeinrichtung*
• *Support mechanism for an optical pickup and feeding unit including the same*
• *Mécanisme de support pour tête optique et unité d'entraînement munie de ce mécanisme*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Takahiro, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Satomi, Kuniya, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Ishida, Nobuo, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/085 → (51) G11B 21/08

(51) **G11B 7/09** (11) **1 229 525 A1**
G11B 7/135
(25) Ja (26) En
(21) 99974164.8 (22) 11.11.1999
(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) JP 99/06284 11.11.1999
(87) WO 01/35399 2001/20 17.05.2001

(54) • *OPTISCHER INFORMATIONSSPEICHER UNDOPTISCHER KOPF*
• *OPTICAL INFORMATION STORAGE AND OPTICAL HEAD*

• *MEMOIRE D'INFORMATIONS OPTIQUE ET TETE OPTIQUE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hasegawa, Shinya, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Odajima, Wataru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoyama, Nobuhide, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G11B 7/135** (11) **1 229 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250640.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 JP 2001021094

(54) • *Optische Abtastvorrichtung mit rotierbarer Phasendifferenzplatte*
• *Optical pickup unit with a rotatable phase difference plate*
• *Tête optique avec plaque à différence de phase pivotante*

(71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryocho, Chofu-shi Tokyo, JP

(72) Negoro, Kenichi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, JP

Kan, Kenji, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa, JP

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

G11B 7/135 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/24** (11) **1 229 527 A1**
G11B 11/105
(25) Ja (26) En
(21) 00971808.1 (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) JP 00/07796 06.11.2000
(87) WO 01/37274 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32331599

(54) • *OPTISCHE PLATTE UND OPTISCHES PLATTENGERÄT*

• *OPTICAL DISK AND OPTICAL DISK DEVICE*

• *DISQUE OPTIQUE ET APPAREIL A DISQUE OPTIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AIKOH, Hideki, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0007, JP

NAKAMURA, Tohru, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP

(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 229 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001938.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001023195

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium*

• *Information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Yamaguchi, Masataka, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Togashi, Takahiro, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Okumura, Yoichi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 229 529 A2**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 02250376.7 (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) 30.01.2001 US 774426

(54) • *Verfahren zur Erzeugung von dauerhaften bedruckten CDs mit einer klaren Heissprägeschichtung*

• *Method for creating durable printed CD's using clear hot stamp coating*

• *Procédé pour créer des CDs imprimés durables utilisant un revêtement transparent d'estampage chaud*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Kwasny, David M., Corvallis, OR 97333, US
Kasperchik, Vladek P., Corvallis, OR 97330, US

Stephens, Ronald D. Jr., San Diego, CA 92127, US

(74) Stark, Thomas J., Ramona, CA 92065, US
Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 229 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250641.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 JP 2001026094
09.03.2001 JP 2001067689
22.03.2001 JP 2001083650
22.03.2001 JP 2001083651

(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*

• *Optical information recording medium*

• *Support d'enregistrement d'informations optiques*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Katoh, Masaki, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Yuki, Zama-shi Kanagawa-ken, JP

Yamada, Katsuyuki, Zama-shi Kanagawa-ken, JP
Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 7/24 → (51) G11B 7/004

G11B 7/24 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 7/26** (11) **1 229 531 A2**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 02075239.0 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 US 775150

- (54) • Verfahren zum Individualisieren einer programmierbaren CD-ROM
 - Method for customizing programmable cd-rom
 - Procédé de personnalisation d'un CD-ROM programmable
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Lawson, Rowan R. J., c/o 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

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

G11B 11/105 → (51) G11B 7/24

G11B 11/105 → (51) G11B 21/00

G11B 19/02 → (51) G11B 19/26

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 229 532 A2**
G11B 19/26
- (25) En (26) En
- (21) 01307300.2 (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) 05.02.2001 KR 2001005373

- (54) • Verfahren zur Erfassung von Spalten in einer Platte und Verfahren zur Steuerung der Geschwindigkeit eines Plattenspielers mit Verwendung dieses Erfassungsverfahrens
 - Disc crack detection method and method of controlling speed of disc drive using the same
 - Méthode de détection de fissures dans un disque et méthode de commande de vitesse d'un tourne-disques utilisant cette méthode de détection
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Byun, Sung-jin, Seoul, KR
- Min, Kyoung-seo, 8-306 Samsung 3-cha Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 229 533 A2**
G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02002572.2 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 JP 2001030108

- (54) • Prepitdetektor für optisches Speichermedium
 - Pre-pit detecting apparatus for optical recording medium
 - Détecteur de prépit pour support d'enregistrement optique
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Masahiro, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Yanagawa, Naoharu, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Yone, Tatsuhiro, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Muramatsu, Yuko, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Suzuki, Shinji, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G11B 19/12 → (51) G11B 21/00

G11B 19/12 → (51) G11B 27/19

- (51) **G11B 19/26** (11) **1 229 534 A2**
G11B 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 02250642.2 (22) 30.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.01.2001 JP 2001021529

- (54) • Verfahren zur Speicherung von Information mit parallelen Formattierung des Aufzeichnungsmedium
- Method for storing information while recording media is formatted in parallel
- Méthode d'emmagasinage d'information avec formattage en parallèle du milieu d'enregistrement

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sasaki, Yoshiyuki, Machida-shi, Tokyo, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 19/26 → (51) G11B 19/04

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 229 535 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02001042.7 (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) 22.01.2001 JP 2001013177

- (54) • System und Verfahren zur Inhaltsverteilung, und Gerät zur Verteilung von Inhalten
 - System and method of contents distribution, and contents distribution apparatus
 - Système et procédé de distribution de contenu, et appareil de distribution de contenu
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Tsusaka, Yuko, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kajimoto, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 229 536 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02075191.3 (22) 17.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.01.2001 US 772149

- (54) • Kopierschutz mit mehreren Sicherheitsebenen auf einer programmierbaren CD-ROM
 - Copy protection using multiple security levels on a programmable CD-ROM
 - Protection contre la copie utilisant plusieurs niveaux de sécurité dans une CD-ROM programmable
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Barnard, James A., Rochester, New York 14650-2201, US
Inchalik, Michael A., Rochester, New York 14650-2201, US
Ha, Bruce L., 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

(51) **G11B 20/00** (11) **1 229 537 A2**
G11B 7/007 (11) G11B 7/24

(25) En (26) En

(21) 02075810.8 (22) 27.06.1996

(84) DE FR GB

(30) 30.06.1995 JP 16664595

- (54) • Datenaufzeichnungsmedien
- Data record media
- Supports d'enregistrement de données

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Owa, Hideo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Osawa, Yoshitomo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kurihara, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kawashima, Isao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 96304740.2 / 0 751 517

(51) **G11B 20/10** (11) **1 229 538 A1**
G11B 7/005

(25) Ja (26) En

(21) 00970171.5 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07588 27.10.2000

(87) WO 01/33568 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 JP 30886799

- (54) • OPTISCHER PLATTENSPIELER UND ABSPIELVERFAHREN
 - OPTICAL DISK PLAYER AND PLAYBACK METHOD
 - LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE REPRODUCTION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MINAMINO, Junichi, Nara-shi, Nara 631-0062, JP
ISHIBASHI, Hiromichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876, JP
FURUMIYA, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 670-0083, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

G11B 20/10 → (51) G06F 3/06

G11B 20/10 → (51) H04L 12/28

(51) **G11B 20/12** (11) **1 229 539 A2**
G11B 27/32 (11) G11B 27/10
G11B 27/30 (11) G11B 27/34
G10H 1/36 (11) G11B 7/00

(25) En (26) En

(21) 02009368.8 (22) 19.03.1997

(84) DE FR GB

(30) 25.03.1996 JP 6873096

- (54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Gerät zur Aufzeichnung auf demselben und Gerät zur Wiedergabe aus demselben
 - Information recording medium, apparatus for recording the same and apparatus for reproducing the same
 - Milieu d'enregistrement d'informations, appareil d'enregistrement sur ceci et appareil de reproduction de ceci
- (71) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP

Pioneer LDC, Inc., 20-6 Ebisu-minami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP

(72) Moriyama, Yoshiaki, Pioneer Electronic Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Kaoru, Pioneer Electronic Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Tozaki, Akihiro, Pioneer Electronic Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yoshimura, Ryuichiro, Pioneer Electronic Cor., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yoshio, Junichi, Pioneer Electronic Cor., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kobori, Hirohide, Pioneer Electronic Cor., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Iwase, Takeshi, Pioneer Electronic Cor., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, Pioneer Elec. Cor., Head Office, Tokyo-to, JP
Yamanashi, Hiroki, Pioneer Elec. Cor., Head Office, Tokyo-to, JP
Nakayama, Hisayuki, Pioneer LDC, Inc., Tokyo-to, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 97301858.3 / 0 798 723

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007

G11B 20/12 → (51) G11B 27/10

G11B 20/14 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 21/00** (11) **1 229 540 A1**
G11B 11/105 G11B 19/12

(25) En (26) En

(21) 02076374.4 (22) 14.02.1992

(84) AT DE ES FR GB NL SE

(30) 18.02.1991 JP 4402591
31.07.1991 JP 21455591

(54) • *Plattenskassette und Plattenaufzeichnungs und/oder -wiedergabegerät*
• *Disc cartridge and disc recording and/or reproducing apparatus*
• *Cartouche de disque et appareil d'enregistrement et/ou de reproduction de disque*

(71) Sony Corporation, 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP

(72) Mukawa, Hiroshi, c/o Patents Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Fujisawa, Hiroto, c/o Patents Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ando, Ryo, c/o Patents Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 99119196.6 / 0 974 965
92301214.0 / 0 500 271

(51) **G11B 21/08** (11) **1 229 541 A2**
G11B 7/085

(25) En (26) En

(21) 02000713.4 (22) 11.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2001 JP 2001005186

(54) • *Verfahren zur Suche einer Grenzposition zwischen einer aufgezeichneten Region und einer nicht aufgezeichneten Region einer Aufzeichnungsplatte, und Informationsaufzeichnungsgerät*
• *Method of searching for a boundary position between a recorded region and an unrecorded region of a recording disc, and information recording apparatus*

• *Procédé de recherche d'une position de la limite entre une région enregistrée et une région non-enregistrée d'un disque d'enregistrement, et appareil d'enregistrement d'information*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Sakata, Haruyasu, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

G11B 27/032 → (51) G11B 27/036

G11B 27/034 → (51) G11B 27/036

(51) **G11B 27/036** (11) **1 229 542 A2**
G11B 27/034 G11B 27/10
H04N 5/92 H04N 5/93

(25) En (26) En

(21) 01310666.1 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 KR 2001005374

(54) • *Aufzeichnung und Wiedergabe mehrerer Bitströme in einem Datenaufzeichnungsmedium*
• *Recording and reproducing multiple bitstreams in a data storage medium*
• *Enregistrement et reproduction des trains de bits de données dans un milieu de stockage de données*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Park, Sung-wook, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Hee-soo, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bak, Bong-gil, Seoul, KR
Chung, Hyun-kwon, Gwangju-gun, Gyeonggi-do, KR
Chung, Tae-yun, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 27/036** (11) **1 229 543 A2**
G11B 27/032 G11B 27/34

(25) En (26) En

(21) 01310882.4 (22) 24.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.01.2001 GB 0100165

(54) • *Erzeugung einer Tonspur für Bewegtbildsequenzen*
• *Producing a soundtrack for moving picture sequences*
• *Production d'une piste sonore pour séquences d'images animées*

(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB

(72) Mason, Andrew James, Reigate, Surrey RH2 8DP, GB

(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **1 229 544 A2**
G11B 27/11 G11B 27/34
G11B 19/02

(25) En (26) En

(21) 02002187.9 (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) 31.01.2001 JP 2001023814

(54) • *Informationswiedergabegerät*
• *Information reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Miyashita, Masahiko, Tokorozawa Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Ohyama, Nobuo, Tokorozawa Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Yamada, Takao, Tokorozawa Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Eguchi, Hiroyasu, Tokorozawa Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 229 545 A2**
G11B 19/02 G11B 27/32
G11B 20/12
// H04N5/85

(25) En (26) En

(21) 02008111.3 (22) 10.03.2000

(84) DE FR GB

(30) 12.03.1999 JP 6755999

(54) • *Optische Platte, Wiedergabegerät, Wiedergabeverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Optical disk, reproduction apparatus, reproduction method, and recording medium*
• *Disque optique, appareil de reproduction, procédé de reproduction et milieu d'enregistrement*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nonomura, Tomoyuki, Osaka-shi, Osaka 546-0042, JP
Yamamoto, Masaya, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
Mori, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0076, JP
Uesaka, Yasushi, Sanda-shi, Hyogo 669-1348, JP
Kozuka, Masayuki, Arcadia, CA 91006, US

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 00105134.1 / 1 041 566

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 27/036

G11B 27/11 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/19** (11) **1 229 546 A1**
G11B 27/30 G11B 19/12

(25) En (26) En

(21) 01309816.5 (22) 22.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 KR 2001005723

(54) • *Optischer Plattenspieler*
• *Optical disk player*
• *Lecteur de disque optique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (72) Oh, Cheol-gyun, 132-202, Jukong-1-danji, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 27/19 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 27/28** (11) **1 229 547 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02250741.2 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 US 266010 P
(54) • *System und Verfahren zur thematischen Analyse und zum IAnmerken einer audiovisuellen Sequenz*
• *System and method for thematically analyzing and annotating an audio-visual sequence*
• *Système et procédé d'analyse thématique et d'annotation d'une séquence audiovisuelle*
(71) Ensequence, Inc., US Bank Tower, 111 S W 5th Street, Suite 2200, Portland, Oregon 97204, US
(72) Wallace, Michael W., Vancouver, Washington 98683, US
Acott, Troy Steven, Beaverton, Oregon 97007, US
Miller, Eric Brent, Beaverton, Oregon 97007, US
Monday, Stacy Anne, Vancouver, Washington 98684, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 27/30 → (51) G11B 7/007

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

G11B 27/30 → (51) G11B 27/19

G11B 27/30 → (51) H03M 5/14

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

G11B 27/34 → (51) G11B 20/12

G11B 27/34 → (51) G11B 27/036

G11B 27/34 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11C 5/14** (11) **1 229 548 A1**
G11C 16/30
(25) It (26) En
(21) 01830070.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Ladungspumpe für einen nichtflüchtige Speicher mit Lesespannungsregelung in der Gegenwart von Schräglauf von Adressen, und nichtflüchtiger Speicher mit solcher Ladungspumpe*
• *Charge pump for a nonvolatile memory with read voltage regulation in the presence of address skew, and nonvolatile memory comprising such a charge pump*
• *Pompe à charges pour une mémoire non volatile avec régulation de la tension de lecture en présence de désalignement d'adresses, et mémoire non volatile comprenant une telle pompe à charges*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Martines, Ignazio, 95021 Acicastello, IT

- Buono, Luigi, 95124 Catania, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 7/24 → (51) G11C 16/22

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 229 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400256.2 (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

- (54) • *Asynchrone FLASH-EEPROM das sich wie ein synchrones RAM/ROM verhält*
• *Asynchronous flash-eprom behaving like a synchronous ram/rom*
• *Mémoire asynchrone FLASH-EEPROM laquelle se comporte comme une mémoire synchrone RAM-ROM*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Charlier, Vincent Jean-Marie Octave, 1160 Auderghem, BE
Fernandes, Carlos Alberto, 92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **G11C 16/16** (11) **1 229 550 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830067.3 (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

- (54) • *Löschverfahren für einen Flash-Speicher*
• *Method of erasing a flash memory*
• *Méthode d'effaçage d'une mémoire flash*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pio, Federico, 20047 Brugherio (MI), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **G11C 16/22** (11) **1 229 551 A2**
G11C 7/24
(26) En

- (21) 01000612.0 (22) 09.11.2001
(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) 09.11.2000 US 247544 P
05.02.2001 US 777180
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern von Daten in einem integrierten Schaltkreis*
• *Method and apparatus for storing data in an integrated circuit*
• *Procédé et dispositif pour la stockage de données dans un circuit intégré*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Pitts, Robert L., 75248, TX DALLAS, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G11C 16/26 → (51) G11C 29/00

G11C 16/30 → (51) G11C 5/14

- (51) **G11C 17/16** (11) **1 229 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401707.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 JP 2001027307
(54) • *Einmalig programmierbare nichtflüchtige halbleiterspeicheranordnung und verfahren zu deren herstellung*
• *One time programmable semiconductor non-volatile memory device and method for production of same*
• *Mémoire à semi-conducteur non-volatile à programmation unique e et leur procede de production*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hagiwara, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kuroda, Hideaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kubota, Michitaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakagawara, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 229 553 A1**
G11C 16/26
(25) It (26) En
(21) 01830068.1 (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

- (54) • *Testverfahren für einen Lesevorgang in einem nichtflüchtigen Speicher*
• *Testing method for a reading operation in a non volatile memory*
• *Procédé de test en lecture pour une mémoire non volatile*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Babudri, Irene, 20040 Burago Molgora (Milano), IT
Giacomini, Mauro, 24100 Bergamo, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G21K 4/00 → (51) C09K 11/08

H01B 1/22 → (51) H01B 7/08

H01B 1/24 → (51) C09J 4/06

- (51) **H01B 7/00** (11) **1 229 554 A1**
H01B 7/02 H04R 13/00
B23K 1/00 B23K 1/005
B23K 101/36
(25) Ja (26) En
(21) 01943872.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05628 29.06.2001
(87) WO 02/01579 2002/01 03.01.2002
(30) 29.06.2000 JP 2000196088
(54) • *UMHÜLLTER LEITER, LÖTVERFAHREN MIT DIESEM UMHÜLLTEM LEITER, UND ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER*
• *COVERED CONDUCTOR, SOLDERING METHOD USING THE COVERED CONDUCTOR, AND ELECTRIC ACOUSTIC CONVERTER*
• *CONDUCTEUR ENROBE, PROCEDE DE SOUDAGE UTILISANT CE CONDUCTEUR ENROBE, ET CONVERTISSEUR ELECTROACOUSTIQUE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) AJIKI, Kenichi, Matsusaka, Mie 515-0042, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01B 7/02 → (51) H01B 7/00

- (51) **H01B 7/08** (11) **1 229 555 A1**
H01B 1/22 H01B 11/06
C09J 9/02 C09J 201/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01949927.6 (22) 11.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05992 11.07.2001
- (87) WO 02/05297 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 JP 2000211889
12.07.2000 JP 2000211890
12.07.2000 JP 2000211891
- (54) • **ABGESCHIRMTE FLACHKABEL**
• **SHIELDED FLAT CABLE**
• **CABLE PLAT BLINDE**
- (71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SAKURAI, Ryo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
HIRAOKA, Hidetoshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531,
JP
OKADA, Tokuo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
MORIMURA, Yasuhiro, Kodaira-shi, Tokyo
187-8531, JP
MIURA, Teruo, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01B 7/40** (11) **1 229 556 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001819.8 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 DE 10105089
- (54) • **Elektrische Leitung**
• **Electrical line**
• **Ligne électrique**
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Adam, Frank H, 42369 Wuppertal, DE
Diegmann, Wolfgang, 42279 Wuppertal, DE
Tiedeck, Rüdiger, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

H01B 11/06 → (51) H01B 7/08

- (51) **H01B 17/02** (11) **1 229 557 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00957069.8 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06168 08.09.2000
- (87) WO 02/21540 2002/11 14.03.2002
- (54) • **GERIPPTER HÄNGEISOLATOR**
• **RIBBED SUSPENSION INSULATOR**
• **ISOLATEUR SUSPENDU NERVURE**
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-0871, JP
- (72) ITO, Susumu, Nagoya-shi, Aichi 467-0871, JP
AKIZUKI, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 467-0871,
JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01C 1/14 → (51) H01C 17/28

- (51) **H01C 17/28** (11) **1 229 558 A2**
H01C 1/14
- (25) De (26) De
(21) 02002636.5 (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) 05.02.2001 DE 10105106
- (54) • **Herstellung niederohmiger Widerstände**
• **Fabrication of low resistance resistors**
• **Fabrication de résistance de basse résistance**
- (71) EasyMeter GmbH, Harburger Schlosstrasse 6-12,
21079 Hamburg-Harburg, DE
- (72) Herrmann, Frank, 21493 Schwarzenbek, DE
Gabriel, Rupprecht, 33813 Oerlinghausen, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al,
Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62,
80083 München, DE

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 229 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075063.4 (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) 06.02.2001 US 777471
- (54) • **Hülsenloses Solenoid für einen Linearantrieb**
• **Sleeveless solenoid for a linear actuator**
• **Solénoïde sans manchon pour un actionneur linéaire**
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Bircann, Raul Armando, Penfield, NY 14526, US
Palmer, Dwight Orman, Aiken, South Carolina
29803, 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

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 229 560 A1**
F01L 9/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290176.3 (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) 01.02.2001 FR 0101372
- (54) • **Elektromagnetischer Ventil-Aktuator mit Elektromagnet für eine Brennkraftmaschine**
• **Electromagnetic valve actuator with electromagnet for an internal combustion engine**
• **Actionneur électromagnétique à un électroaimant pour soupape de moteur à combustion interne**
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Guerin, Stéphane, 92250 La Garenne Colombes,
FR
Yonnet, Jean-Paul, 38240 Meylan, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

H01G 9/02 → (51) C07F 5/02

- (51) **H01H 9/18** (11) **1 229 561 A1**
H01H 11/00 H01H 13/02
H05B 33/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 01947841.1 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05834 05.07.2001
- (87) WO 02/05302 2002/03 17.01.2002
- (30) 07.07.2000 JP 2000206468
- (54) • **ELEKTRO-LUMINESZENTE FOLIE UND DIESE VERWENDENDER SCHALTER**
• **EL SHEET AND SWITCH COMPRISING THE SAME**
• **FEUILLE ELECTROLUMINESCENTE ET INTERRUPTEUR COMPRENANT UNE TELLE FEUILLE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) HANAHARA, Tetsuro, Tsuruga-shi, Fukui 914-0814,
JP
OKUMA, Shinji, Obama-shi, Fukui 917-0027, JP
ISHIKAWA, Takayuki, Tsuruga-shi, Fukui
914-0805, JP
SANTO, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01H 11/00 → (51) H01H 9/18**H01H 13/02** → (51) H01H 9/18**H01H 13/52** → (51) H01H 13/64

- (51) **H01H 13/64** (11) **1 229 562 A1**
H01H 13/52
- (25) Ja (26) En
- (21) 01984457.0 (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
- (86) JP 01/06417 25.07.2001
- (87) WO 02/11162 2002/06 07.02.2002
- (30) 31.07.2000 JP 2000232229
- (54) • **TASTSCHALTER UND TASTATUR MIT DIESEM TASTSCHALTER**
• **PUSH BUTTON AND TEACHING PENDANT WITH THE PUSH BUTTON**
• **BOUTTON POUSSOIR ET BOITIER DE COMMANDE COMPRENANT DES BOUTONS POUSSOIR**
- (71) Idec Izumi Corporation, 7-31, Nishimiyahara
1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka
532-8550, JP
- (72) FUKUI, Takao, IDEC IZUMI CORPORATION, Osaka-
shi, Osaka 532-8550, JP
MIYAUCHI, Kenji, IDEC IZUMI CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
OKADA, Kazuya, IDEC IZUMI CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
KAMINO, Yasushi, IDEC IZUMI CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
MAEDA, Ken, IDEC IZUMI CORPORATION, Osaka-
shi, Osaka 532-8550, JP
SEKINO, Yoshio, IDEC IZUMI CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 532-8550, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01H 19/00 → (51) G04C 3/00

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 229 563 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02002245.5 (22) 30.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2001 DE 10104904
- (54) • *Verfahren zur Ummantelung einer Vakuum-schaltkammer*
 • *Method for covering a vacuum switch housing*
 • *Procédé permettant d'envelopper une chambre de commutation à vide*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Hensel, Jürgen, Dipl.-Ing., 40882 Ratingen, DE
 Klös, Hans-Joachim, Dr.-Ing., 40878 Ratingen, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 43/00** (11) **1 229 564 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01130336.9 (22) 19.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 DE 10105384
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern einer Spannungszuführung*
 • *Device and process for controlling a power supply*
 • *Dispositif et procédé pour le contrôle d'une alimentation*
- (71) Becker, Peter, Dr., Prenzlauer Allee 8, 10405 Berlin, DE
- (72) Becker, Peter, Dr., 10405 Berlin, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01H 69/01** (11) **1 229 565 A2**
 H01H 83/22 H01H 71/74
 (25) De (26) De
 (21) 02000935.3 (22) 16.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2001 DE 10104901
- (54) • *Verfahren zum Justieren des thermischen Auslösesystems eines elektrischen Schaltgerätes, insbesondere eines Motorschutzschalters*
 • *Method for adjusting the thermal trip device of an electrical switchgear, particularly a contactor*
 • *Procédé pour ajuster un déclencheur thermique d'un appareil de commutation électrique, en particulier un contacteur*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Göbel, Corell, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE
 Niewöhner, Guido, Dipl.-Ing., 69181 Leimen, DE
 Müller, Ralf, Dipl.-Ing., 76726 Germersheim, DE
 Cwetanski, Georgi, Dipl.-Ing., 67227 Frankenthal, DE
 Stamm, Jörg, Ing., 8240 Thayngen, CH
 Thelen, Theo, 69168 Wiesloch, DE
 Becker, Alois, 69207 Sandhausen, DE
 Giedke, David, 68169 Mannheim, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 71/10** (11) **1 229 566 A1**
 F16N 15/00 C10M 105/18
 C10M 139/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00953482.7 (22) 18.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05526 18.08.2000
- (87) WO 02/17343 2002/09 28.02.2002
- (54) • *SCHUTZSCHALTER*
 • *CIRCUIT BREAKER*
 • *DISJONCTEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ITO, Hitoshi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 HIKAKE, Koji, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 KAKISAKO, Hiroyuki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 TAKAHASHI, Susumu, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 71/74 → (51) H01H 69/01**H01H 83/22** → (51) H01H 69/01

- (51) **H01J 7/40** (11) **1 229 567 A1**
 H01J 61/54
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02075385.1 (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) 05.02.2001 FR 0101529
- (54) • *Entladungslampe mit Zündgas*
 • *Discharge lamp with a starting gas*
 • *Lampe à décharge avec gaz d'amorçage*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Mokhtari, Ahmed, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H01J 9/227** (11) **1 229 568 A1**
 H01J 17/49
 (25) En (26) En
 (21) 02005231.2 (22) 18.09.1997
 (84) DE FR GB
- (30) 18.09.1996 JP 24585396
 05.06.1997 JP 14752697
 06.06.1997 JP 14957297
 10.06.1997 JP 15178997
 19.06.1997 JP 16225497
 24.07.1997 JP 19834797
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Plasmaanzeigetafel geeignet für winzige Zellstrukturen, Plasmaanzeigetafel, und Vorrichtung zum Anzeigen der Plasmaanzeigetafel*
 • *Production method of plasma display panel suitable for minute cell structure, the plasma display panel, and for displaying the plasma display panel*
 • *Procédé de production d'un panneau d'affichage au plasma convenant à une structure cellulaire minuscule, et panneau d'affichage au plasma et dispositif d'affichage d'un panneau d'affichage au plasma*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP

- (72) Aoki, Masaki, Osaka-fu 562, JP
 Suzuki, Shigeo, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
 Ohtani, Mitsuhiro, Osaka-fu 591, JP
 Kawamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
 Kado, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka-fu 532, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 99202347.3 / 0 966 016
 97307247.3 / 0 834 899

H01J 17/49 → (51) H01J 9/227**H01J 29/20** → (51) C09K 11/08**H01J 37/32** → (51) C08J 7/00**H01J 61/54** → (51) H01J 7/40**H01L 21/00** → (51) H01L 21/3065

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 229 569 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308520.4 (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) 31.01.2001 JP 2001022905
- (54) • *Kondensator-Halbleiteranordnung und Herstellungsmethode*
 • *Capacitor semiconductor device comprising the same and method of fabricating thereof*
 • *Dispositif semiconducteur - condensateur et méthode de sa fabrication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kurasawa, Masaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanakawa 211-8588, JP
 Kurihara, Kazuaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanakawa 211-8588, JP
 Maruyama, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanakawa 211-8588, JP
- (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 229 570 A1**
 H05B 3/10 H05B 3/16
 H05B 3/18 H05B 3/20
 H01L 21/66
 (25) Ja (26) En
 (21) 01938699.4 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05139 15.06.2001
- (87) WO 01/97263 2001/51 20.12.2001
- (30) 15.06.2000 JP 2000180321
- (54) • *HEISSE PLATTE*
 • *HOT PLATE*
 • *PLAQUE CHAUFFANTE*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) HIRAMATSU, Yasuji, c/o IBIDEN CO., LTD, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
 ITO, Yasutaka, c/o IBIDEN CO., LTD, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 229 571 A1**
H05B 3/10 H05B 3/16
H05B 3/18 H05B 3/20
H01L 21/66 H01L 21/68
H05B 3/68
- (25) Ja (26) En
(21) 01938705.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05147 15.06.2001
(87) WO 01/97264 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000181941
- (54) • HEISSE PLATTE
• HOT PLATE
• PLAQUE CHAUFFANTE
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) HIRAMATSU, Yasuji, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 229 572 A1**
H01L 21/68 H05B 3/20
- (25) Ja (26) En
(21) 01947805.6 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05791 04.07.2001
(87) WO 02/03435 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000202510
- (54) • HEISSE PLATTE FÜR DIE VERARBEITUNG UND DAS TESTEN VON HALBLEITERN
• HOT PLATE FOR SEMICONDUCTOR MANUFACTURE AND TESTING
• PLAQUE CHAUDE DESTINEE A LA FABRICATION ET AUX ESSAIS DE SEMICONDUCTEURS
- (71) Ividen Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- (72) HIRAMATSU, Yasuji, c/o IBIDEN CO., LTD, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 229 573 A1**
G03F 7/20
- (25) Ja (26) En
(21) 99929885.4 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/03862 16.07.1999
(87) WO 01/06548 2001/04 25.01.2001
- (54) • BELICHTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
• EXPOSURE METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D'EXPOSITION
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) AOKI, Takashi, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
- OWA, Soichi, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) G03F 7/039

- H01L 21/20** → (51) C30B 29/06
- (51) **H01L 21/205** (11) **1 229 574 A2**
H01L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 02002368.5 (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) 02.02.2001 JP 2001027553
22.03.2001 JP 2001082822
- (54) • Eine Schicht auf Siliziumbasis, Herstellungsverfahren dafür und photovoltaisches Element
• Silicon-based film, formation method therefor and photovoltaic element
• Une couche à base de silicium, procédé de fabrication pour celle-ci et élément photovoltaïque
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Takaharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Sano, Masafumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuda, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Higashikawa, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/205 → (51) C30B 29/06

H01L 21/265 → (51) H01L 21/762

H01L 21/306 → (51) H01L 21/762

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 229 575 A2**
H01L 21/00 H01L 21/321
- (25) En (26) En
(21) 02001973.3 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.02.2001 JP 2001027639
- (54) • Verfahren zum Entfernen von Nanotopographie
• Nanotopography removing method
• Procéde d'éliminer nano-topographie
- (71) Speedfam Co., Ltd., 2647, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1123, JP
- (72) Yanagisawa, Michihiko, Ayase-city, Kanagawa-pref. 252-1123, JP
- Okuya, Tadayoshi, Ayase-city, Kanagawa-pref. 252-1123, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/321 → (51) C09G 1/02

H01L 21/321 → (51) H01L 21/3065

H01L 21/322 → (51) C30B 29/06

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 229 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002458.4 (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) 02.02.2001 JP 2001027117
- (54) • Herstellungsverfahren für SOI-MOSFET
• Method of producing SOI MOSFET
• Procéde de fabrication d'un MOSFET SOI
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

- (72) Adan, Albert Oscar, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 229 577 A2**
(26) En
(22) 30.01.2002
- (21) 02100086.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 US 776465
- (54) • Flip-Chip-Halbleiteranordnung in einer gegossenen Halbleiterpackung in Chip-Grösse (CSP) und Montageverfahren
• Flip chip semiconductor device in a moulded chip scale package (csp) and method of assembly
• Dispositif semi-conducteur du type à pastille renversée (Flip-Chip) utilisé dans un boîtier moulé de circuit intégré à l'échelle d'une puce (CSP) et procédé d'assemblage
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) COLYE, Anthony L., 75074, Plano, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/60 → (51) C08L 79/08

H01L 21/60 → (51) C09J 4/06

H01L 21/66 → (51) H01L 21/02

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 229 578 A1**
B65G 49/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00942465.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04434 03.07.2000
(87) WO 02/03451 2002/02 10.01.2002
- (54) • LINEARANTRIEB MIT EINEM STAUBGESCHÜTZTEN MECHANISMUS
• LINEAR ACTUATOR WITH DUSTPROOF MECHANISM
• VERIN LINEAIRE A MECANISME ANTI-POUSSIERE
- (71) THK CO. LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (72) YANAGISAWA, Ken, THK Mechanic Research Co. Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano-ken 399-8205, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01L 21/68 → (51) H01L 21/02

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 229 579 A2**
H01L 21/265 H01L 21/306
- (25) En (26) En
(21) 02368010.1 (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) 25.01.2001 US 768486
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer ballonförmigen flachen Grabenisolationsstruktur mittels einem selektiven Ätzschrift
• Method to form a balloon shaped shallow trench isolation structure (STI) using a selective etching step

• *Méthode de formation d'une structure de tranchées d'isolation peu profondes en forme de ballon, par une étape de gravure sélective*

(71) CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., 1450 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Chan, Lap, San Francisco, CA 94109, US
Quek, Elgin, 310239 Singapore, SG
Sundaresan, Ravi, San Jose, CA 95117, US
Leung, Ying Keung, Aberdeen, Hong Kong, CN
Pradeep, Yelehanka, 760279 Singapore, SG
Zheng, Jia Zhen, 688570 Singapore, SG

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 229 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100088.0 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 US 265857

(54) • *Elektrochemische Reduktion von Kupferkeimschichten zur Reduzierung von Leerstellen in einer elektrochemischen Abscheidung*
• *Electrochemical reduction of copper seed for reducing voids in electrochemical deposition*
• *Réduction électrochimique de couches de germination en cuivre pour réduire des vides dans une déposition électrochimique*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Lu, Jiong-Ping, Richardson TX 75082, US
Rose, David J., Dallas TX 75243, US
Chen, Linlin, Plano TX 75025, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H01L 21/78** (11) **1 229 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002258.8 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 JP 2001023848

(54) • *Dünnschicht Halbleiteranordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Thin-film semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Composant semi-conducteur à couches minces et son procédé de fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sakaguchi, Kiyofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yonehara, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/78** (11) **1 229 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002259.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 JP 2001023847

(54) • *Dünnschicht Halbleiteranordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Thin-film semiconductor device and method of manufacturing the same*

• *Composant semi-conducteur à couches minces et son procédé de fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yonehara, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakaguchi, Kiyofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/822 → (51) H01L 27/082

H01L 23/12 → (51) H05K 3/20

(51) **H01L 25/065** (11) **1 229 583 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01948030.0 (22) 16.07.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/06143 16.07.2001
(87) WO 02/07219 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 JP 2000216298
23.10.2000 JP 2000329926
22.01.2001 JP 2001012648
30.01.2001 JP 2001021113

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND SEINE HERSTELLUNGSMETHODE*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) SHIBATA, Kazutaka, c/o ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 27/02 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 27/08** (11) **1 229 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002649.8 (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) 05.02.2001 JP 2001027914

(54) • *Halbleiterbauelement und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and manufacturing method of the same*
• *Dispositif à semi-conducteur et procédé pour sa fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ohnishi, Teruhito, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
Takagi, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8182, JP
Asai, Akira, Osaka-shi, Osaka 543-0001, JP
Fujii, Taizo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
Sugiura, Mitsuo, Kanzaki-gun, Shiga 521-1244, JP
Minami, Yoshihisa, Otsu-shi, Shiga 520-0102, JP

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

(51) **H01L 27/082** (11) **1 229 585 A1**
H01L 21/8222
(25) En (26) En
(21) 02002474.1 (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) 02.02.2001 JP 2001026456

(54) • *Integrierter Schaltkreis mit bipolaren Transistoren unterschiedlicher Emitterweite*
• *Integrated circuit with bipolar transistors having different emitter base junction widths*
• *Circuit intégré avec des transistors bipolaires ayant différents largeurs d'émetteur*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Akira, c/o NEC Yamagata, Ltd., Yamagata-shi, Yamagata 990-0821, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 27/092 → (51) G06K 19/07

(51) **H01L 27/12** (11) **1 229 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119770.4 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 JP 2001028498

(54) • *Schnittstelle-Vorrichtung und System*
• *Interface device and system*
• *Appareil et système d'interface*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kikuchi, Mutsumi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Murabayashi, Fumio, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
Sase, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Watanabe, Atsuo, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0013, JP
Amishiro, Masatsugu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/06** (11) **1 229 587 A1**
H01L 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354022.2 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 FR 0101525

(54) • *Schutzstruktur gegen Störungen*
• *Protection structure against parasites*
• *Structure de protection contre des parasites*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Belot, Didier, 38140 Rives, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 29/15** (11) **1 229 588 A1**
G02F 1/35 **G02F 1/017**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290223.3 (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) 02.02.2001 FR 0101452

(54) • *Optischer sättigbarer Absorber und dessen Verwendung zum Regenerieren eines Wellenmultiplexsignales*
• *Optical saturable absorber and its use for regenerating a wavelength division multiplexed signal*

• *Absorbant optique saturable et application à la régénération d'un signal multiplexe en longueur d'onde*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Shen, Alexandre, 75018 Paris, FR
(74) Fournier, Michel, et al, Compagnie Financière Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01L 29/47 → (51) G06K 19/07

(51) **H01L 29/739** (11) **1 229 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001926.1 (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) 31.01.2001 JP 2001023369
26.12.2001 JP 2001395241
(54) • *Hochspannungshalbleiterbauelement*
• *High voltage semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur à haute tension*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakagawa, Akio, Intell. Prop. Div. K. K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Matusdai, Tomoko, Intell. Prop. Div. K. K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 29/744 → (51) H01L 29/78

H01L 29/749 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/76** (11) **1 229 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300880.0 (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
(54) • *Korrelative Ladungsverschiebungsanordnung und Verfahren zur Herstellung*
• *Correlated charge transfer device and a method of fabricating a correlated charge transfer device*
• *Dispositif de transfert de charges corrélées et procédé pour sa fabrication*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA, GB
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) Kamiya, Toshio, Cambridge CB4 3EU, GB
Durrani, Zahid Ali Khan, Cambridge CB3 0DE, GB
Tan, Young Tong, Cambridge CB5 8DR, GB
Ahmed, Haroon, Master's Lodge, Cambridge CB2 1RH, GB
Mizuta, Hiroshi, Cambridge CB4 6DS, GB
Furuta, Yoshikazu, Cambridge CB3 2DW, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 229 591 A1**
H01L 29/744 H01L 29/749
(25) Ja (26) En
(21) 00970047.7 (22) 24.10.2000
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) JP 00/07444 24.10.2000
(87) WO 01/31710 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30601299

(54) • *HALBLEITERANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
(72) SUGAWARA, Yoshitaka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0026, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/872 → (51) G06K 19/07

H01L 31/02 → (51) H01L 31/0352

H01L 31/02 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/0352** (11) **1 229 592 A2**
H01L 31/02 H01L 31/18
(25) De (26) De
(21) 01126169.0 (22) 03.11.2001
(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) 31.01.2001 DE 10104015
(54) • *Optischer Detektor und Verfahren zum Herstellen einer Anordnung mehrerer Halbleiterschichten*
• *Optical detector and method to produce an arrangement of a plurality of semiconductor layers*
• *Détecteur optique et méthode de fabrication d'une pluralité de couches semi-conductrices*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Muehlnickel, Gerd, 71522 Backnang, DE
Hirche, Klaus, 71332 Waiblingen, DE
Warth, Martin, 71409 Schwaikheim, DE

H01L 31/0352 → (51) H01L 31/109

(51) **H01L 31/10** (11) **1 229 593 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944435.7 (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) JP 00/04786 17.07.2000
(87) WO 01/06573 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20350299
(54) • *PHOTODETEKTOR*
• *PHOTODETECTOR*
• *PHOTODETECTEUR*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
FUNAKOSHI, Haruhiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 31/101 → (51) H01L 31/109

(51) **H01L 31/109** (11) **1 229 594 A2**
H01L 31/0352 H01L 31/101
(25) En (26) En
(21) 02001975.8 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 JP 2001027197

(54) • *Halbleiter Lichtdetektor*
• *Semiconductor light detecting device*
• *Détecteur de lumière à semi-conducteur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Reiji, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **1 229 595 A2**
H01L 31/02

(25) En (26) En
(21) 02002370.1 (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) 01.02.2001 JP 2001025061
(54) • *Herstellungsverfahren für einen transparenten leitenden Film, Verfahren zur Kompensation einer defekten Region einer Halbleiterschicht, Photovoltaische Vorrichtung und ihr Herstellungsverfahren*
• *Method of forming transparent, conductive film, method of compensating defective region of semiconductor layer, photovoltaic element, and method of producing photovoltaic element*
• *Procédé de fabrication d'un film conducteur transparent, procédé pour la compensation d'une région déficiente d'une couche semiconductrice, dispositif photovoltaïque et son procédé de fabrication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Toshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takai, Yasuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Izawa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 31/18 → (51) H01L 21/205

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0352

(51) **H01M 2/32** (11) **1 229 596 A1**
H01R 13/52 C23C 22/36
(25) En (26) En
(21) 02002576.3 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 JP 2001028146
(54) • *Kontaktterminal mit Antikorrosionsbeschichtung verbunden mit einer filmversiegelten Batterie oder Elektrogerät*
• *Lead terminal coated with an anti-corrosion coating connected with a film sealed battery or electric device*
• *Borne de raccordement avec une couche anti-corrosion connectée à un accumulateur ou dispositif électrique scellés par un film*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC Mobile Energy Corporation, 484 Harigaya-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi, 321-0147, JP
NIHON PARKERIZING CO., LTD., 1-15-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yageta, Hiroshi, Tokyo, JP
Kawai, Hidemasa, Tokyo, JP
Shirakata, Masato, Tokyo, JP
Takashima, Tetsuya, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
Kojima, Ikuo, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP

Ohyama, Norihide, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
Iizuka, Hiroyuki, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 4/04

(51) **H01M 4/04** (11) **1 229 597 A2**
H01M 4/62 H01M 4/02
H01M 4/52
(25) De (26) De
(21) 01127808.2 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2001 DE 10104988
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Elektrodenfolien*
• *Process for manufacturing electrode foils*
• *Procédé de fabrication de feuilles d'électrodes*
(71) Microbatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Haug, Peter, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Birke, Peter, Dr., 73479 Ellwangen, DE
Holl, Konrad, Dr., 73434 Aalen-Dewangen, DE
Ilic, Dejan, Dr., 73479 Ellwangen, DE
(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor, Frankenallee 22, 65779 Kelkheim, DE

H01M 4/28 → (51) H01M 4/32

(51) **H01M 4/32** (11) **1 229 598 A2**
H01M 4/28 H01M 4/62
(25) En (26) En
(21) 02002362.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 JP 2001027983
(54) • *Gesinterte Nickelelektrode für alkalische Speicherbatterie, Verfahren zu ihrer Herstellung und alkalische Speicherbatterie*
• *Sintered nickel electrode for alkaline storage battery, method of forming the same, and alkaline storage battery*
• *Electrode au nickel frittée pour accumulateur alcalin, son procédé de fabrication et accumulateur alcalin*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Morikawa, Yuki, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Ogasawara, Takeshi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Tokuda, Mitsunori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Yano, Mutsumi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Fujitani, Shin, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/52 → (51) H01M 4/04

H01M 4/62 → (51) H01M 4/04

H01M 4/62 → (51) H01M 4/32

(51) **H01M 4/66** (11) **1 229 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002290.1 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 JP 2001024329
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gesintertem Substrat für alkalische Speicherbatterie*

• *Manufacturing method for sintered substrate of alkaline storage battery*
• *Méthode de fabrication de substrat fritté pour pile alcaline*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Fukuda, Hiroshi, Naruto-Shi, Tokushima, JP
Takee, Masao, Itano-Gun, Tokushima, JP
Kasuga, Hideo, Sumoto-Shi, Hyogo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 229 600 A1**
H01M 8/02 H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 00955010.4 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05729 24.08.2000
(87) WO 01/17047 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 JP 24213399
06.10.1999 JP 28555399
21.10.1999 JP 29964599
08.11.1999 JP 31672399

(54) • *BRENNSTOFFZELLE VOM POLYMER-ELEKTROLYT TYP*
• *POLYMER ELECTROLYTE TYPE FUEL CELL*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE DE TYPE A ELECTROLYTE POLYMERIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUGAWARA, Yasushi, Settsu-shi, Osaka 566-0025, JP
GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
UCHIDA, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
YASUMOTO, Eiichi, Seikacho, Soraku-gun, 619-0238, JP
KANBARA, Teruhisa, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP
MORITA, Junji, Moriguchi-shi, Osaka 570-0031, JP
HORI, Yoshihiro, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
YOSHIDA, Akihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
WAKITA, Hidenobu, Yawata-shi, Kyoto 614-8363, JP
KUSAKABE, Hiroko, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
HOSAKA, Masato, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
SAKAI, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 4/88 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 8/02** (11) **1 229 601 A1**
H01M 8/10

(25) Ja (26) En
(21) 00946413.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04853 19.07.2000
(87) WO 01/06587 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20678499
(54) • *FESTPOLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLEUND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID POLYMER ELECTROLYTE TYPE FUEL CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*

• *PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) HIGUCHI, Yoshiaki Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
TERADA, Ichiro Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
SHIMOHARA, Tetsuji Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
HOMMURA, Satoru Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 229 602 A1**
H01M 4/88

(25) Ja (26) En
(21) 01947868.4 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05864 05.07.2001
(87) WO 02/05371 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 JP 2000204715
06.07.2000 JP 2000204717
18.01.2001 JP 2001010649

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR AUSFILMELEKTRODEN ZUSAMMENGESETZTES PRODUKT, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FESTPOLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE*

• *METHOD FOR PRODUCING FILM ELECTRODE JOINTED PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ENSEMBLE FILM-ELECTRODES, ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PILE A COMBUSTIBLE DU TYPE POLYMERE SOLIDE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UCHIDA, Makoto, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP

NIKURA, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP
GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP

TAKEBE, Yasuo, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
HATOH, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
HOSAKA, Masato, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP

KANBARA, Teruhisa, Osaka 560-0056, JP
MUKOYAMA, Atsushi c/o Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
SHIMODA, Hiroshi c/o Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
KINOSHITA, Shinji c/o Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 4/86

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 229 603 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944441.5 (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) JP 00/04793 17.07.2000
(87) WO 01/06591 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 JP 20552899
15.05.2000 JP 2000141286
- (54) • *LITHIUMZELLE*
• *LITHIUM CELL*
• *PILE AU LITHIUM*
- (71) Yuasa Corporation, 3-21, Kosobe-cho 2 chome,
Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
- (72) IZUCHI, Syuichi, Takatsuki-shi Osaka 569-1115, JP
OCHIAI, Seijiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
NAKAGAWA, Hiroe, Takatsuki-shi, Osaka
569-1115, JP
WATANABE, Toshiyuki, Yamato-shi, Kanagawa
242-0024, JP
KISHI, Takaaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- H01M 10/40** → (51) C07F 5/02
-
- H01M 10/44** → (51) G01R 31/36
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/38
-
- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 229 604 A2**
H01Q 9/04 H01Q 1/52
H01Q 1/24
(25) De (26) De
(21) 02002721.5 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 DE 10105254
- (54) • *Funkbaugruppe mit Antenne*
• *Radio assembly with antenna*
• *Ensemble radio avec antenne*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gapski, Dietmar, 46397 Bocholt, DE
Hoepken, Reiner, 46539 Dinslaken, DE
Spiess, Oliver, 46395 Bocholt, DE
-
- H01Q 1/38** → (51) H01Q 9/28
-
- H01Q 1/52** → (51) H01Q 1/38
-
- H01Q 3/26** → (51) G01S 3/46
-
- H01Q 9/04** → (51) H01Q 1/38
-
- H01Q 9/06** → (51) H01Q 9/28
-
- (51) **H01Q 9/28** (11) **1 229 605 A1**
H01Q 9/06 H01Q 1/38
(25) En (26) En
(21) 01600007.7 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 GR 2001100047
- (54) • *Breitbandiges gedruckte Antennensystem*
• *Wideband printed antenna system*
• *Antenne imprimée à large bande*
- (71) Intracom S.A. Hellenic Telecommunications &
Electronics Industry, Markopoulo Avenue, 19002
Peania, Athens, GR
- (72) Georgiadis, Iordanis, 190 02 Peania, Athens, GR
Bozmarov, Jordan, 190 02 Peania, Athens, GR
-
- (51) **H01R 12/18** (11) **1 229 606 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945669.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/05580 28.06.2001
(87) WO 02/03503 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199693
- (54) • *STECKVERBINDER FÜR EINE SPEICHER-
KARTE*
• *CONNECTOR FOR MEMORY CARD*
• *CONNECTEUR POUR CARTE MEMOIRE*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho,
Chofu-shi, Tokyo 182-8557, JP
- (72) NISHIO, Atsushi, Mitsumi Newtec Co., Ltd., Mito-
Shi, Ibaraki 310-0836, JP
KAWASAKI, Takashi, Mito-Shi, Ibaraki 310-0836,
JP
SUZUKI, Isao, Mito-Shi, Ibaraki 310-0836, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **H01R 12/18** (11) **1 229 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007340.9 (22) 07.10.1998
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE
(30) 10.10.1997 US 948751
(54) • *Steckverbindersystem von hoher Dichte*
• *High density connector system*
• *Système de connecteur à haute densité*
- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
Helfthouvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
- (72) Shuey, Joseph B., Camp Hill, Pennsylvania 17011,
US
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE
- (62) 98118907.9 / 0 908 976
-
- (51) **H01R 12/20** (11) **1 229 608 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000273.9 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 DE 10105042
- (54) • *Kontaktmodul für einen Steckverbinder, insbe-
sondere für einen Kartenrand-Steckverbinder*
• *Contact modul for a connector, in particular a
card-edge connector*
• *Module de contact pour un connecteur, en par-
ticulier pour un connecteur de bord de carte*
- (71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339
Espelkamp, DE
- (72) Pape, Günther, 32130 Enger, DE
Kohler, Andreas, 32429 Minden, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwältin Manzingerweg 7, 81241 München,
DE
-
- H01R 13/52** → (51) H01M 2/32
-
- (51) **H01R 13/53** (11) **1 229 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002455.0 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 JP 2001026589
17.12.2001 JP 2001383402
- (54) • *Verbinder mit Anordnung zur Unterdrückung
von Lichtbogen*
• *ARC discharge suppressive connector*
• *Connecteur suppressive des arcs électriques*
- (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, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP
- (72) Hirai, Hiroki, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Ota, Koji, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Tsuji, Yoshitsugu, AutoNetworks Technologies,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Ueno, Hiroto, c/o AutoNetworks Technologies, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Sakai, Shigeki, c/o AutoNetworks Technologies,
Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
Inoue, Kenji, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi,
Mie, JP
Tsuji, Takeshi, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-
shi, Mie, JP
Miyazaki, Yoshiyuki, AutoNetworks Technologies,
Ld, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- H01R 13/621** → (51) H01R 13/631
-
- (51) **H01R 13/631** (11) **1 229 610 A1**
H01R 13/621
(25) Es (26) En
(21) 00954678.9 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) ES 00/00319 10.08.2000
(87) WO 01/11729 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 ES 9901846
(54) • *ANORDNUNG ZUM MONTIEREN VON ELEK-
TRISCHEN VERBINDER IN EINEM FAHR-
ZEUG*
• *DEVICE FOR MOUNTING ELECTRIC CON-
NECTORS FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE CONNec-
TEURS ELECTRIQUES POUR VEHICULES*
- (71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster
s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls,
Tarragona, ES
- (72) PINANA LOPEZ, Ramon, Lear Autom.(EEDS) Spain
S.L., 43800 Valls, ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General
Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **H01R 13/639** (11) **1 229 611 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945671.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/05582 28.06.2001
(87) WO 02/03506 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199695
- (54) • *STECKVERBINDER FÜR EINE SPEICHER-
KARTE*
• *CONNECTOR FOR MEMORY CARD*
• *CONNECTEUR POUR CARTE A PUCE*
- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho,
Chofu-shi, Tokyo 182-8557, JP
- (72) NISHIO, Atsushi, C/O MITSUMI NEWTEC CO., LTD.,
Mito-Shi, Ibaraki 310-0836, JP

KAWASAKI, Takashi, C/O MITSUMI NEWTEC CO., LTD., Mito-Shi, Ibaraki 310-0836, JP
SUZUKI, Isao, C/O MITSUMI NEWTEC CO., LTD., Mito-Shi, Ibaraki 310-0836, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H01R 13/642** (11) **1 229 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002188.7 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 US 776160

(54) • *Schlüsselungssystem für elektrische Verbindungen*
• *Keying system for electrical connector assemblies*
• *Système de détrompage pour connecteur électrique*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
(72) Polgar, Gary E., Bolingbrook, IL 60490, US
Comerci, Joseph D., Elmhurst, IL 60126, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **1 229 613 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125695.5 (22) 27.10.2001
(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) 06.02.2001 DE 20102153 U

(54) • *Multimediale Box*
• *Multimedia box*
• *Boîtier multimédia*

(71) Axing AG, Gewerbehau Moskau, 8262 Ramsen, CH
(72) Echler, Axel, 8261 Hemishofen, CH
Moser, Christoph, 78269 Volkertshausen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **H01R 13/703** (11) **1 229 614 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01945670.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/05581 28.06.2001
(87) WO 02/03507 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 JP 2000199694

(54) • *STECKERBINDER FÜR EINE SPEICHERKARTE*
• *CONNECTOR FOR MEMORY CARD*
• *CONNECTEUR POUR CARTE MEMOIRE*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo 182-8557, JP
(72) NISHIO, Atsushi, C/O MITSUMI NEWTEC CO., LTD, Mito-Shi, Ibaraki 310-0836, JP
KAWASAKI, Takashi, C/O MITSUMI NEWTEC CO., LTD, Mito-Shi, Ibaraki 310-0836, JP
SUZUKI, Isao, C/O MITSUMI NEWTEC CO., LTD, Mito-Shi, Ibaraki 310-0836, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(54) • *LAMPENFASSUNG*
• *LAMP SOCKET*
• *DOUILLE DE LAMPE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) USHIO, H. Mitsubishi Denki Eng. Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
SEKIYA, Mutsuo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 3/067 → (51) H04B 10/17

H01S 3/10 → (51) G02F 1/35

H01S 3/131 → (51) H01S 3/30

(51) **H01S 3/30** (11) **1 229 616 A2**
(25) H01S 3/131 H04B 10/17
(26) En (26) En
(21) 01308942.0 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 US 775632

(54) • *Ramanverstärkersystem, Vorrichtung und Verfahren zur Feststellung, Erreichung und Erhaltung einer beliebigen Raman-Verstärkerleistung*
• *Raman amplifier system, apparatus and method for identifying, obtaining and maintaining an arbitrary raman amplification performance*
• *Système amplificateur Raman, dispositif et procédé d'identification, d'obtention et de maintien d'une amplification Raman arbitraire*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Namiki, Shu, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
Emori, Yoshihiro The Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
Ogai, Mikio, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H01S 3/30 → (51) G02F 1/35

H01S 5/024 → (51) G01K 7/22

(51) **H01S 5/14** (11) **1 229 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130494.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 JP 2000389178

(54) • *Wellenlängenverstimmbare Lichtquelle*
• *Wavelength tunable light source*
• *Source de lumière accordable en longueur d'onde*

(71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Asami, Keisuke, c/o Ando Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/14 → (51) G02B 17/06

H01S 5/183 → (51) G02B 17/06
(51) **H01T 4/08** (11) **1 229 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121856.7 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001023968

(54) • *Entladungsspaltvorrichtung*
• *Discharge gap apparatus*
• *Dispositif de décharge à intervalle*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirose, Hideki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H01T 13/44** (11) **1 229 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 01205027.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 US 773099

(54) • *Zündspule mit Abwicklungsschutz der Zündspulenprimärwicklung*
• *Ignition coil with primary winding release*
• *Bobine d'allumage muni d'une prévention de déroulement de l'enroulement primaire*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hamer, Colin, Carmel, IN 46033, US
Paul, Mark Albert, Fishers, IN 46038, 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) **H02B 1/30** (11) **1 229 620 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090039.5 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 DE 10104214

(54) • *Verfahren zum Zusammenbau eines Elektroschranks und Elektroschrank*
• *Method of assembling an electrical cabinet and electrical cabinet*
• *Procédé d'assemblage d'une armoire électrique et armoire électrique*

(71) Händler GmbH & Co. KG, Elektro-Installationssysteme, Ringstrasse 60, 93413 Cham-Altenmarkt, DE
(72) Wilhelm, Horst, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02G 1/12** (11) **1 229 621 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001661.4 (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) 02.02.2001 IT BZ010004

(54) • *Abmantelungszange für Kabel*
• *Cable stripping pliers*
• *Pince à dénuder pour câbles*

- (71) INTERCABLE SRL, 17, Via Campi della Rienza, I-39031 Brunico (Bolzano), IT
(72) Mutschlechner, Klaus, 39031 Brunico (Bolzano), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

H02G 1/12 → (51) B23K 26/02

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 229 622 A1**
H02G 3/30
(25) De (26) De
(21) 01130863.2 (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) 31.01.2001 DE 20101706 U
(54) • *Abschlusskappe für eine Tragschiene*
• *End cap for a mounting rail*
• *Embout pour un rail support*
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Riedler, Thomas Ing., A-6060 Hall / Tirol, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 229 623 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001567.3 (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) 06.02.2001 DE 20102008 U
(54) • *Kabelkanal*
• *Cable duct*
• *Conduite de câbles*
- (71) Tehalit GmbH & Co. KG, Postfach 1 28, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Wittmann, Jan, 67714 Wald Fischbach-Burgalben, DE
Huber, Sabine, 67705 Stelzenberg, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 229 624 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290233.2 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 FR 0101501
(54) • *Kabelrinnenzusatz, Anordnung ausgerüstet mit einem solchen Zusatz und Rinne mit angepasstem Sockel*
• *Cable ducting accessory, assembly with such an accessory and ducting with base adapted to the accessory*
• *Accessoire pour goulotte et ensemble comprenant un tel accessoire et une goulotte dont le socle est spécialement adapté audit accessoire*
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Jadaud, Alain, 72240 Tennie, FR
Gautier, Bruno, 72140 Sille le Guillaume, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 229 625 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290234.0 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 FR 0101504
(54) • *Zusammensetzbare Führungskanal*
• *Composable duct*
• *Goulotte composable*
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Jadaud, Alain, 72240 Tennie, FR
Decore, Bertrand, 72650 La Chapelle Saint Aubin, FR
Gautier, Bruno, 72140 Sille le Guillaume, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/14 → (51) F02P 3/02**H02G 3/22** → (51) E06B 7/28**H02G 3/30** → (51) H02G 3/04

- (51) **H02G 3/40** (11) **1 229 626 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000508.8 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 DE 20102176 U
(54) • *Zug- oder Abzweigdose für einen Unterflurelektroinstallationskanal*
• *Distribution box for underfloor electrical installation channel*
• *Boîtier de distribution pour canalisation électrique sous plancher*
- (71) Albert Ackermann GmbH & Co. KG, Albertstrasse 4-8, 51643 Gummersbach, DE
(72) Hütt, Christoph, 51645 GUMMERSBACH, DE
(74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H02H 3/28** (11) **1 229 627 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090044.5 (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) 05.02.2001 DE 10106279
(54) • *Verfahren zum Erzeugen eines Auslösesignals nach dem Stromdifferentialschutzprinzip und Stromdifferentialschutzanordnung*
• *Method of generating a trip signal for a current differential protection and device*
• *Méthode de génération d'un signal de déclenchement pour une protection contre des courants différentiels et dispositif*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mahnert, Hartmut, Dr., 90471 Nuernberg, DE
Nibler, Josef, 92367 Pilsach, DE

H02H 3/33 → (51) H02H 7/122

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 229 628 A2**
B66B 13/14 E05F 15/14
(25) En (26) En
(21) 02001765.3 (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) 02.02.2001 IT TV010015
(54) • *Steuerungs-Verfahren und Vorrichtung für die mechanische Sicherheit eines Tores oder einer Tür mit wenigstens einem elektrisch betriebenen Flügel*
• *Control method and device for ensuring mechanical safety to a gate or door having at least one electrically operated wing*
• *Méthode et dispositif de contrôle pour la sécurité mécanique d'un portail ou d'une porte équipés d'au moins un battant actionné électriquement*
- (71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) Marchetto, Oscar, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

- (51) **H02H 7/122** (11) **1 229 629 A2**
H02H 3/33
(25) En (26) En
(21) 02002371.9 (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) 02.02.2001 JP 2001027341
(54) • *Verfahren und Gerät zur Erfassung eines Erdfehlerstroms eines Sonnenenergieerzeugungssystems*
• *Apparatus and method of detecting ground fault of solar power generation system*
• *Procédé et appareil servant à détecter un courant de défaut de mise à la terre d'un système de génération d'énergie solaire*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Manabe, Naoki, Minato-ku, Tokyo, JP
Takehara, Nobuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 3/24 → (51) H02K 3/47

- (51) **H02K 3/47** (11) **1 229 630 A2**
H02K 3/24
(25) De (26) De
(21) 02001621.8 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 DE 10105076
(54) • *Vorrichtung zur Fixierung eines Wicklungssystems*
• *Device for fixing a winding assembly*
• *Dispositif de fixation d'un ensemble d'enroulement*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dressel, Gerhard, 90592 Schwarzenbruck, DE

(51) **H02K 7/08** (11) **1 229 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112739.6 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 JP 2001024026

- (54) • *Spindelmotor und Lagervorrichtung*
• *Spindle motor and bearing assembly*
• *Motor à broche et dispositif de palier*

(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Takayanagi, Shin-ichi, Minebea Co., Ltd.
Karuzawa, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-
ken, JP

(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner &
Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085
München, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **1 229 632 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902814.1 (22) 08.02.2001

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

(86) JP 01/00899 08.02.2001

(87) WO 01/89064 2001/47 22.11.2001

(30) 19.05.2000 JP 2000148912

- (54) • *MIT EINEM DREHSENSOR AUSGESTATTETER
MOTOR*
• *MOTOR EQUIPPED WITH ROTATION SEN-
SOR*
• *MOTEUR EQUIPE D'UN DETECTEUR DE
ROTATION*

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirokawacho 1-chome,
Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

(72) TAMURA, Masayuki, Ohta-shi, Gunma 373-0007,
JP

ABE, Isao, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0027, JP
HAGIWARA, Yuji, Kiryu-shi, Gunma 376-0601, JP

(74) Hud, Robert, Cabinet COLLIGNON 15 rue de
Surène, 75008 Paris, FR

(51) **H02M 1/00** (11) **1 229 633 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300953.5 (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

- (54) • *Leistungsfaktorrektergerät und Verfahren
dafür*
• *Switching power factor correction apparatus
and method thereof*
• *Appareil de correction du facteur de puissance
et son procédé*

(71) ADI Corporation, No. 1, Lane 162, Bu Teu Kung,
Kuanghwa Li, Tai Pin City, TW

(72) Ho, Ping-Huang, Tai pei City, TW

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

(51) **H02M 3/156** (11) **1 229 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250576.2 (22) 29.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 JP 2001024465

- (54) • *Schaltnetzteilgerät*
• *Switching power supply apparatus*
• *Appareil d'alimentation de puissance à décou-
page*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Yoshida, Koji, Ikoma-shi, Nara 630-0135, JP
Kuranuki, Masaaki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8113, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 229 635 A2**
(26) En

(21) 02100047.6 (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) 25.01.2001 US 768504

- (54) • *Aktive Gate-Klemmschaltung für selbstgesteu-
erte Synchrongleichrichter*
• *Active gate clamp circuit for self driven syn-
chronous rectifiers*
• *Circuit de verrouillage actif pour circuit redres-
seur synchrone autopiloté*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Priegnitz, Robert A., Algonquin, IL 60102, US

(73) Devries Jr., Charles A., Lisle, IL 60532, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H02M 7/00** (11) **1 229 636 A2**
B60L 11/12

(25) En (26) En

(21) 02001052.6 (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) 31.01.2001 US 774981

- (54) • *A/C Bus-Anordnung für Zugfahrzeuge*
• *A/C bus assembly for electric traction vehicle*
• *Bus A/C pour véhicule à traction électrique*

(71) OSHKOSH TRUCK CORPORATION, 2307 Oregon
Street, P.O. Box 2566, Oshkosh, Wisconsin 54903,
US

(72) Yakes, Christopher K., Oshkosh, WI 54904, US
Morrow, Jon J., Neenah, WI 54956, US

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

(51) **H02P 5/40** (11) **1 229 637 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01205116.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.2000 FR 0017344

- (54) • *System zur Begrenzung des Ausgangsstromes
eines Geschwindigkeitsreglers*
• *System for limitation of the output current from
a speed controller*
• *Système de limitation du courant en sortie
d'un variateur de vitesse*

(71) Schneider Electronic Industries SAS, 89, boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Nguyen Phuoc, Vinh Tung, 92100 Boulogne
Billancourt, FR
Youssef, Ayman, 38100 Grenoble, FR
Canuda De Wit, Carlos, 38330 Saint Ismier, FR

(51) **H03B 5/32** (11) **1 229 638 A2**
H03B 7/04

(25) En (26) En

(21) 02250535.8 (22) 26.01.2002

(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) 26.01.2001 JP 2001017865

- (54) • *Krystalloszillator und entsprechendes Si-
gnalschwingungsverfahren*
• *Crystal oscillator and a signal oscillation
method thereof*
• *Oscillateur à quartz et méthode d'oscillation du
signal correspondante*

(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 21-2, Nishihara
1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 151-0066, JP

(72) Oita, Takeo, c/o Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.,
Sayama-shi, Saitama 350-1321, JP

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

H03B 7/04 → (51) H03B 5/32

H03D 3/00 → (51) H04B 1/30

H03F 1/02 → (51) H03F 3/72

(51) **H03F 1/30** (11) **1 229 639 A2**
H03G 3/34

(25) En (26) En

(21) 02250267.8 (22) 15.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 GB 0102637

- (54) • *Rauschunterdrückung beim Schalten der
Stromversorgung in einer Audioverstärker-
schaltung*
• *Elimination of noise during power supply
switching in an audio amplifier circuit*
• *Elimination du bruit lors de la commutation de
l'alimentation dans un circuit amplificateur
audio*

(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights,
Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(72) Ikin, Burce, Basingstoke, Hampshire RG23 7HQ, GB

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP &
CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 229 640 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305563.7 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 JP 2001025419

- (54) • *Vorverzerrungseinrichtung zur Kompensation
von Verzerrungen*
• *Predistortion type distortion compensation ap-
paratus*
• *Dispositif de compensation de distorsion du
type prédistorsion*

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome
Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(72) Horaguchi, Masato, Higashi-Nakano Nakano-ku,
Tokyo 164-8511, JP

Hongo, Naoki, Higashi-Nakano Nakano-ku, Tokyo
164-8511, JP

Uchida, Takashi, Higashi-Nakano Nakano-ku,
Tokyo 164-8511, JP

Suto, Masaki, Higashi-Nakano Nakano-ku, Tokyo
164-8511, JP

(74) Takada, Toshio, Higashi-Nakano Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H03F 3/217** (11) **1 229 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400257.0 (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
(54) • *Selbstschwingender Leistungsverstärker*
• *Self oscillating power amplifier*
• *Amplificateur de puissance auto-oscillant*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, 3000 Leuven, BE
(72) Piessens, Tim, 3000 Leuven, BE
Steyaert, Michiel, 3000 Leuven, BE
(74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H03F 3/72** (11) **1 229 642 A1**
H03F 1/02
(25) En (26) En
(21) 01102249.8 (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
(54) • *Leistungsverstärker zum Verstärken von Funksignalen*
• *Power amplifier circuit for amplifying RF-signals*
• *Amplificateur de puissance pour amplifier des signaux radiofréquences*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Filinimov, Nicolai, Sony Inter. (Europe) GmbH, Heisenbergbogen 1, 85609 Aschheim, DE
Varlamov, Oleg, Sony International (Europe) GmbH, Heisenbergbogen 1, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 229 643 A1**
H03J 3/08
(25) En (26) En
(21) 01200399.2 (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
(54) • *Ein Empfänger mit einem Resonanzverstärker mit automatischer Verstärkungsregelung*
• *A receiver with AGC controlled resonant amplifier*
• *Poste de réception avec amplificateur à résonance à commande automatique de gain*

(71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielandendreef 53, 4839 AH Breda, NL
(72) Kasperkovitz, Wolfdietrich Georg, 5581 HA Waalre, NL
(74) Van Straaten, Joop, et al, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

H03G 3/34 → (51) H03F 1/30

(51) **H03G 7/00** (11) **1 229 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002396.6 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 JP 2001025155
(54) • *Logarithmischer Verstärker*
• *Logarithmic amplifier*
• *Amplificateur logarithmique*
(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP
(72) Katsumi, Imai, Ota-shi, Gunma, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H03H 9/145** (11) **1 229 645 A1**
H03H 9/64
(25) Ja (26) En
(21) 00970197.0 (22) 31.10.2000
(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) JP 00/07616 31.10.2000
(87) WO 01/35528 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 JP 32180699
02.06.2000 JP 2000166702
(54) • *AKUSTISCHE OBERFLÄCHENWELLENANORDNUNG*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-004, JP
(72) BUNGO, Akihiro, Ceramics Plant, Yokozemachi, Chichibu-gun, Saitama 368-8, JP
KIMURA, Ryohei, Ceramics Plant, Yokozemachi, Chichibu-gun, Saitama 368-8, JP
HASEGAWA, Koji Kushi National College Technology, Kushiro, Hokkaido 084-0916, JP
KOSHIBA, Masanori, Graduate School of Engineering, Sapporo, Hokkaido 060-8628, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H03H 9/64 → (51) H03H 9/145

H03J 3/08 → (51) H03G 3/30

H03K 3/03 → (51) H03L 7/099

H03K 5/08 → (51) F02D 41/20

(51) **H03K 5/13** (11) **1 229 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001961.8 (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) 01.02.2001 JP 2001026166
(54) • *Verzögerungsschaltung mit in zwei Stufen veränderlicher Verzögerungszeit*
• *Two step variable length delay circuit*
• *Circuit de retard à temps de retard variable en deux étapes*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanahashi, Toshio, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H03K 17/96** (11) **1 229 647 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290167.2 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 FR 0101118
10.04.2001 FR 0104898
(54) • *Kapazitives Betätigungselement für ein funktionelles Element, insbesondere eines Kraftfahrzeuges und Ausrüstungsstück mit einem solchen Betätigungselement*
• *Capacitive actuator for a functional element, in particular of an automobile, and piece of equipment comprising such actuator*
• *Organe de commande capacitif pour un organe fonctionnel notamment de véhicule automobile, et pièce d'équipement comportant un tel organe*
(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
(72) Galmiche, Etienne, 25460 - Etupes, FR
Bocquet, Denis, 90850 - Essert, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 229 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004673.6 (22) 31.03.1998
(84) DE FR NL

(30) 31.03.1997 JP 7938597
(54) • *Ausgangsschaltung, Eingangsschaltung und Eingangs/Ausgangsschaltung*
• *Output circuit, input circuit and input/output circuit*
• *Circuit de sortie, circuit d'entrée et circuit d'entrée/sortie*
(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomom 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Kawano, Harumi, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
Sushihara, Akihiro, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 98105843.1 / 0 869 616

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 229 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004674.4 (22) 31.03.1998
(84) DE FR NL

(30) 31.03.1997 JP 7938597
(54) • *Ausgangsschaltung, Eingangsschaltung und Eingangs/Ausgangsschaltung*
• *Output circuit, input circuit and input/output circuit*
• *Circuit de sortie, circuit d'entrée et circuit d'entrée/sortie*
(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomom 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Kawano, Harumi, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
Sushihara, Akihiro, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 98105843.1 / 0 869 616

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 229 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004690.0 (22) 31.03.1998
(84) DE FR NL

(30) 31.03.1997 JP 7938597
(54) • *Ausgangsschaltung, Eingangsschaltung und Eingangs/Ausgangsschaltung*
• *Output circuit, input circuit and input/output circuit*

- *Circuit de sortie, circuit d'entrée et circuit d'entrée/sortie*
- (71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Kawano, Harumi, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
- (74) Sushihara, Akihiro, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwältin, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 98105843.1 / 0 869 616

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 229 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008838.1 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 28.02.1997 US 807455
(54) • *Nutzerprogrammierbares Gatterfeld*
• *Enhanced field programmable gate array*
• *Réseau prédiffusé de portes programmables par l'utilisateur*

- (71) ACTEL CORPORATION, 955 East Arques Avenue, Sunnyvale California 94086, US
- (72) Beal, Samuel W., Mountain View, California 94040, US
- Kaptonoglu, Sinan, San Carlos, California 94070, US
- Lien, Jung-Cheun, San Jose, California 95129, US
- Shu, William, Palo Alto, California 94306, US
- Chan, King W., Los Altos, California 94024, US
- Plants, William C., Santa Clara, California 95051, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 98906180.9 / 0 901 716

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 229 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008839.9 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 28.02.1997 US 807455
(54) • *Nutzerprogrammierbares Gatterfeld*
• *Enhanced field programmable gate array*
• *Réseau prédiffusé de portes programmables par l'utilisateur*

- (71) ACTEL CORPORATION, 955 East Arques Avenue, Sunnyvale California 94086, US
- (72) Beal, Samuel W., Mountain View, California 94040, US
- Kaptonoglu, Sinan, San Carlos, California 94070, US
- Lien, Jung-Chen, San Jose, California 95129, US
- Shu, William, Palo Alto, California 94306, US
- Chan, King W., Los Altos, California 94024, US
- Plants, William C., Santa Clara, California 95051, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 98906180.9 / 0 901 716

- (51) **H03L 7/00** (11) **1 229 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200401.6 (22) 02.02.2001
(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
- (54) • *Rückkopplung mit Anstiegsgeschwindigkeitsbegrenzer*
• *Feedback loop with slew rate limiter*
• *Boucle de rétro-réaction avec limiteur de vitesse de montée*
- (71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielandendreef 53, 4839 AH Breda, NL
- (72) Kasperkovitz, Wolfriedrich Georg, 5581 HA Waaiere, NL

- (74) Van Straaten, Joop, et al, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

- (51) **H03L 7/08** (11) **1 229 654 A2**
H03L 7/093
(25) En (26) En
(21) 02250651.3 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 US 266077 P
11.04.2001 US 833298
- (54) • *Schnelle breitbandige Phasenregelschleife*
• *High speed, wide bandwidth phase locked loop*
• *Boucle à verrouillage de phase rapide et à grande largeur de bande*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Ingino, Joseph M., New York, New York 10016, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H03L 7/087** (11) **1 229 655 A2**
H03L 7/20
(25) En (26) En
(21) 02250528.3 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.01.2001 IT T0010083
- (54) • *Vorrichtung mit einer Phasenregelschleife*
• *Phase locked loop apparatus*
• *Dispositif à boucle d'asservissement de phase*

- (71) Marconi Mobile SpA, Via A Negrone, 1/A, 16153 Genoa, IT
- (72) Pomona, Ignazio, 95024 Acireale CT, IT
- Russo, Mario, 95020 Acireale CT, IT
- Leonardi, Orazio, 95024 Acireale CT, IT
- (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- (51) **H03L 7/089** (11) **1 229 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250649.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 US 266077 P
11.04.2001 US 833296
- (54) • *Ladungspumpe kleiner Leistung mit kompensierter Ladungsinjektion*
• *Low power, charge injection compensated charge pump*
• *Pompe de charge basse puissance avec compensation d'injection de charge*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Ingino, Joseph M., New York, New York 10016, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H03L 7/093** (11) **1 229 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400276.0 (22) 02.02.2001
(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
- (54) • *Ladepumpe*

- *Charge pump*
 - *Pompe*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Delmot, Thierry, 1150 Brussels, BE
- Bonjean, Frans Theresia Jozef, 2540 Hove, BE
- (74) Plas, Axel, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- H03L 7/093** → (51) **H03L 7/08**
- (51) **H03L 7/099** (11) **1 229 658 A2**
H03K 3/03
(25) En (26) En
(21) 02250650.5 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 US 266077 P
11.04.2001 US 833297
- (54) • *Schneller spannungsgesteuerter Oszillator mit hoher Störunterdrückung der Stromversorgung und breitem Betriebsbereich*
• *High-speed, high PSRR, wide operating range voltage controlled oscillator*
• *Oscillateur rapide contrôlé par une tension, à taux élevé de réjection du bruit d'alimentation et large gamme de fonctionnement*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Ingino, Joseph M., New York, New York 10016, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- H03L 7/20** → (51) **H03L 7/087**
- (51) **H03M 5/14** (11) **1 229 659 A2**
G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 02001945.1 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2001 JP 2001026967
12.06.2001 JP 2001177408
- (54) • *Synchrones Signalerzeugungsverfahren, Aufzeichnungsapparat, Übertragungsapparat, Aufzeichnungsträger, und Übertragungsträger*
• *Synchronous signal generating method, recording apparatus, transmitting apparatus, recording medium, and transmission medium*
• *Méthode de génération d'un signal synchrone, appareil d'enregistrement, appareil de transmission, support d'enregistrement, et support de transmission*

- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Oki, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Hayami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03M 11/00** (11) **1 229 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000610.2 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.01.2001 KR 2001001263
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Erkennen einer Taste*
• *Method and apparatus for recognizing a key*

- Procédé et appareil pour reconnaître une touche
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Lim, Heui-Do, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03M 11/24** (11) **1 229 661 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309574.0 (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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.01.2001 US 761970

- Widerstandstastatur mit Funktionstasten
 - Resistive keyboard with status keys
 - Clavier résistif avec des touches de fonction
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Kaikuranta, Terho, 20760 Piispanristi, FI Svarfvar, Bror, 20780 Kaarina, FI
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03M 13/29** (11) **1 229 662 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 01500033.4 (22) 06.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- Verfahren und Ausführung zur Turbokodierung in einer Satellitendatenkommunikation
 - Method and device for turbo coding in a satellite data communication
 - Méthode et dispositif de turbo codage dans un satellite de communication de données
- (71) Alcatel Espana, S.A., Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES
 (72) Prat Aparicio, Josep, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES
 Rodriguez Martinez, M. Africa, 28005 Madrid, ES
 (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 1/30** (11) **1 229 663 A2**
 H03D 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 02250739.6 (22) 04.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- Signalverarbeitung von Empfangssignalen
 - Processing received signals
 - Traitement de signaux recu
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 03260 Espoo, FI
 (72) Murtojärvi, Simo, 24260 Salo 26, FI
 (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 229 664 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01102248.0 (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

- Mobiles Endgerät für ein Drahtloses Telekommunikationssystem
- Mobile terminal for a wireless telecommunication system
- Terminal mobile pour un système de télécommunication sans fil

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Winkler, Gregor, Sony Inter. (Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
 Schünemann, Andreas, Sony Inter. (Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
 (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 1/68 → (51) H04B 1/707

(51) **H04B 1/707** (11) **1 229 665 A1**
 H04B 1/68 G01S 1/68
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01403201.5 (22) 11.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.12.2000 FR 0016877

- Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines empfangenen digitalen Spreizspektrumsignals
 - System and method for processing a received CDMA digital signal
 - Procédés et dispositif de traitement en réception d'un signal numérique à bande étalée
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) Revol, Marc, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
 Martin, Nicolas, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
 Derville, Aymeric, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 229 666 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02001263.9 (22) 17.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.01.2001 JP 2001021268

- Demodulationsschaltung und -verfahren für die CDMA-Mobilkommunikation
 - Demodulation circuit for CDMA communications and demodulation method therefore
 - Circuit et procédé de démodulation pour communication mobile à AMDC
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Tamura, Koichi, c/oNEC Corporation, Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 229 667 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02002475.8 (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) 05.02.2001 JP 2001028262

- Auswahl von mehreren Übertragungswegen durch sukzessives Entfernen und Detektieren von hohen Autokorrelationen
- Selection of multiple propagation paths by successive removal and detection of high autocorrelations
- Sélection des trajets de propagation multiple par l'élimination et la détection successive des autocorrelations élevées

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Sugita, Naohiko, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 229 668 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250647.1 (22) 30.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.01.2001 JP 2001024557

- Empfangsprozessverfahren und Empfangsgerät eines Mobilfunksystems
 - Receiving process method and receiving apparatus in mobile communication system
 - Procédé et dispositif de réception dans un système de communications mobile
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Higuchi, Kenichi, Yokusuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
 Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04B 1/707 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 7/06** (11) **1 229 669 A1**
 H04L 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 02250455.9 (22) 23.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.02.2001 GB 0102574

- Kommunikationssysteme
 - Communications systems
 - Systèmes de communication
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Ponnokanti, Seshaiyah, Wealdstone, Harrow, Middlesex HA3 5SE, GB
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 229 670 A1**
 H04B 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 02001786.9 (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) 31.01.2001 DE 10104196

- Verfahren und Kommunikationsanordnung zum drahtlosen Übermitteln von Informationen
- Communication method and system for wireless data transmission
- Procédé et système de communication pour la transmission de données sans fil

- (71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (72) Calabro, Stefano, 81375 München, DE
Sebald, Georg, 81375 München, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H04B 7/10 → (51) H04B 7/08

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 229 671 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02002631.6 (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) 05.02.2001 JP 2001028806
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Zeitschlitzzuteilung, Speicher und Programme, mobiles Kommunikationssystem und Betriebsverfahren*
- *Time slot allocating apparatus, time slot allocating method thereof, memories and programs, mobile communication system and operating method*
- *Appareil et méthode d'allocation d'intervalles temporelles, mémoires et programmes, système de communication mobile et méthode d'opération*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Yamada, Mayu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
Futakata, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0842, JP
Moon, Sung Uk, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 229 672 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02009329.0 (22) 13.09.1995
- (84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.09.1994 US 309848
- (54) • *Optisches Datenübertragungs- und Ortungsgerät*
- *Optical data communication and location apparatus*
- *Appareil de transmission optique de données et de localisation*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 95935098.4 / 0 782 796

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 229 673 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02250677.8 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 JP 2001022620
- (54) • *Optischer Raman-Verstärker mit passenden Pumpquelle*

- *Pump light source device for optical, raman amplification and optical raman amplification system using the same*
- *Amplificateur optique Raman avec source de pompage appropriée*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Emori, Yoshihiro, c/o The Furukawa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsushita, Shunichi, c/o The Furukawa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 229 674 A1**
- H01S 3/067
- (25) En (26) En
- (21) 02250699.2 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 JP 2001027273
- (54) • *Optischer breitbandiger Tellurit-Faserverstärker mit Multiwellenlängen-Pumpquelle*
- *Optical broadband tellurite fibre amplifier using multi-wavelength pump*
- *Amplificateur à fibre optique de tellurite utilisant source de pompage multilongueurs d'onde*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Masuda, Hiroji, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Mori, Atsusi, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shimizu, Makoto, c/o NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 229 675 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02250710.7 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 JP 2001027201
- (54) • *Pumplichtquelle für Ramanverstärker und Ramanverstärker der diese verwendet*
- *Pump light source for raman amplifier and raman amplifier using the same*
- *Source de lumière de pompage pour amplificateur raman et amplificateur raman l'utilisant*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kadoo, Soko, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
Emori, Yoshihiro, c/o The Furukawa Elec. Co. Ltd., Tokyo, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H04B 10/17 → (51) G02F 1/35

H04B 10/17 → (51) H01S 3/30

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 229 676 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01124999.2 (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) 31.01.2001 JP 2001023300
- (54) • *Faseroptische Übertragungsstrecke mit Dispersionskompensation*
- *Optical fiber transmission line with dispersion compensation*
- *Ligne de transmission à fibres optiques avec compensation de la dispersion*
- (71) KDDI Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuritani, Takehiro, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Tanaka, Keiji, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Edagawa, Noboru, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Suzuki, Masatoshi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H04B 10/18 → (51) G02B 6/16

H04B 15/02 → (51) F02P 3/02

- (51) **H04J 3/14** (11) **1 229 677 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01129220.8 (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) 11.12.2000 US 735264
11.12.2000 US 325789
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerschaltung in einem asynchronen Datenübertragungsnetzwerk*
- *Failover apparatus and method for an asynchronous data communication network*
- *Procédé et dispositif de bascule de secours dans un réseaux de communication de données*
- (71) Alcatel USA, Inc., 1000 Coit Road, M/S LEGL2, Plano, Texas 75075, US
- (72) Barnard, Jeff, Santa Rosa, CA 95403, US
Anand, Venkataraman, Rohnert Park, CA 94928, US
Boulos, Hanna, Rohnert Park, CA 94928, US
Murugan, Sundara, Rohnert Park, CA 94928, US
Nattkemper, Dieter, Raleigh, North Carolina 27615, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04J 3/16 → (51) H04L 12/46

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 229 678 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01956955.7 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/07103 20.08.2001
- (87) WO 02/17532 2002/09 28.02.2002
- (30) 25.08.2000 JP 2000255515
- (54) • *BASISSTATION, TEILNEHMERSTATION UND NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
- *BASE STATION APPARATUS, COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
- *APPAREIL DE STATION DE BASE, APPAREIL DE TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) AOYAMA, Takahisa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

MIYA, Kazuyuki, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
MIYOSHI, Kenichi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-00, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 14/02 → (51) G02B 6/42

(51) **H04L 1/00** (11) **1 229 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250629.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 US 773253

(54) • *Maximierung der Datenrate durch Anpassung der Kodes und Kodierungsrate in CDMA systemen*
• *Maximizing data rate by adjusting codes and code rates in CDMA system*
• *Maximisation du débit de données par le réglage des codes et débit de codage dans les systèmes CDMA*

(71) Tantivy Communications, Inc., 1450 S. Babcock Street, Melbourne, FL 32901, US

(72) Hoffman, John E., Indialantic, FL 32903, US
Nelson, George Rodney, Jr., Merritt Island, FL 32953, US

Proctor, James A., Jr., Indialantic, FL 32903, US
Riley, Daniel I., Blue Bell, PA 19422, US

(74) Roupahel, Antoine J., Escondido, CA 92927, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevensoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 229 680 A1**
H04L 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290212.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.01.2001 FR 0101208

(54) • *Modemratenschätzung mittels korrelation basierte qualitätsschätzung*
• *Modem rate estimation using correlation based quality estimation*
• *Estimation du debit de données d'un modem à l'aide d'une estimation de la qualité basé à corrélation*

(71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Boulanger, Christophe, 75013 Paris, FR

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04L 1/00 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 1/06** (11) **1 229 681 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364005.5 (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) 06.02.2001 FR 0101570

(54) • *Verfahren zur Konstruktion von raum-zeitlichen Koden für amplituden und phasenmodulierte Signalen*
• *Method of construction of space-time codes for amplitude and phase modulated signals*

• *Procédé de construction de codes espace-temps pour les signaux modulés en amplitude et phase*

(71) Sacet SA, Campus de Ker Lann, Batiment Alliance, 35170 Bruz, FR

(72) Galliou, Sandra, 35131 Chartres de Bretagne, FR
Belfiore, Jean-Claude, 75013 Paris, FR
Testard, Marc, 56350 St Vincent sur Oust, FR

H04L 1/06 → (51) H04B 7/06

H04L 1/08 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/18** (11) **1 229 682 A2**
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 01125061.0 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.2000 KR 2000062152

(54) • *Verfahren zum Senden und Empfangen von Daten in einem HARQ-Datenübertragungssystem*
• *Data transmitting/receiving method in harq data communication system*
• *Procédé pour d'envoi et de réception de données dans un système de communication de données HARQ*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Min-Koo SAMSUNG ELEC.CO.LTD., Int.Prop.Team, Suwon-city, Kyungki-do, 442-742, KR

Park, Dong-Seek, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Koo, Chang-Hoi, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Dae-Gyun, Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

H04L 1/20 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 5/02** (11) **1 229 683 A2**
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 02076653.1 (22) 06.02.1996
(84) DE ES GB SE
(30) 06.02.1995 US 384659
01.06.1995 US 457317

(54) • *Synchronisierung des Aufwärtskanals in einem mehrpunkt-zu-punkt Vermittlungssystem*
• *Upstream synchronisation in a multi-point to point communications system*
• *Synchronisation de la voie montante dans un système de communication multipoint à point*

(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC., 4900 West 78th Street, Bloomington Minneapolis Minnesota 55435, US

(72) Dapper, Mark J., Cincinnati, Ohio 45224, US
Geile, Michael J., Vavavia, Ohio 45103, US
Hill, Terrance J., Fairfield, Ohio 45014, US
Roberts, Harold A., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
Anderson, Brian D., Plymouth, Minnesota 55442, US

Brede, Jeffrey, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
Wadman, Mark S., Plano, Texas 75024, US
Kirscht, Robert J., Savage, Minnesota 55378, US
Herrmann, James J., Eagan, Minnesota 55122, US
Fort, Michael J., Eagan, Minnesota 55123-1561, US
Buska, Steven P., Minnetonka, Minnesota 55305, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(62) 96905381.8 / 0 809 898

H04L 5/14 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 12/24** (11) **1 229 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306913.3 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 US 773799

(54) • *Der "burst - quotient": Eine Masszahl für akkumuliert auftretenden Paketverlust in paketbasierenden Netzwerken*
• *The burst ratio: a measure of bursty loss on packet-based networks*
• *Le "taux de salves": une mesure des rafales de pertes de paquets sur les réseaux à commutation par paquets*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) McGowan, James William, Howell, New Jersey 07731, 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 12/24** (11) **1 229 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394018.2 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.02.2001 US 776852

(54) • *Verwalter von Dienststufenübereinkommen in einem Datennetz*
• *Service level agreement manager for a data network*
• *Gestionnaire d'agrement de niveau de service dans un reseau de données*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Lam, Trinh T., Santa Clara, CA 95050, US

Turner, Doug G., Gloucester, Ontario K1B 4A9, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 229 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102418.9 (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

(54) • *Verfahren zur Verifizierung von Fernsprechrückrufinformation für über das Internet eingeleitete Rückrufe*
• *Method for verifying callback information used for initiating callbacks over the internet*
• *Méthode de vérification d'informations de rappel automatique destinées à initier des rappels sur Internet*

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

(72) Unger, Stefan, 82008 Unterhaching, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 229 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309638.3 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2001 KR 2001005288
- (54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen eines Dienstes für ein Gerät in einem Hausnetz*
• *System for providing a service to a device in a home network and method thereof*
• *Systeme et procédé pour fournir un service à un dispositif dans un réseau domestique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Choi, Moon-jeon, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 229 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309639.1 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2001 KR 2001005287
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Gerät im einem Hausnetz und System für das Hausnetz*
• *Apparatus and method for controlling a device in a home network and a home network system employing the same*
• *Appareil et procédé pour contrôler un dispositif dans un réseau domestique et système pour le réseau domestique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Choi, Moon-jeong, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 229 689 A1**
H04Q 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402907.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.01.2001 FR 0100385
- (54) • *Verfahren zum Datenaustausch zwischen einem Rechnernetz und Funktelefonnetzwerk-Endgeräten und deren Rechnernetz*
• *Method for data exchange between a computer network and terminals of a radiotelephone network and computer network thereof*
• *Procédé d'échange de données entre un réseau informatique et des terminaux d'un réseau de radiotéléphonie et réseau informatique pour la mise en oeuvre du procédé*
- (71) Sagem S.A., Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Vermande, Michel, 95770 Montreuil Sur Epte, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 229 690 A1**
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 01957006.8 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07158 21.08.2001
- (87) WO 02/17568 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 JP 2000249761
- (54) • *DATENSTROMVERARBEITUNGSGERÄT UND -VERFAHREN SOWIE PROGRAMM-SPEICHERMEDIUM*
• *DATA STREAM PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE FLUX DE DONNEES, ET SUPPORT DE MEMORISATION DE PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ANDO, Yuji, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 229 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250773.5 (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) 05.02.2001 KR 2001005463
- (54) • *Einstellung von Umgebung-Parametern in tragbaren Geräten*
• *Setting environment parameters in portable devices*
• *Réglage de paramètres d'ambiance dans des dispositifs portables*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Gu, Dong-young, Suwon-City, Gyunggi-do, KR
- Kim, Yong-ho, Gweonsun-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/40 → (51) G05B 19/418

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 229 692 A1**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 01300935.2 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tunneldurchleitung von Daten in einem Netzwerk*
• *Method and apparatus for tunnelling data in a network*
• *Procédé et dispositif pour un mode tunnel dans un réseau*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Thirirwell, Karen, et al, BT Group Legal Services Intellectual Property Department 8th Floor - 120 Holborn Holborn Centre, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 229 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309814.0 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.02.2001 KR 2001005289
- (54) • *Schnurloses Kommunikationsgerät, Verfahren dafür, and schnurloses Kommunikationssystem welches es verwendet*
• *Wireless communication apparatus, method thereof, and wireless communication system employing the same*
• *Appareil de communications sans fil, méthode et réseau de communication sans fil utilisant le même*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Hong, Jin-seok, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 229 694 A1**
H04L 12/28 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 02002272.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 US 774407
- (54) • *Leitweg-Meldungen zu mobilen Vorrichtungen durch einen Hochleistungs-Kanal*
• *Routing notifications to mobile devices through a high capacity channel*
• *Notifications de routage pour des dispositifs mobiles envoyées à travers un canal à grande capacité*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Flanagan, Stephen D., Sammamish, Washington 98075, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) G06F 9/46

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 229 695 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290268.8 (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) 06.02.2001 FR 0101564
- (54) • *Verfahren zum Lesen elektronischer Post*
• *Method for reading electronic mail*
• *Procédé de lecture de courriers électroniques*
- (71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Vermande, Michel, 95770 Montreuil sur Epte, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04L 12/58 → (51) G06F 13/00**H04L 12/64** → (51) G06F 11/273

(51) **H04L 25/02** (11) **1 229 696 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290235.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 FR 0101429

- (54) • *Schätzung der Kanalparameter mittels Maximalwahrscheinlichkeitsschätzung*
- *Channel parameters estimation using maximum likelihood estimation*
- *Estimation des paramètres de canal au moyen d'estimation de maximum de vraisemblance*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Chevalier, Pascal, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

Chenu-Tournier, Marc, Thales, Intellectual, 94117 Arcueil Cedex, FR
Adnet, Claude, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

Larzabal, Pascal, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **1 229 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100009.6 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2001 US 766688

- (54) • *Technik zur Erzeugung von Gewichtskoeffizienten für DDFSE-Entzerrer*
- *Weight-coefficients generation technique for DDFSE equaliser*
- *Technique de génération de coefficients de poids pour égaliseur DDFSE*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) ARIYAVISITAKUL, Sirikiat, Lek, GA 30022, Alpharetta, US

SOLLENBERGER, Nelson, Ray, NJ 07727, Farmingdale, US

WINTERS, Jack, Harriman, NJ 07748, Middletown, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 229 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250251.2 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 US 265740 P

01.02.2001 US 265736 P

29.03.2001 US 279907 P

27.08.2001 US 941027

- (54) • *Entscheidungsrückgekoppelter Entzerrer für Kanäle minimaler sowie maximaler Phase*
- *Decision feedback equalizer for minimum and maximum phase channels*
- *Egaliseur à décision récursif pour canaux à phase minimale et maximale*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) Allpress, Steve A., Hoboken, New Jersey 07030, US
Li, Quinn, Madison, New Jersey 07940, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 229 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250310.6 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 US 265740 P

01.02.2001 US 265736 P

29.03.2001 US 279907 P

27.08.2001 US 941027

27.08.2001 US 941300

- (54) • *Entzerrung mit Verkürzung der Impulsantwortes*
- *Equalisation with impulse-response shortening*
- *Egalisation à raccourcissement de la réponse impulsionnelle*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) Allpress, Steve A, Hoboken, New Jersey 07030, US
Li, Quinn, Madison, New Jersey 07940, US

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

H04L 27/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 29/06** (11) **1 229 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250509.3 (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) 26.01.2001 US 770556

- (54) • *Internet-Gerätsfernbedienung*

• *An internet appliance remote operator*

• *Opérateur à distance pour un appareil internet*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Krishnan, Venkatesh, Sunnyvale, CA 94087, US

Morgan, Jeffrey A., Cupertino, CA 95014, US

Tourrihes, Jean, No. 3 Mountain View, CA 94060, US

(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 229 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250607.5 (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) 31.01.2001 GB 0102422

- (54) • *Client-Server System um verschlüsselte elektronische Spieledaten von einem Server auf ein mobiles Endgerät zu laden*
- *Client-server system for downloading encrypted electronic games data from a server to a mobile terminal*

• *Système client-serveur ou les données de fichiers cryptés de jeux électronique sont chargés du serveur sur le téléphone portable du client*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Emmerson, Francis, Windsor, Berkshire SL4 3ED, GB

(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04L 29/14 → (51) G06F 3/06

(51) **H04M 1/02** (11) **1 229 702 A1**
H04R 23/00 H04M 1/04
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 01306868.9 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.01.2001 US 769222

- (54) • *Telefonhandapparat für kombinierte Sprach- und TDD Datenkommunikation*
- *Telephone handset for mixed-mode voice-and-TDD data communication*
- *Combiné téléphonique pour un mode mixte de communication vocale et de données TDD*

(71) Avaya, Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Michaelis, Paul Roller, Louisville, Colorado 80027, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 1/02 → (51) E05B 1/00

H04M 1/02 → (51) G02B 5/08

H04M 1/04 → (51) H04M 1/02

H04M 1/247 → (51) H04M 1/02

H04M 1/2745 → (51) H04M 1/57

(51) **H04M 1/57** (11) **1 229 703 A2**
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 02250016.9 (22) 03.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2001 GB 0102680

- (54) • *Mobiles Telekommunikationsendgerät*
- *Mobile telecommunications device*
- *Dispositif de télécommunication mobile*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Gates, Jacqui, Reading, Berks RG1 5QP, GB

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 229 704 A2**
H04Q 7/32

(25) En (26) En

(21) 01309219.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.02.2001 JP 2001028713

- (54) • *Tragbares Endgerät und Kommunikationssteuerungsverfahren*
- *Portable terminal device and communication control method*
- *Terminal portable et méthode de contrôle de communication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Mori, Shinichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 229 705 A2**
H04M 11/06 H04Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 01850145.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 US 772954
- (54) • *System und Verfahren zum schalten von Telekommunikationsdiensten in einem Umgebung mit mehreren Wohnungseinheiten/Gebrauchern*
• *System and method for switching telecommunications service in a multiple dwelling unit/multiple tenant unit environment*
• *Système et méthode pour la commutation de service de télécommunication dans un environnement à unités multirésidences /unités multiusagers*
- (71) NHC Communications, Inc., 5450 Cote de Liesse, Mount Royal, Quebec H4P 1A5, CA
- (72) Teixeira, Joe, Mount Royal, Quebec, Canada H4P1A5, CA
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 229 706 A2**
H04Q 1/14 H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 01850146.0 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 US 772959
- (54) • *System und Verfahren zum schalten von digitalen Teilnehmerleitungsdiensten*
• *System and method for switching digital subscriber line service*
• *Système et méthode pour la commutation de service de ligne numérique d'abonné*
- (71) NHC Communications, Inc., 5450 Cote de Liesse, Mount Royal, Quebec H4P 1A5, CA
- (72) Teixeira, Joe, Mount Royal, Quebec H4P 1A5, CA
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **H04M 3/20** (11) **1 229 707 A2**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 01310392.4 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.12.2000 GB 0030367
- (54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *Système de communication*
- (71) Matsushita Communication Industrial UK Ltd., Daytona Drive, Colthrop, Thatcham, Berks RG19 4ZD, GB
- (72) Cooper, David E., c/o Matsushita Com. Ind. UK Ltd., Thatcham, Berkshire RG19 4ZD, GB
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- H04M 3/38** → (51) H04M 7/00

- H04M 3/42** → (51) H04M 3/20

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 229 708 A2**
H04M 3/38

- (25) De (26) De
(21) 02001629.1 (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) 05.02.2001 DE 10105052
- (54) • *Verfahren zur flexiblen Registrierung von Benutzern an verschiedenen IP-Telefon-Apparaten in einem IP-Telekommunikations-System*
• *Flexible user registration method at different IP-telephones in an IP-telecommunications system*
• *Méthode flexible pour l'enregistrement des utilisateurs en divers téléphones-IP dans un système de télécommunications IP*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Hatlak, Walter, 60488 Frankfurt a.Main, DE
Rossmann, Günter, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Wiese, Garrett, 64297 Darmstadt, DE
Niebuhr, Axel, 65719 Hofheim-Lorsbach, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

- (51) **H04M 9/08** (11) **1 229 709 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02001030.2 (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) 22.01.2001 JP 2001012871
- (54) • *Vorrichtung zur Unterdrückung von Echosignalen*
• *Echo sound signal suppressing apparatus*
• *Appareil pour supprimer des signaux d'écho*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Terada, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Matsui, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04M 11/02** (11) **1 229 710 A1**
(25) De (26) De

- (21) 01102497.3 (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
- (54) • *Hausinstallationseinrichtung*
• *Home installation apparatus*
• *Dispositif d'installation domotique*
- (71) Schneider + Fichtel GmbH, Etzwiesenstrasse 33, 72108 Rottenburg a.N., DE
- (72) Schneider, Rolf A.O., 72108 Rottenburg, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- H04M 11/06** → (51) H04M 3/00

- (51) **H04M 11/08** (11) **1 229 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300956.8 (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
- (54) • *Werbevorrichtung*
• *Advertising device*
• *Dispositif de publicité*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 229 712 A2**
H04Q 7/00

- (25) En (26) En
(21) 01307293.9 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.02.2001 US 777929
- (54) • *Meldung von Vergebührrangstarifänderung*
• *Rate change notification*
• *Notification de changement du taux de facturation*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Goss, Stephen Clifford, Wheaton, Illinois 60187, US
Liu, Chung-Zin, Naperville, Illinois 60565, US
Salvador, Omar Hernando, Wheaton, Illinois 60187, US
Shah, Gitesh P., Naperville, Illinois 60565, US
Stockert, Mark Kevin, 07-02 Ardmore View, SG
Strom, Kenneth Wayne, Naperville, Illinois 60560, US
Varvaro, Charles, Glendale Heights, Illinois 60139, US
Wilson, Randall Joe, Naperville, Illinois 60540, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 229 713 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01130270.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.01.2001 US 775043
- (54) • *Spannungsversorgungsschaltgerät für Faxgeräte*
• *Power supply switching apparatus for facsimile machine*
• *Dispositif de commutation d'alimentation pour un appareil de télécopie*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yamaguchi, Shingo Ricoh Electronics, Tustin, CA 92780, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 229 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001602.8 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 US 775334
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Kanten-erkennung von abgetasteten Dokumenten*
• *System and method for automatically detecting edges of scanned documents*
• *Système et procédé de détection automatique de bords de documents balayés*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Farrell, Barbara L., Ontario, NY 14519, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 229 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001603.6 (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) 01.02.2001 US 775367
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Kanten-erkennung von abgetasteten Dokumenten*
• *System and method for automatically detecting edges of scanned documents*
• *Système et procédé de détection automatique de bords de documents balayés*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Farrell, Barbara L., Ontario, NY 14519, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 229 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002403.0 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 JP 2001026646
(54) • *Bildinformationsübertragungssystem, Abtastgerät und Benutzerendgerät und Verfahren zum Registrieren von Benutzerendgeräteinformation an einem Abtastgerät*
• *Image information transmitting system, scanner apparatus and user terminal apparatus, and method for registering user terminal information to scanner apparatus*
• *Système de transmission d'information d'image, balayeur et dispositif terminal d'utilisateur, et procédé d'enregistrement d'information de terminal d'utilisateur à un balayeur*
- (71) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., 3-8, Shimomeguro 2-chome, Meguro-ku Tokyo 153-8687, JP
(72) Iyoki, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 229 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002404.8 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 JP 2001026850
(54) • *Bildinformationsübertragungssystem, Abtastgerät und Benutzerendgerät*
• *Image information transmitting system, scanner apparatus and user terminal apparatus*
• *Système de transmission d'information d'image, dispositif de balayage et dispositif terminal d'utilisateur*
- (71) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., 3-8, Shimomeguro 2-chome, Meguro-ku Tokyo 153-8687, JP
(72) Iyoki, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 229 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002405.5 (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) 02.02.2001 JP 2001026745
(54) • *Netzwerkabtaster und Dateiübertragungs/empfangssystem und Benutzerendgerät und Dateiübertragungs/empfangsverfahren*
• *Network scanner and file transmitting/receiving system, and user terminal apparatus and file transmitting/receiving method*
• *Balayeur pour réseau et système de transmission/réception de fichier, et dispositif terminal d'utilisateur et procédé de transmission/réception de fichier*
- (71) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., 1647-B102, Kizuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
(72) Iyoki, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 229 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250538.2 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001024289
(54) • *Verfahren und System zur Übertragung von Bildern*
• *Method and system for transmitting image*
• *Méthode et système pour la transmission d'images*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Watanabe, Mikio, Asaki-shi, Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 229 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250578.8 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001022600
21.05.2001 JP 2001150776
(54) • *Digitale Kamera und Verfahren zur deren Steuerung*
• *Digital camera and method of controlling same*
• *Caméra numérique et son procédé de commande*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Yoshida, Masanori, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
(74) Inoue, Masashi, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 229 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250688.5 (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) 31.01.2001 JP 2001024287
31.01.2001 JP 2001024290
(54) • *Informationsanzeigeverfahren sowie Dienstleistungs-menüverfahren und System*
• *Information displaying method and menu service method and system*
• *Procédé d'affichage d'information et procédé de service à menu et système*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Watanabe, Yoshiaki, Asaka-shi Saitama, JP
Terada, Masahiro, Asaka-shi Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H04N 1/04** (11) **1 229 722 A2**
(25) FI (26) En
(21) 02396008.1 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 FI 20010180
(54) • *Verfahren zur Abbildung von Herstellungsverfahren*
• *A method for imaging of manufacturing processes*
• *Méthode d'imagerie des procédés de fabrication*
- (71) Procemex Oy, Piililantie 3, 44100 Äänekoski, FI
(72) Valkonen, Mika Petri, 44100 -Äänekoski, FI
Snellman, Jorma Heikki Antero, 40900 Säynätsalo, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **H04N 1/21** (11) **1 229 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076514.5 (22) 21.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 23.04.1997 JP 10607697
09.03.1998 JP 5662098
(54) • *Bildausgabesteuergerät*

- *Image output control apparatus*
 - *Dispositif de commande de sortie d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiraiwa, Yoshinobu, 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) 98303051.1 / 0 874 519

H04N 1/21 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 229 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204573.8 (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) 05.12.2000 US 729352
- (54) • *Interaktives Drucken mit einer Vielzahl von Druckern*
• *Interactive printing with a plurality of printer devices*
• *Impression interactive avec plusieurs imprimantes*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Teeuwen, Peter Johannes Hendrikus Maria, 5993 BC Maasbree, NL
- Roosen, Monica Maria Wilhelmina Mathea, 5922 BL Venlo, NL
- van den Tillaart, Robertus Cornelis, W.T.M., 5422 BJ Gemert, NL
- Stiphout, Duncan Antoon Helena, 5652 NT Eindhoven, NL
- Rozing, Gerardus Johannes, 5961 JP Horst, NL
- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 229 725 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001515.2 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 US 773004
- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung von digitalen Farbwasserzeichen unter Benutzung von konjugierten Halbtone-Rastern*
• *System and method for generating color digital watermarks using conjugate halftone screens*
• *Système et procédé pour générer des filigranes numériques en couleur utilisant des tableaux à demi-teintes*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wang, Shen-ge, Fairport, NY 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 229 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001976.6 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.2001 JP 2001027753
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und Bildverarbeitungssystem mit einer Statushaltefunktion*

- *Image processing apparatus having a status holding function, and image processing system including the same*
 - *Appareil et système de traitement d'images avec une fonction de blocage de l'état*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Maruyama, Teruyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 229 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250508.5 (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) 31.01.2001 JP 2001023605
- (54) • *Kommunikationsgerät, Übertragungsprogramm, Computerlesbares Medium zur Speicherung eines Übertragungsprogramms, Übertragungsverfahren und Kommunikationssystem zur sicheren Übertragung von Bildraten*
• *Communication apparatus, transmission program, computer readable medium storing a transmission program, transmission method and communication system for reliable transmission image data*
• *Dispositif de communication, programme de transmission, support lisible par ordinateur pour le stockage d'un programme de transmission, méthode de transmission et système de communication pour la transmission sécurisée de données d'images*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Maruyama, Teruyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 229 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001073.2 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.02.2001 US 777476
- (54) • *Integrierung von Farbseiten durch ein Schwarz-Weissdrucker mit Rasterbilderzeugungsprozessor*
• *Integration of color pages on a black and white printer managed by a raster imaging processor*
• *Intégration des pages en couleurs sur une imprimante noir et blanc avec management d'un dispositif de visualisation à trames*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Housel, Edward M., Rochester, NY 14624, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 229 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002141.6 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 US 773052

- (54) • *Tintenstrahldruck mit mehreren Markierern für erhöhte Druckgeschwindigkeit*
• *Multiple marker inkjet printing for increased print speed*
• *Impression à jet d'encre à marqueurs multiples permettant une vitesse d'impression augmentée*
- (71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Vilanova, Ferran, 08022 Barcelona, ES
- Encrenaz, Michel, 08191 Rubi, Barcelona, ES
- Boleda, Miquel, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
- (74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola, Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

- (51) **H04N 1/405** (11) **1 229 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001954.3 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 JP 2001026875
26.03.2001 JP 2001086523
21.01.2002 JP 2002011832
- (54) • *Abbildungsvorrichtung und -Verfahren*
• *Imaging apparatus and method*
• *Appareil et procédé de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ono, Kenichi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H04N 1/52** (11) **1 229 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129654.8 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.12.2000 US 737537
- (54) • *Verfahren und System zum Entwurf von raumverteilten und korrelierten stochastischen Rasterungen für Halbtonezeugung von Farbbildern*
• *Method and system for designing spatially-partitioned and correlated stochastic screens for color halftoning*
• *Procédé et système pour la conception de trames stochastiques partialement divisées pour l'obtention de demi-teintes en couleur*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wang, Shen-ge, Fairport, NY 14450, US
- Sharma, Gaurav, Webster, New York 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 229 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250095.3 (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) 01.02.2001 US 775454
- (54) • *Farbselektionssystem und -verfahren mit Kreuzverweis*
• *Color cross reference selection system and method*

• *Système et procédé de sélection de couleur en référence croisée*

(71) Scitex Digital Printing, Inc., 3000 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US

(72) Piatt, Michael J., Dayton, Ohio 45419, US

WOZNIAK, Terry, Springfield, Ohio 45502, US

MANGAN, Joseph, Granger, Indiana 46530, US

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 229 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250386.6 (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) 31.01.2001 US 773478

(54) • *System und Verfahren zur Farbraumumsetzung durch einen zusammengesetzten Farbraum*
• *System and Method for gamut mapping using a composite color space*
• *Système et procédé de conversion de gamme avec espace couleur composite*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Zeng, Huanzhao, Vancouver, WA 98683, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 1/62** (11) **1 229 734 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102117.7 (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

(54) • *Automatische Farbfehlerkorrektur*
• *Automatic colour defect correction*
• *Correction automatique de défaut de couleur*

(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH

(72) Held, Andreas, CH-8052 Zürich, CH

Näf, Markus, CH-8032 Zürich, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 229 735 A2**
H04N 5/44
(25) De (26) De
(21) 02000908.0 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.02.2001 DE 10104442

(54) • *Vorrichtung zum Empfang von digitalen Rundfunksignalen mit einem Schnittstellenprozessor*
• *Apparatus for the reception of digital broadcast signals having an interface processor*
• *Appareil pour la réception de signaux de radio-diffusion numérique avec un processeur interface*

(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(72) Horn, Bernhard, 90471 Nürnberg, DE

H04N 5/14 → (51) H04N 7/26

H04N 5/44 → (51) H04N 5/00

H04N 5/74 → (51) G02B 17/00

H04N 5/92 → (51) G11B 27/036

H04N 5/93 → (51) G11B 27/036

(51) **H04N 7/16** (11) **1 229 736 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102243.1 (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

(54) • *Sende-Empfangs-System*
• *Transmission-Reception system*
• *Système de transmission-réception*

(71) Maier, Johannes, Josefstrasse 22, 72488 Sigmaringen, DE

(72) Maier, Johannes, 72488 Sigmaringen, DE

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 229 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 00967508.3 (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) CN 00/00336 17.10.2000

(87) WO 01/35671 2001/20 17.05.2001

(30) 11.11.1999 CN 99122300

(54) • *CDMA-BILDUEBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF TRANSMISSION OF IMAGE BY CDMA SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'IMAGE PAR UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE PAR CODAGE (AMCR)*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Li Liqiu, Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

(72) Li, Yingtao, Shangdi Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN

PAN, Shengxi, Shangdi Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN

QU, Bingyu, Shangdi Industry Base, Haidian District, Beijing 100085, CN

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 229 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125478.6 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.2000 JP 2000344155
10.11.2000 JP 2000344391
14.05.2001 JP 2001142942
28.06.2001 JP 2001195937

(54) • *Bilddekompensation von Transformkoeffizienten*
• *Image decompression from transform coefficients*
• *Décodage d'images par des coefficients de transformation*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Matsubara, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 229 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 02007350.8 (22) 08.07.1998
(84) DE ES FR GB IT

(30) 10.07.1997 JP 18554897
24.04.1998 JP 11552198

(54) • *Datenstruktur zur Bildübertragung, Bildcodierungsverfahren und Bilddecodierungsverfahren*
• *Data structure for image transmission, image coding method, and image decoding method*
• *Structure de données pour la transmission d'images, procédé de codage d'images, et procédé de décodage d'images*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Boon, Choong Seng, Shatomorioka 416, 570-0014, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 98112642.8 / 0 891 093

(51) **H04N 7/26** (11) **1 229 740 A2**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 02008112.1 (22) 21.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(30) 22.01.1996 JP 810896
24.05.1996 JP 12951696

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für digitale Bildkodierung und -dekodierung*
• *Method and device for digital image encoding and decoding*
• *Procédé et dispositif pour le codage et le décodage d'images numériques*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 97900472.8 / 0 877 530

(51) **H04N 7/26** (11) **1 229 741 A2**
H04N 5/14 G06T 7/20
(25) De (26) De
(21) 02090036.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 DE 10105423

(54) • *Verfahren zur Korrespondenzanalyse von Bildmerkmalen in korrespondierenden Videobildern in Echtzeit*
• *Method of analysing the correspondence of image features in corresponding video images in real-time*
• *Procédé pour analyser la correspondance d'attributs d'image dans des images vidéo correspondantes en temps réel*

(71) Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, DE

(72) Brandenburg, Nicole, 12359 Berlin, DE

Karl, Michael, 10245 Berlin, DE

Kauff, Peter, 10711 Berlin, DE

Schreer, Oliver, 10823 Berlin, DE

(74) Rudolph, Margit, et al, Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH, Einsteinufer 37, 10587 Berlin, DE

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/50** (11) **1 229 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301926.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.02.2001 JP 2001027842
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme und Wiedergabe von Bewegtbilddaten
- Method and apparatus for recording and playing back moving picture data
- Méthode et appareil pour l'enregistrement et la visualisation de données d'images animées
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Suzuki, Yoshinori, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 229 743 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02002626.6 (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) 06.02.2001 JP 2001029647
- (54) • Signalverarbeitungsgerät, Signalverarbeitungsverfahren des Geräts, Operationsprozessprogramm des Verfahrens und Speichermedium zum Speichern des Programms
- Signal processing apparatus, signal processing method of the apparatus, operation process program of the method, and storage medium storing the program
- Appareil de traitement de signal, méthode de traitement du signal de l'appareil, programme de traitement opérationnel de la méthode, et support d'enregistrement mémorisant le programme
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirai, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 9/67** (11) **1 229 744 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02250613.3 (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) 30.01.2001 JP 2001021082
- (54) • FarbtonumwandlungsVorrichtung und Farbtonumwandlungsverfahren
- Chromaticity conversion device and chromaticity conversion method
- Circuit de conversion de chromaticité et méthode de conversion de chromaticité
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shirochi, Yoshiki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Endo, Hiroaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 229 745 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01850144.5 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 US 772960
- (54) • Versorgung mit Telefondienst des öffentlichen Telefonnetzes wenn die Digitale Teilnehmeranschlussleitung aufgrund von Stromausfall unterbrochen ist

- Providing PSTN telephone service when the Digital Subscriber Line is interrupted due to power failure
- Fournir un service de téléphone par RTPC si la ligne d'abonné numérique est interrompue par un coupure de courant
- (71) NHC Communications, Inc., 5450 Cote de Liesse, Mount Royal, Quebec H4P 1A5, CA
- (72) Teixeira, Joe, Mount Royal, Quebec H4P 1A5, CA
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

H04Q 1/14 → (51) H04M 3/00

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 229 746 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02002457.6 (22) 01.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 US 775953
- (54) • Objektenlöschen von einem Vorrichtungsspeicher
- Deleting objects from a store of a device
- Effacement d'objets sauves dans une mémoire d'un dispositif
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Flanagan, Stephen D., Sammamish, Washington 98075, US
- Friedman, Greg S., Redmond, Washington 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/00 → (51) H04M 15/00

H04Q 7/22 → (51) G06F 17/60

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 229 747 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02001592.1 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 JP 2001027423
- (54) • Mobiltelefon, und Peripherieeinheit zur akustische Überprüfung eines Mobiltelefons
- Mobile phone terminal, and peripheral unit for acoustic test of mobile phone terminal
- Téléphone mobile, et unité périphérique pour test acoustique d'un téléphone mobile
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Matsuoka, Bunkei, c/oMitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04Q 7/32 → (51) G06F 17/60

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 229 748 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01958502.5 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/07301 27.08.2001
- (87) WO 02/19751 2002/10 07.03.2002
- (30) 29.08.2000 JP 2000259457
- (54) • BASISSTATIONSGERÄT UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION
- BASE STATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD
- DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHII, Isamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- MIYOSHI, Kenichi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-00, JP
- SUMASU, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 229 749 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01301031.9 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Rufen für ein zelluläres Telekommunikationssystem
- Paging in cellular telecommunications systems
- Radiomessagerie pour système de télécommunications cellulaire
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Demarez, Christophe Bernard Claude, Tonquedec, 22140, FR
- Lepouras, Theodore, Swindon Wiltshire SN25 4YE, GB
- Martin-Leon, Silvia, Middleleaze, Swindon, Wiltshire SN5 5GD, GB
- Suchantke, Dirk, Heroldsberg 90562, DE
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 229 750 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306910.9 (22) 14.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2001 US 777194
- (54) • Verfahren und Apparat zum Senden von Multimedienachrichten zu einem drahtlosen Telefon ohne zu klingeln
- Method and apparatus for transmitting multimedia messages to a wireless phone without ringing
- Méthode et appareil de transmission de messages multimedia vers un téléphone sans fil sans le faire sonner
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Martin, Ronald Bruce, Carol Stream, Illinois 60188, US
Wilson, Randall Joe, Naperville, Illinois 60540-6312, 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) **H04Q 7/38** (11) **1 229 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002289.3 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.01.2001 JP 2001023818
(54) • *Einbuchungs- und Handovermethode in einem Multinetzwerk-Kommunikationssystem basierend auf "least-cost-routing"*
• *Multi-network communications system's access and handover method based on least-cost-routing*
• *Procédé de l'accès à un transfert dans des réseaux multiples de système de communications basé sur "least-cost-routing"*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yahagi, Masahiko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 229 752 A1**
H04L 1/00 H04B 7/26
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 02075122.8 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB IT SE

(54) • *Verfahren, System und Mobilstationsvorrichtung zur CDMA-Mobilkommunikation*
• *CDMA mobile communication method, system and mobile station apparatus*
• *Procédé, système et dispositif de station mobile pour la communication mobile à accès multiple par code de repartition (CDMA)*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Adachi, Fumiyuki c/o NTT DoCoMo, Int.Prop.Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 96920003.9 / 0 773 695

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 229 753 A2**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 02250243.9 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2001 US 765383
(54) • *Mehrfach aufwärts gerichtetes OFDM-Empfängernetzwerk*
• *Receiver network for multiple OFDM up-streams*
• *Réseau pour la réception de multiples transmissions à multiplexage fréquentiel orthogonal (OFDM) en amont*
(71) Unique Broadband Systems, Inc., 300 Edgeley Boulevard, Concord, Ontario L4K 3Y3, CA
(72) Dolgonos, Alex, Thornhill, Ontario L4J 1C1, CA
Zhang, Deming, oronto, Ontario M6K 2X4, CA

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 229 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250669.5 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 JP 2001025629
(54) • *Weiterreichungssteuerverfahren, Mobilstation und Kommunikationssteuerungsanlage*
• *Handover control method, mobile station and communication control apparatus*
• *Procédé de contrôle de transfert, station mobile et dispositif de gestion de communication*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Hayashi, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Onoe, Seizo, Yokosuka-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Iwamura, Mikio, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
Ofuji, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0316, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 229 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250670.3 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 JP 2001025628
(54) • *Gerät und Verfahren zur Anrufannahme in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Method and apparatus for call acceptance in a mobile communication system*
• *Procédé et appareil d'acceptation d'appel dans un système de communication mobile*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Hayashi, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Iwamura, Mikio, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP
Ofuji, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0316, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 229 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250711.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 US 776405
(54) • *Verfahren und System zur Erfassung der Position eines Mobilfunkendgerätes in einem Zellularen Funksystem*

• *Method and apparatus for locating a mobile terminal in a cellular radio system*
• *Procédé et appareil de localisation d'un terminal mobile dans un système de radio cellulaire*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rantalainen, Timo, 00200 Helsinki, FI
Moilanen, Jani, 00520 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 229 757 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290269.6 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 FR 0101562
(54) • *Initialisierungsverfahren für ein Mobilfunktelefon*
• *Procedure of initialisation of a mobile radiotelephone*
• *Procédé d'initialisation d'un radiotéléphone mobile*
(71) SAGEM SA, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Vermande, Michel, 95770 Montreuil sur Epte, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04R 1/08** (11) **1 229 758 A2**
H04R 1/38
(25) En (26) En
(21) 02075139.2 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.01.2001 US 261493 P
(54) • *Atemgeräuschunterdrückung bei einem Richtmikrofon*
• *Wind noise suppression in directional microphones*
• *Suppression du bruit de souffle dans un microphone directionnel*
(71) Microtronic Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
(72) de Roo, Dion Ivo, 2261 XJ Leidschendam, NL
Broekhuijsen, Bastiaan, 1442 SN Purmerend, NL
van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG Hobrede, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

H04R 1/38 → (51) H04R 1/08

H04R 1/40 → (51) H04R 9/06

(51) **H04R 9/02** (11) **1 229 759 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01961341.3 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07637 04.09.2001
(87) WO 02/21880 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 JP 2000266823
12.03.2001 JP 2001068933
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOURA, Satoshi, Ichishi-gun, Mie 515-2311, JP
SUZUKI, Takashi, Taki-gun, Mie 515-0321, JP

TAKEWA, Hiroyuki, Kaizuka-shi, Osaka 597-0074, JP
KUZE, Mitsukazu, Osaka-shi, Osaka 536-0006, JP
HASEGAWA, Mitsuhiro, Suita-shi, Osaka 565-0811, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04R 9/06** (11) **1 229 760 A2**
H04R 17/00 H04R 1/40
(25) En (26) En
(21) 02001039.3 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2001 JP 2001012746

- (54) • *Lautsprechersystem*
• *Speaker system*
• *Système de haut-parleur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Ogura, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0045,
JP

Murata, Kosaku, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0024,
JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04R 9/06** (11) **1 229 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002291.9 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2001 JP 2001025663

- (54) • *Elektromagnetischer Schallgenerator*
• *Electromagnetic sound generator*
• *Générateur électromagnétique de son*

(71) Nec Tokin Iwate, Ltd., 1, Karagai, Ichinoseki-shi,
Iwate, JP

(72) Iwabuchi, Katsuya, Ichinoseki-shi, Iwate, JP
Ohta, Yoshinori, Ichinoseki-shi, Iwate, JP
Ide, Tatsumi, Ichinoseki-shi, Iwate, JP

(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **H04R 11/00** (11) **1 229 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001446.0 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 JP 2001016435

- (54) • *Multifunktionelle akustische Vorrichtung*
• *Multifunction acoustic device*
• *Dispositif acoustique multifonction*

(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP

(72) Kobayashi, Takashi, c/o Citizen Electronics Co.Ltd,
Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
Nikaido, Akira, Tachikawa-shi, Tokyo, JP

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

H04R 13/00 → (51) H01B 7/00

H04R 17/00 → (51) H04R 9/06

H04R 23/00 → (51) H04M 1/02

H05B 3/10 → (51) H01L 21/02

H05B 3/16 → (51) H01L 21/02

H05B 3/18 → (51) H01L 21/02

H05B 3/20 → (51) H01L 21/02

H05B 3/68 → (51) H01L 21/02

(51) **H05B 3/74** (11) **1 229 763 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380012.1 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.02.2001 ES 200100245 U

- (54) • *Flacher Widerstand zur Heizung einer Koch-
platte*
• *Flat resistance for heating a cooking plate*
• *Résistance plate destinée au chauffage de pla-
que de cuisson*

(71) Eika, S.Coop, Ctra. Urrésolo, 47, 48270 Markina-
Xemein (Bizkaia), ES

(72) Leturia Mendieta, Josu, 48280 Lekeitio (Bizkaia),
ES

H05B 6/80 → (51) C25D 11/16

(51) **H05B 33/08** (11) **1 229 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001972.5 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 JP 2001027776

- (54) • *LED Treiber-Schaltung*
• *Light emitting diode driving circuit*
• *Circuit d'alimentation de LED*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Takao, Pioneer Corporation, Kawagoe
Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

H05B 33/10 → (51) C23C 14/04

H05B 33/10 → (51) H05B 33/14

(51) **H05B 33/14** (11) **1 229 765 A1**
H05B 33/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290273.8 (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) 05.02.2001 FR 0101512

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrolumi-
neszenten Films und Anwendung desselben*
• *Method of manufacturing an electrolumines-
cent film and its use*
• *Procédé pour la fabrication d'un film électrolu-
minescent et application d'un tel film*

(71) Amouyal, André, Résidence Quesnot, Taouna,
98714 Papeete, TH

(72) Revivo, Rafael, Rehavia Jerusalem, IL

(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue
de l'Opéra, 75001 Paris, FR

H05B 33/26 → (51) H01H 9/18

(51) **H05H 3/04** (11) **1 229 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001833.9 (22) 26.01.2002
(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) 01.02.2001 JP 2001025191

- (54) • *Atombrunnenvorrichtung*
• *Atomic fountain apparatus*
• *Dispositif de fontaine atomique*

(71) Communication Research Laboratory, Independent
Administrative Institute, 2-1 Nukui-Kitamachi
4-chome, Koganei, Tokyo 184-8795, JP

(72) Kajita, Masatoshi, Communications Research Lab.,
Koganei, Tokyo 184-8795, JP

(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und
Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **1 229 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001990.7 (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) 05.02.2001 FR 0101743

- (54) • *Stromschienenanordnung mit einer inegrierten
Leiterplatte*
• *Bus bar arrangement with an integrated
printed circuit board*
• *Conducteur de barres à bus avec une plaque
de circuit imprimé, intégré*

(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR

(72) Chevassus-More, Alain, 25370 Touillon et Loutelet,
FR
Permot, Christian, 25300 Pontarlier, FR

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H05K 1/02 → (51) H05K 3/20

H05K 1/03 → (51) H05K 3/20

(51) **H05K 1/09** (11) **1 229 768 A1**
H05K 1/16 H05K 3/20
H05K 3/38 B32B 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 01945696.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 01/05614 29.06.2001

(87) WO 02/05604 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 JP 2000207016

- (54) • *TRÄGERFOLIENKOMPOSIT MIT
KUPFERSCHICHT, HERSTELLUNGSMETHO-
DE FÜR EINE LEITERPLATTE MIT EINEM
INTEGRIERTEN WIDERSTAND UND LEITER-
PLATTE MIT EINEM INTEGRIERTEN WIDER-
STAND*

- *CARRIER-FOILED COMPOSITE COPPER
FOIL, METHOD FOR MANUFACTURING
PRINTED CIRCUIT BOARD WITH RESIST-
ANCE CIRCUIT, AND PRINTED CIRCUIT
BOARD HAVING RESISTANCE CIRCUIT*
• *FEUILLE DE CUIVRE COMPOSITE A
FEUILLE SUPPORT, PROCEDE DE FABRI-
CATION DE CARTE IMPRIMEE A CIRCUIT
DE RESISTANCE, ET CARTE IMPRIMEE A
CIRCUIT DE RESISTANCE*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) YAMAMOTO, Takuya, MITSUI MINING & SMELTING
CO. LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
KATAOKA, Takashi, MITSUI MINING & SMELTING
CO.LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

(74) TAKAHASHI, Naotomi, MITSUI MINING & SMELTING CO. LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05K 1/09** (11) **1 229 769 A1**
H05K 3/20 H05K 3/22
H05K 3/38 B32B 15/08

(25) Ja (26) En
(21) 01945697.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 01/05615 29.06.2001
(87) WO 02/05605 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207112

(54) • TRÄGERFOLIE MIT KUPFERLEITERBAHNEN, METHODE EINE LEITERPLATTE UNTER VERWENDUNG DER TRÄGERFOLIEN HERZUSTELLEN UND LEITERPLATTE
• CARRIER-FOILED COPPER FOIL CIRCUIT, PRINTED CIRCUIT BOARD MANUFACTURING METHOD USING THE CIRCUIT, AND PRINTED CIRCUIT BOARD
• CIRCUIT A FEUILLE DE CUIVRE AVEC FEUILLE SUPPORT, PROCEDE D'ELABORATION DE CARTE IMPRIMEE FAISANT APPEL A CE CIRCUIT, ET CARTE IMPRIMEE

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) HIRASAWA, Yutaka, c/o MITSUI MINING & SMELTING, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
YAMAMOTO, Takuya, c/o MITSUI MINING & SMELTING, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
TAKAHASHI, Naotomi, c/o MITSUI MINING & SMELTING, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05K 1/11** (11) **1 229 770 A1**
H05K 3/40

(25) Ja (26) En
(21) 01934557.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04754 05.06.2001
(87) WO 01/95678 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 JP 2000167263

(54) • HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE LEITERPLATTE
• METHOD FOR MANUFACTURING PRINTED-CIRCUIT BOARD
• PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE A CIRCUIT IMPRIME

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWAMOTO, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP
YAMANE, Shigeru, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
TAKENAKA, Toshiaki, Soraku-gun, Kyoto 619-1127, JP
NISHII, Toshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 1/16 → (51) H05K 1/09

(51) **H05K 3/00** (11) **1 229 771 A1**
H05K 3/46 B23K 26/00

(25) Ja (26) En
(21) 01921986.4 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03439 23.04.2001
(87) WO 01/89276 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 JP 2000143325
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEDRUCKTEN LEITERPLATTE
• METHOD FOR MANUFACTURING PRINTED WIRING BOARD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) YAMAMOTO, Takuya, c/o MITSUI MIN. & SMELT. CO. LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
KATAOKA, Takashi, c/o MITSUI MIN. & SMELT. CO. LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
HIRASAWA, Yutaka, c/o MITSUI MIN. & SMELT. CO. LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05K 3/12 → (51) G03F 7/00

(51) **H05K 3/20** (11) **1 229 772 A1**
H05K 1/02 H05K 1/03
H05K 3/22 H05K 7/20
H01L 23/12

(25) Ja (26) En
(21) 01948057.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06197 17.07.2001
(87) WO 02/07485 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 JP 2000216932
(54) • LEITERPLATTE, IHRE HERSTELLUNGSMETHODE UND ELEKTRONISCHE APPARTUR MIT EINER SOLCHEN
• CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND ELECTRONIC APPARATUS COMPRISING IT
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIME, SON PROCEDE DE FABRICATION ET APPAREIL ELECTRONIQUE UTILISANT CETTE DERNIERE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUZUMURA, Masaki, Hisai-shi, Mie 514-1108, JP
HASHIMOTO, Fumiaki, Matsusaka-shi, Mie 515-0824, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05K 3/20 → (51) H05K 1/09

H05K 3/22 → (51) H05K 1/09

H05K 3/22 → (51) H05K 3/20

H05K 3/32 → (51) C09J 4/06

H05K 3/38 → (51) H05K 1/09

H05K 3/40 → (51) H05K 1/11

H05K 3/46 → (51) H05K 3/00

(51) **H05K 7/14** (11) **1 229 773 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129579.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.02.2001 DE 20102038 U
(54) • Passiver Verteiler zum Verbinden von elektrischen Geräten wie Aktoren und/oder Sensoren
• Passive distributor for connecting electrical apparatuses like actuators or sensors
• Bloc passif répartiteur connectant des appareils électriques comme des actionneurs ou des capteurs
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Frikkee, Arian, 32760 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 229 774 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000696.1 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 DE 10105604
(54) • Dreiteiliger Baugruppeneinschub
• Card plug-in unit
• Dispositif de carte enfichable
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) Fietz, Ralf-Peter, 33104 Paderborn, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H05K 7/18** (11) **1 229 775 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001454.4 (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) 06.02.2001 DE 10105287
(54) • Serverrack
• Rack for server
• Rack pour serveur
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
(72) Knopp, Franz-Josef, 33142 Büren-Steinhausen, DE
Schmidt, Heinrich, 33129 Delbrück, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 229 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000614.4 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 JP 2001007125
(54) • Axiallüftermotor und Kühleinheit
• Axial fan motor and cooling unit
• Ventilateur axial et unité de refroidissement
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Matsumoto, Kaoru, Minebea Co., Ltd., Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

H05K 7/20 → (51) H05K 3/20

-
- (51) **H05K 13/00** (11) **1 229 777 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380023.8 (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) 01.02.2001 ES 200100243 U
- (54) • *Belader/Entlader von Leiterplatten*
• *Loader/unloader of printed circuits*
• *Chargeur/déchargeur de circuits imprimés*
- (71) Benmayor Vivas, Léon, Bach, 2B, Pol.Industrial,
Foinvasa, 08110 Montcada I Reixac (Barcelona), ES
Benmayor Vivas, Eduardo, Bach, 2B, Pol.Industrial,
Foinvasa, 08110 Montcada I Reixac (Barcelona), ES
- (72) Benmayor Vivas, Léon, 08110 Montcada I Reixac
(Barcelona), ES
Benmayor Vivas, Eduardo, 08110 Montcada I
Reixac (Barcelona), ES
- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co.,
Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-

I.1(3)		(11) 0 930 199	(51) B60R 16/02	(11) 0 996 128	(51) G11B 27/032 G11B 27/10
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 930 202	(51) B60R 21/20	(11) 0 997 369	(51) B62D 1/19
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 933 165	(51) B24B 33/08 B24D 9/04	(11) 0 997 769	(51) G02F 1/1362
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 933 266	(51) B60R 21/26	(11) 0 997 813	(51) G06F 5/06
(11) 0 784 393	(51) H04L 12/417	(11) 0 936 284	(51) C23C 16/44 C23C 16/50 H01L 21/00 C23C 16/455 C23C 16/452 H01J 37/32	(11) 0 999 015	(51) B26D 1/42 B65H 35/08 B26D 1/56
(11) 0 812 097	(51) H04M 3/50 H04M 3/533	(11) 0 937 932	(51) F16L 11/08	(11) 1 001 164	(51) F02P 13/00
(11) 0 814 572	(51) H04B 1/707 H04B 7/26	(11) 0 939 406	(51) G11B 27/10 G11B 20/10 G11B 27/32	(11) 1 001 606	(51) H04N 1/32
(11) 0 816 987	(51) G06F 3/023 G06F 9/44	(11) 0 940 672	(51) G01N 22/00	(11) 1 002 973	(51) F16J 15/12
(11) 0 824 970	(51) B05D 7/22 B05D 7/14 B05D 5/00	(11) 0 940 933	(51) H04B 7/005	(11) 1 003 154	(51) G10K 11/178
(11) 0 858 229	(51) H04N 9/28	(11) 0 940 939	(51) H04H 1/00	(11) 1 004 318	(51) A61K 47/48 A61K 31/55
(11) 0 861 829	(51) C07C 275/62 C07C 273/18	(11) 0 942 606	(51) H04N 7/56 H04N 5/073	(11) 1 004 965	(51) G06F 13/40 G06F 12/02
(11) 0 864 562	(51) C07C 407/00	(11) 0 943 510	(51) B60S 1/08	(11) 1 004 966	(51) G06F 13/40 G06F 12/02
(11) 0 869 188	(51) C12Q 1/68	(11) 0 945 222	(51) B24D 17/00	(11) 1 005 219	(51) H04N 1/32
(11) 0 869 453	(51) G06K 19/077	(11) 0 947 924	(51) G06F 9/45	(11) 1 006 300	(51) F16J 15/16 F04D 29/12
(11) 0 870 838	(51) C12N 15/82	(11) 0 948 941	(51) A61C 1/00 A61L 2/02	(11) 1 009 108	(51) H04B 7/185
(11) 0 874 328	(51) G06K 7/10	(11) 0 949 009	(51) B05C 1/02 B05C 13/02	(11) 1 010 778	(51) C25D 5/14
(11) 0 874 476	(51) H04L 12/56	(11) 0 957 317	(51) F24D 3/14	(11) 1 010 864	(51) F01K 23/10
(11) 0 874 506	(51) H04M 3/22	(11) 0 957 318	(51) F24D 3/14	(11) 1 013 282	(51) A61K 38/40 A23K 1/17 A61P 31/00
(11) 0 878 240	(51) B05B 7/14	(11) 0 960 957	(51) C23C 16/02	(11) 1 013 283	(51) A61K 38/40 A23K 1/17 A61P 31/00
(11) 0 881 776	(51) H03M 1/36	(11) 0 962 477	(51) C08G 63/189 C08J 11/10	(11) 1 013 893	(51) F01D 11/24 F01D 19/02 F01D 25/10 F02C 7/12
(11) 0 898 238	(51) G06K 7/10	(11) 0 963 089	(51) H04M 1/02 A47G 29/087 F16B 47/00	(11) 1 014 073	(51) G01M 17/02
(11) 0 900 694	(51) B60Q 1/26 F21V 8/00 F21S 8/12	(11) 0 972 998	(51) F24H 9/12	(11) 1 018 822	(51) H04L 12/56
(11) 0 903 115	(51) A61C 3/00 A46B 1/00	(11) 0 978 557	(51) C12N 1/06	(11) 1 020 258	(51) B25H 3/02
(11) 0 903 271	(51) B60R 25/04	(11) 0 981 227	(51) H04L 12/12 H04L 12/44	(11) 1 020 272	(51) B29B 7/76
(11) 0 903 411	(51) C12Q 1/68	(11) 0 989 237	(51) E01F 9/011	(11) 1 020 515	(51) C12N 9/02 C12P 21/00 C12P 13/00 C12P 7/24
(11) 0 907 280	(51) H04M 7/00 H04Q 3/62	(11) 0 989 323	(51) F16D 67/06	(11) 1 020 640	(51) F02N 11/04
(11) 0 911 830	(51) G11B 27/10 G11B 20/10 G11B 27/32 G11B 11/10 G11B 27/34	(11) 0 990 861	(51) F24H 9/20	(11) 1 022 334	(51) C12N 9/24 C12N 9/28 C12N 15/31 C11D 7/42
(11) 0 918 123	(51) E05B 15/02	(11) 0 994 201	(51) C23C 14/02 C23F 1/00	(11) 1 022 440	(51) F01K 23/10
(11) 0 919 543	(51) C07C 253/34 C07C 255/08 C01C 3/04	(11) 0 994 314	(51) F24H 9/12	(11) 1 022 574	(51) G01R 31/3185
(11) 0 919 915	(51) G06F 11/14	(11) 0 995 410	(51) A61F 2/30		
(11) 0 920 958	(51) B24B 53/00	(11) 0 995 541	(51) B23Q 3/18 B29C 65/78		
(11) 0 924 861	(51) H03L 7/06	(11) 0 995 559	(51) B26D 7/18 B26D 7/32		
(11) 0 924 908	(51) H04L 27/233				
(11) 0 928 722	(51) B60R 22/405 B60R 22/28				

(11) 1 023 872 A61N 1/20 A61F 2/30	(51) A61B 17/68 A61N 1/32	(11) 1 057 645	(51) B41J 2/175	(11) 1 083 335	(51) F04B 27/18
(11) 1 024 283	(51) F02N 15/06	(11) 1 061 540 H01H 21/84	(51) H01H 11/00	(11) 1 083 448	(51) G02B 6/38
(11) 1 025 810 B29C 33/38	(51) A61C 13/20 B29C 39/40	(11) 1 063 456 F04D 19/04	(51) F16K 3/06	(11) 1 083 525 G07D 1/02	(51) G07F 5/24
(11) 1 026 512	(51) G01R 31/3185	(11) 1 063 556	(51) G02C 7/02	(11) 1 083 664 H04M 19/00	(51) H04B 1/16
(11) 1 026 785 H01R 13/658	(51) H01R 12/16 H01R 23/68	(11) 1 065 180 C03C 17/28 C03C 17/42	(51) C03C 17/23 C03C 17/34 C03C 27/04	(11) 1 083 665 H04M 1/72	(51) H04B 1/16
(11) 1 026 852 H04L 9/18	(51) H04L 9/32	(11) 1 065 844	(51) H04L 12/56	(11) 1 085 492 G09F 27/00	(51) G09F 19/18 G06F 17/60
(11) 1 028 413 G11B 7/26	(51) G11B 7/013	(11) 1 067 775 H03M 1/18	(51) H04N 5/16	(11) 1 085 496	(51) G09G 3/32
(11) 1 030 054	(51) F02M 61/18	(11) 1 069 064 B65H 49/34	(51) B65H 59/38	(11) 1 086 808 B65D 65/40	(51) B32B 15/08 B32B 31/00
(11) 1 030 405	(51) H01R 4/36	(11) 1 069 535 E05B 49/00 G01M 17/00	(51) G07C 5/00 G08C 17/02 G01R 31/00	(11) 1 087 135	(51) F04B 27/08
(11) 1 030 525 H04N 5/915 G11B 20/12	(51) H04N 7/52 H04N 5/92 G06F 3/06	(11) 1 070 721 C07C 309/42	(51) C07F 7/18	(11) 1 087 174 F17C 9/02	(51) F17C 9/00 F17C 13/02
(11) 1 033 535 F23N 3/08	(51) F23N 5/20	(11) 1 072 270 A61K 38/16	(51) A61K 38/48 A61P 21/02	(11) 1 087 458 H01P 1/30	(51) H01P 1/208
(11) 1 035 409 G01N 21/47	(51) G01N 21/64 G01N 21/27	(11) 1 072 579 C07C 65/03 C07C 65/11	(51) C07C 51/15 C07C 65/05 C07C 227/02	(11) 1 087 590 G06F 13/12 G06F 3/12	(51) H04L 29/06 G06F 9/46 H04N 1/00
(11) 1 035 614 H01Q 19/28 H01Q 9/42 H01Q 3/44	(51) H01Q 3/24 H01Q 21/29 H01Q 9/36	(11) 1 072 803	(51) F16C 32/04	(11) 1 088 621 B24B 49/04	(51) B24B 5/42
(11) 1 037 461	(51) H04N 5/445	(11) 1 072 804 F16C 39/04	(51) F16C 32/04 F16C 33/10	(11) 1 088 706 G01R 31/00	(51) B60R 16/02 G01R 31/28
(11) 1 038 705 B60H 1/00	(51) B60H 1/32	(11) 1 072 832 F16K 13/10	(51) F16K 31/06	(11) 1 089 281	(51) G11B 27/30
(11) 1 041 264 F02D 41/00	(51) F02D 41/26	(11) 1 072 961 G03G 15/20	(51) G03G 15/16	(11) 1 092 699 C05F 17/00	(51) C05F 17/02
(11) 1 041 270 F02D 41/22	(51) F02M 25/08	(11) 1 072 961 G03G 15/20	(51) G03G 15/16	(11) 1 092 824 E04H 15/16	(51) E04H 15/14
(11) 1 041 270 F02D 41/22	(51) F02M 25/08	(11) 1 074 408 B60H 1/24	(51) B60H 1/00	(11) 1 092 824 E04H 15/16	(51) E04H 15/14
(11) 1 043 565 G01B 11/16	(51) G01C 9/00 G01L 1/24	(11) 1 074 428	(51) B60N 3/10	(11) 1 093 941	(51) B60C 23/00
(11) 1 045 350 G06K 13/08	(51) G07F 7/10	(11) 1 076 354	(51) H01L 21/00	(11) 1 094 429	(51) G08G 1/127
(11) 1 045 571	(51) H04N 1/21	(11) 1 079 124	(51) F16C 33/66	(11) 1 095 896	(51) B66B 23/14
(11) 1 045 586 H04N 7/14	(51) H04N 7/15	(11) 1 079 207 G01D 4/00 G01F 15/06	(51) G01D 5/25 G01R 11/24 G01F 15/00	(11) 1 096 051 D06F 39/08	(51) D06F 39/02
(11) 1 046 845 F16K 37/00	(51) F16K 27/02	(11) 1 079 265 G02F 1/1337	(51) G02F 1/141	(11) 1 096 775 H04N 1/32	(51) H04N 1/00
(11) 1 047 182 H02P 6/18 H02P 6/04	(51) H02P 6/08 B65G 13/06 H02P 6/16	(11) 1 079 265 G02F 1/1337	(51) G02F 1/141	(11) 1 096 775 H04N 1/32	(51) H04N 1/00
(11) 1 048 834	(51) F02D 41/14	(11) 1 079 418	(51) H01L 21/00	(11) 1 097 739	(51) A63F 13/12
(11) 1 049 237 H02K 15/08	(51) H02K 15/095	(11) 1 079 480 H01S 3/091 H01S 3/11	(51) H01S 3/042 H01S 3/06	(11) 1 098 337 H01H 71/46	(51) H01H 71/02
(11) 1 050 453	(51) B63C 9/04	(11) 1 079 592 H04M 1/72	(51) H04B 1/16 H04M 19/02	(11) 1 098 337 H01H 71/46	(51) H01H 71/02
(11) 1 050 493	(51) B65G 17/12	(11) 1 079 603	(51) H04N 1/52	(11) 1 098 395	(51) H01R 12/38
(11) 1 050 875 B29C 45/26	(51) G11B 7/26	(11) 1 081 092	(51) B68C 1/02	(11) 1 099 780 C25D 3/56 C23C 22/06	(51) C25D 3/22 C25D 5/48
(11) 1 052 046 B23B 31/19	(51) B23B 31/16	(11) 1 081 382 F04C 15/00	(51) F04C 2/18	(11) 1 102 139 G05B 19/4103	(51) G05B 19/41
(11) 1 052 845 H04N 7/30	(51) H04N 1/40 H04N 7/26	(11) 1 081 571 G05D 16/16	(51) G05D 16/06	(11) 1 103 242	(51) A61G 5/14
(11) 1 054 204 B28B 21/56	(51) F16L 21/03 E03F 3/04	(11) 1 081 623	(51) G06F 17/60	(11) 1 103 312 A47J 36/02	(51) B05D 5/08 B05D 3/12
(11) 1 054 547 H04L 12/58	(51) H04L 29/06 G06F 17/30	(11) 1 081 639 G06K 19/06	(51) G06K 19/04 B42D 15/08	(11) 1 103 955	(51) G10L 19/02
		(11) 1 081 684 G10L 21/02	(51) G10L 19/02 G11B 27/034	(11) 1 104 139 H04L 1/24	(51) H04L 25/06
		(11) 1 083 049	(51) B41J 2/14	(11) 1 106 140 A61B 5/145	(51) A61B 5/15

(11) 1 108 399 B29C 33/38	(51) A61C 13/20 B29C 33/30	(11) 1 123 810 B41J 2/175	(51) B41J 29/393 G03G 15/00	(11) 1 138 535	(51) B60J 5/04
(11) 1 108 882 F02M 15/00	(51) F02M 35/10 F02D 9/10	(11) 1 124 068	(51) F16D 13/71	(11) 1 138 768 C07K 14/47 A61K 38/17	(51) C12N 15/12 C07K 16/18 A61K 38/00
(11) 1 109 101 G06F 11/273	(51) G06F 11/25	(11) 1 124 123	(51) G01M 1/32	(11) 1 138 777 C12Q 1/42 B01L 3/00	(51) C12Q 1/25 C12Q 1/02
(11) 1 109 399	(51) H04N 1/60	(11) 1 125 778 B60J 7/043	(51) B60J 7/047 B60J 7/04	(11) 1 138 928 F02B 37/16	(51) F02M 25/07
(11) 1 109 416 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/22	(11) 1 125 787	(51) B60M 5/00	(11) 1 139 021 F23R 3/28	(51) F23C 11/00
(11) 1 110 655 B23K 3/047	(51) B23K 3/04	(11) 1 125 923	(51) C07D 207/267	(11) 1 139 155 G02F 1/1335	(51) G02F 1/1339
(11) 1 110 776	(51) B60J 1/18	(11) 1 125 934	(51) C07D 303/04	(11) 1 139 414	(51) H01L 21/66
(11) 1 110 782 B60J 7/06	(51) B60J 7/12	(11) 1 126 266	(51) G01M 17/007	(11) 1 142 615 A63C 9/086	(51) A63C 9/08
(11) 1 111 255 F16B 5/02	(51) F16B 37/12	(11) 1 126 692 H04N 1/00	(51) H04N 1/04	(11) 1 142 817 E06B 3/54 E06B 3/96	(51) B66B 13/30 E06B 3/72
(11) 1 111 345 G01D 5/347	(51) G01D 5/245	(11) 1 127 883 C07D 413/12 A61K 31/421 A61K 31/4439 A61P 29/00 A61P 35/00	(51) C07D 263/32 C07D 417/12 A61K 31/422 A61K 31/454 A61P 31/00 A61P 37/00	(11) 1 143 132	(51) F02D 41/14
(11) 1 111 739 H01S 3/042	(51) H01S 3/02 H01S 3/0941	(11) 1 128 498 H01S 3/225	(51) H01S 3/034	(11) 1 143 152 F15B 13/044	(51) F15B 19/00
(11) 1 111 842 H04L 12/56	(51) H04L 12/28	(11) 1 128 499 H01S 3/225	(51) H01S 3/036	(11) 1 145 766	(51) B03C 5/02
(11) 1 112 864	(51) B43M 3/04	(11) 1 128 500 H01S 3/225	(51) H01S 3/038	(11) 1 146 108 C10L 1/14	(51) C10L 1/18 C08L 23/08
(11) 1 112 878 B60J 7/20	(51) B60J 7/12	(11) 1 128 501 H01S 3/225	(51) H01S 3/038	(11) 1 146 364	(51) G02B 6/36
(11) 1 114 730	(51) B41J 13/10	(11) 1 128 608	(51) H04L 12/56	(11) 1 147 813 C04B 35/04	(51) B01J 35/04 B01D 53/86
(11) 1 114 753 F16F 7/12	(51) B60R 19/34	(11) 1 130 070 C09J 153/00 C09J 161/00 C09J 163/00 B65C 3/06	(51) C09J 7/02 G09F 3/10 C09J 163/08 B65C 9/24	(11) 1 148 072 C08F 214/00	(51) C08F 216/14 C08F 214/26
(11) 1 114 754	(51) B60R 19/34	(11) 1 130 297 F16K 41/12 F16K 27/02 F16L 13/02	(51) F16K 7/14 F16K 31/122 F16L 15/04 F16L 13/14	(11) 1 148 744	(51) H04Q 3/00
(11) 1 116 574 B29C 65/22	(51) B29C 65/00	(11) 1 130 680 H01Q 21/00	(51) H01Q 13/28	(11) 1 149 757 B62D 25/06 B62D 65/00	(51) B62D 25/02 B62D 21/15 B62D 29/00
(11) 1 116 592 C08K 5/01	(51) B41J 2/175 C08L 23/16	(11) 1 130 935	(51) H04Q 7/32	(11) 1 149 940 D01H 4/50 D01H 7/90	(51) D01H 13/08 D01H 15/007 D01H 7/86
(11) 1 116 935 G01D 5/244	(51) G01D 5/16	(11) 1 132 107	(51) A61M 39/10	(11) 1 150 023 F16B 13/06	(51) F16B 13/08
(11) 1 117 055	(51) G06F 17/60	(11) 1 132 668	(51) F16K 15/02	(11) 1 150 026	(51) F16B 45/02
(11) 1 117 153 H01R 13/506	(51) H01R 12/08	(11) 1 133 147	(51) H04N 1/193	(11) 1 150 095 G01C 15/00	(51) G01B 11/27 G01S 5/16
(11) 1 118 533 B60T 17/04	(51) B62L 3/00 B60T 11/04	(11) 1 133 200	(51) H04Q 7/20	(11) 1 150 105 B01L 3/02	(51) G01F 11/28 B01L 3/00
(11) 1 118 709 B05C 5/02	(51) D21H 23/36	(11) 1 133 203	(51) H04Q 7/22	(11) 1 152 086 D21F 11/04 D21H 17/00	(51) D21H 27/38 D21H 23/20
(11) 1 118 813 F21V 7/00	(51) F21S 8/10	(11) 1 133 206	(51) H04Q 7/32	(11) 1 152 212 B25J 9/16	(51) G01B 21/04
(11) 1 120 318	(51) B60R 16/02	(11) 1 134 275 C10L 1/14	(51) C10L 1/18 C08L 23/08	(11) 1 152 226 G01F 1/60	(51) G01F 1/58
(11) 1 120 336	(51) B62M 3/00	(11) 1 134 438 F16B 37/06	(51) F16B 37/04	(11) 1 152 273	(51) G02B 13/14
(11) 1 120 487 G10K 11/16	(51) D06F 39/12	(11) 1 134 439	(51) F16B 37/12	(11) 1 152 436	(51) G21K 5/10
(11) 1 121 901	(51) A61B 8/06	(11) 1 134 729 G11B 5/127 G11B 5/187 G11B 5/133	(51) G11B 5/012 G11B 5/39 G11B 5/193	(11) 1 153 735 B30B 11/08	(51) B30B 15/06
(11) 1 122 052 B29C 33/44 C23C 16/00	(51) B29C 70/32 C04B 35/80 C04B 35/565	(11) 1 137 017 H01F 3/14	(51) H01F 38/10	(11) 1 154 465 B29C 45/14	(51) H01L 21/00
(11) 1 122 216 C02F 1/461	(51) C02F 1/46	(11) 1 137 294 G09G 5/02	(51) H04N 17/04	(11) 1 154 647 G11B 27/034	(51) H04N 7/24
(11) 1 122 817 H01Q 13/06	(51) H01Q 13/24 H01Q 19/08	(11) 1 137 303	(51) H04Q 7/38	(11) 1 157 643	(51) A47D 13/06
(11) 1 123 686	(51) A61B 5/11				
(11) 1 123 793 B29C 53/80	(51) B65H 59/38				

(11) 1 157 903	(51) B60R 21/20	(11) 1 178 115	(51) C12N 15/55 C07K 16/40 A61K 39/395 A61K 31/70	(11) 1 195 643	(51) G03C 7/30 G03C 7/38
(11) 1 157 909 B60T 17/18	(51) B60T 8/00	(11) 1 178 442	(51) G07F 5/00 G07F 9/00	(11) 1 195 823	(51) H01M 4/04 H01M 4/58
(11) 1 158 227	(51) F16K 5/06	(11) 1 182 394	(51) F17C 3/08	(11) 1 197 570	(51) C22C 19/05
(11) 1 158 378	(51) G05B 19/18	(11) 1 184 265	(51) B62D 25/04	(11) 1 197 741	(51) G01N 21/21 G01B 11/06
(11) 1 160 368 D05B 11/00	(51) D05B 35/06	(11) 1 184 271	(51) B62J 1/16	(11) 1 199 095	(51) B01D 45/12 B01D 45/16
(11) 1 160 577 G01R 31/316	(51) G01R 1/073	(11) 1 184 402	(51) C08G 65/26	(11) 1 199 125	(51) B23B 5/16 B26D 1/00
(11) 1 160 645	(51) G06F 1/00	(11) 1 184 717	(51) G03C 1/34	(11) 1 199 369	(51) C12P 41/00
(11) 1 164 305 F16D 3/76	(51) F16D 3/74	(11) 1 185 002	(51) H04B 7/08	(11) 1 199 525	(51) F24C 7/00
(11) 1 164 417 G03C 7/305	(51) G03C 1/498	(11) 1 186 307	(51) A61L 2/18	(11) 1 199 781	(51) H02G 15/08 H02G 15/184
(11) 1 164 424 G03C 5/26 G03C 1/053	(51) G03C 7/305 G03C 7/396 G03C 7/388	(11) 1 186 414	(51) B41J 2/14	(11) 1 201 641	(51) C07C 67/62 C07C 67/03
(11) 1 164 602 F01L 9/04	(51) H01F 7/18	(11) 1 186 622	(51) C08G 63/183 C08J 11/10 C09D 167/00	(11) 1 201 778	(51) C22C 19/05 F01D 5/28
(11) 1 166 841 B04C 3/04 F16N 39/00	(51) B01D 19/00 B04C 5/28	(11) 1 186 706	(51) D21H 23/78 D21C 5/02	(11) 1 201 915	(51) F02M 53/04 F02M 61/18
(11) 1 167 136	(51) B60S 1/34	(11) 1 187 027	(51) F41J 5/02	(11) 1 202 323	(51) H01J 61/30 C04B 35/115
(11) 1 167 943 H01S 5/00	(51) G01M 11/02	(11) 1 188 550	(51) G06F 13/28	(11) 1 203 819	(51) C12N 15/861 C07K 14/075 C12N 5/10 A61K 39/235
(11) 1 167 976	(51) G01N 33/94	(11) 1 188 861	(51) B32B 17/10	(11) 1 204 154	(51) H01M 2/04
(11) 1 168 819	(51) H04N 1/387	(11) 1 189 128	(51) D21H 23/28	(11) 1 205 102	(51) A01F 15/08
(11) 1 170 164	(51) B60K 17/10	(11) 1 189 251	(51) G06F 1/00	(11) 1 205 206	(51) A61M 16/00
(11) 1 170 581 G01N 33/02	(51) G01N 3/40	(11) 1 189 310	(51) H01H 83/20 H01F 7/126	(11) 1 205 756	(51) G01N 35/10
(11) 1 170 788 H01L 21/00	(51) H01L 21/58	(11) 1 189 351	(51) H01R 12/16 H01R 13/187	(11) 1 207 040	(51) B30B 9/04 B30B 9/30
(11) 1 172 041 A23L 1/0526 A23L 1/0534 A23L 1/0524 A23L 1/0532 A23L 1/30	(51) A23L 1/09 A23L 1/053 A23L 1/054 A23L 1/0528 A23L 1/212	(11) 1 191 095	(51) H03L 7/10 H03L 7/00	(11) 1 207 172	(51) C08F 265/04 C08F 285/00 C08L 51/04 C08L 51/08 C08F 283/12 C08L 77/00
(11) 1 172 521	(51) E21B 33/129	(11) 1 191 800	(51) C11D 7/50 B08B 3/02	(11) 1 207 255	(51) E05B 19/04 E06B 3/10
(11) 1 172 881	(51) H01P 1/208	(11) 1 192 961	(51) H04Q 7/22	(11) 1 209 248	(51) C23C 14/16
(11) 1 173 008 H04N 17/00	(51) H04N 5/217 H04N 5/335	(11) 1 192 961	(51) A61M 1/16 A61K 9/50	(11) 1 209 257	(51) B29D 11/00
(11) 1 174 198 B21C 25/08 F28F 13/08	(51) B21C 37/15 B21C 25/00 F28F 1/04	(11) 1 193 294	(51) C08L 67/02 B32B 27/36	(11) 1 209 750	(51) H01L 29/737
(11) 1 174 428 C07D 251/34	(51) C07D 229/00 C08G 18/79	(11) 1 193 443	(51) F23G 7/06 F23J 15/06	(11) 1 210 939	(51) A61K 31/198 A61K 31/195
(11) 1 174 646 F16H 61/10 F16H 61/08	(51) F16H 61/04 F16H 59/14	(11) 1 193 501	(51) G01R 31/04	(11) 1 211 040	(51) B29C 45/26 G11B 7/007
(11) 1 174 888 H01B 12/02	(51) H01B 12/06	(11) 1 193 712	(51) G11B 27/02	(11) 1 213 101	(51) B25H 3/00 A47B 47/02
(11) 1 176 041	(51) B60J 5/04	(11) 1 193 869	(51) H03H 9/64		
(11) 1 176 094 B65D 81/20	(51) B65B 31/04	(11) 1 193 870	(51) H03H 9/64		
(11) 1 176 327 F16D 3/32	(51) F16D 3/84	(11) 1 195 249	(51) B41J 2/045		
(11) 1 176 380 F28F 9/04	(51) F28D 9/00	(11) 1 195 580	(51) G01D 5/347		
(11) 1 176 465 G03F 1/14	(51) G03F 1/00				

(11) 1 213 191 B60K 37/00	(51) B60R 21/045	(11) 1 227 093 C07D 409/04 C07D 409/06	(51) C07D 405/04 C07D 405/06	(11) 0 918 983 (87) WO 97/46861	(51) G01N 1/12
(11) 1 214 949 A61L 9/14	(51) A61L 9/12 B65D 83/00	(11) 1 227 142 C10J 3/20	(51) C10J 3/18 B01J 19/08	(11) 0 919 241 (87) WO 98/51327	(51) A61K 38/20
(11) 1 214 959	(51) A63F 13/12	(11) 1 227 185 D21H 19/22	(51) D21H 27/10 D21H 19/18	(11) 0 920 971 (87) WO 98/52736	(51) B29C 45/60
(11) 1 215 461 F28F 3/02	(51) F28F 1/12 F28F 1/02	(11) 1 227 213 B22F 7/06	(51) E21B 10/46	(11) 0 933 183 (87) WO 99/04946	(51) B29C 45/14
(11) 1 216 721	(51) A61M 37/00	(11) 1 227 278 F23G 5/16	(51) F23L 9/02 F23J 1/00	(11) 0 934 404 (87) WO 97/32979	(51) C12N 15/11
(11) 1 216 825	(51) B32B 27/34	(11) 1 227 567 H02K 9/06	(51) H02K 3/12	(11) 0 935 601 (87) WO 97/35539	(51) C07D 487/00
(11) 1 216 997 C07D 277/68 C07K 1/10	(51) C07D 277/32 C07D 277/60			(11) 0 935 601 (87) WO 97/35539	(51) C07D 487/00
(11) 1 217 092 C23C 14/08	(51) C23C 14/20			(11) 0 939 957 (87) WO 97/48032	(51) G11C 11/00
(11) 1 217 230	(51) F16B 37/08			(11) 0 940 733 (87) WO 99/15937	(51) G03G 21/00
(11) 1 220 150	(51) G06K 19/07			(11) 0 949 257 (87) WO 98/29406	(51) C07D 335/06
(11) 1 220 193 G09G 3/22	(51) G09G 3/34 G09G 3/36			(11) 0 951 425 (87) WO 98/30453	(51) B65B 35/30
(11) 1 220 382 H01S 3/131	(51) H01S 3/067 H04B 10/17			(11) 0 956 741 (87) WO 98/28947	(51) H05B 33/14
(11) 1 221 619 G01N 33/68	(51) G01N 33/574			(11) 0 959 512 (87) WO 98/00878	(51) H01M 8/06
(11) 1 221 746 H01S 3/131	(51) H01S 3/067 H04B 10/17			(11) 0 961 617 (87) WO 98/25616	(51) A61K 31/495
(11) 1 223 030 B32B 27/28 F16L 11/12	(51) B32B 1/08 F16L 11/04			(11) 0 963 377 (87) WO 98/08870	(51) C07K 14/52
(11) 1 223 167 C07D 413/04 C07D 261/12 A61K 31/42	(51) C07D 261/08 C07D 261/10 C07D 261/10 A61P 29/00			(11) 0 970 192 (87) WO 98/31789	(51) C12N 9/12
(11) 1 223 362	(51) F16D 37/02			(11) 0 971 695 (87) WO 98/25588	(51) A61K 9/08
(11) 1 223 791 H05B 33/20	(51) H05B 33/04			(11) 0 972 015 (87) WO 98/14562	(51) C12N 9/14
(11) 1 225 049	(51) B41J 2/14			(11) 0 972 852 (87) WO 99/25898	(51) C23C 24/06
(11) 1 225 067 B60D 1/06	(51) B60D 1/54			(11) 0 980 564 (87) WO 98/50886	(51) G06K 9/36
(11) 1 225 068 B60D 1/06	(51) B60D 1/54 B60D 1/62			(11) 0 983 228 (87) WO 98/50342	(51) C07C 233/00
(11) 1 225 176	(51) C07D 499/00			(11) 0 983 978 (87) WO 98/42632	(51) C04B 28/14
(11) 1 225 185 C08F 6/10	(51) C08F 8/12			(11) 0 984 760 (87) WO 98/44889	(51) A61G 7/10
(11) 1 225 235 C21D 9/46	(51) C21D 8/02			(11) 0 987 137 (87) WO 99/52733	(51) B60K 17/04
(11) 1 225 577 G11B 15/68	(51) G11B 17/22			(11) 0 989 441 (87) WO 98/52093	(51) G02F 1/1335
(11) 1 225 583 G11B 27/034 G06F 3/06	(51) G11B 5/86 G11B 20/00			(11) 0 990 435 (87) WO 99/55282	(51) A61H 7/00
(11) 1 225 649 H01M 10/40	(51) H01M 6/18			(11) 0 993 499 (87) WO 98/58040	(51) C10G 51/02
(11) 1 225 712 H04L 25/49	(51) H04B 10/00 H03M 7/00			(11) 0 993 538 (87) WO 99/00576	(51) E21B 4/02
(11) 1 226 928 B27N 3/28	(51) B30B 11/26 B30B 15/30			(11) 0 993 648 (87) WO 99/28851	(51) G06K 7/08
(11) 1 227 091 C07D 401/04 C07C 321/28	(51) C07D 403/04 C07C 317/28			(11) 0 994 106 (87) WO 98/29394	(51) C07D 233/84
(11) 1 227 092 C07D 401/04 C07C 321/28	(51) C07D 403/04 C07C 317/28				

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **0 676 965**
(87) WO 94/11028

(51) A61K 39/395

(11) **0 765 502**
(87) WO 96/27836

(51) G06F 15/17

(11) **0 771 146**
(87) WO 96/36227

(51) A61K 38/48

(11) **0 771 213**
(87) WO 96/05858

(51) A61K 39/00

(11) **0 806 028**
(87) WO 96/09618

(51) H04N 5/262

(11) **0 814 155**
(87) WO 96/27660

(51) C12N 9/74

(11) **0 827 412**
(87) WO 96/37239

(51) A61K 51/00

(11) **0 842 755**
(87) WO 97/39877

(51) B29C 57/00

(11) **0 846 759**
(87) WO 97/05243

(51) C12N 9/18

(11) **0 851 764**
(87) WO 97/06821

(51) A61K 39/395

(11) **0 852 491**
(87) WO 97/11684

(51) A61K 38/47

(11) **0 855 115**
(87) WO 97/14239

(51) H04L 12/46

(11) **0 861 894**
(87) WO 97/19172

(51) C12N 15/19

(11) **0 868 430**
(87) WO 97/23501

(51) C07K 14/005

(11) **0 876 402**
(87) WO 97/21730

(51) C07K 14/705

(11) **0 883 344**
(87) WO 97/22250

(51) A01N 43/04

(11) **0 900 796**
(87) WO 97/40047

(51) C07D 471/04

(11) **0 912 661**
(87) WO 97/41194

(51) C10L 9/00

(11) **0 914 822**
(87) WO 97/33571

(51) A61K 31/135

(11) 0 994 785 (87) WO 98/46442	(51) B60J 5/10	(11) 1 032 955 (87) WO 00/07256	(51) H01M 10/44	(11) 1 097 244 (87) WO 00/05415	(51) C12Q 1/68
(11) 0 994 803 (87) WO 99/02394	(51) B63B 21/50	(11) 1 035 728 (87) WO 99/30483	(51) H04N 1/41	(11) 1 097 630 (87) WO 00/04757	(51) A01G 1/00
(11) 0 996 441 (87) WO 98/48789	(51) A61K 31/34	(11) 1 038 159 (87) WO 99/30547	(51) G01F 1/56	(11) 1 097 927 (87) WO 99/62887	(51) C07D 241/44
(11) 0 999 914 (87) WO 99/06175	(51) B23P 15/00	(11) 1 038 524 (87) WO 99/11256	(51) A61K 31/295	(11) 1 098 346 (87) WO 98/59355	(51) H01J 1/30
(11) 1 003 508 (87) WO 99/07368	(51) A61K 31/455	(11) 1 045 044 (87) WO 99/45162	(51) C22C 38/00	(11) 1 098 475 (87) WO 00/69122	(51) H04L 12/28
(11) 1 003 773 (87) WO 99/02550	(51) C07K 7/06	(11) 1 048 134 (87) WO 99/37043	(51) H04B 10/00	(11) 1 100 760 (87) WO 00/73248	(51) C07C 13/15
(11) 1 005 352 (87) WO 98/31376	(51) C12N 15/86	(11) 1 048 483 (87) WO 99/32304	(51) B42D 15/10	(11) 1 100 826 (87) WO 00/06601	(51) C07K 14/705
(11) 1 005 641 (87) WO 98/52029	(51) G01N 27/00	(11) 1 050 042 (87) WO 99/39335	(51) G11B 5/48	(11) 1 100 990 (87) WO 99/58758	(51) D06M 13/127
(11) 1 006 209 (87) WO 99/46419	(51) C22C 38/00	(11) 1 051 441 (87) WO 99/38916	(51) C08K 5/00	(11) 1 101 168 (87) WO 00/07110	(51) G06F 13/00
(11) 1 007 026 (87) WO 98/31359	(51) C07D 471/04	(11) 1 058 679 (87) WO 99/43653	(51) C07D 277/30	(11) 1 103 557 (87) WO 00/75149	(51) C07F 9/12
(11) 1 007 533 (87) WO 98/08859	(51) C07H 21/02	(11) 1 060 455 (87) WO 99/40536	(51) G06K 9/00	(11) 1 105 417 (87) WO 00/12548	(51) C07K 14/08
(11) 1 007 866 (87) WO 99/10661	(51) F16G 11/00	(11) 1 060 794 (87) WO 00/33957	(51) B01J 35/10	(11) 1 107 949 (87) WO 00/12472	(51) C07C 275/00
(11) 1 008 038 (87) WO 98/40819	(51) G06F 9/38	(11) 1 063 312 (87) WO 00/26425	(51) C22C 16/00	(11) 1 108 500 (87) WO 00/12262	(51) B24B 37/00
(11) 1 009 763 (87) WO 97/47358	(51) C07K 14/18	(11) 1 069 107 (87) WO 99/46235	(51) C07C 229/16	(11) 1 109 482 (87) WO 00/01291	(51) A47L 11/14
(11) 1 012 983 (87) WO 98/31105	(51) H03M 3/02	(11) 1 071 367 (87) WO 99/52429	(51) A61B 5/055	(11) 1 112 116 (87) WO 00/12197	(51) B01D 53/22
(11) 1 014 787 (87) WO 98/20734	(51) A01N 37/18	(11) 1 071 759 (87) WO 99/54450	(51) C12N 15/00	(11) 1 114 869 (87) WO 00/15831	(51) C12P 33/06
(11) 1 015 118 (87) WO 98/36839	(51) B02C 19/00	(11) 1 072 169 (87) WO 99/22038	(51) H05B 6/10	(11) 1 116 315 (87) WO 00/13288	(51) H02J 7/00
(11) 1 015 221 (87) WO 98/30377	(51) B29C 45/14	(11) 1 073 763 (87) WO 99/55899	(51) C12P 21/04	(11) 1 116 706 (87) WO 00/17136	(51) C07C 17/07
(11) 1 015 306 (87) WO 99/15398	(51) B63H 1/28	(11) 1 076 860 (87) WO 99/52039	(51) G06F 15/18	(11) 1 117 460 (87) WO 00/18469	(51) A61M 37/00
(11) 1 019 205 (87) WO 99/16562	(51) B21D 51/30	(11) 1 077 869 (87) WO 99/54197	(51) B63B 22/02	(11) 1 117 910 (87) WO 00/20733	(51) F01P 5/14
(11) 1 019 697 (87) WO 99/14573	(51) G01N 5/00	(11) 1 078 035 (87) WO 99/58636	(51) C11D 9/26	(11) 1 119 450 (87) WO 00/09310	(51) B29C 45/18
(11) 1 019 712 (87) WO 99/15888	(51) G01N 27/26	(11) 1 079 869 (87) WO 99/52469	(51) A61L 24/04	(11) 1 122 066 (87) WO 99/50071	(51) B41F 31/26
(11) 1 020 533 (87) WO 98/36092	(51) C12Q 1/68	(11) 1 082 141 (87) WO 99/61065	(51) A61K 48/00	(11) 1 123 298 (87) WO 01/14388	(51) C07F 7/00
(11) 1 021 336 (87) WO 99/03733	(51) B65B 7/28	(11) 1 082 848 (87) WO 99/57876	(51) H04M 3/42	(11) 1 123 534 (87) WO 00/10111	(51) G06K 1/00
(11) 1 022 132 (87) WO 00/05070	(51) B32B 27/34	(11) 1 086 545 (87) WO 99/65181	(51) H04L 7/00	(11) 1 123 918 (87) WO 00/23420	(51) C07C 231/12
(11) 1 023 530 (87) WO 98/54449	(51) F02B 37/10	(11) 1 089 612 (87) WO 99/63801	(51) A01G 23/08	(11) 1 124 557 (87) WO 99/56697	(51) A61K 31/59
(11) 1 023 706 (87) WO 99/14716	(51) H04N 9/12	(11) 1 089 635 (87) WO 99/66804	(51) A23K 1/17	(11) 1 125 210 (87) WO 00/26797	(51) G06F 13/00
(11) 1 027 369 (87) WO 99/03877	(51) C07K 1/00	(11) 1 090 039 (87) WO 99/67293	(51) C07K 16/00	(11) 1 125 921 (87) WO 00/24713	(51) C07C 403/22
(11) 1 030 333 (87) WO 99/19893	(51) H01H 13/70	(11) 1 091 757 (87) WO 99/61097	(51) A61K 39/395	(11) 1 131 079 (87) WO 00/29004	(51) A61K 35/14

(11) 1 132 375 (87) WO 00/29369	(51) C07C 227/18	(11) 1 163 340 (87) WO 00/58474	(51) C12N 15/29	(11) 1 181 188 (87) WO 00/73134	(51) B63B 25/08
(11) 1 135 999 (87) WO 01/24647	(51) A23L 3/36	(11) 1 163 373 (87) WO 00/32816	(51) C12Q 1/68	(11) 1 181 352 (87) WO 00/68361	(51) C12N 5/00
(11) 1 136 122 (87) WO 01/19513	(51) B01J 31/22	(11) 1 165 013 (87) WO 00/51547	(51) C07D 233/61	(11) 1 181 503 (87) WO 00/63646	(51) G01C 21/00
(11) 1 136 472 (87) WO 00/34234	(51) C07C 311/44	(11) 1 165 110 (87) WO 00/47104	(51) A61K 38/00	(11) 1 181 607 (87) WO 00/68723	(51) G02B 7/00
(11) 1 136 993 (87) WO 01/18801	(51) G11B 7/135	(11) 1 167 399 (87) WO 00/50477	(51) C08F 30/02	(11) 1 184 375 (87) WO 00/69825	(51) C07D 213/71
(11) 1 138 002 (87) WO 00/26843	(51) G06F 17/60	(11) 1 167 759 (87) WO 00/58624	(51) F04B 27/08	(11) 1 185 328 (87) WO 00/69505	(51) A61M 31/00
(11) 1 138 438 (87) WO 00/27589	(51) B24B 37/00	(11) 1 168 811 (87) WO 00/62526	(51) H04N 1/028	(11) 1 185 393 (87) WO 00/20834	(51) F23N 5/00
(11) 1 141 690 (87) WO 00/33062	(51) G01N 27/26	(11) 1 170 117 (87) WO 00/48823	(51) B29C 70/44	(11) 1 185 457 (87) WO 00/75014	(51) B64F 1/02
(11) 1 142 993 (87) WO 00/31243	(51) C12N 9/50	(11) 1 170 287 (87) WO 01/55104	(51) C07D 205/04	(11) 1 188 201 (87) WO 00/79646	(51) H01Q 3/02
(11) 1 143 024 (87) WO 00/37700	(51) C22C 38/00	(11) 1 171 117 (87) WO 00/64437	(51) A61K 31/337	(11) 1 188 760 (87) WO 00/75150	(51) C07F 9/144
(11) 1 147 577 (87) WO 00/44068	(51) H01R 13/73	(11) 1 171 712 (87) WO 00/62838	(51) F04B 43/08	(11) 1 191 021 (87) WO 00/78719	(51) C07D 211/90
(11) 1 148 124 (87) WO 00/40720	(51) C12N 15/12	(11) 1 172 097 (87) WO 00/61109	(51) A61K 9/10	(11) 1 191 099 (87) WO 01/02564	(51) C12N 15/12
(11) 1 148 591 (87) WO 00/38279	(51) H01R 13/42	(11) 1 173 172 (87) WO 00/64443	(51) A61K 31/40	(11) 1 192 063 (87) WO 01/03973	(51) B60P 3/05
(11) 1 149 126 (87) WO 00/24816	(51) C08K 3/10	(11) 1 174 132 (87) WO 00/64435	(51) A61K 47/32	(11) 1 192 498 (87) WO 00/75714	(51) G02B 27/34
(11) 1 150 845 (87) WO 00/47418	(51) B41J 2/21	(11) 1 174 263 (87) WO 01/58687	(51) B32B 27/32	(11) 1 192 521 (87) WO 00/63763	(51) G06F 1/16
(11) 1 150 986 (87) WO 01/38334	(51) C07F 7/10	(11) 1 175 302 (87) WO 00/61373	(51) B41J 2/19	(11) 1 193 196 (87) WO 01/66442	(51) B65G 1/137
(11) 1 151 271 (87) WO 00/40947	(51) G01N 15/06	(11) 1 175 532 (87) WO 00/60175	(51) E02D 5/00	(11) 1 193 255 (87) WO 01/02359	(51) C07D 211/58
(11) 1 151 502 (87) WO 00/45472	(51) H01R 13/648	(11) 1 175 640 (87) WO 00/62124	(51) G03B 13/10	(11) 1 194 144 (87) WO 00/71120	(51) C07D 233/54
(11) 1 152 083 (87) WO 00/29664	(51) D06P 3/82	(11) 1 175 641 (87) WO 00/68736	(51) G03B 21/56	(11) 1 198 469 (87) WO 00/75280	(51) C12N 15/12
(11) 1 153 910 (87) WO 00/48982	(51) C07C 51/36	(11) 1 175 794 (87) WO 00/67498	(51) H04Q 7/20	(11) 1 206 265 (87) WO 01/00213	(51) A61K 31/495
(11) 1 154 345 (87) WO 01/46770	(51) G05G 1/14	(11) 1 176 153 (87) WO 00/50464	(51) C08B 37/00	(11) 1 208 501 (87) WO 00/77703	(51) G06F 17/60
(11) 1 155 084 (87) WO 00/27920	(51) C08L 63/00	(11) 1 176 199 (87) WO 00/65047	(51) C12N 15/12	(11) 1 208 508 (87) WO 01/04817	(51) G06F 17/60
(11) 1 156 765 (87) WO 00/27327	(51) A61F 13/00	(11) 1 177 089 (87) WO 00/61354	(51) B29D 7/00	(11) 1 209 609 (87) WO 01/69477	(51) G06F 17/60
(11) 1 156 789 (87) WO 01/34130	(51) A61K 31/00	(11) 1 177 860 (87) WO 01/58645	(51) B24D 9/08	(11) 1 212 251 (87) WO 00/55079	(51) B65H 18/20
(11) 1 156 804 (87) WO 00/35446	(51) A61K 31/655	(11) 1 179 002 (87) WO 00/68243	(51) C07H 21/04	(11) 1 221 148 (87) WO 00/70586	(51) G08B 6/00
(11) 1 159 633 (87) WO 00/48016	(51) G01S 3/02	(11) 1 179 103 (87) WO 00/68524	(51) E04B 1/82		
(11) 1 160 029 (87) WO 01/47655	(51) B22D 29/00	(11) 1 179 981 (87) WO 00/72675	(51) A01N 47/12		
(11) 1 161 332 (87) WO 00/48807	(51) B28B 1/28	(11) 1 180 230 (87) WO 00/71947	(51) F25D 17/00		
(11) 1 162 213 (87) WO 00/66639	(51) C08F 297/08	(11) 1 180 523 (87) WO 00/61591	(51) C07G 17/00		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 120 389**
20.06.2002

(51) C07C 13/567

I.2		(87) WO 00/01652	(51) C07C 49/747	(87) WO 00/26269	(51) C08F 279/02
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) EP 99/04169 (21) 99931078.2	(87) 2000/02 13.01.2000 04.02.2001	(86) US 99/25619 (21) 99971432.2	(87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 00/02298	(51) H02H 1/04	(87) WO 00/27450	(51) A61M 5/00
		(86) DE 99/01975 (21) 99945845.8	(87) 2000/02 13.01.2000 06.02.2001	(86) US 99/26208 (21) 99958805.6	(87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/04646	(51) H04B 1/00	(87) WO 00/27730	(51) B65D 88/54
		(86) US 99/16512 (21) 99935789.0	(87) 2000/04 27.01.2000 21.02.2001	(86) US 99/26765 (21) 99958921.1	(87) 2000/20 18.05.2000 11.08.2000
	(87) WO 99/22153	(87) WO 00/06775	(51) C12Q 1/68	(87) WO 00/27760	(51) C02F 1/78
	(86) US 98/22773 (21) 98955150.2	(86) US 99/16632 (21) 99935856.7	(87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(86) CA 99/01050 (21) 99953487.8	(87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
	(87) WO 99/36134	(87) WO 00/07460	(51) A23L 1/00	(87) WO 00/27900	(51) C08G 18/44
	(86) US 99/01016 (21) 99902331.0	(86) SD 99/00001 (21) 99931646.6	(87) 2000/07 17.02.2000 01.06.2001	(86) US 99/22774 (21) 99954700.3	(87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
	(87) WO 99/42435	(87) WO 00/15032	(51) A01N 1/02	(87) WO 00/27905	(51) C08J 9/00
	(86) EP 99/01131 (21) 99934280.1	(86) US 99/17964 (21) 99939086.7	(87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2002	(86) US 99/26347 (21) 99971824.0	(87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001
	(87) WO 99/43477	(87) WO 00/16210	(51) G06F 15/16	(87) WO 00/27922	(51) C08L 91/06
	(86) GB 99/00579 (21) 99906364.7	(86) US 99/21656 (21) 99969161.1	(87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(86) US 99/26429 (21) 99958847.8	(87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
	(87) WO 99/45802	(87) WO 00/17084	(51) B65H 75/14	(87) WO 00/28438	(51) G06F 17/30
	(86) US 99/03164 (21) 99907017.0	(86) GB 99/03145 (21) 99947654.2	(87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2002	(86) US 99/25886 (21) 99965747.1	(87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001
	(87) WO 99/46981	(87) WO 00/18711	(51) C07C 17/10	(87) WO 00/29206	(51) B32B 3/00
	(86) AU 99/00183 (21) 99910028.2	(86) EP 99/07149 (21) 99948871.1	(87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(86) US 99/26937 (21) 99958968.2	(87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
	(87) WO 99/47367	(87) WO 00/19910	(51) A61B 17/00	(87) WO 00/29207	(51) B32B 3/00
	(86) JP 99/01279 (21) 99909183.8	(86) US 99/22762 (21) 99950059.8	(87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(86) US 99/27042 (21) 99960354.1	(87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
	(87) WO 99/49759	(87) WO 00/20767	(51) F16B 25/10	(87) WO 00/29252	(51) B60N 2/48
	(86) IB 99/00554 (21) 99909129.1	(86) AU 99/00859 (21) 99953433.2	(87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(86) CA 99/01109 (21) 99955616.0	(87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
	(87) WO 99/55317	(87) WO 00/21011	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/29451	(51) C08F 2/22
	(86) US 99/09330 (21) 99920151.0	(86) US 99/23223 (21) 99956519.5	(87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(86) EP 99/08790 (21) 99958046.7	(87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
	(87) WO 99/56421	(87) WO 00/22245	(51) E02F 5/10	(87) WO 00/29472	(51) C08J 9/14
	(86) US 99/09003 (21) 99921474.5	(86) ES 99/00319 (21) 99949018.8	(87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001	(86) EP 99/08869 (21) 99958071.5	(87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
	(87) WO 99/58449	(87) WO 00/23878	(51) G06F 9/44	(87) WO 00/29500	(51) C09J 11/04
	(86) EA 99/00004 (21) 99919132.3	(86) US 99/24961 (21) 99956661.5	(87) 2000/17 27.04.2000 25.07.2000	(86) US 99/23499 (21) 99951872.3	(87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
	(87) WO 99/59878	(87) WO 00/23899	(51) G06F 13/12	(87) WO 00/29657	(51) D04H 5/02
	(86) DE 99/01439 (21) 99934490.6	(86) US 99/24187 (21) 99970755.7	(87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(86) US 99/25899 (21) 99958761.1	(87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
	(87) WO 99/62730	(87) WO 00/24432	(51) A61L 2/03	(87) WO 00/29974	(51) G06F 17/00
	(86) EP 99/03675 (21) 99926444.3	(86) IB 99/01697 (21) 99970924.9	(87) 2000/18 04.05.2000 24.07.2000	(86) US 99/27221 (21) 99960411.9	(87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
	(87) WO 99/67332	(87) WO 00/25192	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/31148	(51) C08F 290/04
	(86) US 99/22881 (21) 99953020.7	(86) US 99/24965 (21) 99955160.9	(87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(86) US 99/27783 (21) 99963953.7	(87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
	(87) WO 00/00357	(87) WO 00/25226	(51) G06F 15/00	(87) WO 00/31212	(51) C10B 53/00
	(86) SE 99/01073 (21) 99931708.4	(86) US 99/25052 (21) 99956677.1	(87) 2000/18 04.05.2000 28.07.2000	(86) HU 99/00061 (21) 99943156.2	(87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001
	(87) WO 00/00906	(87) WO 00/25588	(51) A01N 65/00	(87) WO 00/32281	(51) A63B 71/02
	(86) US 99/14919 (21) 99935385.7	(86) US 99/25391 (21) 99961542.0	(87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(86) US 98/25693 (21) 98962889.6	(87) 2000/23 08.06.2000 05.09.2000
	(87) WO 00/01501	(87) WO 00/25654	(51) A47L 5/22	(87) WO 00/32644	(51) C08F 6/12
	(86) IB 99/01234 (21) 99928162.9	(86) US 99/25281 (21) 99971280.5	(87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(86) US 99/28124 (21) 99962895.1	(87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001

(87) WO 00/32645 (86) EP 99/09368 (21) 99958152.3	(51) C08F 8/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/35821 (86) FR 99/03043 (21) 99958264.6	(51) C03C 23/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37524 (86) US 99/29618 (21) 99967307.2	(51) C08G 18/62 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/32647 (86) US 99/26034 (21) 99964961.9	(51) C08F 8/18 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/35963 (86) EP 99/09972 (21) 99963547.7	(51) C08F 4/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37580 (86) EP 99/09681 (21) 99963445.4	(51) C09J 175/16 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/32700 (86) US 99/28235 (21) 99962920.7	(51) C09C 1/42 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/35972 (86) US 99/29546 (21) 99965242.3	(51) C08F 18/24 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38042 (86) US 99/30674 (21) 99968532.4	(51) G06F 3/033 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/32704 (86) US 99/28707 (21) 99964090.7	(51) C09D 5/20 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/35976 (86) US 99/17984 (21) 99939090.9	(51) C08F 210/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38050 (86) US 99/29935 (21) 99966331.3	(51) G06F 9/38 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/33227 (86) US 99/28450 (21) 99961904.2	(51) G06F 17/60 (87) 2000/23 08.06.2000 31.08.2000	(87) WO 00/36004 (86) AU 99/01102 (21) 99965363.7	(51) C08K 5/19 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/38053 (86) US 99/30939 (21) 99966658.9	(51) G06F 9/44 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/33703 (86) FR 99/03053 (21) 99958269.5	(51) A47C 23/04 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36026 (86) NL 99/00765 (21) 99960031.5	(51) C09D 4/06 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38059 (86) US 99/31011 (21) 99968554.8	(51) G06F 9/45 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/33780 (86) US 99/29132 (21) 99963051.0	(51) A61F 13/15 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36028 (86) US 99/27519 (21) 99963937.0	(51) C09D 5/03 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38071 (86) US 99/30711 (21) 99967550.7	(51) G06F 12/08 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/34037 (86) EP 99/09438 (21) 99958157.2	(51) B32B 15/08 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36030 (86) GB 99/04061 (21) 99958368.5	(51) C09D 11/00 (87) 2000/25 22.06.2000 13.07.2001	(87) WO 00/38073 (86) US 99/26897 (21) 99958953.4	(51) G06F 13/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/34054 (86) AU 99/01075 (21) 99960712.0	(51) B44C 1/17 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36031 (86) US 99/29959 (21) 99965295.1	(51) C09D 13/00 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/38076 (86) IN 99/00064 (21) 99964768.8	(51) G06F 15/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/34354 (86) NL 99/00735 (21) 99960016.6	(51) C08G 18/60 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36033 (86) GB 99/03718 (21) 99954181.6	(51) C09D 183/04 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38083 (86) US 99/28948 (21) 99966026.9	(51) G06F 17/20 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/34366 (86) US 99/27648 (21) 99960548.8	(51) C08J 9/14 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36485 (86) US 99/28954 (21) 99964140.0	(51) G06F 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/38085 (86) US 99/30772 (21) 99968948.2	(51) G06F 17/30 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/34555 (86) US 99/28242 (21) 99962926.4	(51) D01F 1/04 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/36521 (86) IB 98/01845 (21) 98961332.8	(51) G06F 15/02 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/38094 (86) US 99/30640 (21) 99966566.4	(51) G06F 17/60 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/34581 (86) US 99/29135 (21) 99965176.3	(51) D21H 21/10 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/36523 (86) US 99/29492 (21) 99966165.5	(51) G06F 15/18 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38099 (86) US 99/30383 (21) 99967458.3	(51) G06K 9/20 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/34582 (86) US 99/29228 (21) 99963059.3	(51) D21H 21/10 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/36532 (86) US 99/29557 (21) 99966188.7	(51) G06F 17/50 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38117 (86) US 99/30753 (21) 99967561.4	(51) G06T 17/40 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/34584 (86) US 99/26028 (21) 99963862.0	(51) D21H 23/04 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36541 (86) US 99/30131 (21) 99966385.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/38918 (86) US 99/25972 (21) 99961574.3	(51) B32B 27/12 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/35396 (86) US 99/30328 (21) 99964295.2	(51) A61F 13/15 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/36553 (86) US 99/29739 (21) 99964262.2	(51) G06K 17/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/39207 (86) US 99/30990 (21) 99968961.5	(51) C08K 3/34 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/35397 (86) US 99/30329 (21) 99964296.0	(51) A61F 13/15 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/36757 (86) US 99/30280 (21) 99965319.9	(51) H04B 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/39211 (86) US 99/31316 (21) 99968987.0	(51) C08K 3/34 (87) 2000/27 06.07.2000 01.08.2001
(87) WO 00/35399 (86) US 99/30331 (21) 99965320.7	(51) A61F 13/15 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/37016 (86) US 99/29860 (21) 99966313.1	(51) A61F 13/56 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/39212 (86) IB 99/01866 (21) 99954302.8	(51) C08L 3/00 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001
(87) WO 00/35671 (86) EP 99/10070 (21) 99963577.4	(51) B32B 27/30 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37034 (86) US 99/29812 (21) 99966290.1	(51) A61K 7/16 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/39393 (86) US 99/31320 (21) 99968584.5	(51) D21F 11/00 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/35677 (86) US 99/27122 (21) 99960381.4	(51) B41M 5/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37512 (86) US 99/29755 (21) 99966263.8	(51) C08F 110/02 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/39398 (86) US 99/31288 (21) 99968981.3	(51) D21H 23/04 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001

(87) WO 00/39657	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/40797	(51) D21F 11/00	(87) WO 00/42533	(51) G06F 17/30
(86) IL 99/00703	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 99/30380	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/00935	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99961262.5	28.07.2001	(21) 99966480.8	07.08.2001	(21) 00904354.8	16.08.2001
(87) WO 00/39661	(51) G06F 1/04	(87) WO 00/41058	(51) G06F 1/16	(87) WO 00/42535	(51) G06F 17/50
(86) US 99/28047	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) KR 99/00772	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/00853	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99962876.1	24.07.2001	(21) 99959984.8	01.08.2001	(21) 00903281.4	14.08.2001
(87) WO 00/39664	(51) G06F 3/00	(87) WO 00/41068	(51) G06F 7/72	(87) WO 00/42536	(51) G06F 17/60
(86) US 99/30351	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) IL 99/00699	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) AU 00/00016	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99967450.0	24.07.2001	(21) 99961258.3	01.08.2001	(21) 00902493.6	14.08.2001
(87) WO 00/39665	(51) G06F 3/033	(87) WO 00/41069	(51) G06F 9/30	(87) WO 00/42538	(51) G06F 17/60
(86) US 99/30987	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 99/29179	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) GB 00/00092	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99967654.7	31.07.2001	(21) 99973586.3	31.07.2001	(21) 00901185.9	16.08.2001
(87) WO 00/39669	(51) G06F 9/38	(87) WO 00/41072	(51) G06F 9/38	(87) WO 00/42590	(51) G09B 19/00
(86) US 99/30480	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 99/30882	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 99/00776	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99966520.1	24.07.2001	(21) 99967618.2	01.08.2001	(21) 99902242.9	12.10.2000
(87) WO 00/39670	(51) G06F 9/38	(87) WO 00/41073	(51) G06F 9/445	(87) WO 00/42706	(51) H03H 9/42
(86) US 99/31321	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) SE 00/00005	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/00240	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99966735.5	01.08.2001	(21) 00901352.5	08.08.2001	(21) 00903118.8	13.08.2001
(87) WO 00/39687	(51) G06F 12/10	(87) WO 00/41096	(51) G06F 17/27	(87) WO 00/42818	(51) H04S 3/02
(86) US 99/30859	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/00268	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 99/29938	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99967605.9	31.07.2001	(21) 00903137.8	08.08.2001	(21) 99963098.1	14.08.2001
(87) WO 00/39692	(51) G06F 13/42	(87) WO 00/41104	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/42821	(51) H05B 1/02
(86) US 99/30717	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) IL 99/00706	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) GB 00/00047	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99968536.5	24.07.2001	(21) 99961265.8	01.08.2001	(21) 00900250.2	14.08.2001
(87) WO 00/39696	(51) G06F 15/173	(87) WO 00/41108	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/42830	(51) H05K 3/02
(86) US 99/31072	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 99/23901	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) EP 00/00022	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99967694.3	01.08.2001	(21) 99973587.1	01.08.2001	(21) 00901058.8	15.08.2001
(87) WO 00/39704	(51) G06F 17/17	(87) WO 00/41113	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/42937	(51) A61B 19/00
(86) FR 99/02783	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 99/30832	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/01714	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99973552.5	24.07.2001	(21) 99966626.6	01.08.2001	(21) 00905714.2	25.08.2001
(87) WO 00/39711	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/41119	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/43116	(51) B01F 13/06
(86) US 99/26898	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/00074	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/01521	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99960318.6	24.07.2001	(21) 00904193.0	07.08.2001	(21) 00904477.7	23.08.2001
(87) WO 00/39712	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/41230	(51) H01L 21/312	(87) WO 00/43254	(51) B62D 29/00
(86) US 99/30298	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/00200	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/01644	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99966452.7	25.07.2001	(21) 00906873.5	07.08.2001	(21) 00902463.9	28.08.2001
(87) WO 00/39734	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/41613	(51) G06N 5/00	(87) WO 00/43850	(51) G06F 1/00
(86) US 99/30879	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/00908	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/01401	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99966638.1	25.07.2001	(21) 00908280.1	16.08.2001	(21) 00909938.3	21.08.2001
(87) WO 00/39738	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/41641	(51) A61B 19/04	(87) WO 00/43856	(51) G06F 1/00
(86) US 99/31227	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) GB 00/00097	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/01170	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99966722.3	31.07.2001	(21) 00900292.4	15.08.2001	(21) 00906942.8	28.08.2001
(87) WO 00/39764	(51) G08B 5/22	(87) WO 00/41864	(51) B29C 33/00	(87) WO 00/43858	(51) G06F 1/26
(86) US 99/31179	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) EP 99/08520	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) DE 00/00110	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99966712.4	01.08.2001	(21) 99973603.6	15.08.2001	(21) 00907420.4	22.08.2001
(87) WO 00/39853	(51) H01L 25/18	(87) WO 00/42493	(51) G06F 3/033	(87) WO 00/43879	(51) G06F 11/00
(86) DE 99/04032	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) DE 00/00013	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/01088	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99968305.5	24.07.2001	(21) 00904812.5	16.08.2001	(21) 00904386.0	21.09.2001
(87) WO 00/39993	(51) H04M 11/10	(87) WO 00/42503	(51) G06F 9/38	(87) WO 00/43889	(51) G06F 12/08
(86) US 99/29942	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/00222	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/02156	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99966333.9	24.07.2001	(21) 00902327.6	15.08.2001	(21) 00905796.9	28.08.2001
(87) WO 00/40480	(51) B65D 83/14	(87) WO 00/42517	(51) G06F 13/40	(87) WO 00/43891	(51) G06F 13/00
(86) US 99/10818	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) DE 00/00126	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/01634	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99973576.4	08.08.2001	(21) 00907431.1	21.08.2001	(21) 00904502.2	28.08.2001
(87) WO 00/40502	(51) B67B 7/18	(87) WO 00/42521	(51) G01S 13/95	(87) WO 00/43901	(51) G06F 17/30
(86) US 00/00130	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/00534	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/00737	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 00902311.0	09.08.2001	(21) 00903198.0	16.08.2001	(21) 00903256.6	21.08.2001
(87) WO 00/40711	(51) C12N 15/00	(87) WO 00/42526	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/43906	(51) G06F 17/17
(86) US 00/00521	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) FR 00/00042	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) IB 00/00212	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 00903193.1	07.08.2001	(21) 00900553.9	14.08.2001	(21) 00903935.5	21.08.2001

(87) WO 00/43912 (86) US 00/01260 (21) 00904419.9	(51) G06F 17/30 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/45254 (86) US 00/01896 (21) 00941783.3	(51) G06F 7/552 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45777 (86) BE 00/00011 (21) 00901420.0	(51) A61K 7/06 (87) 2000/32 10.08.2000 02.11.2000
(87) WO 00/43914 (86) US 00/01332 (21) 00902451.4	(51) G06F 17/30 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/45275 (86) US 00/02044 (21) 00905764.7	(51) G06F 13/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/46118 (86) GB 00/00283 (21) 00901746.8	(51) B65D 43/06 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/43920 (86) US 00/00588 (21) 00903217.8	(51) G06F 17/30 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/45277 (86) US 00/02381 (21) 00907086.3	(51) G06F 13/00 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/46243 (86) IB 00/00164 (21) 00901856.5	(51) C07K 14/415 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/43933 (86) US 00/01852 (21) 00905729.0	(51) G06F 17/60 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45286 (86) US 00/02284 (21) 00915705.8	(51) G06F 15/177 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/46244 (86) EP 00/00506 (21) 00904952.9	(51) C07K 14/435 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/43941 (86) US 00/01427 (21) 00904461.1	(51) G06F 19/00 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/45290 (86) US 99/29093 (21) 99966056.6	(51) G06F 17/28 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/46496 (86) EP 00/00708 (21) 00901605.6	(51) F02M 35/10 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/43949 (86) US 99/29760 (21) 99966265.3	(51) G06K 19/07 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45293 (86) FR 00/00184 (21) 00901181.8	(51) G06F 17/30 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/46678 (86) US 99/29231 (21) 99964189.7	(51) G06F 11/34 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/43952 (86) US 00/02042 (21) 00905762.1	(51) G06K 19/077 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/45295 (86) GB 00/00251 (21) 00901247.7	(51) G06F 17/30 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/46705 (86) GB 00/00297 (21) 00901756.7	(51) G06F 17/60 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/43958 (86) DE 00/00103 (21) 00906152.4	(51) G06T 17/00 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/45296 (86) SE 00/00161 (21) 00903068.5	(51) G06F 17/30 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/46725 (86) US 00/03017 (21) 00910084.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/44010 (86) DE 00/00179 (21) 00903553.6	(51) H01H 1/00 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/45300 (86) US 00/01837 (21) 00904554.3	(51) G06F 17/30 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/46837 (86) US 00/02543 (21) 00908435.1	(51) H05K 3/36 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/44032 (86) US 00/01295 (21) 00908313.0	(51) H01L 21/00 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/45303 (86) US 00/01897 (21) 00913254.9	(51) G06F 17/30 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/46844 (86) US 00/02760 (21) 00905952.8	(51) H01L 21/02 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/44071 (86) DE 00/00073 (21) 00904838.0	(51) H01R 43/24 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/45305 (86) US 00/02293 (21) 00913294.5	(51) G06F 17/30 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/46881 (86) AU 00/00063 (21) 00906040.1	(51) H01R 13/44 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/44165 (86) DE 00/00017 (21) 00904816.6	(51) H04N 5/44 (87) 2000/30 27.07.2000 20.08.2001	(87) WO 00/45331 (86) GB 00/00216 (21) 00901215.4	(51) G06K 19/07 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/46896 (86) AU 00/00055 (21) 00904698.8	(51) H02H 3/093 (87) 2000/32 10.08.2000 03.09.2001
(87) WO 00/44180 (86) US 00/01740 (21) 00903409.1	(51) H04N 13/02 (87) 2000/30 27.07.2000 22.08.2001	(87) WO 00/45336 (86) KR 99/00167 (21) 99912148.6	(51) G06T 3/00 (87) 2000/31 03.08.2000 28.10.2000	(87) WO 00/47029 (86) US 00/02645 (21) 00905915.5	(51) H05K 9/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/44240 (86) US 00/02010 (21) 00907042.6	(51) A23K 1/18 (87) 2000/31 03.08.2000 30.10.2000	(87) WO 00/45339 (86) US 00/02364 (21) 00905866.0	(51) G06T 7/20 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/47235 (86) US 00/03449 (21) 00945426.5	(51) A61K 47/48 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/44471 (86) GB 00/00228 (21) 00901226.1	(51) B01D 21/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45376 (86) US 99/28958 (21) 99966029.3	(51) G10L 15/22 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/47438 (86) EP 00/00723 (21) 00906249.8	(51) B60L 3/00 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001
(87) WO 00/44712 (86) US 00/02037 (21) 00905757.1	(51) C07C 317/28 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45404 (86) US 00/02197 (21) 00905803.3	(51) H01H 9/00 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/47760 (86) US 00/03386 (21) 00917620.7	(51) C12Q 1/48 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/45238 (86) US 00/02014 (21) 00905751.4	(51) G06F 9/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45425 (86) US 00/00510 (21) 00908237.1	(51) H01L 21/00 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/48067 (86) AU 00/00083 (21) 00904709.3	(51) G06F 3/033 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/45239 (86) US 00/02015 (21) 00907046.7	(51) G06F 9/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45489 (86) EP 99/10494 (21) 99968811.2	(51) H02G 11/00 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/48075 (86) US 00/01326 (21) 00904430.6	(51) G06F 11/273 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/45243 (86) SE 00/00175 (21) 00903073.5	(51) G06F 1/00 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/45626 (86) US 00/01149 (21) 00904396.9	(51) H05K 5/06 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/48090 (86) IB 00/00103 (21) 00902818.4	(51) G06F 17/14 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/45249 (86) US 00/01878 (21) 00907029.3	(51) G06F 3/00 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/45750 (86) EP 00/00184 (21) 00906192.0	(51) A61F 2/36 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/48121 (86) CH 00/00050 (21) 00901023.2	(51) G06K 19/02 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001

(87) WO 00/48219 (86) US 00/03366 (21) 00908572.1	(51) H01J 17/16 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49628 (86) US 00/02759 (21) 00908456.7	(51) H01F 27/24 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50570 (86) CA 00/00162 (21) 00906086.4	(51) C12N 5/06 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48251 (86) US 00/02825 (21) 00908468.2	(51) H01L 23/66 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/49772 (86) CA 00/00055 (21) 00901006.7	(51) H04L 12/46 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50600 (86) GB 00/00697 (21) 00906499.9	(51) C12N 15/31 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/48274 (86) SG 00/00016 (21) 00906855.2	(51) H01R 24/08 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49779 (86) GB 00/00589 (21) 00903896.9	(51) H04L 25/03 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50612 (86) US 00/04406 (21) 00915819.7	(51) C12N 15/57 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48288 (86) AU 00/00074 (21) 00904700.2	(51) H02J 13/00 (87) 2000/33 17.08.2000 09.09.2001	(87) WO 00/49783 (86) EP 99/01085 (21) 99973707.5	(51) H04L 29/06 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50613 (86) IL 00/00110 (21) 00905248.1	(51) C12N 15/82 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48340 (86) US 00/03194 (21) 00914546.7	(51) H04B 10/28 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/49800 (86) US 00/02815 (21) 00908466.6	(51) H04N 5/445 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50701 (86) NL 00/00121 (21) 00908104.3	(51) E03F 5/04 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/48374 (86) US 00/02699 (21) 00913343.0	(51) H04L 29/06 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/49817 (86) FR 00/00325 (21) 00903779.7	(51) H04Q 7/14 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50713 (86) US 00/04827 (21) 00911973.6	(51) E05C 1/10 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001
(87) WO 00/48437 (86) US 00/02733 (21) 00905933.8	(51) H05K 7/02 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49825 (86) IE 00/00024 (21) 00903944.7	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50715 (86) US 00/05099 (21) 00915914.6	(51) E05C 3/06 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/48439 (86) SE 00/00068 (21) 00906800.8	(51) H05K 7/20 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49830 (86) US 00/03881 (21) 00913473.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50724 (86) US 00/04199 (21) 00914637.4	(51) E06B 7/12 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48440 (86) SE 00/00069 (21) 00906801.6	(51) H05K 9/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49835 (86) US 00/03399 (21) 00914564.0	(51) H04R 9/06 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50733 (86) US 00/04684 (21) 00915855.1	(51) E21B 43/10 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48467 (86) AT 00/00033 (21) 00904673.1	(51) G07C 3/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49931 (86) US 00/03307 (21) 00913409.9	(51) A47K 1/08 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/50762 (86) US 00/04382 (21) 00913557.5	(51) F02M 47/02 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/48973 (86) US 00/03817 (21) 00915780.1	(51) C07C 29/00 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/49992 (86) US 00/02172 (21) 00910008.2	(51) A61K 31/22 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/50815 (86) US 00/04851 (21) 00908798.2	(51) F23N 5/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/49145 (86) CA 00/00171 (21) 00906089.8	(51) C12N 15/12 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50009 (86) US 00/04870 (21) 00914707.5	(51) A61K 9/127 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/50976 (86) EP 00/01239 (21) 00910681.6	(51) G06F 1/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/49160 (86) US 00/02515 (21) 00907107.7	(51) C12N 15/63 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50014 (86) US 00/04285 (21) 00915806.4	(51) A61K 9/20 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/50987 (86) US 00/02499 (21) 00911677.3	(51) G06F 9/00 (87) 2000/35 31.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/49174 (86) EP 00/01549 (21) 00912503.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50049 (86) US 00/04489 (21) 00917657.9	(51) A61K 35/37 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51062 (86) FR 00/00446 (21) 00906459.3	(51) G06K 7/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/49528 (86) IL 00/00094 (21) 00903951.2	(51) G06F 17/30 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50071 (86) FR 00/00463 (21) 00907716.5	(51) A61K 39/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51174 (86) GB 00/00671 (21) 00906476.7	(51) H01L 21/316 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/49542 (86) ES 00/00050 (21) 00903706.0	(51) G06F 17/60 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50091 (86) US 99/23169 (21) 99973711.7	(51) A61K 48/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51227 (86) US 00/03134 (21) 00908514.3	(51) H02M 7/44 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001
(87) WO 00/49565 (86) FR 99/03197 (21) 99961106.4	(51) G06K 19/07 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/50369 (86) GB 00/00485 (21) 00902810.1	(51) C07C 29/04 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/51320 (86) CH 99/00081 (21) 99903573.6	(51) H04M 3/42 (87) 2000/35 31.08.2000 23.09.2001
(87) WO 00/49583 (86) EP 00/01057 (21) 00907534.2	(51) G07F 7/08 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50433 (86) US 00/04235 (21) 00937500.7	(51) A61K 39/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51332 (86) US 00/04457 (21) 00910270.8	(51) H04M 11/00 (87) 2000/35 31.08.2000 26.11.2001
(87) WO 00/49587 (86) FR 00/00326 (21) 00903780.5	(51) G08B 5/22 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/50459 (86) US 00/04572 (21) 00917660.3	(51) C07K 14/705 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51482 (86) EP 00/01765 (21) 00909282.6	(51) A47K 10/42 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/49591 (86) GB 00/00561 (21) 00903872.0	(51) G09B 13/04 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50507 (86) US 00/04002 (21) 00921330.7	(51) C08K 5/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51520 (86) US 00/05616 (21) 00913725.8	(51) G01N 33/533 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001

(87) WO 00/51563 (86) FR 00/00504 (21) 00907748.8	(51) A61K 9/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52192 (86) US 00/05579 (21) 00916030.0	(51) C12P 19/34 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52786 (86) US 00/05356 (21) 00912116.1	(51) H01Q 11/12 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001
(87) WO 00/51573 (86) US 00/05178 (21) 00915924.5	(51) A61K 9/64 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/52209 (86) US 00/05260 (21) 00912088.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/52990 (86) NL 00/00166 (21) 00911488.5	(51) A01C 1/02 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/51581 (86) US 00/03825 (21) 00910185.8	(51) A61K 31/00 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/52211 (86) US 00/05280 (21) 00915950.0	(51) C12Q 1/70 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53042 (86) AU 00/00156 (21) 00907345.3	(51) A43B 7/34 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/51631 (86) US 00/05361 (21) 00915966.6	(51) A61K 38/21 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52233 (86) IL 00/00120 (21) 00907907.0	(51) C30B 15/14 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/53045 (86) GB 00/00858 (21) 00907856.9	(51) A43C 1/00 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/51636 (86) CA 00/00191 (21) 00907370.1	(51) A61K 39/395 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52277 (86) US 00/04735 (21) 00908789.1	(51) E04B 1/82 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53046 (86) US 00/05318 (21) 00912094.0	(51) A43C 5/00 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001
(87) WO 00/51722 (86) US 00/02352 (21) 00905856.1	(51) B01J 19/08 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/52282 (86) FR 00/00511 (21) 00909401.2	(51) E04H 15/64 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53052 (86) KR 00/00193 (21) 00911441.4	(51) A45D 2/14 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001
(87) WO 00/51801 (86) US 00/04985 (21) 00915892.4	(51) B29C 43/20 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/52304 (86) AU 00/00140 (21) 00906077.3	(51) E21D 20/02 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53121 (86) EP 00/02059 (21) 00920483.5	(51) A61F 2/06 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001
(87) WO 00/51939 (86) NO 00/00058 (21) 00906780.2	(51) C01B 33/12 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52313 (86) EP 00/00929 (21) 00909149.7	(51) F02B 1/04 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53146 (86) NL 00/00140 (21) 00908123.3	(51) A61J 15/00 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/51945 (86) US 00/02131 (21) 00904608.7	(51) C02F 5/12 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52315 (86) US 00/04394 (21) 00942618.0	(51) F02C 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/53172 (86) US 00/05911 (21) 00913776.1	(51) A61K 31/16 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001
(87) WO 00/52006 (86) EP 00/01627 (21) 00907641.5	(51) C07D 401/12 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/52324 (86) DE 00/00530 (21) 00916762.8	(51) F02M 57/02 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/53233 (86) US 00/03717 (21) 00915770.2	(51) A61K 51/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001
(87) WO 00/52026 (86) US 00/05712 (21) 00916082.1	(51) C07H 21/02 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/52325 (86) DE 00/00424 (21) 00912375.3	(51) F02M 59/46 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/53252 (86) US 00/03344 (21) 00907234.9	(51) A61M 31/00 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001
(87) WO 00/52126 (86) US 00/05218 (21) 00914765.3	(51) C11D 3/48 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/52335 (86) US 00/05525 (21) 00913713.4	(51) F04B 39/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53261 (86) DK 00/00097 (21) 00909062.2	(51) A61N 5/06 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001
(87) WO 00/52154 (86) US 00/05487 (21) 00916004.5	(51) C12N 15/11 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52337 (86) EP 00/01676 (21) 00914094.8	(51) F04B 49/22 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53266 (86) US 00/06358 (21) 00913893.4	(51) A63B 21/005 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001
(87) WO 00/52168 (86) AU 00/00136 (21) 00906073.2	(51) C12N 15/29 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52399 (86) CA 00/00174 (21) 00907368.5	(51) F25B 47/02 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/53599 (86) US 00/03251 (21) 00908543.2	(51) C07D 413/04 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001
(87) WO 00/52171 (86) AU 00/00134 (21) 00906071.6	(51) C12N 15/54 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52566 (86) US 00/01024 (21) 00902422.5	(51) G06F 3/033 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53697 (86) BE 99/00032 (21) 99973771.1	(51) C10L 1/00 (87) 2000/37 14.09.2000 16.10.2001
(87) WO 00/52173 (86) CA 00/00223 (21) 00907386.7	(51) C12N 15/54 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52578 (86) DE 00/00542 (21) 00916766.9	(51) G06F 11/20 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/53727 (86) US 00/04225 (21) 00913532.8	(51) C12N 5/00 (87) 2000/37 14.09.2000 19.09.2001
(87) WO 00/52182 (86) GB 00/00750 (21) 00907770.2	(51) C12N 15/82 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52648 (86) CA 99/00164 (21) 99973732.3	(51) G07D 7/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53767 (86) CA 00/00227 (21) 00907389.1	(51) C12N 15/45 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/52185 (86) US 00/05594 (21) 00916039.1	(51) C12N 15/86 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52652 (86) US 00/01822 (21) 00904546.9	(51) G07F 9/06 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53798 (86) GB 00/00792 (21) 00907805.6	(51) C12Q 1/10 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001
(87) WO 00/52188 (86) GB 00/00766 (21) 00907784.3	(51) C12N 15/867 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52766 (86) US 00/03935 (21) 00908662.0	(51) H01L 31/072 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53811 (86) US 00/06342 (21) 00917844.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/52189 (86) NL 00/00143 (21) 00908126.6	(51) C12P 7/62 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52776 (86) DE 00/00354 (21) 00908991.3	(51) H01M 6/18 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53813 (86) US 00/06301 (21) 00917840.1	(51) C12Q 1/70 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001

(87) WO 00/53829 (86) SG 99/00026 (21) 99914875.2	(51) C25D 17/28 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/55286 (86) GB 00/00945 (21) 00911033.9	(51) C11D 17/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/56175 (86) US 00/07441 (21) 00918191.8	(51) A23L 1/236 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001
(87) WO 00/54000 (86) IB 00/00447 (21) 00914328.0	(51) F42D 1/08 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/55296 (86) AU 00/00211 (21) 00908852.7	(51) C12G 3/07 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56188 (86) IT 00/00068 (21) 00911246.7	(51) A47B 57/16 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001
(87) WO 00/54194 (86) NL 00/00088 (21) 00905458.6	(51) G06F 17/60 (87) 2000/37 14.09.2000 13.09.2001	(87) WO 00/55348 (86) EP 00/01645 (21) 00907645.6	(51) C12P 17/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000	(87) WO 00/56194 (86) AU 00/00213 (21) 00910401.9	(51) A47J 27/00 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001
(87) WO 00/54586 (86) GB 00/00885 (21) 00909473.1	(51) A01N 25/04 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/55386 (86) EP 00/02020 (21) 00916907.9	(51) C23C 14/56 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56196 (86) TR 00/00017 (21) 00928105.6	(51) A47J 37/06 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/54602 (86) US 00/06909 (21) 00921392.7	(51) A23G 3/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/55402 (86) EP 00/01293 (21) 00909196.8	(51) D01F 6/60 (87) 2000/38 21.09.2000 14.12.2000	(87) WO 00/56213 (86) GB 00/01134 (21) 00912803.4	(51) A61B 5/103 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001
(87) WO 00/54613 (86) AU 00/00177 (21) 00908820.4	(51) A24F 15/18 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/55477 (86) US 00/06659 (21) 00917927.6	(51) F01B 25/00 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/56300 (86) US 00/07067 (21) 00916459.1	(51) A61K 31/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/54642 (86) GB 00/00881 (21) 00907872.6	(51) A47J 45/06 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/55487 (86) US 00/06638 (21) 00913921.3	(51) F02M 7/00 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/56310 (86) US 00/07122 (21) 00918079.5	(51) A61K 31/135 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/54672 (86) GE 99/00003 (21) 99915958.5	(51) A61B 17/22 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/55500 (86) US 00/06584 (21) 00917904.5	(51) F02P 9/00 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/56311 (86) US 00/07123 (21) 00918080.3	(51) A61K 31/135 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/54718 (86) SE 00/00515 (21) 00919206.3	(51) A61G 5/06 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/55599 (86) US 00/04712 (21) 00911943.9	(51) G01N 21/00 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/56315 (86) US 00/07178 (21) 00918095.1	(51) A61K 31/135 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/54760 (86) US 00/06624 (21) 00916320.5	(51) A61K 31/122 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/55734 (86) US 00/06947 (21) 00916415.3	(51) G06F 12/00 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56321 (86) US 00/07254 (21) 00918124.9	(51) A61K 31/135 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/54781 (86) US 00/07104 (21) 00916472.4	(51) A61K 31/65 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/55738 (86) JP 00/01491 (21) 00908021.9	(51) G06F 13/00 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/56406 (86) GB 00/01048 (21) 00911104.8	(51) A62C 4/02 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001
(87) WO 00/54787 (86) US 00/06934 (21) 00914985.7	(51) A61K 35/14 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/55739 (86) JP 00/01628 (21) 00909695.9	(51) G06F 13/00 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56440 (86) US 00/07591 (21) 00919531.4	(51) B01J 8/02 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001
(87) WO 00/54835 (86) US 00/07101 (21) 00918067.0	(51) A61N 2/00 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56137 (86) FI 00/00232 (21) 00914200.1	(51) A01D 34/82 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/56448 (86) US 00/06411 (21) 00914933.7	(51) B01J 31/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/54853 (86) AU 00/00161 (21) 00907350.3	(51) A63B 55/10 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001	(87) WO 00/56148 (86) US 00/07111 (21) 00918069.6	(51) A01N 33/02 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/56658 (86) NL 00/00192 (21) 00914371.0	(51) C01B 3/38 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001
(87) WO 00/54909 (86) GB 00/00817 (21) 00907827.0	(51) B22D 11/112 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56149 (86) US 00/07125 (21) 00916475.7	(51) A01N 33/02 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/56662 (86) AT 00/00062 (21) 00912245.8	(51) C01G 31/00 (87) 2000/39 28.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/55090 (86) US 99/05707 (21) 99916138.3	(51) C01B 6/10 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/56150 (86) US 00/07198 (21) 00916504.4	(51) A01N 33/02 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/56680 (86) US 00/06613 (21) 00917916.9	(51) C05C 9/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001
(87) WO 00/55099 (86) GB 00/01016 (21) 00911078.4	(51) C02F 9/00 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56154 (86) US 00/06133 (21) 00916187.8	(51) A01N 37/18 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/56688 (86) IN 00/00024 (21) 00939038.6	(51) C07C 45/75 (87) 2000/39 28.09.2000 23.12.2000
(87) WO 00/55143 (86) EP 00/02200 (21) 00914126.8	(51) C07D 263/42 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56158 (86) US 00/07778 (21) 00919581.9	(51) A01N 61/00 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/56689 (86) EP 00/02162 (21) 00916928.5	(51) C07C 37/60 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001
(87) WO 00/55170 (86) US 00/07003 (21) 00916436.9	(51) C07H 21/00 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56166 (86) US 00/07611 (21) 00916609.1	(51) A23K 1/04 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/56690 (86) EP 00/02163 (21) 00912596.4	(51) C07C 37/60 (87) 2000/39 28.09.2000 21.10.2001
(87) WO 00/55172 (86) NZ 00/00031 (21) 00911511.4	(51) C07H 21/04 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/56169 (86) US 00/07653 (21) 00919546.2	(51) A23L 1/00 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/56691 (86) US 00/06412 (21) 00916262.9	(51) C07C 39/12 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001

(87) WO 00/56692 (86) US 00/07826 (21) 00918338.5	(51) C07C 45/82 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/57902 (86) IL 00/00173 (21) 00911227.7	(51) A61K 38/19 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/60213 (86) US 00/08572 (21) 00921555.9	(51) E21C 25/60 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/56708 (86) US 00/06978 (21) 00918026.6	(51) C07D 203/14 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/58134 (86) US 00/06981 (21) 00918028.2	(51) B60R 21/26 (87) 2000/40 05.10.2000 29.10.2001	(87) WO 00/60234 (86) DE 00/00892 (21) 00926686.7	(51) F02M 61/16 (87) 2000/41 12.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/56717 (86) US 00/06557 (21) 00916301.5	(51) C07D 231/10 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/58135 (86) US 00/06655 (21) 00916325.4	(51) B60R 21/32 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/60236 (86) SE 00/00585 (21) 00919228.7	(51) F02N 17/06 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/56735 (86) US 00/06289 (21) 00916229.8	(51) C07D 489/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/58250 (86) US 00/05476 (21) 00915996.3	(51) C07C 37/08 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/60260 (86) EP 00/01962 (21) 00914115.1	(51) F16K 31/06 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/56750 (86) US 00/07193 (21) 00918107.4	(51) C07H 19/10 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/58435 (86) EP 00/02335 (21) 00910848.1	(51) C11D 17/00 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/60266 (86) US 00/08394 (21) 00919851.6	(51) F16L 15/00 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/56846 (86) FI 00/00213 (21) 00912700.2	(51) C11C 5/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/58436 (86) US 99/24341 (21) 99955009.8	(51) C11D 17/00 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/60267 (86) CH 00/00187 (21) 00912315.9	(51) F16L 21/08 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001
(87) WO 00/56851 (86) US 00/06129 (21) 00916186.0	(51) C11D 3/20 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/58577 (86) IB 99/00672 (21) 99910633.9	(51) E04B 2/86 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/60274 (86) FR 00/00819 (21) 00915267.9	(51) F16L 58/10 (87) 2000/41 12.10.2000 04.11.2001
(87) WO 00/56856 (86) US 00/07938 (21) 00919634.6	(51) C07H 21/04 (87) 2000/39 28.09.2000 26.10.2001	(87) WO 00/58676 (86) SE 00/00636 (21) 00921278.8	(51) F26B 3/04 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/60281 (86) DE 00/00648 (21) 00914050.0	(51) F21V 21/04 (87) 2000/41 12.10.2000 01.11.2001
(87) WO 00/56938 (86) AT 00/00014 (21) 00900454.0	(51) C13D 1/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/58788 (86) JP 00/01814 (21) 00911342.4	(51) G03F 7/027 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/60561 (86) JP 00/02187 (21) 00915339.6	(51) G09F 3/00 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001
(87) WO 00/57022 (86) GB 00/01032 (21) 00911089.1	(51) E21B 37/06 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/59038 (86) US 00/07744 (21) 00919573.6	(51) H01L 27/115 (87) 2000/40 05.10.2000 30.12.2000	(87) WO 00/60631 (86) JP 00/01452 (21) 00907984.9	(51) H01J 1/308 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001
(87) WO 00/57080 (86) BG 99/00021 (21) 99952165.1	(51) F16H 3/091 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/59684 (86) CH 00/00121 (21) 00906121.9	(51) B24D 3/18 (87) 2000/41 12.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/60729 (86) RU 99/00139 (21) 99954535.3	(51) H02M 3/337 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001
(87) WO 00/57188 (86) FR 00/00607 (21) 00910932.3	(51) G01N 33/574 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/59736 (86) DK 00/00134 (21) 00910590.9	(51) B42F 13/26 (87) 2000/41 12.10.2000 25.10.2001	(87) WO 00/61268 (86) JP 00/02221 (21) 00915367.7	(51) B01F 3/04 (87) 2000/42 19.10.2000 12.11.2001
(87) WO 00/57356 (86) IB 00/00329 (21) 00911148.5	(51) G06K 19/077 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/59738 (86) US 00/08797 (21) 00920056.9	(51) B44C 7/02 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/61464 (86) US 00/09763 (21) 00923271.1	(51) B65D 88/00 (87) 2000/42 19.10.2000 15.01.2001
(87) WO 00/57530 (86) DE 00/00600 (21) 00915128.3	(51) H02J 15/00 (87) 2000/39 28.09.2000 19.10.2001	(87) WO 00/59742 (86) EP 00/02742 (21) 00920610.3	(51) B60C 23/04 (87) 2000/41 12.10.2000 06.11.2001	(87) WO 00/62231 (86) US 00/09759 (21) 00923268.7	(51) G06F 17/60 (87) 2000/42 19.10.2000 16.01.2001
(87) WO 00/57556 (86) JP 00/01747 (21) 00911282.2	(51) H03M 1/18 (87) 2000/39 28.09.2000 25.10.2001	(87) WO 00/59743 (86) EP 00/02740 (21) 00918839.2	(51) B60C 23/06 (87) 2000/41 12.10.2000 05.11.2001	(87) WO 00/62603 (86) AU 00/00335 (21) 00918576.0	(51) A01K 1/015 (87) 2000/43 26.10.2000 20.01.2001
(87) WO 00/57810 (86) SE 00/00352 (21) 00915627.4	(51) A61C 19/02 (87) 2000/40 05.10.2000 10.10.2001	(87) WO 00/59755 (86) US 00/07487 (21) 00918210.6	(51) B60R 13/08 (87) 2000/41 12.10.2000 05.11.2001	(87) WO 00/62622 (86) US 00/10639 (21) 00926182.7	(51) A22B 5/00 (87) 2000/43 26.10.2000 23.01.2001
(87) WO 00/57821 (86) GB 00/00995 (21) 00912749.9	(51) A61F 5/05 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/59776 (86) BE 00/00027 (21) 00916707.3	(51) B63B 1/12 (87) 2000/41 12.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/63762 (86) KR 00/00375 (21) 00921152.5	(51) G06F 1/16 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/57833 (86) SE 99/00482 (21) 99914863.8	(51) A61J 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/59818 (86) US 00/05134 (21) 00913658.1	(51) B66B 3/00 (87) 2000/41 12.10.2000 02.01.2001	(87) WO 00/63804 (86) KR 00/00370 (21) 00923011.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/57846 (86) EP 00/01945 (21) 00909327.9	(51) A61K 7/06 (87) 2000/40 05.10.2000 26.10.2001	(87) WO 00/59896 (86) US 00/07643 (21) 00925876.5	(51) C07D 259/00 (87) 2000/41 12.10.2000 24.10.2001	(87) WO 00/63830 (86) US 00/10916 (21) 00926286.6	(51) G06K 7/00 (87) 2000/43 26.10.2000 23.01.2001
(87) WO 00/57879 (86) US 00/07610 (21) 00916608.3	(51) A61K 31/44 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/60173 (86) US 00/08142 (21) 00921471.9	(51) E01D 1/00 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/65456 (86) JP 99/06351 (21) 99973827.1	(51) G06F 13/00 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001

(87) WO 01/08875 (86) IT 00/00317 (21) 00951853.1	(51) B30B 3/00 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2002	(87) WO 01/15015 (86) KR 00/00967 (21) 00955146.6	(51) G06F 17/30 (87) 2001/09 01.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/19204 (86) US 00/24763 (21) 00961721.8	(51) A23G 3/00 (87) 2001/12 22.03.2001 14.06.2001
(87) WO 01/09773 (86) US 00/07071 (21) 00919445.7	(51) G06F 17/30 (87) 2001/06 08.02.2001 02.05.2001	(87) WO 01/15016 (86) KR 00/00968 (21) 00955147.4	(51) G06F 17/30 (87) 2001/09 01.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/20082 (86) IB 00/00904 (21) 00938986.7	(51) E02B 3/26 (87) 2001/12 22.03.2001 15.06.2001
(87) WO 01/09816 (86) DE 00/02540 (21) 00962189.7	(51) G06K 9/00 (87) 2001/06 08.02.2001 04.05.2001	(87) WO 01/15017 (86) KR 00/00969 (21) 00955148.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/09 01.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/20444 (86) US 00/19584 (21) 00948756.2	(51) G06F 7/04 (87) 2001/12 22.03.2001 14.06.2001
(87) WO 01/09837 (86) US 00/02757 (21) 00905951.0	(51) G06T 3/00 (87) 2001/06 08.02.2001 02.05.2001	(87) WO 01/15023 (86) US 00/22455 (21) 00954103.8	(51) G06F 17/50 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/20559 (86) US 00/25110 (21) 00963421.3	(51) G07B 17/00 (87) 2001/12 22.03.2001 15.06.2001
(87) WO 01/09870 (86) US 00/15197 (21) 00942662.8	(51) G09G 3/22 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/15087 (86) US 00/23229 (21) 00955872.7	(51) G06T 9/00 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/21031 (86) EP 99/06948 (21) 99946190.8	(51) A45D 44/08 (87) 2001/13 29.03.2001 21.06.2001
(87) WO 01/11532 (86) US 00/40621 (21) 00965612.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/07 15.02.2001 12.05.2001	(87) WO 01/16173 (86) US 00/23472 (21) 00957844.4	(51) C07K 14/31 (87) 2001/10 08.03.2001 01.06.2001	(87) WO 01/21261 (86) VN 00/00001 (21) 00965613.3	(51) A62D 1/08 (87) 2001/13 29.03.2001 21.06.2002
(87) WO 01/11534 (86) KR 00/00884 (21) 00952028.9	(51) G06F 19/00 (87) 2001/07 15.02.2001 11.05.2001	(87) WO 01/16295 (86) US 00/24457 (21) 00961590.7	(51) C12N 5/00 (87) 2001/10 08.03.2001 02.06.2001	(87) WO 01/21691 (86) KR 00/00661 (21) 00940969.9	(51) C08J 7/00 (87) 2001/13 29.03.2001 21.06.2001
(87) WO 01/11568 (86) US 00/21365 (21) 00952526.2	(51) G06T 11/60 (87) 2001/07 15.02.2001 07.05.2001	(87) WO 01/16768 (86) US 00/23413 (21) 00959432.6	(51) G06F 13/14 (87) 2001/10 08.03.2001 29.05.2001	(87) WO 01/22104 (86) FI 00/00816 (21) 00960744.1	(51) G01R 31/02 (87) 2001/13 29.03.2001 24.06.2001
(87) WO 01/11691 (86) US 00/20235 (21) 00948952.7	(51) H01L 29/788 (87) 2001/07 15.02.2001 10.05.2001	(87) WO 01/17087 (86) DE 00/02932 (21) 00971237.3	(51) H02H 11/00 (87) 2001/10 08.03.2001 02.06.2001	(87) WO 01/22150 (86) IT 00/00374 (21) 00964631.6	(51) G02B 27/28 (87) 2001/13 29.03.2001 25.06.2001
(87) WO 01/12349 (86) US 00/22536 (21) 00955619.2	(51) B08B 3/02 (87) 2001/08 22.02.2001 19.05.2001	(87) WO 01/18213 (86) GB 00/03478 (21) 00958861.7	(51) C12N 15/54 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/22228 (86) RU 99/00340 (21) 99964789.4	(51) G06F 11/36 (87) 2001/13 29.03.2001 19.06.2001
(87) WO 01/12887 (86) EP 00/07644 (21) 00956406.3	(51) D01H 1/06 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/18686 (86) KR 00/00857 (21) 00952013.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/11 15.03.2001 04.05.2001	(87) WO 01/22795 (86) FR 00/02693 (21) 00966224.8	(51) A01D 91/02 (87) 2001/14 05.04.2001 30.06.2001
(87) WO 01/13260 (86) US 00/22316 (21) 00955541.8	(51) G06F 17/00 (87) 2001/08 22.02.2001 17.05.2001	(87) WO 01/18780 (86) EP 00/08454 (21) 00969254.2	(51) G09G 3/36 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/22871 (86) US 00/26659 (21) 00967017.5	(51) A61B 5/00 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001
(87) WO 01/13261 (86) US 00/22572 (21) 00957517.6	(51) G06F 17/00 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001	(87) WO 01/18791 (86) US 00/40777 (21) 00971076.5	(51) G10L 13/02 (87) 2001/11 15.03.2001 06.06.2001	(87) WO 01/23034 (86) US 00/25943 (21) 00963701.8	(51) A61N 1/05 (87) 2001/14 05.04.2001 26.06.2001
(87) WO 01/13392 (86) EP 00/07688 (21) 00949472.5	(51) H01H 25/04 (87) 2001/08 22.02.2001 14.05.2001	(87) WO 01/18994 (86) US 00/20149 (21) 00948930.3	(51) H04B 7/185 (87) 2001/11 15.03.2001 08.06.2001	(87) WO 01/23045 (86) US 00/25677 (21) 00965155.5	(51) A63B 37/12 (87) 2001/14 05.04.2001 28.06.2001
(87) WO 01/13494 (86) US 00/21809 (21) 00953918.0	(51) H02K 3/47 (87) 2001/08 22.02.2001 14.05.2001	(87) WO 01/19013 (86) US 00/24641 (21) 00961660.8	(51) H04L 1/06 (87) 2001/11 15.03.2001 10.06.2001	(87) WO 01/23322 (86) US 00/02384 (21) 00907087.1	(51) C04B 35/111 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001
(87) WO 01/13617 (86) US 00/14874 (21) 00939415.6	(51) H04M 11/04 (87) 2001/08 22.02.2001 28.02.2001	(87) WO 01/19054 (86) US 00/24617 (21) 00961654.1	(51) H04M 1/60 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/24613 (86) BA 00/00002 (21) 00922347.0	(51) A01G 25/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001
(87) WO 01/14962 (86) US 00/22032 (21) 00955455.1	(51) G06F 9/44 (87) 2001/09 01.03.2001 24.05.2001	(87) WO 01/19060 (86) US 00/24203 (21) 00963311.6	(51) H04M 1/60 (87) 2001/11 15.03.2001 06.06.2001	(87) WO 01/24819 (86) US 00/27153 (21) 00967248.6	(51) A61K 39/02 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001
(87) WO 01/14988 (86) US 00/22896 (21) 00959288.2	(51) G06F 15/16 (87) 2001/09 01.03.2001 24.05.2001	(87) WO 01/19081 (86) US 00/24316 (21) 00959888.9	(51) H04N 7/10 (87) 2001/11 15.03.2001 11.06.2001	(87) WO 01/25780 (86) US 00/26092 (21) 00965343.7	(51) G01N 29/02 (87) 2001/15 12.04.2001 08.07.2001
(87) WO 01/14989 (86) US 00/22897 (21) 00955777.8	(51) G06F 15/16 (87) 2001/09 01.03.2001 25.05.2001	(87) WO 01/19113 (86) EP 00/08625 (21) 00960597.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/11 15.03.2001 06.06.2001	(87) WO 01/26094 (86) JP 00/06689 (21) 00962910.6	(51) G10L 19/00 (87) 2001/15 12.04.2001 02.07.2001
(87) WO 01/15006 (86) US 00/07335 (21) 00919483.8	(51) G06F 17/00 (87) 2001/09 01.03.2001 24.05.2001	(87) WO 01/19202 (86) FR 00/02517 (21) 00962616.9	(51) A23C 9/154 (87) 2001/12 22.03.2001 14.06.2001	(87) WO 01/26463 (86) AU 00/00284 (21) 00913958.5	(51) A01N 25/30 (87) 2001/16 19.04.2001 14.07.2001

(87) WO 01/27233 (86) US 00/28131 (21) 00970799.3	(51) C11D 3/43 (87) 2001/16 19.04.2001 14.07.2001	(87) WO 01/43501 (86) US 00/33193 (21) 00984007.5	(51) H04R 25/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/61585 (86) JP 01/00876 (21) 01902807.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2001
(87) WO 01/27234 (86) EP 00/09550 (21) 00967826.9	(51) C11D 3/50 (87) 2001/16 19.04.2001 09.07.2001	(87) WO 01/44550 (86) KR 00/01202 (21) 00971855.2	(51) D04B 1/16 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001	(87) WO 01/62055 (86) JP 01/00776 (21) 01902755.6	(51) H05K 3/46 (87) 2001/34 23.08.2001 16.11.2001
(87) WO 01/28396 (86) KR 99/00791 (21) 99960003.4	(51) A47K 5/00 (87) 2001/17 26.04.2001 24.07.2001	(87) WO 01/45380 (86) US 00/34134 (21) 00984458.0	(51) H04M 15/00 (87) 2001/25 21.06.2001 18.07.2001	(87) WO 01/62674 (86) RU 01/00043 (21) 01906439.3	(51) C02F 1/463 (87) 2001/35 30.08.2001 17.11.2001
(87) WO 01/29325 (86) US 00/41228 (21) 00982686.8	(51) E01F 9/06 (87) 2001/17 26.04.2001 19.07.2001	(87) WO 01/45873 (86) UA 00/00043 (21) 00993499.3	(51) B21B 39/16 (87) 2001/26 28.06.2001 22.09.2001	(87) WO 01/63005 (86) JP 01/01193 (21) 01904562.4	(51) C23C 18/18 (87) 2001/35 30.08.2001 23.11.2001
(87) WO 01/29494 (86) US 00/28943 (21) 00975295.7	(51) F25D 23/10 (87) 2001/17 26.04.2001 21.07.2001	(87) WO 01/45942 (86) MX 00/00054 (21) 00986051.1	(51) B32B 31/14 (87) 2001/26 28.06.2001 22.09.2001	(87) WO 01/63500 (86) JP 01/01194 (21) 01904563.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001
(87) WO 01/31255 (86) US 00/29403 (21) 00976641.1	(51) F21V 5/04 (87) 2001/18 03.05.2001 26.07.2001	(87) WO 01/46926 (86) EP 00/12106 (21) 00989936.0	(51) G08C 17/02 (87) 2001/26 28.06.2001 25.09.2001	(87) WO 01/63503 (86) JP 01/01408 (21) 01906301.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/35 30.08.2001 27.11.2001
(87) WO 01/32405 (86) AU 99/00255 (21) 99913007.3	(51) B29C 70/12 (87) 2001/19 10.05.2001 01.05.2001	(87) WO 01/46928 (86) US 00/34808 (21) 00986663.3	(51) G08C 17/02 (87) 2001/26 28.06.2001 23.09.2001	(87) WO 01/64597 (86) JP 01/01443 (21) 01906333.8	(51) C03C 27/12 (87) 2001/36 07.09.2001 01.12.2001
(87) WO 01/43011 (86) US 00/29109 (21) 00973745.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/47189 (86) FR 00/03287 (21) 00988874.4	(51) H04L 12/24 (87) 2001/26 28.06.2001 22.09.2001	(87) WO 01/65350 (86) JP 00/01827 (21) 00911353.1	(51) G06F 3/02 (87) 2001/36 07.09.2001 04.12.2001
(87) WO 01/43306 (86) CH 99/00591 (21) 99974257.0	(51) H04B 3/56 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/47216 (86) IB 00/01913 (21) 00981544.0	(51) H04M 1/15 (87) 2001/26 28.06.2001 22.09.2001	(87) WO 01/66470 (86) JP 00/01283 (21) 00906675.4	(51) C02F 1/461 (87) 2001/37 13.09.2001 04.12.2001
(87) WO 01/43327 (86) AU 00/01520 (21) 00984619.7	(51) H04J 9/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/47224 (86) US 00/34902 (21) 00993566.9	(51) H04M 3/42 (87) 2001/26 28.06.2001 25.09.2001	(87) WO 01/66588 (86) CN 01/00204 (21) 01956191.9	(51) C07K 14/47 (87) 2001/37 13.09.2001 11.12.2001
(87) WO 01/43337 (86) US 00/42091 (21) 00992500.9	(51) H04L 9/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/47978 (86) CN 00/00693 (21) 00984794.8	(51) C07K 14/435 (87) 2001/27 05.07.2001 28.09.2001	(87) WO 01/67220 (86) JP 00/01258 (21) 00906655.6	(51) G06F 3/00 (87) 2001/37 13.09.2001 04.01.2002
(87) WO 01/43473 (86) IL 00/00826 (21) 00981579.6	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/48149 (86) JP 00/01148 (21) 00905388.5	(51) C12N 5/06 (87) 2001/27 05.07.2001 02.10.2001	(87) WO 01/67298 (86) JP 01/01741 (21) 01908362.5	(51) G06F 17/30 (87) 2001/37 13.09.2001 07.12.2001
(87) WO 01/43475 (86) US 00/33434 (21) 00984125.5	(51) H04Q 7/32 (87) 2001/24 14.06.2001 14.09.2001	(87) WO 01/48970 (86) US 00/33970 (21) 00984397.0	(51) H04L 5/06 (87) 2001/27 05.07.2001 25.09.2001	(87) WO 01/67322 (86) JP 01/01722 (21) 01908343.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/37 13.09.2001 08.12.2001
(87) WO 01/43486 (86) US 00/29079 (21) 00973732.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/49019 (86) DE 00/04539 (21) 00991532.3	(51) H04M 19/04 (87) 2001/27 05.07.2001 22.09.2001	(87) WO 01/67390 (86) JP 01/01810 (21) 01912186.2	(51) G06T 1/00 (87) 2001/37 13.09.2001 11.12.2001
(87) WO 01/43493 (86) AU 00/01518 (21) 00984617.1	(51) H04R 9/06 (87) 2001/24 14.06.2001 08.09.2001	(87) WO 01/49539 (86) EP 00/13338 (21) 00987472.8	(51) B60S 5/04 (87) 2001/28 12.07.2001 02.10.2001	(87) WO 01/67405 (86) JP 01/01744 (21) 01908365.8	(51) G07F 17/00 (87) 2001/37 13.09.2001 08.12.2001
(87) WO 01/43496 (86) US 00/33148 (21) 00988022.0	(51) H04R 25/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/58629 (86) JP 01/00827 (21) 01902782.0	(51) B23B 45/06 (87) 2001/33 16.08.2001 12.11.2001	(87) WO 01/67410 (86) JP 01/01904 (21) 01912263.9	(51) G07G 1/12 (87) 2001/37 13.09.2001 11.12.2001
(87) WO 01/43497 (86) US 00/33149 (21) 00983986.1	(51) H04R 25/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/60539 (86) MX 01/00006 (21) 01908431.8	(51) B21D 1/00 (87) 2001/34 23.08.2001 19.11.2001	(87) WO 01/67441 (86) JP 01/01862 (21) 01912229.0	(51) G11B 7/09 (87) 2001/37 13.09.2001 11.12.2001
(87) WO 01/43498 (86) US 00/33150 (21) 00983987.9	(51) H04R 25/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/60942 (86) JP 01/01162 (21) 01904537.6	(51) C09K 11/06 (87) 2001/34 23.08.2001 20.11.2001	(87) WO 01/67532 (86) JP 01/01746 (21) 01908367.4	(51) H01M 8/02 (87) 2001/37 13.09.2001 08.12.2001
(87) WO 01/43499 (86) US 00/33153 (21) 00983989.5	(51) H04R 25/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/61464 (86) JP 01/01051 (21) 01904446.0	(51) G06F 7/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.11.2001	(87) WO 01/67717 (86) KR 01/00258 (21) 01908422.7	(51) H04L 12/66 (87) 2001/37 13.09.2001 10.12.2001
(87) WO 01/43500 (86) US 00/33192 (21) 00989227.4	(51) H04R 25/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/61558 (86) JP 01/01269 (21) 01906182.9	(51) G06F 17/30 (87) 2001/34 23.08.2001 22.11.2001	(87) WO 01/67823 (86) JP 01/01734 (21) 01908355.9	(51) H05B 33/22 (87) 2001/37 13.09.2001 07.12.2001

(87) WO 01/69442 (86) JP 01/02167 (21) 01914177.9	(51) G06F 17/30 (87) 2001/38 20.09.2001 18.12.2001	(21) 99908644.0 (87) WO 99/46018	(11) 1 228 498 *	(21) 99954921.5 (87) WO 00/25196	(11) 1 228 415 *
(87) WO 01/69472 (86) JP 01/01209 (21) 01904571.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/38 20.09.2001 14.12.2001	(21) 99929885.4 (87) WO 01/06548	(11) 1 229 573	(21) 99956375.2 (87) WO 01/12749	(11) 1 229 097
(87) WO 01/69473 (86) JP 01/01935 (21) 01912288.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/38 20.09.2001 14.12.2001	(21) 99939964.5 (87) WO 01/17737	(11) 1 227 918 *	(21) 99956629.2 (87) WO 00/23066	(11) 1 227 807 *
(87) WO 01/69482 (86) RU 00/00287 (21) 00950142.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/38 20.09.2001 14.12.2001	(21) 99941663.9 (87) WO 01/15954	(11) 1 228 937	(21) 99956885.0 (87) WO 01/32208	(11) 1 227 840 *
(87) WO 01/69511 (86) KR 00/00218 (21) 00911461.2	(51) G06F 19/00 (87) 2001/38 20.09.2001 18.12.2001	(21) 99947021.4 (87) WO 99/55216	(11) 1 227 750 *	(21) 99958193.7 (87) WO 01/33011	(11) 1 229 183
(87) WO 01/69512 (86) KR 00/00272 (21) 00913139.2	(51) G06F 19/00 (87) 2001/38 20.09.2001 18.12.2001	(21) 99949376.0 (87) WO 01/29647	(11) 1 229 435	(21) 99958845.2 (87) WO 01/34405	(11) 1 227 938 *
(87) WO 01/69715 (86) JP 01/01899 (21) 01912258.9	(51) H01Q 1/24 (87) 2001/38 20.09.2001 18.12.2001	(21) 99950089.5 (87) WO 01/24748	(11) 1 227 776 *	(21) 99960604.9 (87) WO 01/15032	(11) 1 228 475 *
(87) WO 01/70519 (86) JP 00/01661 (21) 00909723.9	(51) B60C 11/16 (87) 2001/39 27.09.2001 18.12.2001	(21) 99950511.8 (87) WO 00/12044	(11) 1 228 056 *	(21) 99960790.6 (87) WO 01/26556	(11) 1 227 759 *
(87) WO 01/70786 (86) CN 01/00241 (21) 01959924.0	(51) C07K 14/435 (87) 2001/39 27.09.2001 11.12.2001	(21) 99950950.8 (87) WO 00/25084	(11) 1 228 343 *	(21) 99961629.5 (87) WO 01/34752	(11) 1 228 182 *
(87) WO 01/70791 (86) CN 01/00283 (21) 01919080.0	(51) C07K 14/435 (87) 2001/39 27.09.2001 11.12.2001	(21) 99951045.6 (87) WO 01/34488	(11) 1 227 988 *	(21) 99963475.1 (87) WO 01/13442	(11) 1 228 543 *
(87) WO 01/70802 (86) CN 01/00246 (21) 01919060.2	(51) C07K 14/47 (87) 2001/39 27.09.2001 11.12.2001	(21) 99951053.0 (87) WO 01/34489	(11) 1 227 989 *	(21) 99963666.5 (87) WO 01/35700	(11) 1 228 669 *
(87) WO 01/71515 (86) JP 00/01819 (21) 00911346.5	(51) G06F 15/00 (87) 2001/39 27.09.2001 28.12.2001	(21) 99951057.1 (87) WO 01/31868	(11) 1 228 614 *	(21) 99964956.9 (87) WO 01/32955	(11) 1 228 263 *
(87) WO 01/71586 (86) JP 01/01888 (21) 01912251.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/39 27.09.2001 28.12.2001	(21) 99951113.2 (87) WO 01/30809	(11) 1 229 042	(21) 99967648.9 (87) WO 01/28013	(11) 1 228 545 *
(87) WO 01/72070 (86) JP 01/02113 (21) 01912442.9	(51) H04Q 7/36 (87) 2001/39 27.09.2001 21.12.2001	(21) 99952208.9 (87) WO 99/66779	(11) 1 228 666 *	(21) 99967788.3 (87) WO 01/32901	(11) 1 228 237 *
(87) WO 01/75019 (86) CN 01/00350 (21) 01923479.8	(51) C07K 14/435 (87) 2001/41 11.10.2001 28.12.2001	(21) 99952216.2 (87) WO 01/34045	(11) 1 227 765 *	(21) 99968174.5 (87) WO 01/06767	(11) 1 228 636 *
(87) WO 01/75020 (86) CN 01/00358 (21) 01923483.0	(51) C07K 14/435 (87) 2001/41 11.10.2001 28.12.2001	(21) 99952217.0 (87) WO 01/34888	(11) 1 228 269 *	(21) 99968422.8 (87) WO 01/00379	(11) 1 228 848
(87) WO 01/79425 (86) CN 01/00348 (21) 01969047.8	(51) C07K 14/435 (87) 2001/43 25.10.2001 28.12.2001	(21) 99952218.8 (87) WO 01/35544	(11) 1 228 578 *	(21) 99968767.6 (87) WO 01/31381	(11) 1 228 390 *
		(21) 99952780.7 (87) WO 01/33647	(11) 1 228 542 *	(21) 99974066.5 (87) WO 01/23945	(11) 1 229 376
		(21) 99952885.4 (87) WO 01/31504	(11) 1 228 456 *	(21) 99974146.5 (87) WO 01/32640	(11) 1 228 052 *
		(21) 99953199.9 (87) WO 01/28766	(11) 1 227 930 *	(21) 99974156.4 (87) WO 01/33899	(11) 1 228 663 *
		(21) 99953456.3 (87) WO 01/32683	(11) 1 228 084 *	(21) 99974164.8 (87) WO 01/35399	(11) 1 229 525
		(21) 99953737.6 (87) WO 01/33971	(11) 1 227 732 *	(21) 99974174.7 (87) WO 01/35634	(11) 1 228 635 *
		(21) 99953988.5 (87) WO 01/31609	(11) 1 229 508	(21) 99974175.4 (87) WO 01/35689	(11) 1 228 659 *
		(21) 99953991.9 (87) WO 01/30506	(11) 1 228 809	(21) 00811245.0	(11) 1 228 686
		(21) 99954324.2 (87) WO 01/35329	(11) 1 228 480 *	(21) 00900667.7 (87) WO 00/44249	(11) 1 227 740 *
		(21) 99954576.7 (87) WO 01/33718	(11) 1 228 569 *	(21) 00904353.0 (87) WO 00/42518	(11) 1 228 439 *
		(21) 99954577.5 (87) WO 01/33726	(11) 1 228 576 *	(21) 00908422.9 (87) WO 01/23321	(11) 1 228 017 *
		(21) 99954578.3 (87) WO 01/33556	(11) 1 228 507 *	(21) 00908426.0 (87) WO 01/23323	(11) 1 228 018 *
		(21) 99954579.1 (87) WO 01/33555	(11) 1 228 506 *	(21) 00911152.7 (87) WO 01/35912	(11) 1 227 784 *
(21) 98967150.8 (87) WO 99/07090	(11) 1 228 590 *	(21) 99954755.7 (87) WO 00/70113	(11) 1 228 260 *	(21) 00911664.1 (87) WO 00/45317	(11) 1 228 457 *

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) 00913648.2 (87) WO 01/30307	(11) 1 227 781 *	(21) 00936684.0 (87) WO 00/78477	(11) 1 227 903 *	(21) 00944441.5 (87) WO 01/06591	(11) 1 229 603
(21) 00913745.6 (87) WO 00/54107	(11) 1 228 401 *	(21) 00936886.1 (87) WO 01/01288	(11) 1 228 445 *	(21) 00944904.2 (87) WO 01/18978	(11) 1 228 579 *
(21) 00916217.3 (87) WO 00/54200	(11) 1 228 458 *	(21) 00937484.4 (87) WO 00/74870	(11) 1 227 901 *	(21) 00944915.8 (87) WO 01/25845	(11) 1 228 398 *
(21) 00917519.1 (87) WO 01/27494	(11) 1 228 326 *	(21) 00938208.6 (87) WO 00/75510	(11) 1 228 311 *	(21) 00945124.6 (87) WO 01/02606	(11) 1 228 241 *
(21) 00918288.2 (87) WO 01/12544	(11) 1 228 000 *	(21) 00938797.8 (87) WO 00/77861	(11) 1 228 537 *	(21) 00945163.4 (87) WO 01/30539	(11) 1 227 913 *
(21) 00918570.3 (87) WO 00/65102	(11) 1 228 251 *	(21) 00938828.1 (87) WO 00/78677	(11) 1 229 001	(21) 00945184.0 (87) WO 01/03920	(11) 1 227 932 *
(21) 00920016.3 (87) WO 00/60605	(11) 1 228 510 *	(21) 00938929.7 (87) WO 01/01293	(11) 1 228 446 *	(21) 00945598.1 (87) WO 01/08990	(11) 1 227 987 *
(21) 00921351.3 (87) WO 00/50542	(11) 1 228 171 *	(21) 00938960.2 (87) WO 01/01294	(11) 1 228 447 *	(21) 00946303.5 (87) WO 01/06045	(11) 1 229 156
(21) 00922818.0 (87) WO 00/66741	(11) 1 228 217 *	(21) 00939779.5 (87) WO 00/76694	(11) 1 227 907 *	(21) 00946321.7 (87) WO 01/05538	(11) 1 228 826
(21) 00924982.2 (87) WO 01/00346	(11) 1 227 899 *	(21) 00939889.2 (87) WO 00/77209	(11) 1 228 215 *	(21) 00946389.4 (87) WO 01/05541	(11) 1 228 827
(21) 00925556.3 (87) WO 01/17411	(11) 1 227 748 *	(21) 00940013.6 (87) WO 00/72127	(11) 1 228 421 *	(21) 00946413.2 (87) WO 01/06587	(11) 1 229 601
(21) 00927276.6 (87) WO 00/71275	(11) 1 227 900 *	(21) 00940309.8 (87) WO 01/33009	(11) 1 228 280 *	(21) 00946610.3 (87) WO 01/00372	(11) 1 227 916 *
(21) 00928328.4 (87) WO 01/35212	(11) 1 228 426 *	(21) 00940613.3 (87) WO 01/00778	(11) 1 228 184 *	(21) 00947248.1 (87) WO 01/03803	(11) 1 227 870 *
(21) 00929023.0 (87) WO 00/72265	(11) 1 228 487 *	(21) 00940800.6 (87) WO 00/78273	(11) 1 227 785 *	(21) 00947321.6 (87) WO 01/05871	(11) 1 228 121 *
(21) 00929036.2 (87) WO 00/72202	(11) 1 228 459 *	(21) 00940946.7 (87) WO 00/76657	(11) 1 227 881 *	(21) 00947496.6 (87) WO 01/32477	(11) 1 227 954 *
(21) 00929081.8 (87) WO 00/72130	(11) 1 228 418 *	(21) 00941095.2 (87) WO 01/13631	(11) 1 228 639 *	(21) 00947536.9 (87) WO 01/16229	(11) 1 228 142 *
(21) 00929085.9 (87) WO 00/72132	(11) 1 228 419 *	(21) 00941610.8 (87) WO 01/00210	(11) 1 227 813 *	(21) 00947542.7 (87) WO 01/05555	(11) 1 227 912 *
(21) 00929086.7 (87) WO 00/72133	(11) 1 228 420 *	(21) 00941642.1 (87) WO 01/39606	(11) 1 227 735 *	(21) 00947553.4 (87) WO 01/07459	(11) 1 228 082 *
(21) 00929735.9 (87) WO 00/73994	(11) 1 228 486 *	(21) 00941855.9 (87) WO 01/26171	(11) 1 228 544 *	(21) 00948042.7 (87) WO 01/04235	(11) 1 228 164 *
(21) 00930051.8 (87) WO 00/69600	(11) 1 227 915 *	(21) 00942238.7 (87) WO 01/02797	(11) 1 228 341 *	(21) 00948177.1 (87) WO 01/09163	(11) 1 228 093 *
(21) 00930553.3 (87) WO 01/53414	(11) 1 228 146 *	(21) 00942274.2 (87) WO 01/02221	(11) 1 227 957 *	(21) 00948499.9 (87) WO 00/76638	(11) 1 227 875 *
(21) 00930605.1 (87) WO 00/68857	(11) 1 228 460 *	(21) 00942425.0 (87) WO 01/01787	(11) 1 227 733 *	(21) 00948622.6 (87) WO 01/05216	(11) 1 227 713 *
(21) 00930839.6 (87) WO 01/32591	(11) 1 228 021 *	(21) 00942465.6 (87) WO 02/03451	(11) 1 229 578	(21) 00948916.2 (87) WO 01/12618	(11) 1 228 055 *
(21) 00930923.8 (87) WO 00/71101	(11) 1 227 803 *	(21) 00942550.5 (87) WO 00/79223	(11) 1 228 347 *	(21) 00949321.4 (87) WO 01/11330	(11) 1 227 944 *
(21) 00932065.6 (87) WO 00/68429	(11) 1 228 240 *	(21) 00942811.1 (87) WO 00/77669	(11) 1 228 443 *	(21) 00949726.4 (87) WO 01/09410	(11) 1 228 267 *
(21) 00932696.8 (87) WO 00/72309	(11) 1 228 504 *	(21) 00943475.4 (87) WO 01/08395	(11) 1 228 630 *	(21) 00949996.3 (87) WO 01/10962	(11) 1 229 088
(21) 00934836.8 (87) WO 01/19671	(11) 1 227 976 *	(21) 00943524.9 (87) WO 01/05908	(11) 1 228 165 *	(21) 00950220.4 (87) WO 01/01932	(11) 1 227 820 *
(21) 00934849.1 (87) WO 00/78684	(11) 1 228 008 *	(21) 00943598.3 (87) WO 01/31295	(11) 1 228 345 *	(21) 00951047.0 (87) WO 00/78480	(11) 1 227 905 *
(21) 00935347.5 (87) WO 00/75754	(11) 1 228 407 *	(21) 00943684.1 (87) WO 00/77652	(11) 1 228 440 *	(21) 00951118.9 (87) WO 01/13452	(11) 1 228 547 *
(21) 00936166.8 (87) WO 01/34597	(11) 1 228 064 *	(21) 00944435.7 (87) WO 01/06573	(11) 1 229 593	(21) 00951519.8 (87) WO 01/18979	(11) 1 228 571 *

(21) 00951568.5 (87) WO 01/33519	(11) 1 228 492 *	(21) 00954447.9 (87) WO 01/07434	(11) 1 228 041 *	(21) 00958455.8 (87) WO 01/14490	(11) 1 228 158 *
(21) 00951570.1 (87) WO 01/12865	(11) 1 228 258 *	(21) 00954450.3 (87) WO 01/19878	(11) 1 228 112 *	(21) 00958529.0 (87) WO 01/23446	(11) 1 228 101 *
(21) 00951816.8 (87) WO 01/14038	(11) 1 227 865 *	(21) 00954678.9 (87) WO 01/11729	(11) 1 229 610	(21) 00958734.6 (87) WO 01/24422	(11) 1 228 591 *
(21) 00951950.5 (87) WO 01/12680	(11) 1 229 052	(21) 00955010.4 (87) WO 01/17047	(11) 1 229 600	(21) 00958810.4 (87) WO 01/23080	(11) 1 227 878 *
(21) 00952161.8 (87) WO 01/13220	(11) 1 228 427 *	(21) 00955024.5 (87) WO 01/19907	(11) 1 229 071	(21) 00958834.4 (87) WO 01/19896	(11) 1 228 122 *
(21) 00952185.7 (87) WO 01/14454	(11) 1 228 120 *	(21) 00955028.6 (87) WO 01/14137	(11) 1 228 861	(21) 00959103.3 (87) WO 01/20718	(11) 1 228 551 *
(21) 00952264.0 (87) WO 01/10170	(11) 1 228 665 *	(21) 00955040.1 (87) WO 01/14484	(11) 1 229 095	(21) 00959346.8 (87) WO 01/17857	(11) 1 227 982 *
(21) 00952290.5 (87) WO 01/09768	(11) 1 228 448 *	(21) 00955063.3 (87) WO 01/16398	(11) 1 229 148	(21) 00959560.4 (87) WO 01/18073	(11) 1 228 104 *
(21) 00952585.8 (87) WO 01/23442	(11) 1 228 109 *	(21) 00955249.8 (87) WO 01/10460	(11) 1 227 836 *	(21) 00959610.7 (87) WO 01/29145	(11) 1 228 159 *
(21) 00952591.6 (87) WO 01/13381	(11) 1 228 515 *	(21) 00955421.3 (87) WO 01/11892	(11) 1 228 645 *	(21) 00959611.5 (87) WO 01/27215	(11) 1 228 160 *
(21) 00952617.9 (87) WO 01/11003	(11) 1 228 185 *	(21) 00955468.4 (87) WO 01/12606	(11) 1 228 042 *	(21) 00959612.3 (87) WO 01/25366	(11) 1 228 161 *
(21) 00952786.2 (87) WO 01/23303	(11) 1 227 999 *	(21) 00955655.6 (87) WO 01/67779	(11) 1 228 647 *	(21) 00959682.6 (87) WO 01/18109	(11) 1 228 143 *
(21) 00952837.3 (87) WO 01/18611	(11) 1 228 403 *	(21) 00956106.9 (87) WO 01/35592	(11) 1 228 617 *	(21) 00959751.9 (87) WO 01/16228	(11) 1 228 140 *
(21) 00953140.1 (87) WO 01/12291	(11) 1 227 867 *	(21) 00956340.4 (87) WO 01/30684	(11) 1 227 997 *	(21) 00959777.4 (87) WO 01/18104	(11) 1 228 133 *
(21) 00953175.7 (87) WO 01/34319	(11) 1 227 904 *	(21) 00956370.1 (87) WO 01/34395	(11) 1 227 935 *	(21) 00959784.0 (87) WO 01/16207	(11) 1 228 119 *
(21) 00953178.1 (87) WO 01/16216	(11) 1 228 126 *	(21) 00956418.8 (87) WO 01/12709	(11) 1 228 128 *	(21) 00959795.6 (87) WO 01/16098	(11) 1 228 040 *
(21) 00953243.3 (87) WO 01/05934	(11) 1 228 193 *	(21) 00956468.3 (87) WO 01/16202	(11) 1 228 116 *	(21) 00960016.4 (87) WO 01/18859	(11) 1 228 528 *
(21) 00953311.8 (87) WO 01/16550	(11) 1 228 342 *	(21) 00956473.3 (87) WO 01/18119	(11) 1 228 145 *	(21) 00960057.8 (87) WO 01/22672	(11) 1 228 613 *
(21) 00953471.0 (87) WO 02/15347	(11) 1 229 615	(21) 00956796.7 (87) WO 01/16196	(11) 1 229 056	(21) 00960126.1 (87) WO 01/01976	(11) 1 227 826 *
(21) 00953482.7 (87) WO 02/17343	(11) 1 229 566	(21) 00957007.8 (87) WO 02/21203	(11) 1 229 381	(21) 00960245.9 (87) WO 01/21672	(11) 1 228 106 *
(21) 00953516.2 (87) WO 01/34214	(11) 1 228 771	(21) 00957008.6 (87) WO 02/21204	(11) 1 229 382	(21) 00960435.6 (87) WO 01/12543	(11) 1 227 998 *
(21) 00953606.1 (87) WO 01/19910	(11) 1 228 139 *	(21) 00957069.8 (87) WO 02/21540	(11) 1 229 557	(21) 00960464.6 (87) WO 01/16225	(11) 1 228 131 *
(21) 00953679.8 (87) WO 01/07366	(11) 1 228 002 *	(21) 00957421.1 (87) WO 01/17475	(11) 1 227 778 *	(21) 00960503.1 (87) WO 01/18105	(11) 1 228 136 *
(21) 00953736.6 (87) WO 01/09727	(11) 1 228 431 *	(21) 00957667.9 (87) WO 01/16076	(11) 1 228 025 *	(21) 00960666.6 (87) WO 01/23488	(11) 1 228 157 *
(21) 00953761.4 (87) WO 01/09261	(11) 1 228 155 *	(21) 00957738.8 (87) WO 01/14627	(11) 1 228 272 *	(21) 00960709.4 (87) WO 01/21272	(11) 1 227 866 *
(21) 00953766.3 (87) WO 01/09968	(11) 1 228 546 *	(21) 00957842.8 (87) WO 01/34776	(11) 1 228 194 *	(21) 00960731.8 (87) WO 01/23398	(11) 1 228 079 *
(21) 00953802.6 (87) WO 01/10790	(11) 1 228 015 *	(21) 00958050.7 (87) WO 01/28934	(11) 1 228 005 *	(21) 00960788.8 (87) WO 01/21297	(11) 1 227 877 *
(21) 00953942.0 (87) WO 01/12888	(11) 1 228 270 *	(21) 00958162.0 (87) WO 01/25500	(11) 1 228 262 *	(21) 00960794.6 (87) WO 01/19911	(11) 1 228 141 *
(21) 00953981.8 (87) WO 01/12311	(11) 1 227 879 *	(21) 00958218.0 (87) WO 01/14086	(11) 1 227 908 *	(21) 00960849.8 (87) WO 01/30882	(11) 1 228 118 *
(21) 00954203.6 (87) WO 01/14440	(11) 1 228 114 *	(21) 00958360.0 (87) WO 01/16185	(11) 1 228 100 *	(21) 00960939.7 (87) WO 01/27336	(11) 1 228 249 *

(21) 00961005.6 (87) WO 01/29834	(11) 1 229 522	(21) 00964056.6 (87) WO 01/18288	(11) 1 228 268 *	(21) 00965796.6 (87) WO 01/17776	(11) 1 227 933 *
(21) 00961087.4 (87) WO 01/21735	(11) 1 228 170 *	(21) 00964103.6 (87) WO 01/17921	(11) 1 228 013 *	(21) 00965807.1 (87) WO 01/17694	(11) 1 227 894 *
(21) 00961165.8 (87) WO 01/21124	(11) 1 228 741	(21) 00964203.4 (87) WO 01/23121	(11) 1 227 906 *	(21) 00965843.6 (87) WO 01/28005	(11) 1 228 538 *
(21) 00961208.6 (87) WO 01/25426	(11) 1 229 114	(21) 00964210.9 (87) WO 01/31573	(11) 1 228 483 *	(21) 00965853.5 (87) WO 01/25881	(11) 1 228 408 *
(21) 00961262.3 (87) WO 01/21698	(11) 1 228 134 *	(21) 00964222.4 (87) WO 01/34022	(11) 1 227 751 *	(21) 00965888.1 (87) WO 01/18106	(11) 1 228 137 *
(21) 00961296.1 (87) WO 01/17706	(11) 1 227 902 *	(21) 00964252.1 (87) WO 01/25523	(11) 1 228 271 *	(21) 00965893.1 (87) WO 01/18101	(11) 1 228 129 *
(21) 00961480.1 (87) WO 01/35462	(11) 1 228 530 *	(21) 00964264.6 (87) WO 01/27185	(11) 1 228 117 *	(21) 00965981.4 (87) WO 01/21346	(11) 1 227 909 *
(21) 00961571.7 (87) WO 01/33724	(11) 1 228 575 *	(21) 00964271.1 (87) WO 01/27223	(11) 1 228 168 *	(21) 00965984.8 (87) WO 01/19909	(11) 1 228 138 *
(21) 00961753.1 (87) WO 01/18280	(11) 1 228 264 *	(21) 00964318.0 (87) WO 01/22431	(11) 1 228 512 *	(21) 00965993.9 (87) WO 01/19497	(11) 1 227 874 *
(21) 00961767.1 (87) WO 01/19520	(11) 1 227 888 *	(21) 00964323.0 (87) WO 01/21844	(11) 1 228 254 *	(21) 00966035.8 (87) WO 01/29273	(11) 1 228 255 *
(21) 00961792.9 (87) WO 01/28655	(11) 1 227 869 *	(21) 00964390.9 (87) WO 01/22521	(11) 1 228 550 *	(21) 00966065.5 (87) WO 01/23090	(11) 1 227 884 *
(21) 00961833.1 (87) WO 01/34111	(11) 1 227 790 *	(21) 00964502.9 (87) WO 01/26427	(11) 1 228 672 *	(21) 00966098.6 (87) WO 01/25306	(11) 1 228 115 *
(21) 00961920.6 (87) WO 01/20499	(11) 1 228 449 *	(21) 00964516.9 (87) WO 01/27943	(11) 1 228 516 *	(21) 00966124.0 (87) WO 01/35108	(11) 1 228 377 *
(21) 00961944.6 (87) WO 01/19918	(11) 1 228 144 *	(21) 00964565.6 (87) WO 01/27608	(11) 1 228 366 *	(21) 00966125.7 (87) WO 01/27503	(11) 1 228 329 *
(21) 00961997.4 (87) WO 01/03805	(11) 1 227 871 *	(21) 00964567.2 (87) WO 01/35547	(11) 1 228 581 *	(21) 00966147.1 (87) WO 01/29126	(11) 1 228 135 *
(21) 00962086.5 (87) WO 01/20159	(11) 1 228 307 *	(21) 00964576.3 (87) WO 01/33255	(11) 1 228 385 *	(21) 00966148.9 (87) WO 01/27338	(11) 1 228 252 *
(21) 00962404.0 (87) WO 01/16240	(11) 1 228 153 *	(21) 00964720.7 (87) WO 01/24790	(11) 1 228 756	(21) 00966244.6 (87) WO 01/30784	(11) 1 228 075 *
(21) 00962631.8 (87) WO 01/22389	(11) 1 228 497 *	(21) 00964742.1 (87) WO 01/25843	(11) 1 229 378	(21) 00966282.6 (87) WO 01/27356	(11) 1 228 266 *
(21) 00962757.1 (87) WO 01/19097	(11) 1 228 650 *	(21) 00964758.7 (87) WO 01/27090	(11) 1 229 024	(21) 00966294.1 (87) WO 01/27935	(11) 1 228 513 *
(21) 00962768.8 (87) WO 01/24453	(11) 1 228 600 *	(21) 00964777.7 (87) WO 01/21717	(11) 1 228 151 *	(21) 00966352.7 (87) WO 01/31832	(11) 1 228 594 *
(21) 00962890.0 (87) WO 01/25218	(11) 1 229 025	(21) 00964817.1 (87) WO 01/22310	(11) 1 228 461 *	(21) 00966374.1 (87) WO 01/30638	(11) 1 227 968 *
(21) 00962891.8 (87) WO 01/25190	(11) 1 229 010	(21) 00964936.9 (87) WO 01/20836	(11) 1 228 462 *	(21) 00966406.1 (87) WO 01/29136	(11) 1 229 081
(21) 00962916.3 (87) WO 01/23178	(11) 1 228 156 *	(21) 00965027.6 (87) WO 01/19901	(11) 1 228 125 *	(21) 00966429.3 (87) WO 01/27164	(11) 1 228 102 *
(21) 00963023.7 (87) WO 01/27271	(11) 1 229 115	(21) 00965111.8 (87) WO 01/21732	(11) 1 228 167 *	(21) 00966457.4 (87) WO 01/27100	(11) 1 229 031
(21) 00963202.7 (87) WO 01/17474	(11) 1 227 777 *	(21) 00965112.6 (87) WO 01/27697	(11) 1 228 402 *	(21) 00966518.3 (87) WO 01/30152	(11) 1 228 690
(21) 00963339.7 (87) WO 02/21888	(11) 1 228 675 *	(21) 00965205.8 (87) WO 01/21794	(11) 1 228 204 *	(21) 00966529.0 (87) WO 01/29675	(11) 1 229 452
(21) 00963677.0 (87) WO 01/23878	(11) 1 228 364 *	(21) 00965412.0 (87) WO 01/22356	(11) 1 228 481 *	(21) 00966636.3 (87) WO 01/20463	(11) 1 228 433 *
(21) 00963828.9 (87) WO 01/25153	(11) 1 228 004 *	(21) 00965424.5 (87) WO 01/27901	(11) 1 228 496 *	(21) 00966652.0 (87) WO 01/33074	(11) 1 228 308 *
(21) 00963978.2 (87) WO 01/18131	(11) 1 228 152 *	(21) 00965551.5 (87) WO 01/25938	(11) 1 228 434 *	(21) 00966750.2 (87) WO 01/33815	(11) 1 228 624 *
(21) 00964001.2 (87) WO 01/14134	(11) 1 227 931 *	(21) 00965636.4 (87) WO 01/21628	(11) 1 228 076 *	(21) 00967006.8 (87) WO 01/23443	(11) 1 228 110 *

(21) 00967114.0 (87) WO 01/23405	(11) 1 228 083 *	(21) 00968796.3 (87) WO 01/24900	(11) 1 227 863 *	(21) 00969945.5 (87) WO 01/29707	(11) 1 229 455
(21) 00967164.5 (87) WO 01/35121	(11) 1 228 383 *	(21) 00968807.8 (87) WO 01/25422	(11) 1 228 202 *	(21) 00969954.7 (87) WO 01/29244	(11) 1 229 124
(21) 00967186.8 (87) WO 01/23499	(11) 1 228 162 *	(21) 00968814.4 (87) WO 01/25866	(11) 1 228 406 *	(21) 00969967.9 (87) WO 01/28563	(11) 1 227 817 *
(21) 00967263.5 (87) WO 01/33203	(11) 1 228 359 *	(21) 00968841.7 (87) WO 01/26811	(11) 1 227 885 *	(21) 00969991.9 (87) WO 01/29616	(11) 1 229 389
(21) 00967286.6 (87) WO 01/25292	(11) 1 228 107 *	(21) 00968843.3 (87) WO 01/27225	(11) 1 228 169 *	(21) 00970022.0 (87) WO 01/35098	(11) 1 229 329
(21) 00967508.3 (87) WO 01/35671	(11) 1 229 737	(21) 00968865.6 (87) WO 01/27145	(11) 1 228 087 *	(21) 00970047.7 (87) WO 01/31710	(11) 1 229 591
(21) 00967520.8 (87) WO 01/29954	(11) 1 228 561 *	(21) 00968902.7 (87) WO 01/25561	(11) 1 228 277 *	(21) 00970068.3 (87) WO 01/32822	(11) 1 229 106
(21) 00967596.8 (87) WO 01/28023	(11) 1 228 548 *	(21) 00968918.3 (87) WO 01/35136	(11) 1 228 387 *	(21) 00970082.4 (87) WO 01/31101	(11) 1 229 158
(21) 00967728.7 (87) WO 01/34424	(11) 1 227 949 *	(21) 00968973.8 (87) WO 01/26782	(11) 1 227 872 *	(21) 00970083.2 (87) WO 01/31102	(11) 1 229 159
(21) 00967750.1 (87) WO 01/27221	(11) 1 228 163 *	(21) 00969264.1 (87) WO 01/21604	(11) 1 228 053 *	(21) 00970142.6 (87) WO 01/30544	(11) 1 228 842
(21) 00967769.1 (87) WO 01/28192	(11) 1 228 625 *	(21) 00969302.9 (87) WO 01/24946	(11) 1 227 895 *	(21) 00970163.2 (87) WO 01/32617	(11) 1 229 022
(21) 00967827.7 (87) WO 01/23195	(11) 1 227 942 *	(21) 00969334.2 (87) WO 01/30179	(11) 1 227 738 *	(21) 00970171.5 (87) WO 01/33568	(11) 1 229 538
(21) 00967851.7 (87) WO 01/30155	(11) 1 227 724 *	(21) 00969389.6 (87) WO 01/32311	(11) 1 227 889 *	(21) 00970197.0 (87) WO 01/35528	(11) 1 229 645
(21) 00967864.0 (87) WO 01/29042	(11) 1 228 070 *	(21) 00969395.3 (87) WO 01/24827	(11) 1 227 847 *	(21) 00970322.4 (87) WO 01/23088	(11) 1 227 883 *
(21) 00967937.4 (87) WO 01/27735	(11) 1 228 422 *	(21) 00969459.7 (87) WO 01/27337	(11) 1 228 250 *	(21) 00970337.2 (87) WO 01/26959	(11) 1 227 972 *
(21) 00968020.8 (87) WO 01/27934	(11) 1 228 514 *	(21) 00969470.4 (87) WO 01/29119	(11) 1 228 127 *	(21) 00970385.1 (87) WO 01/33420	(11) 1 228 451 *
(21) 00968024.0 (87) WO 01/29765	(11) 1 228 484 *	(21) 00969529.7 (87) WO 01/32648	(11) 1 228 059 *	(21) 00970580.7 (87) WO 01/25860	(11) 1 228 404 *
(21) 00968081.0 (87) WO 01/27042	(11) 1 228 007 *	(21) 00969563.6 (87) WO 01/34433	(11) 1 227 952 *	(21) 00970679.7 (87) WO 01/33513	(11) 1 228 490 *
(21) 00968085.1 (87) WO 01/29239	(11) 1 228 225 *	(21) 00969567.7 (87) WO 01/36790	(11) 1 228 293 *	(21) 00970731.6 (87) WO 01/26494	(11) 1 227 739 *
(21) 00968133.9 (87) WO 01/27209	(11) 1 228 154 *	(21) 00969571.9 (87) WO 01/30499	(11) 1 227 887 *	(21) 00970745.6 (87) WO 01/27167	(11) 1 228 105 *
(21) 00968140.4 (87) WO 01/29541	(11) 1 228 358 *	(21) 00969594.1 (87) WO 01/27807	(11) 1 228 450 *	(21) 00970747.2 (87) WO 01/35456	(11) 1 228 529 *
(21) 00968312.9 (87) WO 01/07865	(11) 1 228 501 *	(21) 00969655.0 (87) WO 01/29610	(11) 1 228 393 *	(21) 00970823.1 (87) WO 01/35099	(11) 1 228 372 *
(21) 00968338.4 (87) WO 01/18642	(11) 1 228 425 *	(21) 00969657.6 (87) WO 01/29994	(11) 1 228 589 *	(21) 00970862.9 (87) WO 01/26746	(11) 1 227 861 *
(21) 00968503.3 (87) WO 01/23881	(11) 1 228 365 *	(21) 00969661.8 (87) WO 01/28798	(11) 1 227 948 *	(21) 00970870.2 (87) WO 01/29152	(11) 1 228 166 *
(21) 00968507.4 (87) WO 01/24579	(11) 1 228 667 *	(21) 00969686.5 (87) WO 01/31094	(11) 1 228 265 *	(21) 00970897.5 (87) WO 01/27847	(11) 1 228 463 *
(21) 00968555.3 (87) WO 01/25002	(11) 1 227 929 *	(21) 00969758.2 (87) WO 01/35659	(11) 1 228 642 *	(21) 00970919.7 (87) WO 01/29515	(11) 1 228 346 *
(21) 00968599.1 (87) WO 01/27726	(11) 1 228 412 *	(21) 00969897.8 (87) WO 01/29101	(11) 1 229 058	(21) 00970997.3 (87) WO 01/31884	(11) 1 228 618 *
(21) 00968725.2 (87) WO 01/26658	(11) 1 227 812 *	(21) 00969901.8 (87) WO 01/28705	(11) 1 228 822	(21) 00971010.4 (87) WO 01/30773	(11) 1 228 057 *
(21) 00968745.0 (87) WO 01/28212	(11) 1 228 629 *	(21) 00969908.3 (87) WO 01/29246	(11) 1 229 125	(21) 00971013.8 (87) WO 01/34552	(11) 1 228 030 *
(21) 00968787.2 (87) WO 01/24935	(11) 1 227 891 *	(21) 00969943.0 (87) WO 01/29723	(11) 1 229 464	(21) 00971016.1 (87) WO 01/34129	(11) 1 227 809 *

(21) 00971127.6 (87) WO 01/29347	(11) 1 228 279 *	(21) 00971720.8 (87) WO 01/32881	(11) 1 229 119	(21) 00972570.6 (87) WO 01/21635	(11) 1 228 081 *
(21) 00971165.6 (87) WO 01/32372	(11) 1 227 919 *	(21) 00971756.2 (87) WO 01/32898	(11) 1 228 232 *	(21) 00972629.0 (87) WO 01/31184	(11) 1 228 304 *
(21) 00971184.7 (87) WO 01/30382	(11) 1 227 837 *	(21) 00971758.8 (87) WO 01/33082	(11) 1 229 247	(21) 00972668.8 (87) WO 01/31935	(11) 1 228 648 *
(21) 00971185.4 (87) WO 01/30847	(11) 1 228 095 *	(21) 00971808.1 (87) WO 01/37274	(11) 1 229 527	(21) 00972708.2 (87) WO 01/26885	(11) 1 227 926 *
(21) 00971299.3 (87) WO 01/31029	(11) 1 228 221 *	(21) 00971829.7 (87) WO 01/34797	(11) 1 229 116	(21) 00972711.6 (87) WO 01/23312	(11) 1 228 010 *
(21) 00971377.7 (87) WO 01/30365	(11) 1 227 827 *	(21) 00971839.6 (87) WO 01/28970	(11) 1 228 033 *	(21) 00972712.4 (87) WO 01/23314	(11) 1 228 011 *
(21) 00971383.5 (87) WO 01/34096	(11) 1 227 864 *	(21) 00971924.6 (87) WO 01/26983	(11) 1 227 986 *	(21) 00972739.7 (87) WO 01/27539	(11) 1 228 335 *
(21) 00971391.8 (87) WO 01/33879	(11) 1 228 652 *	(21) 00971958.4 (87) WO 01/27490	(11) 1 228 322 *	(21) 00972752.0 (87) WO 01/31267	(11) 1 228 338 *
(21) 00971396.7 (87) WO 01/32611	(11) 1 228 039 *	(21) 00972041.8 (87) WO 01/27047	(11) 1 228 014 *	(21) 00972764.5 (87) WO 01/30327	(11) 1 227 811 *
(21) 00971407.2 (87) WO 01/37302	(11) 1 228 519 *	(21) 00972064.0 (87) WO 01/33289	(11) 1 228 397 *	(21) 00972776.9 (87) WO 01/29102	(11) 1 228 113 *
(21) 00971419.7 (87) WO 01/32852	(11) 1 228 199 *	(21) 00972139.0 (87) WO 01/29276	(11) 1 228 259 *	(21) 00972813.0 (87) WO 01/28820	(11) 1 227 955 *
(21) 00971423.9 (87) WO 01/32626	(11) 1 228 043 *	(21) 00972178.8 (87) WO 01/28680	(11) 1 227 886 *	(21) 00972838.7 (87) WO 01/29761	(11) 1 228 482 *
(21) 00971434.6 (87) WO 01/35496	(11) 1 228 554 *	(21) 00972250.5 (87) WO 01/31586	(11) 1 228 488 *	(21) 00972878.3 (87) WO 01/35498	(11) 1 228 555 *
(21) 00971459.3 (87) WO 01/30733	(11) 1 229 012	(21) 00972317.2 (87) WO 01/31942	(11) 1 228 651 *	(21) 00972881.7 (87) WO 01/34757	(11) 1 228 186 *
(21) 00971476.7 (87) WO 01/30357	(11) 1 227 814 *	(21) 00972335.4 (87) WO 01/34548	(11) 1 228 027 *	(21) 00972899.9 (87) WO 01/34656	(11) 1 228 099 *
(21) 00971478.3 (87) WO 01/31680	(11) 1 228 522 *	(21) 00972338.8 (87) WO 01/34549	(11) 1 228 028 *	(21) 00972905.4 (87) WO 01/34582	(11) 1 228 048 *
(21) 00971488.2 (87) WO 01/30358	(11) 1 227 815 *	(21) 00972351.1 (87) WO 01/30949	(11) 1 228 177 *	(21) 00972907.0 (87) WO 01/36399	(11) 1 228 050 *
(21) 00971552.5 (87) WO 01/35633	(11) 1 228 633 *	(21) 00972355.2 (87) WO 01/31844	(11) 1 228 495 *	(21) 00972931.0 (87) WO 01/35083	(11) 1 228 360 *
(21) 00971555.8 (87) WO 01/30916	(11) 1 228 148 *	(21) 00972356.0 (87) WO 01/30239	(11) 1 227 755 *	(21) 00972937.7 (87) WO 01/31635	(11) 1 228 503 *
(21) 00971556.6 (87) WO 01/30917	(11) 1 228 149 *	(21) 00972378.4 (87) WO 01/30256	(11) 1 227 767 *	(21) 00972950.0 (87) WO 01/34977	(11) 1 228 310 *
(21) 00971559.0 (87) WO 01/30772	(11) 1 228 054 *	(21) 00972427.9 (87) WO 01/31497	(11) 1 228 453 *	(21) 00972973.2 (87) WO 01/31729	(11) 1 228 549 *
(21) 00971581.4 (87) WO 01/31627	(11) 1 228 452 *	(21) 00972435.2 (87) WO 01/31390	(11) 1 228 394 *	(21) 00972988.0 (87) WO 01/34362	(11) 1 227 923 *
(21) 00971584.8 (87) WO 01/30983	(11) 1 228 196 *	(21) 00972440.2 (87) WO 01/31332	(11) 1 228 368 *	(21) 00973015.1 (87) WO 01/33158	(11) 1 228 340 *
(21) 00971597.0 (87) WO 01/31347	(11) 1 228 375 *	(21) 00972470.9 (87) WO 01/32203	(11) 1 227 835 *	(21) 00973019.3 (87) WO 01/32033	(11) 1 227 737 *
(21) 00971598.8 (87) WO 01/32142	(11) 1 227 793 *	(21) 00972473.3 (87) WO 01/33717	(11) 1 228 568 *	(21) 00973033.4 (87) WO 01/33299	(11) 1 228 400 *
(21) 00971600.2 (87) WO 01/35393	(11) 1 228 505 *	(21) 00972495.6 (87) WO 01/33237	(11) 1 228 378 *	(21) 00973036.7 (87) WO 01/32140	(11) 1 227 792 *
(21) 00971630.9 (87) WO 01/32581	(11) 1 228 016 *	(21) 00972502.9 (87) WO 01/32720	(11) 1 228 108 *	(21) 00973037.5 (87) WO 01/33178	(11) 1 228 351 *
(21) 00971640.8 (87) WO 01/33804	(11) 1 228 622 *	(21) 00972508.6 (87) WO 01/33387	(11) 1 228 444 *	(21) 00973050.8 (87) WO 01/32993	(11) 1 228 275 *
(21) 00971680.4 (87) WO 01/31833	(11) 1 228 595 *	(21) 00972519.3 (87) WO 01/32080	(11) 1 227 756 *	(21) 00973051.6 (87) WO 01/33040	(11) 1 228 288 *
(21) 00971719.0 (87) WO 01/32880	(11) 1 229 118	(21) 00972527.6 (87) WO 01/34166	(11) 1 227 824 *	(21) 00973059.9 (87) WO 01/33512	(11) 1 228 489 *

(21) 00973074.8 (87) WO 01/34438	(11) 1 227 956 *	(21) 00973689.3 (87) WO 01/28862	(11) 1 227 980 *	(21) 00974346.9 (87) WO 01/37130	(11) 1 228 454 *
(21) 00973075.5 (87) WO 01/34830	(11) 1 228 239 *	(21) 00973738.8 (87) WO 01/31183	(11) 1 228 303 *	(21) 00974354.3 (87) WO 01/35877	(11) 1 227 775 *
(21) 00973077.1 (87) WO 01/35193	(11) 1 228 409 *	(21) 00973742.0 (87) WO 01/36572	(11) 1 228 172 *	(21) 00974392.3 (87) WO 01/32448	(11) 1 227 941 *
(21) 00973081.3 (87) WO 01/35495	(11) 1 228 553 *	(21) 00973791.7 (87) WO 01/34551	(11) 1 228 029 *	(21) 00974404.6 (87) WO 01/30767	(11) 1 228 047 *
(21) 00973083.9 (87) WO 01/35584	(11) 1 228 605 *	(21) 00973819.6 (87) WO 01/34089	(11) 1 227 779 *	(21) 00974411.1 (87) WO 01/32312	(11) 1 227 890 *
(21) 00973089.6 (87) WO 01/34223	(11) 1 227 853 *	(21) 00973826.1 (87) WO 01/34067	(11) 1 227 773 *	(21) 00974449.1 (87) WO 01/31336	(11) 1 228 374 *
(21) 00973095.3 (87) WO 01/35117	(11) 1 228 382 *	(21) 00973842.8 (87) WO 01/30633	(11) 1 227 962 *	(21) 00974452.5 (87) WO 01/31454	(11) 1 228 432 *
(21) 00973097.9 (87) WO 01/34071	(11) 1 227 774 *	(21) 00973847.7 (87) WO 01/34366	(11) 1 227 924 *	(21) 00974475.6 (87) WO 01/34542	(11) 1 228 022 *
(21) 00973098.7 (87) WO 01/34419	(11) 1 227 947 *	(21) 00973875.8 (87) WO 01/30266	(11) 1 227 770 *	(21) 00974486.3 (87) WO 01/34756	(11) 1 228 187 *
(21) 00973101.9 (87) WO 01/35284	(11) 1 228 464 *	(21) 00973888.1 (87) WO 01/32210	(11) 1 227 844 *	(21) 00974487.1 (87) WO 01/34747	(11) 1 228 178 *
(21) 00973103.5 (87) WO 01/35326	(11) 1 228 479 *	(21) 00973900.4 (87) WO 01/34232	(11) 1 227 856 *	(21) 00974491.3 (87) WO 01/35369	(11) 1 228 494 *
(21) 00973105.0 (87) WO 01/35142	(11) 1 228 389 *	(21) 00973908.7 (87) WO 01/32606	(11) 1 228 037 *	(21) 00974504.3 (87) WO 01/34922	(11) 1 228 281 *
(21) 00973120.9 (87) WO 01/30545	(11) 1 227 914 *	(21) 00973917.8 (87) WO 01/32631	(11) 1 228 045 *	(21) 00974509.2 (87) WO 01/32646	(11) 1 228 066 *
(21) 00973123.3 (87) WO 01/32516	(11) 1 227 985 *	(21) 00973927.7 (87) WO 01/31343	(11) 1 228 373 *	(21) 00974519.1 (87) WO 01/35319	(11) 1 228 477 *
(21) 00973124.1 (87) WO 01/33865	(11) 1 228 646 *	(21) 00973929.3 (87) WO 01/30804	(11) 1 228 089 *	(21) 00974534.0 (87) WO 01/36794	(11) 1 228 295 *
(21) 00973129.0 (87) WO 01/34494	(11) 1 227 992 *	(21) 00973940.0 (87) WO 01/30971	(11) 1 228 090 *	(21) 00974573.8 (87) WO 01/33444	(11) 1 228 466 *
(21) 00973148.0 (87) WO 01/30981	(11) 1 228 195 *	(21) 00973942.6 (87) WO 01/31788	(11) 1 228 566 *	(21) 00974584.5 (87) WO 01/34451	(11) 1 227 967 *
(21) 00973192.8 (87) WO 01/34607	(11) 1 228 072 *	(21) 00973993.9 (87) WO 01/30371	(11) 1 227 829 *	(21) 00974593.6 (87) WO 01/30629	(11) 1 227 961 *
(21) 00973193.6 (87) WO 01/33103	(11) 1 228 324 *	(21) 00974019.2 (87) WO 01/33347	(11) 1 228 428 *	(21) 00974596.9 (87) WO 01/30668	(11) 1 227 993 *
(21) 00973213.2 (87) WO 01/29023	(11) 1 228 058 *	(21) 00974039.0 (87) WO 01/33186	(11) 1 227 896 *	(21) 00974598.5 (87) WO 01/35686	(11) 1 228 654 *
(21) 00973284.3 (87) WO 01/30443	(11) 1 227 858 *	(21) 00974091.1 (87) WO 01/19898	(11) 1 228 123 *	(21) 00974606.6 (87) WO 01/34921	(11) 1 228 278 *
(21) 00973403.9 (87) WO 01/24815	(11) 1 227 833 *	(21) 00974193.5 (87) WO 01/35514	(11) 1 228 559 *	(21) 00974608.2 (87) WO 01/34786	(11) 1 228 198 *
(21) 00973417.9 (87) WO 01/28210	(11) 1 228 628 *	(21) 00974194.3 (87) WO 01/35513	(11) 1 228 558 *	(21) 00974615.7 (87) WO 01/34477	(11) 1 227 981 *
(21) 00973437.7 (87) WO 01/27648	(11) 1 228 381 *	(21) 00974202.4 (87) WO 01/32029	(11) 1 227 734 *	(21) 00974616.5 (87) WO 01/32467	(11) 1 227 951 *
(21) 00973470.8 (87) WO 01/33828	(11) 1 228 632 *	(21) 00974220.6 (87) WO 01/37014	(11) 1 228 388 *	(21) 00974619.9 (87) WO 01/34504	(11) 1 227 995 *
(21) 00973514.3 (87) WO 01/26472	(11) 1 227 727 *	(21) 00974222.2 (87) WO 01/36167	(11) 1 227 917 *	(21) 00974626.4 (87) WO 01/34991	(11) 1 228 320 *
(21) 00973554.9 (87) WO 01/26960	(11) 1 227 973 *	(21) 00974225.5 (87) WO 01/35970	(11) 1 227 828 *	(21) 00974639.7 (87) WO 01/32558	(11) 1 228 001 *
(21) 00973647.1 (87) WO 01/28583	(11) 1 227 838 *	(21) 00974264.4 (87) WO 01/34812	(11) 1 229 120	(21) 00974648.8 (87) WO 01/32704	(11) 1 228 091 *
(21) 00973662.0 (87) WO 01/31146	(11) 1 228 283 *	(21) 00974343.6 (87) WO 01/34458	(11) 1 227 969 *	(21) 00974657.9 (87) WO 01/34958	(11) 1 228 299 *
(21) 00973679.4 (87) WO 01/31533	(11) 1 228 465 *	(21) 00974345.1 (87) WO 01/35685	(11) 1 228 653 *	(21) 00974673.6 (87) WO 01/34373	(11) 1 227 927 *

(21) 00974691.8 (87) WO 01/34028	(11) 1 227 757 *	(21) 00975349.2 (87) WO 01/32884	(11) 1 228 220 *	(21) 00975867.3 (87) WO 01/34216	(11) 1 227 851 *
(21) 00974708.0 (87) WO 01/34181	(11) 1 227 832 *	(21) 00975365.8 (87) WO 01/31537	(11) 1 228 467 *	(21) 00975883.0 (87) WO 01/30977	(11) 1 228 218 *
(21) 00974735.3 (87) WO 01/33325	(11) 1 228 416 *	(21) 00975377.3 (87) WO 01/32656	(11) 1 228 068 *	(21) 00975908.5 (87) WO 01/34851	(11) 1 228 256 *
(21) 00974803.9 (87) WO 01/32387	(11) 1 227 922 *	(21) 00975380.7 (87) WO 01/32710	(11) 1 228 096 *	(21) 00975910.1 (87) WO 01/30514	(11) 1 227 897 *
(21) 00974820.3 (87) WO 01/35093	(11) 1 229 328	(21) 00975425.0 (87) WO 01/30304	(11) 1 227 782 *	(21) 00975914.3 (87) WO 01/33792	(11) 1 228 611 *
(21) 00974835.1 (87) WO 01/34143	(11) 1 228 758	(21) 00975429.2 (87) WO 01/32423	(11) 1 227 934 *	(21) 00975930.9 (87) WO 01/30789	(11) 1 228 077 *
(21) 00974852.6 (87) WO 01/35003	(11) 1 229 269	(21) 00975432.6 (87) WO 01/30421	(11) 1 227 855 *	(21) 00975932.5 (87) WO 01/37439	(11) 1 228 572 *
(21) 00974853.4 (87) WO 01/36831	(11) 1 229 259	(21) 00975436.7 (87) WO 01/32922	(11) 1 228 242 *	(21) 00975962.2 (87) WO 01/31042	(11) 1 228 227 *
(21) 00974856.7 (87) WO 01/34557	(11) 1 229 019	(21) 00975442.5 (87) WO 01/32451	(11) 1 227 946 *	(21) 00975964.8 (87) WO 01/34761	(11) 1 228 192 *
(21) 00974857.5 (87) WO 01/38325	(11) 1 228 067 *	(21) 00975450.8 (87) WO 01/31445	(11) 1 228 430 *	(21) 00975975.4 (87) WO 01/33318	(11) 1 228 410 *
(21) 00974858.3 (87) WO 01/34579	(11) 1 229 026	(21) 00975454.0 (87) WO 01/30148	(11) 1 227 721 *	(21) 00975978.8 (87) WO 01/36425	(11) 1 228 073 *
(21) 00974869.0 (87) WO 01/34218	(11) 1 228 773	(21) 00975458.1 (87) WO 01/30998	(11) 1 228 200 *	(21) 00975987.9 (87) WO 01/34908	(11) 1 228 273 *
(21) 00974891.4 (87) WO 01/35129	(11) 1 229 353	(21) 00975482.1 (87) WO 01/30149	(11) 1 227 722 *	(21) 00975993.7 (87) WO 01/35934	(11) 1 227 802 *
(21) 00974915.1 (87) WO 01/36379	(11) 1 229 020	(21) 00975489.6 (87) WO 01/30919	(11) 1 228 150 *	(21) 00975994.5 (87) WO 01/35789	(11) 1 227 742 *
(21) 00974933.4 (87) WO 01/34588	(11) 1 229 029	(21) 00975496.1 (87) WO 01/32924	(11) 1 228 243 *	(21) 00975995.2 (87) WO 01/32154	(11) 1 227 808 *
(21) 00974946.6 (87) WO 01/37149	(11) 1 229 460	(21) 00975508.3 (87) WO 01/33231	(11) 1 228 380 *	(21) 00975996.0 (87) WO 01/34445	(11) 1 227 959 *
(21) 00975016.7 (87) WO 01/35203	(11) 1 228 417 *	(21) 00975525.7 (87) WO 01/32872	(11) 1 228 205 *	(21) 00976004.2 (87) WO 01/34180	(11) 1 227 831 *
(21) 00975075.3 (87) WO 01/34945	(11) 1 228 292 *	(21) 00975546.3 (87) WO 01/32826	(11) 1 228 191 *	(21) 00976017.4 (87) WO 01/34115	(11) 1 227 794 *
(21) 00975079.5 (87) WO 01/35691	(11) 1 228 657 *	(21) 00975548.9 (87) WO 01/34743	(11) 1 228 174 *	(21) 00976019.0 (87) WO 01/36410	(11) 1 228 062 *
(21) 00975087.8 (87) WO 01/31334	(11) 1 228 369 *	(21) 00975555.4 (87) WO 01/32907	(11) 1 228 238 *	(21) 00976094.3 (87) WO 01/33781	(11) 1 228 610 *
(21) 00975092.8 (87) WO 01/34139	(11) 1 227 806 *	(21) 00975577.8 (87) WO 01/33896	(11) 1 228 660 *	(21) 00976102.4 (87) WO 01/35020	(11) 1 228 332 *
(21) 00975109.0 (87) WO 01/30734	(11) 1 228 024 *	(21) 00975587.7 (87) WO 01/32209	(11) 1 227 841 *	(21) 00976113.1 (87) WO 01/33942	(11) 1 227 714 *
(21) 00975114.0 (87) WO 01/30359	(11) 1 227 816 *	(21) 00975594.3 (87) WO 01/32696	(11) 1 228 088 *	(21) 00976115.6 (87) WO 01/34475	(11) 1 227 978 *
(21) 00975128.0 (87) WO 01/32126	(11) 1 228 094 *	(21) 00975595.0 (87) WO 01/32876	(11) 1 228 206 *	(21) 00976125.5 (87) WO 01/34040	(11) 1 227 761 *
(21) 00975188.4 (87) WO 01/14280	(11) 1 228 019 *	(21) 00975605.7 (87) WO 01/34100	(11) 1 227 783 *	(21) 00976134.7 (87) WO 01/35602	(11) 1 228 623 *
(21) 00975189.2 (87) WO 01/16054	(11) 1 228 020 *	(21) 00975621.4 (87) WO 01/34819	(11) 1 228 226 *	(21) 00976199.0 (87) WO 01/33989	(11) 1 227 741 *
(21) 00975212.2 (87) WO 01/33742	(11) 1 228 585 *	(21) 00975626.3 (87) WO 01/34201	(11) 1 227 846 *	(21) 00976209.7 (87) WO 01/34023	(11) 1 227 752 *
(21) 00975266.8 (87) WO 01/28003	(11) 1 228 535 *	(21) 00975694.1 (87) WO 01/34190	(11) 1 227 839 *	(21) 00976419.2 (87) WO 01/34611	(11) 1 228 074 *
(21) 00975274.2 (87) WO 01/28679	(11) 1 227 882 *	(21) 00975697.4 (87) WO 01/36796	(11) 1 228 296 *	(21) 00976447.3 (87) WO 01/35702	(11) 1 228 670 *
(21) 00975342.7 (87) WO 01/34554	(11) 1 228 032 *	(21) 00975702.2 (87) WO 01/35439	(11) 1 228 673 *	(21) 00976512.4 (87) WO 01/35550	(11) 1 228 586 *

(21) 00976514.0 (87) WO 01/35029	(11) 1 228 334 *	(21) 00976988.6 (87) WO 01/35221	(11) 1 228 429 *	(21) 00977444.9 (87) WO 01/34745	(11) 1 228 176 *
(21) 00976517.3 (87) WO 01/35597	(11) 1 228 619 *	(21) 00976995.1 (87) WO 01/33001	(11) 1 228 276 *	(21) 00977452.2 (87) WO 01/32436	(11) 1 227 937 *
(21) 00976533.0 (87) WO 01/05041	(11) 1 228 644 *	(21) 00977016.5 (87) WO 01/32930	(11) 1 228 244 *	(21) 00977473.8 (87) WO 01/35077	(11) 1 228 355 *
(21) 00976696.5 (87) WO 01/32870	(11) 1 228 207 *	(21) 00977029.8 (87) WO 01/34053	(11) 1 227 769 *	(21) 00977481.1 (87) WO 01/35931	(11) 1 227 799 *
(21) 00976707.0 (87) WO 01/32149	(11) 1 227 800 *	(21) 00977034.8 (87) WO 01/34435	(11) 1 227 953 *	(21) 00977483.7 (87) WO 01/32694	(11) 1 228 371 *
(21) 00976716.1 (87) WO 01/31015	(11) 1 228 208 *	(21) 00977036.3 (87) WO 01/34643	(11) 1 228 092 *	(21) 00977491.0 (87) WO 01/34412	(11) 1 227 940 *
(21) 00976730.2 (87) WO 01/32148	(11) 1 227 798 *	(21) 00977039.7 (87) WO 01/34748	(11) 1 228 179 *	(21) 00977502.4 (87) WO 01/34039	(11) 1 227 762 *
(21) 00976731.0 (87) WO 01/34598	(11) 1 228 065 *	(21) 00977054.6 (87) WO 01/35195	(11) 1 228 411 *	(21) 00977503.2 (87) WO 01/34019	(11) 1 227 749 *
(21) 00976773.2 (87) WO 01/33369	(11) 1 228 435 *	(21) 00977085.0 (87) WO 01/34179	(11) 1 227 830 *	(21) 00977512.3 (87) WO 01/35204	(11) 1 228 423 *
(21) 00976779.9 (87) WO 01/32024	(11) 1 227 729 *	(21) 00977088.4 (87) WO 01/35656	(11) 1 228 640 *	(21) 00977517.2 (87) WO 01/35000	(11) 1 228 327 *
(21) 00976787.2 (87) WO 01/32873	(11) 1 228 209 *	(21) 00977092.6 (87) WO 01/34983	(11) 1 228 317 *	(21) 00977520.6 (87) WO 01/35449	(11) 1 228 526 *
(21) 00976795.5 (87) WO 01/32184	(11) 1 227 818 *	(21) 00977095.9 (87) WO 01/34606	(11) 1 228 071 *	(21) 00977523.0 (87) WO 01/34583	(11) 1 228 049 *
(21) 00976817.7 (87) WO 01/33806	(11) 1 228 620 *	(21) 00977100.7 (87) WO 01/34468	(11) 1 227 977 *	(21) 00977526.3 (87) WO 01/36434	(11) 1 228 078 *
(21) 00976821.9 (87) WO 01/35386	(11) 1 228 500 *	(21) 00977109.8 (87) WO 01/34107	(11) 1 227 787 *	(21) 00977532.1 (87) WO 01/34061	(11) 1 227 771 *
(21) 00976823.5 (87) WO 01/35515	(11) 1 228 560 *	(21) 00977110.6 (87) WO 01/34108	(11) 1 227 788 *	(21) 00977538.8 (87) WO 01/34183	(11) 1 227 834 *
(21) 00976824.3 (87) WO 01/32225	(11) 1 227 850 *	(21) 00977111.4 (87) WO 01/34818	(11) 1 228 228 *	(21) 00977629.5 (87) WO 01/35320	(11) 1 228 478 *
(21) 00976840.9 (87) WO 01/32147	(11) 1 227 796 *	(21) 00977112.2 (87) WO 01/34109	(11) 1 227 789 *	(21) 00977638.6 (87) WO 01/35011	(11) 1 228 330 *
(21) 00976842.5 (87) WO 01/33284	(11) 1 228 392 *	(21) 00977119.7 (87) WO 01/35580	(11) 1 228 602 *	(21) 00977643.6 (87) WO 01/35028	(11) 1 228 333 *
(21) 00976847.4 (87) WO 01/32076	(11) 1 227 754 *	(21) 00977121.3 (87) WO 01/34132	(11) 1 227 804 *	(21) 00977650.1 (87) WO 01/34415	(11) 1 227 945 *
(21) 00976848.2 (87) WO 01/32439	(11) 1 227 939 *	(21) 00977127.0 (87) WO 01/36580	(11) 1 228 188 *	(21) 00977654.3 (87) WO 01/35491	(11) 1 228 552 *
(21) 00976849.0 (87) WO 01/33465	(11) 1 228 468 *	(21) 00977134.6 (87) WO 01/34612	(11) 1 228 034 *	(21) 00977850.7 (87) WO 01/28353	(11) 1 227 736 *
(21) 00976881.3 (87) WO 01/33515	(11) 1 228 469 *	(21) 00977138.7 (87) WO 01/34603	(11) 1 228 069 *	(21) 00978206.1 (87) WO 01/15948	(11) 1 227 960 *
(21) 00976909.2 (87) WO 01/34305	(11) 1 227 892 *	(21) 00977140.3 (87) WO 01/34118	(11) 1 227 797 *	(21) 00978215.2 (87) WO 01/23375	(11) 1 228 063 *
(21) 00976915.9 (87) WO 01/34585	(11) 1 228 051 *	(21) 00977143.7 (87) WO 01/34824	(11) 1 228 233 *	(21) 00978222.8 (87) WO 01/29218	(11) 1 228 210 *
(21) 00976918.3 (87) WO 01/33467	(11) 1 228 470 *	(21) 00977148.6 (87) WO 01/33949	(11) 1 227 718 *	(21) 00978223.6 (87) WO 01/26772	(11) 1 227 868 *
(21) 00976936.5 (87) WO 01/33773	(11) 1 228 601 *	(21) 00977159.3 (87) WO 01/35548	(11) 1 228 582 *	(21) 00978225.1 (87) WO 01/26644	(11) 1 227 805 *
(21) 00976937.3 (87) WO 01/34636	(11) 1 228 085 *	(21) 00977193.2 (87) WO 01/34760	(11) 1 228 189 *	(21) 00978296.2 (87) WO 01/32001	(11) 1 227 715 *
(21) 00976959.7 (87) WO 01/33708	(11) 1 228 562 *	(21) 00977430.8 (87) WO 01/30766	(11) 1 228 046 *	(21) 00978302.8 (87) WO 01/33431	(11) 1 228 455 *
(21) 00976962.1 (87) WO 01/32888	(11) 1 228 222 *	(21) 00977432.4 (87) WO 01/32649	(11) 1 228 060 *	(21) 00978337.4 (87) WO 01/32015	(11) 1 227 719 *
(21) 00976971.2 (87) WO 01/33520	(11) 1 228 493 *	(21) 00977439.9 (87) WO 01/32085	(11) 1 227 760 *	(21) 00978365.5 (87) WO 01/33770	(11) 1 228 603 *

(21) 00978390.3 (87) WO 01/34753	(11) 1 228 181 *	(21) 00979135.1 (87) WO 01/32023	(11) 1 227 728 *	(21) 00980109.3 (87) WO 01/32187	(11) 1 227 819 *
(21) 00978403.4 (87) WO 01/33045	(11) 1 228 290 *	(21) 00979137.7 (87) WO 01/33769	(11) 1 228 598 *	(21) 00980115.0 (87) WO 01/36296	(11) 1 227 994 *
(21) 00978412.5 (87) WO 01/34739	(11) 1 228 035 *	(21) 00979148.4 (87) WO 01/35079	(11) 1 228 357 *	(21) 00980119.2 (87) WO 01/35351	(11) 1 228 491 *
(21) 00978427.3 (87) WO 01/34024	(11) 1 227 753 *	(21) 00979149.2 (87) WO 01/34693	(11) 1 228 132 *	(21) 00980121.8 (87) WO 01/34245	(11) 1 227 860 *
(21) 00978431.5 (87) WO 01/35644	(11) 1 228 637 *	(21) 00979150.0 (87) WO 01/34665	(11) 1 228 111 *	(21) 00980122.6 (87) WO 01/34973	(11) 1 228 309 *
(21) 00978454.7 (87) WO 01/34239	(11) 1 227 857 *	(21) 00979159.1 (87) WO 01/35302	(11) 1 228 471 *	(21) 00980167.1 (87) WO 01/33947	(11) 1 227 716 *
(21) 00978458.8 (87) WO 01/34638	(11) 1 228 086 *	(21) 00979163.3 (87) WO 01/35085	(11) 1 228 361 *	(21) 00980231.5 (87) WO 01/35948	(11) 1 227 859 *
(21) 00978459.6 (87) WO 01/35432	(11) 1 228 520 *	(21) 00979164.1 (87) WO 01/34165	(11) 1 227 821 *	(21) 00980256.2 (87) WO 01/37483	(11) 1 228 607 *
(21) 00978463.8 (87) WO 01/34483	(11) 1 227 984 *	(21) 00979238.3 (87) WO 01/32397	(11) 1 227 925 *	(21) 00980282.8 (87) WO 01/34709	(11) 1 228 147 *
(21) 00978472.9 (87) WO 01/34741	(11) 1 228 173 *	(21) 00979421.5 (87) WO 01/29503	(11) 1 228 344 *	(21) 00980283.6 (87) WO 01/33870	(11) 1 228 655 *
(21) 00978477.8 (87) WO 01/34998	(11) 1 228 325 *	(21) 00979483.5 (87) WO 01/24912	(11) 1 227 873 *	(21) 00980301.6 (87) WO 01/35410	(11) 1 228 508 *
(21) 00978481.0 (87) WO 01/34759	(11) 1 228 190 *	(21) 00979491.8 (87) WO 01/30156	(11) 1 227 725 *	(21) 00980311.5 (87) WO 01/35694	(11) 1 228 658 *
(21) 00978483.6 (87) WO 01/35338	(11) 1 228 485 *	(21) 00979493.4 (87) WO 01/28789	(11) 1 227 943 *	(21) 00980312.3 (87) WO 01/35066	(11) 1 228 352 *
(21) 00978493.5 (87) WO 01/35415	(11) 1 228 509 *	(21) 00979515.4 (87) WO 01/32019	(11) 1 227 720 *	(21) 00980314.9 (87) WO 01/35616	(11) 1 228 627 *
(21) 00978497.6 (87) WO 01/33999	(11) 1 227 743 *	(21) 00979529.5 (87) WO 01/32900	(11) 1 228 235 *	(21) 00980321.4 (87) WO 01/35316	(11) 1 228 370 *
(21) 00978501.5 (87) WO 01/35037	(11) 1 228 336 *	(21) 00979533.7 (87) WO 01/34865	(11) 1 228 261 *	(21) 00980330.5 (87) WO 01/35232	(11) 1 228 436 *
(21) 00978507.2 (87) WO 01/35591	(11) 1 228 615 *	(21) 00979535.2 (87) WO 01/35593	(11) 1 228 621 *	(21) 00980335.4 (87) WO 01/34803	(11) 1 228 211 *
(21) 00978517.1 (87) WO 01/34954	(11) 1 228 297 *	(21) 00979536.0 (87) WO 01/34959	(11) 1 228 300 *	(21) 00980341.2 (87) WO 01/34195	(11) 1 227 842 *
(21) 00978529.6 (87) WO 01/35080	(11) 1 228 356 *	(21) 00979540.2 (87) WO 01/35937	(11) 1 227 795 *	(21) 00981047.4 (87) WO 01/34911	(11) 1 228 274 *
(21) 00978538.7 (87) WO 01/34845	(11) 1 228 245 *	(21) 00979548.5 (87) WO 01/34813	(11) 1 228 223 *	(21) 00981150.6 (87) WO 01/30166	(11) 1 227 731 *
(21) 00978551.0 (87) WO 01/35529	(11) 1 228 564 *	(21) 00979552.7 (87) WO 01/36272	(11) 1 227 979 *	(21) 00981158.9 (87) WO 01/33763	(11) 1 228 596 *
(21) 00978553.6 (87) WO 01/34145	(11) 1 227 810 *	(21) 00979576.6 (87) WO 01/36782	(11) 1 228 286 *	(21) 00981160.5 (87) WO 01/34465	(11) 1 227 975 *
(21) 00978569.2 (87) WO 01/34822	(11) 1 228 229 *	(21) 00979705.1 (87) WO 01/35434	(11) 1 228 521 *	(21) 00981163.9 (87) WO 01/35576	(11) 1 228 599 *
(21) 00978570.0 (87) WO 01/34823	(11) 1 228 230 *	(21) 00979715.0 (87) WO 01/34376	(11) 1 227 928 *	(21) 00981195.1 (87) WO 01/25213	(11) 1 228 044 *
(21) 00978600.5 (87) WO 01/35546	(11) 1 228 580 *	(21) 00979719.2 (87) WO 01/34777	(11) 1 228 197 *	(21) 00981196.9 (87) WO 01/23313	(11) 1 228 012 *
(21) 00978625.2 (87) WO 01/35233	(11) 1 228 438 *	(21) 00980083.0 (87) WO 01/31045	(11) 1 228 231 *	(21) 00981219.9 (87) WO 01/34746	(11) 1 228 180 *
(21) 00978956.1 (87) WO 01/31177	(11) 1 228 294 *	(21) 00980091.3 (87) WO 01/32020	(11) 1 227 723 *	(21) 00981234.8 (87) WO 01/34984	(11) 1 228 318 *
(21) 00978974.4 (87) WO 01/32526	(11) 1 227 991 *	(21) 00980103.6 (87) WO 01/34941	(11) 1 228 291 *	(21) 00981245.4 (87) WO 01/34560	(11) 1 228 036 *
(21) 00978979.3 (87) WO 01/34755	(11) 1 228 183 *	(21) 00980104.4 (87) WO 01/34512	(11) 1 227 996 *	(21) 00981247.0 (87) WO 01/36823	(11) 1 228 314 *
(21) 00979110.4 (87) WO 01/35585	(11) 1 228 606 *	(21) 00980108.5 (87) WO 01/33547	(11) 1 228 502 *	(21) 00981414.6 (87) WO 01/34653	(11) 1 228 212 *

(21) 00981916.0 (87) WO 01/34641	(11) 1 228 097 *	(21) 00986806.8 (87) WO 01/28700	(11) 1 227 898 *	(21) 00989666.3 (87) WO 01/34614	(11) 1 228 080 *
(21) 00982055.6 (87) WO 01/34546	(11) 1 228 031 *	(21) 00987010.6 (87) WO 01/27317	(11) 1 228 246 *	(21) 00989667.1 (87) WO 01/35238	(11) 1 228 442 *
(21) 00982056.4 (87) WO 01/34547	(11) 1 228 026 *	(21) 00987025.4 (87) WO 01/30462	(11) 1 227 862 *	(21) 00989692.9 (87) WO 01/34167	(11) 1 227 825 *
(21) 00982093.7 (87) WO 01/34594	(11) 1 228 061 *	(21) 00987037.9 (87) WO 01/31157	(11) 1 228 285 *	(21) 00989696.0 (87) WO 01/32943	(11) 1 228 257 *
(21) 00982593.6 (87) WO 01/26157	(11) 1 228 531 *	(21) 00987044.5 (87) WO 01/32525	(11) 1 227 990 *	(21) 00989723.2 (87) WO 01/35087	(11) 1 228 362 *
(21) 00982634.8 (87) WO 01/30550	(11) 1 227 921 *	(21) 00987045.2 (87) WO 01/32376	(11) 1 227 920 *	(21) 00989724.0 (87) WO 01/34951	(11) 1 228 363 *
(21) 00982685.0 (87) WO 01/28623	(11) 1 227 763 *	(21) 00987060.1 (87) WO 01/35160	(11) 1 228 396 *	(21) 00990179.4 (87) WO 01/40742	(11) 1 228 349 *
(21) 00982998.7 (87) WO 01/35468	(11) 1 228 541 *	(21) 00987061.9 (87) WO 01/33323	(11) 1 228 414 *	(21) 00990182.8 (87) WO 01/35441	(11) 1 228 523 *
(21) 00983012.6 (87) WO 01/27295	(11) 1 228 224 *	(21) 00987073.4 (87) WO 01/34960	(11) 1 228 301 *	(21) 00990454.1 (87) WO 01/35539	(11) 1 228 395 *
(21) 00983088.6 (87) WO 01/31017	(11) 1 228 216 *	(21) 00987083.3 (87) WO 01/35710	(11) 1 228 678 *	(21) 00990471.5 (87) WO 01/36883	(11) 1 228 337 *
(21) 00983090.2 (87) WO 01/31198	(11) 1 228 312 *	(21) 00987096.5 (87) WO 01/35699	(11) 1 228 668 *	(21) 00990493.9 (87) WO 01/36146	(11) 1 227 910 *
(21) 00983098.5 (87) WO 01/34559	(11) 1 228 038 *	(21) 00987103.9 (87) WO 01/37582	(11) 1 228 649 *	(21) 00990496.2 (87) WO 01/34979	(11) 1 228 315 *
(21) 00983105.8 (87) WO 01/34121	(11) 1 227 801 *	(21) 00987122.9 (87) WO 01/36669	(11) 1 228 247 *	(21) 00990505.0 (87) WO 01/35708	(11) 1 228 676 *
(21) 00983130.6 (87) WO 01/36624	(11) 1 228 201 *	(21) 00987221.9 (87) WO 01/34640	(11) 1 228 203 *	(21) 00990598.5 (87) WO 01/34961	(11) 1 228 302 *
(21) 00984586.8 (87) WO 01/28574	(11) 1 227 823 *	(21) 00987225.0 (87) WO 01/34222	(11) 1 227 854 *	(21) 00990905.2 (87) WO 01/33746	(11) 1 228 588 *
(21) 00984835.9 (87) WO 01/31772	(11) 1 228 563 *	(21) 00987230.0 (87) WO 01/34217	(11) 1 227 852 *	(21) 00990908.6 (87) WO 01/35635	(11) 1 228 634 *
(21) 00984869.8 (87) WO 01/33177	(11) 1 228 350 *	(21) 00987393.6 (87) WO 01/47323	(11) 1 228 671 *	(21) 00990996.1 (87) WO 01/35162	(11) 1 228 399 *
(21) 00984879.7 (87) WO 01/34990	(11) 1 228 321 *	(21) 00987447.0 (87) WO 01/56330	(11) 1 228 664 *	(21) 00991447.4 (87) WO 01/35107	(11) 1 228 376 *
(21) 00984880.5 (87) WO 01/34971	(11) 1 228 305 *	(21) 00987766.3 (87) WO 02/08766	(11) 1 229 330	(21) 00991457.3 (87) WO 01/32061	(11) 1 227 744 *
(21) 00984882.1 (87) WO 01/35711	(11) 1 228 677 *	(21) 00987838.0 (87) WO 01/34460	(11) 1 227 971 *	(21) 00991474.8 (87) WO 01/36264	(11) 1 227 970 *
(21) 00984954.8 (87) WO 01/36489	(11) 1 228 214 *	(21) 00987954.5 (87) WO 02/14693	(11) 1 228 316 *	(21) 00991715.4 (87) WO 01/35534	(11) 1 228 570 *
(21) 00984959.7 (87) WO 01/33035	(11) 1 228 287 *	(21) 00988274.7 (87) WO 01/48677	(11) 1 228 476 *	(21) 00991716.2 (87) WO 01/33677	(11) 1 228 557 *
(21) 00984960.5 (87) WO 01/32684	(11) 1 227 848 *	(21) 00988481.8 (87) WO 01/31792	(11) 1 228 567 *	(21) 00991735.2 (87) WO 01/34064	(11) 1 227 772 *
(21) 00984964.7 (87) WO 01/34196	(11) 1 227 845 *	(21) 00988570.8 (87) WO 01/34449	(11) 1 227 963 *	(21) 00991853.3 (87) WO 01/33895	(11) 1 228 661 *
(21) 00984978.7 (87) WO 01/39393	(11) 1 228 583 *	(21) 00988571.6 (87) WO 01/35626	(11) 1 228 631 *	(21) 00991884.8 (87) WO 01/31273	(11) 1 227 974 *
(21) 00984981.1 (87) WO 01/35040	(11) 1 228 339 *	(21) 00988584.9 (87) WO 01/36764	(11) 1 228 282 *	(21) 00991895.4 (87) WO 01/30292	(11) 1 227 768 *
(21) 00985005.8 (87) WO 01/35730	(11) 1 227 717 *	(21) 00988587.2 (87) WO 01/34000	(11) 1 227 745 *	(21) 00991912.7 (87) WO 01/32580	(11) 1 228 556 *
(21) 00986056.0 (87) WO 01/34811	(11) 1 228 219 *	(21) 00989190.4 (87) WO 01/35062	(11) 1 228 348 *	(21) 00991918.4 (87) WO 01/34846	(11) 1 228 248 *
(21) 00986191.5 (87) WO 01/26767	(11) 1 228 006 *	(21) 00989191.2 (87) WO 01/35562	(11) 1 228 593 *	(21) 00991920.0 (87) WO 01/36798	(11) 1 228 298 *
(21) 00986793.8 (87) WO 01/29681	(11) 1 228 441 *	(21) 00989657.2 (87) WO 01/35074	(11) 1 228 354 *	(21) 00991926.7 (87) WO 01/33898	(11) 1 228 662 *

(21) 00991931.7 (87) WO 01/37187	(11) 1 228 472 *	(21) 00993481.1 (87) WO 01/45663	(11) 1 227 791 *	(21) 01102529.3	(11) 1 229 173
(21) 00991933.3 (87) WO 01/67334	(11) 1 228 473 *	(21) 00993830.9 (87) WO 01/59944	(11) 1 228 573 *	(21) 01102566.5	(11) 1 229 467
(21) 00991952.3 (87) WO 01/35545	(11) 1 228 616 *	(21) 01000004.0	(11) 1 228 871	(21) 01102582.2	(11) 1 229 517
(21) 00992029.9 (87) WO 01/31996	(11) 1 227 893 *	(21) 01000577.5	(11) 1 229 520	(21) 01102590.5	(11) 1 229 008
(21) 00992197.4 (87) WO 01/25325	(11) 1 228 130 *	(21) 01000612.0	(11) 1 229 551	(21) 01102719.0	(11) 1 229 280
(21) 00992227.9 (87) WO 01/37682	(11) 1 227 730 *	(21) 01000681.5	(11) 1 229 444	(21) 01104281.9	(11) 1 229 505
(21) 00992276.6 (87) WO 01/26468	(11) 1 227 726 *	(21) 01100080.9	(11) 1 229 117	(21) 01105910.2	(11) 1 229 456
(21) 00992308.7 (87) WO 01/37781	(11) 1 227 780 *	(21) 01101215.0	(11) 1 228 724	(21) 01109697.1	(11) 1 229 153
(21) 00992313.7 (87) WO 01/39413	(11) 1 228 592 *	(21) 01101521.1	(11) 1 229 036	(21) 01112739.6	(11) 1 229 631
(21) 00992332.7 (87) WO 01/38158	(11) 1 227 964 *	(21) 01101813.2	(11) 1 229 516	(21) 01113352.7	(11) 1 229 412
(21) 00992333.5 (87) WO 01/38097	(11) 1 227 936 *	(21) 01101814.0	(11) 1 229 519	(21) 01114665.1	(11) 1 228 978
(21) 00992476.2 (87) WO 01/44120	(11) 1 228 003 *	(21) 01101852.0	(11) 1 229 137	(21) 01114837.6	(11) 1 229 461
(21) 00992477.0 (87) WO 01/40321	(11) 1 228 103 *	(21) 01102063.3	(11) 1 229 054	(21) 01116006.6	(11) 1 228 831
(21) 00992484.6 (87) WO 01/39662	(11) 1 227 758 *	(21) 01102077.3	(11) 1 229 166	(21) 01116064.5	(11) 1 229 160
(21) 00992499.4 (87) WO 01/37873	(11) 1 227 843 *	(21) 01102091.4	(11) 1 229 277	(21) 01116984.4	(11) 1 228 863
(21) 00992733.6 (87) WO 01/30414	(11) 1 228 499 *	(21) 01102092.2	(11) 1 228 788	(21) 01117162.6	(11) 1 229 187
(21) 00992792.2 (87) WO 01/41651	(11) 1 227 764 *	(21) 01102106.0	(11) 1 229 128	(21) 01119715.9	(11) 1 228 818
(21) 00992954.8 (87) WO 01/33322	(11) 1 228 413 *	(21) 01102117.7	(11) 1 229 734	(21) 01119770.4	(11) 1 229 586
(21) 00992957.1 (87) WO 01/33474	(11) 1 228 474 *	(21) 01102118.5	(11) 1 229 486	(21) 01120281.9	(11) 1 229 447
(21) 00992962.1 (87) WO 01/33821	(11) 1 228 626 *	(21) 01102155.7	(11) 1 229 181	(21) 01120483.1	(11) 1 229 333
(21) 00993036.3 (87) WO 01/34292	(11) 1 227 880 *	(21) 01102156.5	(11) 1 229 182	(21) 01121844.3	(11) 1 228 733
(21) 00993039.7 (87) WO 01/34478	(11) 1 227 983 *	(21) 01102211.8	(11) 1 229 465	(21) 01121856.7	(11) 1 229 618
(21) 00993041.3 (87) WO 01/34742	(11) 1 228 175 *	(21) 01102212.6	(11) 1 229 429	(21) 01121958.1	(11) 1 228 706
(21) 00993044.7 (87) WO 01/34940	(11) 1 228 289 *	(21) 01102218.3	(11) 1 228 765	(21) 01121967.2	(11) 1 228 804
(21) 00993057.9 (87) WO 01/35447	(11) 1 228 539 *	(21) 01102218.3	(11) 1 228 765	(21) 01122826.9	(11) 1 228 971
(21) 00993062.9 (87) WO 01/35530	(11) 1 228 565 *	(21) 01102223.3	(11) 1 228 770	(21) 01123495.2	(11) 1 229 327
(21) 00993066.0 (87) WO 01/35572	(11) 1 228 597 *	(21) 01102230.8	(11) 1 229 449	(21) 01124999.2	(11) 1 229 676
(21) 00993068.6 (87) WO 01/35662	(11) 1 228 643 *	(21) 01102231.6	(11) 1 229 450	(21) 01125061.0	(11) 1 229 682
(21) 00993085.0 (87) WO 01/47262	(11) 1 228 641 *	(21) 01102236.5	(11) 1 228 766	(21) 01125478.6	(11) 1 229 738
(21) 00993113.0 (87) WO 01/36820	(11) 1 228 313 *	(21) 01102243.1	(11) 1 229 736	(21) 01125548.6	(11) 1 229 374
		(21) 01102248.0	(11) 1 229 664	(21) 01125645.0	(11) 1 229 375
		(21) 01102249.8	(11) 1 229 642	(21) 01125695.5	(11) 1 229 613
		(21) 01102295.1	(11) 1 229 162	(21) 01125720.1	(11) 1 228 998
		(21) 01102300.9	(11) 1 229 331	(21) 01125879.5	(11) 1 229 364
		(21) 01102304.1	(11) 1 229 263	(21) 01126046.0	(11) 1 229 362
		(21) 01102314.0	(11) 1 229 265	(21) 01126074.2	(11) 1 229 391
		(21) 01102333.0	(11) 1 229 168	(21) 01126168.2	(11) 1 228 711
		(21) 01102350.4	(11) 1 229 466	(21) 01126169.0	(11) 1 229 592
		(21) 01102384.3	(11) 1 228 769	(21) 01126174.0	(11) 1 228 823
		(21) 01102418.9	(11) 1 229 686	(21) 01126335.7	(11) 1 229 462
		(21) 01102428.8	(11) 1 229 445	(21) 01126588.1	(11) 1 229 261
		(21) 01102457.7	(11) 1 228 995	(21) 01126664.0	(11) 1 229 016
		(21) 01102485.8	(11) 1 229 410	(21) 01126899.2	(11) 1 228 949
		(21) 01102486.6	(11) 1 229 408	(21) 01126915.6	(11) 1 229 266
		(21) 01102490.8	(11) 1 229 041	(21) 01126937.0	(11) 1 228 782
		(21) 01102492.4	(11) 1 229 090	(21) 01126955.2	(11) 1 229 432
		(21) 01102497.3	(11) 1 229 710	(21) 01127522.9	(11) 1 229 340
		(21) 01102498.1	(11) 1 229 205	(21) 01127620.1	(11) 1 229 188
		(21) 01102499.9	(11) 1 229 189	(21) 01127634.2	(11) 1 228 719

(21) 01127808.2	(11) 1 229 597	(21) 01200331.5	(11) 1 229 294	(21) 01306910.9	(11) 1 229 750
(21) 01127985.8	(11) 1 229 276	(21) 01200343.0	(11) 1 229 501	(21) 01306913.3	(11) 1 229 684
(21) 01128191.2	(11) 1 229 167	(21) 01200344.8	(11) 1 229 502	(21) 01307293.9	(11) 1 229 712
(21) 01128381.9	(11) 1 228 869	(21) 01200345.5	(11) 1 229 503	(21) 01307300.2	(11) 1 229 532
(21) 01128382.7	(11) 1 228 868	(21) 01200346.3	(11) 1 229 504	(21) 01307538.7	(11) 1 229 438
(21) 01128511.1	(11) 1 228 795	(21) 01200351.3	(11) 1 228 812	(21) 01308265.6	(11) 1 229 500
(21) 01128677.0	(11) 1 229 297	(21) 01200357.0	(11) 1 229 469	(21) 01308520.4	(11) 1 229 569
(21) 01128886.7	(11) 1 228 797	(21) 01200363.8	(11) 1 228 772	(21) 01308721.8	(11) 1 229 089
(21) 01128946.9	(11) 1 228 859	(21) 01200365.3	(11) 1 228 707	(21) 01308942.0	(11) 1 229 616
(21) 01128956.8	(11) 1 229 196	(21) 01200399.2	(11) 1 229 643	(21) 01309219.2	(11) 1 229 704
(21) 01129158.0	(11) 1 228 748	(21) 01200401.6	(11) 1 229 653	(21) 01309246.5	(11) 1 229 377
(21) 01129220.8	(11) 1 229 677	(21) 01200402.4	(11) 1 228 694	(21) 01309574.0	(11) 1 229 661
(21) 01129282.8	(11) 1 228 990	(21) 01200403.2	(11) 1 228 743	(21) 01309638.3	(11) 1 229 687
(21) 01129331.3	(11) 1 229 283	(21) 01200415.6	(11) 1 228 695	(21) 01309639.1	(11) 1 229 688
(21) 01129340.4	(11) 1 228 960	(21) 01201770.3	(11) 1 228 864	(21) 01309640.9	(11) 1 229 248
(21) 01129362.8	(11) 1 228 918	(21) 01202302.4	(11) 1 229 123	(21) 01309643.3	(11) 1 229 249
(21) 01129384.2	(11) 1 229 314	(21) 01204407.9	(11) 1 228 801	(21) 01309814.0	(11) 1 229 693
(21) 01129484.0	(11) 1 229 222	(21) 01204500.1	(11) 1 229 386	(21) 01309816.5	(11) 1 229 546
(21) 01129504.5	(11) 1 229 175	(21) 01204573.8	(11) 1 229 724	(21) 01309976.7	(11) 1 229 506
(21) 01129559.9	(11) 1 228 952	(21) 01204688.4	(11) 1 229 130	(21) 01310233.0	(11) 1 228 792
(21) 01129579.7	(11) 1 229 773	(21) 01204772.6	(11) 1 229 493	(21) 01310274.4	(11) 1 228 805
(21) 01129654.8	(11) 1 229 731	(21) 01205026.6	(11) 1 228 934	(21) 01310312.2	(11) 1 229 397
(21) 01129808.0	(11) 1 228 857	(21) 01205027.4	(11) 1 229 619	(21) 01310392.4	(11) 1 229 707
(21) 01129906.2	(11) 1 229 157	(21) 01205028.2	(11) 1 229 241	(21) 01310441.9	(11) 1 229 251
(21) 01130020.9	(11) 1 228 958	(21) 01205029.0	(11) 1 229 242	(21) 01310470.8	(11) 1 229 003
(21) 01130053.0	(11) 1 229 195	(21) 01205030.8	(11) 1 228 935	(21) 01310666.1	(11) 1 229 542
(21) 01130061.3	(11) 1 228 709	(21) 01205116.5	(11) 1 229 637	(21) 01310722.2	(11) 1 228 824
(21) 01130163.7	(11) 1 229 220	(21) 01205207.2	(11) 1 229 308	(21) 01310740.4	(11) 1 228 851
(21) 01130270.0	(11) 1 229 713	(21) 01300824.8	(11) 1 229 436	(21) 01310815.4	(11) 1 228 833
(21) 01130283.3	(11) 1 229 163	(21) 01300825.5	(11) 1 229 433	(21) 01310831.1	(11) 1 229 373
(21) 01130291.6	(11) 1 229 396	(21) 01300841.2	(11) 1 229 060	(21) 01310882.4	(11) 1 229 543
(21) 01130318.7	(11) 1 229 289	(21) 01300871.9	(11) 1 229 065	(21) 01310905.3	(11) 1 229 057
(21) 01130336.9	(11) 1 229 564	(21) 01300872.7	(11) 1 229 018	(21) 01310963.2	(11) 1 229 409
(21) 01130375.7	(11) 1 228 972	(21) 01300879.2	(11) 1 229 064	(21) 01310964.0	(11) 1 229 344
(21) 01130376.5	(11) 1 228 979	(21) 01300880.0	(11) 1 229 590	(21) 01400255.4	(11) 1 229 045
(21) 01130466.4	(11) 1 229 213	(21) 01300891.7	(11) 1 229 343	(21) 01400256.2	(11) 1 229 549
(21) 01130494.6	(11) 1 229 617	(21) 01300912.1	(11) 1 228 917	(21) 01400257.0	(11) 1 229 641
(21) 01130528.1	(11) 1 229 404	(21) 01300924.6	(11) 1 228 779	(21) 01400276.0	(11) 1 229 657
(21) 01130534.9	(11) 1 229 295	(21) 01300935.2	(11) 1 229 692	(21) 01400293.5	(11) 1 229 437
(21) 01130618.0	(11) 1 229 038	(21) 01300953.5	(11) 1 229 633	(21) 01401707.3	(11) 1 229 552
(21) 01130787.3	(11) 1 228 905	(21) 01300956.8	(11) 1 229 711	(21) 01402648.8	(11) 1 228 964
(21) 01130857.4	(11) 1 228 852	(21) 01300960.0	(11) 1 228 799	(21) 01402907.8	(11) 1 229 689
(21) 01130862.4	(11) 1 229 288	(21) 01301031.9	(11) 1 229 749	(21) 01403201.5	(11) 1 229 665
(21) 01130863.2	(11) 1 229 622	(21) 01301055.8	(11) 1 229 101	(21) 01403261.9	(11) 1 228 982
(21) 01130953.1	(11) 1 228 768	(21) 01301926.0	(11) 1 229 742	(21) 01410012.7	(11) 1 229 430
(21) 01131009.1	(11) 1 229 129	(21) 01302721.4	(11) 1 228 806	(21) 01410013.5	(11) 1 228 981
(21) 01131034.9	(11) 1 229 468	(21) 01304502.6	(11) 1 229 211	(21) 01410014.3	(11) 1 229 422
(21) 01200313.3	(11) 1 228 700	(21) 01305563.7	(11) 1 229 640	(21) 01430006.5	(11) 1 229 055
(21) 01200321.6	(11) 1 229 043	(21) 01306868.9	(11) 1 229 702	(21) 01440021.2	(11) 1 229 518

(21) 01440023.8	(11) 1 229 185	(21) 01904246.4	(11) 1 227 876 *	(21) 01943536.1	(11) 1 228 540 *
(87) WO 01/60502		(87) WO 01/60502		(87) WO 02/01649	
(21) 01440024.6	(11) 1 229 184	(21) 01904397.5	(11) 1 229 471	(21) 01943872.0	(11) 1 229 554
(21) 01450001.1	(11) 1 228 855	(87) WO 01/59643		(87) WO 02/01579	
(21) 01480087.4	(11) 1 229 454	(21) 01906266.0	(11) 1 228 574 *	(21) 01944610.3	(11) 1 228 518 *
(21) 01500033.4	(11) 1 229 662	(87) WO 01/63885		(87) WO 02/01587	
(21) 01500299.1	(11) 1 228 784	(21) 01908416.9	(11) 1 228 424 *	(21) 01944717.6	(11) 1 228 236 *
(21) 01600007.7	(11) 1 229 605	(87) WO 01/63396		(87) WO 01/59087	
(21) 01600015.0	(11) 1 228 757	(21) 01912300.9	(11) 1 229 472	(21) 01945322.4	(11) 1 228 533 *
(21) 01650038.1	(11) 1 229 401	(87) WO 01/69474		(87) WO 02/03470	
(21) 01650143.9	(11) 1 229 470	(21) 01912404.9	(11) 1 228 988	(21) 01945669.8	(11) 1 229 606
(21) 01710006.6	(11) 1 229 075	(87) WO 01/68493		(87) WO 02/03503	
(21) 01810064.4	(11) 1 228 750	(21) 01912443.7	(11) 1 229 154	(21) 01945670.6	(11) 1 229 614
(21) 01810095.8	(11) 1 228 834	(87) WO 01/68952		(87) WO 02/03507	
(21) 01810096.6	(11) 1 229 244	(21) 01914703.2	(11) 1 228 604 *	(21) 01945671.4	(11) 1 229 611
(21) 01810099.0	(11) 1 229 149	(87) WO 01/67684		(87) WO 02/03506	
(21) 01810101.4	(11) 1 228 764	(21) 01918596.6	(11) 1 228 234 *	(21) 01945696.1	(11) 1 229 768
(21) 01810102.2	(11) 1 228 951	(87) WO 01/68888		(87) WO 02/05604	
(21) 01810109.7	(11) 1 229 141	(21) 01919881.1	(11) 1 229 155	(21) 01945697.9	(11) 1 229 769
(21) 01810112.1	(11) 1 229 066	(87) WO 01/79593		(87) WO 02/05605	
(21) 01810120.4	(11) 1 229 337	(21) 01920889.1	(11) 1 228 213 *	(21) 01947423.8	(11) 1 228 331 *
(21) 01810185.7	(11) 1 229 178	(87) WO 01/74852		(87) WO 02/02983	
(21) 01811018.9	(11) 1 229 210	(21) 01921835.3	(11) 1 228 367 *	(21) 01947805.6	(11) 1 229 572
(21) 01830020.2	(11) 1 228 727	(87) WO 01/79170		(87) WO 02/03435	
(21) 01830040.0	(11) 1 229 287	(21) 01921986.4	(11) 1 229 771	(21) 01947841.1	(11) 1 229 561
(21) 01830058.2	(11) 1 228 767	(87) WO 01/89276		(87) WO 02/05302	
(21) 01830059.0	(11) 1 229 420	(21) 01922246.2	(11) 1 227 849 *	(21) 01947868.4	(11) 1 229 602
(21) 01830060.8	(11) 1 228 967	(87) WO 01/66155		(87) WO 02/05371	
(21) 01830062.4	(11) 1 228 714	(21) 01924087.8	(11) 1 228 391 *	(21) 01948030.0	(11) 1 229 583
(21) 01830064.0	(11) 1 229 007	(87) WO 01/55770		(87) WO 02/07219	
(21) 01830065.7	(11) 1 229 338	(21) 01928625.1	(11) 1 228 612 *	(21) 01948057.3	(11) 1 229 772
(21) 01830066.5	(11) 1 229 234	(87) WO 01/80508		(87) WO 02/07485	
(21) 01830067.3	(11) 1 229 550	(21) 01931816.1	(11) 1 228 253 *	(21) 01949088.7	(11) 1 227 786 *
(21) 01830068.1	(11) 1 229 553	(87) WO 01/86009		(87) WO 01/62219	
(21) 01830070.7	(11) 1 229 548	(21) 01932271.8	(11) 1 229 059	(21) 01949386.5	(11) 1 228 527 *
(21) 01830279.4	(11) 1 228 722	(87) WO 01/90207		(87) WO 01/99163	
(21) 01830727.2	(11) 1 229 194	(21) 01933979.5	(11) 1 228 525 *	(21) 01949624.9	(11) 1 228 353 *
(21) 01850023.1	(11) 1 229 428	(87) WO 01/84596		(87) WO 02/01175	
(21) 01850144.5	(11) 1 229 745	(21) 01934557.8	(11) 1 229 770	(21) 01949927.6	(11) 1 229 555
(21) 01850145.2	(11) 1 229 705	(87) WO 01/95678		(87) WO 02/05297	
(21) 01850146.0	(11) 1 229 706	(21) 01934689.9	(11) 1 228 098 *	(21) 01950276.4	(11) 1 228 511 *
(21) 01870018.7	(11) 1 229 107	(87) WO 01/96402		(87) WO 01/97232	
(21) 01870019.5	(11) 1 228 702	(21) 01935157.6	(11) 1 228 674 *	(21) 01951673.1	(11) 1 228 405 *
(21) 01870020.3	(11) 1 228 870	(87) WO 01/87025		(87) WO 02/06912	
(21) 01901382.0	(11) 1 228 437 *	(21) 01936449.6	(11) 1 228 524 *	(21) 01953182.1	(11) 1 228 534 *
(87) WO 01/53955		(87) WO 02/01601		(87) WO 02/05353	
(21) 01901436.4	(11) 1 229 390	(21) 01936908.1	(11) 1 228 536 *	(21) 01954464.2	(11) 1 228 774
(87) WO 01/98833		(87) WO 02/03475		(87) WO 02/11780	
(21) 01902814.1	(11) 1 229 632	(21) 01936932.1	(11) 1 229 126	(21) 01955282.7	(11) 1 227 966 *
(87) WO 01/89064		(87) WO 01/96591		(87) WO 01/92084	
(21) 01903641.7	(11) 1 228 638 *	(21) 01938699.4	(11) 1 229 570	(21) 01956326.1	(11) 1 228 284 *
(87) WO 01/60061		(87) WO 01/97263		(87) WO 02/08554	
		(21) 01938705.9	(11) 1 229 571	(21) 01956359.2	(11) 1 228 009 *
		(87) WO 01/97264		(87) WO 02/08131	
		(21) 01939165.5	(11) 1 228 532 *	(21) 01956802.1	(11) 1 229 305
		(87) WO 01/88989		(87) WO 02/12831	
		(21) 01941109.9	(11) 1 229 304	(21) 01956887.2	(11) 1 229 131
		(87) WO 02/03030		(87) WO 02/18642	
		(21) 01941656.9	(11) 1 227 822 *	(21) 01956902.9	(11) 1 227 958 *
		(87) WO 01/89539		(87) WO 02/22413	

(21) 01956948.2 (87) WO 02/16292	(11) 1 229 011	(21) 02000013.9	(11) 1 228 738	(21) 02000908.0	(11) 1 229 735
(21) 01956955.7 (87) WO 02/17532	(11) 1 229 678	(21) 02000015.4	(11) 1 228 749	(21) 02000919.7	(11) 1 228 993
(21) 01957006.8 (87) WO 02/17568	(11) 1 229 690	(21) 02000175.6	(11) 1 228 928	(21) 02000925.4	(11) 1 229 345
(21) 01958377.2 (87) WO 02/10361	(11) 1 229 112	(21) 02000201.0	(11) 1 229 398	(21) 02000935.3	(11) 1 229 565
(21) 01958502.5 (87) WO 02/19751	(11) 1 229 748	(21) 02000215.0	(11) 1 229 292	(21) 02000953.6	(11) 1 229 365
(21) 01960661.5 (87) WO 02/14125	(11) 1 228 319 *	(21) 02000216.8	(11) 1 228 916	(21) 02000964.3	(11) 1 229 494
(21) 01960665.6 (87) WO 02/14137	(11) 1 227 965 *	(21) 02000217.6	(11) 1 229 431	(21) 02000982.5	(11) 1 228 708
(21) 01960714.2 (87) WO 02/19556	(11) 1 228 577 *	(21) 02000250.7	(11) 1 229 240	(21) 02000991.6	(11) 1 229 017
(21) 01961341.3 (87) WO 02/21880	(11) 1 229 759	(21) 02000273.9	(11) 1 229 608	(21) 02000992.4	(11) 1 228 721
(21) 01962753.8 (87) WO 02/01815	(11) 1 228 608 *	(21) 02000274.7	(11) 1 228 940	(21) 02001003.9	(11) 1 229 085
(21) 01963886.5 (87) WO 02/15496	(11) 1 228 609 *	(21) 02000283.8	(11) 1 229 293	(21) 02001007.0	(11) 1 228 885
(21) 01967271.6 (87) WO 02/17336	(11) 1 228 517 *	(21) 02000289.5	(11) 1 228 991	(21) 02001011.2	(11) 1 228 854
(21) 01968830.8 (87) WO 02/19934	(11) 1 227 766 *	(21) 02000305.9	(11) 1 229 387	(21) 02001022.9	(11) 1 229 346
(21) 01969055.1 (87) WO 01/79890	(11) 1 228 386 *	(21) 02000309.1	(11) 1 229 091	(21) 02001030.2	(11) 1 229 709
(21) 01969742.4 (87) WO 02/25314	(11) 1 228 384 *	(21) 02000376.0	(11) 1 229 271	(21) 02001033.6	(11) 1 229 072
(21) 01970164.8 (87) WO 02/24856	(11) 1 229 105	(21) 02000469.3	(11) 1 229 423	(21) 02001039.3	(11) 1 229 760
(21) 01971701.6 (87) WO 02/24404	(11) 1 227 911 *	(21) 02000487.5	(11) 1 228 835	(21) 02001042.7	(11) 1 229 535
(21) 01971915.2 (87) WO 02/30702	(11) 1 227 950 *	(21) 02000492.5	(11) 1 228 839	(21) 02001052.6	(11) 1 229 636
(21) 01972402.0 (87) WO 02/21011	(11) 1 228 323 *	(21) 02000502.1	(11) 1 228 730	(21) 02001066.6	(11) 1 228 696
(21) 01972403.8 (87) WO 02/21861	(11) 1 228 656 *	(21) 02000508.8	(11) 1 229 626	(21) 02001067.4	(11) 1 228 697
(21) 01974002.6 (87) WO 02/21022	(11) 1 228 328 *	(21) 02000560.9	(11) 1 229 227	(21) 02001068.2	(11) 1 228 698
(21) 01974397.0 (87) WO 02/28248	(11) 1 227 747 *	(21) 02000585.6	(11) 1 229 207	(21) 02001069.0	(11) 1 228 699
(21) 01974398.8 (87) WO 02/28247	(11) 1 227 746 *	(21) 02000610.2	(11) 1 229 660	(21) 02001071.6	(11) 1 228 989
(21) 01974411.9 (87) WO 02/30007	(11) 1 228 584 *	(21) 02000614.4	(11) 1 229 776	(21) 02001073.2	(11) 1 229 728
(21) 01978335.6 (87) WO 02/25839	(11) 1 228 587 *	(21) 02000624.3	(11) 1 229 174	(21) 02001101.1	(11) 1 229 490
(21) 01981919.2 (87) WO 01/92377	(11) 1 228 124 *	(21) 02000634.2	(11) 1 228 816	(21) 02001111.0	(11) 1 228 793
(21) 01982155.2 (87) WO 02/29244	(11) 1 228 306 *	(21) 02000635.9	(11) 1 228 820	(21) 02001113.6	(11) 1 229 474
(21) 01982329.3 (87) WO 02/29429	(11) 1 228 379 *	(21) 02000639.1	(11) 1 229 299	(21) 02001114.4	(11) 1 228 734
(21) 01984457.0 (87) WO 02/11162	(11) 1 229 562	(21) 02000640.9	(11) 1 228 907	(21) 02001122.7	(11) 1 229 051
(21) 0198523.3 (87) WO 02/44116	(11) 1 228 023 *	(21) 02000642.5	(11) 1 228 931	(21) 02001124.3	(11) 1 229 127
		(21) 02000649.0	(11) 1 229 339	(21) 02001135.9	(11) 1 229 113
		(21) 02000656.5	(11) 1 228 789	(21) 02001141.7	(11) 1 229 399
		(21) 02000680.5	(11) 1 229 514	(21) 02001153.2	(11) 1 229 109
		(21) 02000682.1	(11) 1 229 039	(21) 02001157.3	(11) 1 229 002
		(21) 02000696.1	(11) 1 229 774	(21) 02001159.9	(11) 1 229 132
		(21) 02000701.9	(11) 1 229 311	(21) 02001164.9	(11) 1 228 780
		(21) 02000713.4	(11) 1 229 541	(21) 02001166.4	(11) 1 229 489
		(21) 02000760.5	(11) 1 228 817	(21) 02001167.2	(11) 1 229 046
		(21) 02000776.1	(11) 1 228 701	(21) 02001169.8	(11) 1 228 992
		(21) 02000777.9	(11) 1 229 258	(21) 02001180.5	(11) 1 228 803
		(21) 02000780.3	(11) 1 229 252	(21) 02001181.3	(11) 1 229 021
		(21) 02000796.9	(11) 1 229 424	(21) 02001190.4	(11) 1 229 098
		(21) 02000797.7	(11) 1 229 473	(21) 02001194.6	(11) 1 229 475
		(21) 02000853.8	(11) 1 228 921	(21) 02001195.3	(11) 1 229 320
		(21) 02000854.6	(11) 1 229 221	(21) 02001197.9	(11) 1 228 860
		(21) 02000857.9	(11) 1 229 032	(21) 02001199.5	(11) 1 229 246
		(21) 02000882.7	(11) 1 229 363	(21) 02001240.7	(11) 1 228 802
		(21) 02000883.5	(11) 1 228 956	(21) 02001263.9	(11) 1 229 666
		(21) 02000887.6	(11) 1 229 165	(21) 02001294.4	(11) 1 228 994

(21) 02001298.5	(11) 1 228 867	(21) 02001773.7	(11) 1 229 004	(21) 02001970.9	(11) 1 229 425
(21) 02001306.6	(11) 1 228 954	(21) 02001775.2	(11) 1 228 830	(21) 02001972.5	(11) 1 229 764
(21) 02001308.2	(11) 1 228 705	(21) 02001786.9	(11) 1 229 670	(21) 02001973.3	(11) 1 229 575
(21) 02001312.4	(11) 1 229 264	(21) 02001815.6	(11) 1 229 322	(21) 02001975.8	(11) 1 229 594
(21) 02001313.2	(11) 1 228 925	(21) 02001819.8	(11) 1 229 556	(21) 02001976.6	(11) 1 229 726
(21) 02001385.0	(11) 1 229 203	(21) 02001820.6	(11) 1 229 347	(21) 02001979.0	(11) 1 229 087
(21) 02001387.6	(11) 1 229 013	(21) 02001823.0	(11) 1 228 911	(21) 02001985.7	(11) 1 229 048
(21) 02001394.2	(11) 1 229 096	(21) 02001825.5	(11) 1 229 177	(21) 02001986.5	(11) 1 229 206
(21) 02001396.7	(11) 1 229 332	(21) 02001829.7	(11) 1 228 947	(21) 02001990.7	(11) 1 229 767
(21) 02001398.3	(11) 1 228 999	(21) 02001833.9	(11) 1 229 766	(21) 02001992.3	(11) 1 229 385
(21) 02001442.9	(11) 1 229 367	(21) 02001859.4	(11) 1 229 190	(21) 02001993.1	(11) 1 229 121
(21) 02001446.0	(11) 1 229 762	(21) 02001875.0	(11) 1 229 499	(21) 02001999.8	(11) 1 228 796
(21) 02001454.4	(11) 1 229 775	(21) 02001891.7	(11) 1 229 457	(21) 02002003.8	(11) 1 229 151
(21) 02001455.1	(11) 1 229 411	(21) 02001892.5	(11) 1 229 458	(21) 02002004.6	(11) 1 229 152
(21) 02001462.7	(11) 1 228 742	(21) 02001893.3	(11) 1 229 009	(21) 02002013.7	(11) 1 228 865
(21) 02001466.8	(11) 1 229 219	(21) 02001894.1	(11) 1 229 459	(21) 02002018.6	(11) 1 229 014
(21) 02001472.6	(11) 1 228 980	(21) 02001897.4	(11) 1 229 229	(21) 02002019.4	(11) 1 228 717
(21) 02001481.7	(11) 1 228 906	(21) 02001899.0	(11) 1 229 233	(21) 02002089.7	(11) 1 229 309
(21) 02001514.5	(11) 1 228 875	(21) 02001902.2	(11) 1 229 079	(21) 02002101.0	(11) 1 229 316
(21) 02001515.2	(11) 1 229 725	(21) 02001906.3	(11) 1 228 987	(21) 02002102.8	(11) 1 228 725
(21) 02001516.0	(11) 1 228 884	(21) 02001907.1	(11) 1 228 821	(21) 02002104.4	(11) 1 228 866
(21) 02001531.9	(11) 1 228 948	(21) 02001908.9	(11) 1 229 496	(21) 02002113.5	(11) 1 228 689
(21) 02001548.3	(11) 1 229 483	(21) 02001910.5	(11) 1 229 379	(21) 02002139.0	(11) 1 229 070
(21) 02001549.1	(11) 1 229 484	(21) 02001912.1	(11) 1 229 491	(21) 02002141.6	(11) 1 229 729
(21) 02001552.5	(11) 1 228 965	(21) 02001913.9	(11) 1 229 476	(21) 02002145.7	(11) 1 228 943
(21) 02001558.2	(11) 1 229 147	(21) 02001915.4	(11) 1 228 872	(21) 02002146.5	(11) 1 228 944
(21) 02001563.2	(11) 1 228 984	(21) 02001916.2	(11) 1 229 082	(21) 02002147.3	(11) 1 228 945
(21) 02001567.3	(11) 1 229 623	(21) 02001917.0	(11) 1 229 078	(21) 02002148.1	(11) 1 228 946
(21) 02001572.3	(11) 1 228 775	(21) 02001918.8	(11) 1 228 930	(21) 02002151.5	(11) 1 228 745
(21) 02001574.9	(11) 1 229 103	(21) 02001919.6	(11) 1 228 862	(21) 02002161.4	(11) 1 229 192
(21) 02001575.6	(11) 1 229 104	(21) 02001921.2	(11) 1 229 402	(21) 02002169.7	(11) 1 229 144
(21) 02001592.1	(11) 1 229 747	(21) 02001922.0	(11) 1 229 392	(21) 02002171.3	(11) 1 228 920
(21) 02001601.0	(11) 1 229 334	(21) 02001923.8	(11) 1 229 250	(21) 02002175.4	(11) 1 228 781
(21) 02001602.8	(11) 1 229 714	(21) 02001926.1	(11) 1 229 589	(21) 02002186.1	(11) 1 229 236
(21) 02001603.6	(11) 1 229 715	(21) 02001927.9	(11) 1 229 358	(21) 02002187.9	(11) 1 229 544
(21) 02001613.5	(11) 1 229 413	(21) 02001931.1	(11) 1 229 495	(21) 02002188.7	(11) 1 229 612
(21) 02001615.0	(11) 1 228 798	(21) 02001934.5	(11) 1 229 061	(21) 02002189.5	(11) 1 229 366
(21) 02001621.8	(11) 1 229 630	(21) 02001938.6	(11) 1 229 528	(21) 02002196.0	(11) 1 229 356
(21) 02001629.1	(11) 1 229 708	(21) 02001945.1	(11) 1 229 659	(21) 02002203.4	(11) 1 229 477
(21) 02001661.4	(11) 1 229 621	(21) 02001946.9	(11) 1 229 521	(21) 02002220.8	(11) 1 229 323
(21) 02001692.9	(11) 1 228 692	(21) 02001947.7	(11) 1 228 754	(21) 02002229.9	(11) 1 228 785
(21) 02001693.7	(11) 1 229 326	(21) 02001948.5	(11) 1 229 076	(21) 02002234.9	(11) 1 229 451
(21) 02001730.7	(11) 1 229 303	(21) 02001952.7	(11) 1 228 776	(21) 02002236.4	(11) 1 229 507
(21) 02001734.9	(11) 1 228 914	(21) 02001953.5	(11) 1 229 062	(21) 02002245.5	(11) 1 229 563
(21) 02001737.2	(11) 1 228 913	(21) 02001954.3	(11) 1 229 730	(21) 02002251.3	(11) 1 228 882
(21) 02001757.0	(11) 1 228 985	(21) 02001959.2	(11) 1 228 761	(21) 02002252.1	(11) 1 229 393
(21) 02001761.2	(11) 1 229 414	(21) 02001961.8	(11) 1 229 646	(21) 02002253.9	(11) 1 229 400
(21) 02001765.3	(11) 1 229 628	(21) 02001962.6	(11) 1 229 403	(21) 02002254.7	(11) 1 228 909
(21) 02001769.5	(11) 1 229 191	(21) 02001965.9	(11) 1 229 298	(21) 02002255.4	(11) 1 228 876

(21) 02002256.2	(11) 1 229 235	(21) 02002395.8	(11) 1 229 285	(21) 02002631.6	(11) 1 229 671
(21) 02002257.0	(11) 1 229 380	(21) 02002396.6	(11) 1 229 644	(21) 02002635.7	(11) 1 228 726
(21) 02002258.8	(11) 1 229 581	(21) 02002400.6	(11) 1 228 720	(21) 02002636.5	(11) 1 229 558
(21) 02002259.6	(11) 1 229 582	(21) 02002403.0	(11) 1 229 716	(21) 02002640.7	(11) 1 229 197
(21) 02002260.4	(11) 1 228 878	(21) 02002404.8	(11) 1 229 717	(21) 02002643.1	(11) 1 228 847
(21) 02002261.2	(11) 1 228 877	(21) 02002405.5	(11) 1 229 718	(21) 02002648.0	(11) 1 229 215
(21) 02002262.0	(11) 1 229 092	(21) 02002406.3	(11) 1 229 228	(21) 02002649.8	(11) 1 229 584
(21) 02002264.6	(11) 1 229 405	(21) 02002407.1	(11) 1 229 463	(21) 02002650.6	(11) 1 229 111
(21) 02002267.9	(11) 1 229 296	(21) 02002412.1	(11) 1 228 966	(21) 02002700.9	(11) 1 228 879
(21) 02002268.7	(11) 1 229 415	(21) 02002413.9	(11) 1 228 926	(21) 02002701.7	(11) 1 228 880
(21) 02002270.3	(11) 1 229 083	(21) 02002415.4	(11) 1 228 681	(21) 02002702.5	(11) 1 228 881
(21) 02002272.9	(11) 1 229 694	(21) 02002419.6	(11) 1 229 360	(21) 02002710.8	(11) 1 228 744
(21) 02002273.7	(11) 1 229 217	(21) 02002434.5	(11) 1 228 753	(21) 02002711.6	(11) 1 229 139
(21) 02002275.2	(11) 1 229 388	(21) 02002436.0	(11) 1 228 836	(21) 02002712.4	(11) 1 229 256
(21) 02002276.0	(11) 1 229 226	(21) 02002439.4	(11) 1 228 729	(21) 02002721.5	(11) 1 229 604
(21) 02002277.8	(11) 1 229 110	(21) 02002441.0	(11) 1 229 170	(21) 02002729.8	(11) 1 228 929
(21) 02002278.6	(11) 1 229 074	(21) 02002442.8	(11) 1 229 169	(21) 02003107.6	(11) 1 229 270
(21) 02002286.9	(11) 1 228 740	(21) 02002452.7	(11) 1 228 853	(21) 02003883.2	(11) 1 229 080
(21) 02002289.3	(11) 1 229 751	(21) 02002453.5	(11) 1 228 932	(21) 02004673.6	(11) 1 229 648
(21) 02002290.1	(11) 1 229 599	(21) 02002455.0	(11) 1 229 609	(21) 02004674.4	(11) 1 229 649
(21) 02002291.9	(11) 1 229 761	(21) 02002457.6	(11) 1 229 746	(21) 02004690.0	(11) 1 229 650
(21) 02002299.2	(11) 1 228 924	(21) 02002458.4	(11) 1 229 576	(21) 02004724.7	(11) 1 229 180
(21) 02002301.6	(11) 1 228 908	(21) 02002469.1	(11) 1 228 786	(21) 02005231.2	(11) 1 229 568
(21) 02002302.4	(11) 1 228 939	(21) 02002471.7	(11) 1 228 923	(21) 02005331.0	(11) 1 229 133
(21) 02002304.0	(11) 1 228 736	(21) 02002472.5	(11) 1 228 807	(21) 02006489.5	(11) 1 229 492
(21) 02002311.5	(11) 1 228 752	(21) 02002473.3	(11) 1 228 808	(21) 02006555.3	(11) 1 229 354
(21) 02002329.7	(11) 1 229 209	(21) 02002474.1	(11) 1 229 585	(21) 02006556.1	(11) 1 229 355
(21) 02002335.4	(11) 1 228 732	(21) 02002475.8	(11) 1 229 667	(21) 02007279.9	(11) 1 229 224
(21) 02002344.6	(11) 1 229 257	(21) 02002477.4	(11) 1 228 800	(21) 02007340.9	(11) 1 229 607
(21) 02002346.1	(11) 1 229 278	(21) 02002478.2	(11) 1 228 904	(21) 02007349.0	(11) 1 229 523
(21) 02002347.9	(11) 1 228 961	(21) 02002480.8	(11) 1 229 306	(21) 02007350.8	(11) 1 229 739
(21) 02002349.5	(11) 1 228 889	(21) 02002481.6	(11) 1 229 260	(21) 02007723.6	(11) 1 229 310
(21) 02002350.3	(11) 1 229 281	(21) 02002484.0	(11) 1 229 232	(21) 02007831.7	(11) 1 229 047
(21) 02002353.7	(11) 1 229 286	(21) 02002517.7	(11) 1 229 198	(21) 02007980.2	(11) 1 229 050
(21) 02002356.0	(11) 1 228 813	(21) 02002520.1	(11) 1 229 291	(21) 02007983.6	(11) 1 229 417
(21) 02002359.4	(11) 1 228 976	(21) 02002523.5	(11) 1 228 763	(21) 02008111.3	(11) 1 229 545
(21) 02002362.8	(11) 1 229 598	(21) 02002538.3	(11) 1 229 254	(21) 02008112.1	(11) 1 229 740
(21) 02002366.9	(11) 1 229 394	(21) 02002543.3	(11) 1 228 910	(21) 02008360.6	(11) 1 229 040
(21) 02002368.5	(11) 1 229 574	(21) 02002544.1	(11) 1 229 230	(21) 02008590.8	(11) 1 229 030
(21) 02002369.3	(11) 1 229 238	(21) 02002551.6	(11) 1 229 223	(21) 02008599.9	(11) 1 228 777
(21) 02002370.1	(11) 1 229 595	(21) 02002554.0	(11) 1 229 068	(21) 02008644.3	(11) 1 229 357
(21) 02002371.9	(11) 1 229 629	(21) 02002565.6	(11) 1 229 086	(21) 02008807.6	(11) 1 229 073
(21) 02002378.4	(11) 1 229 313	(21) 02002571.4	(11) 1 229 142	(21) 02008838.1	(11) 1 229 651
(21) 02002381.8	(11) 1 228 955	(21) 02002572.2	(11) 1 229 533	(21) 02008839.9	(11) 1 229 652
(21) 02002382.6	(11) 1 229 395	(21) 02002576.3	(11) 1 229 596	(21) 02008921.5	(11) 1 228 755
(21) 02002391.7	(11) 1 229 005	(21) 02002609.2	(11) 1 229 255	(21) 02009037.9	(11) 1 228 843
(21) 02002392.5	(11) 1 228 783	(21) 02002619.1	(11) 1 228 735	(21) 02009038.7	(11) 1 228 844
(21) 02002393.3	(11) 1 228 938	(21) 02002626.6	(11) 1 229 743	(21) 02009039.5	(11) 1 228 845
(21) 02002394.1	(11) 1 229 284	(21) 02002628.2	(11) 1 229 231	(21) 02009150.0	(11) 1 229 510

(21) 02009249.0	(11) 1 229 049	(21) 02075432.1	(11) 1 228 969	(21) 02250198.5	(11) 1 228 973
(21) 02009268.0	(11) 1 228 894	(21) 02075453.7	(11) 1 229 282	(21) 02250202.5	(11) 1 229 034
(21) 02009273.0	(11) 1 229 033	(21) 02075513.8	(11) 1 229 370	(21) 02250243.9	(11) 1 229 753
(21) 02009329.0	(11) 1 229 672	(21) 02075514.6	(11) 1 229 371	(21) 02250251.2	(11) 1 229 698
(21) 02009368.8	(11) 1 229 539	(21) 02075516.1	(11) 1 228 718	(21) 02250267.8	(11) 1 229 639
(21) 02009737.4	(11) 1 229 267	(21) 02075580.7	(11) 1 228 968	(21) 02250268.6	(11) 1 229 481
(21) 02009839.8	(11) 1 228 759	(21) 02075632.6	(11) 1 229 350	(21) 02250275.1	(11) 1 229 301
(21) 02009892.7	(11) 1 228 959	(21) 02075810.8	(11) 1 229 537	(21) 02250288.4	(11) 1 229 511
(21) 02009895.0	(11) 1 229 122	(21) 02075811.6	(11) 1 229 000	(21) 02250310.6	(11) 1 229 699
(21) 02010065.7	(11) 1 228 837	(21) 02076025.2	(11) 1 229 439	(21) 02250318.9	(11) 1 228 693
(21) 02010311.5	(11) 1 228 691	(21) 02076028.6	(11) 1 229 440	(21) 02250329.6	(11) 1 228 915
(21) 02010483.2	(11) 1 229 027	(21) 02076060.9	(11) 1 229 171	(21) 02250342.9	(11) 1 229 084
(21) 02010484.0	(11) 1 229 028	(21) 02076259.7	(11) 1 229 453	(21) 02250359.3	(11) 1 229 093
(21) 02010485.7	(11) 1 229 037	(21) 02076374.4	(11) 1 229 540	(21) 02250361.9	(11) 1 229 513
(21) 02075054.3	(11) 1 229 216	(21) 02076514.5	(11) 1 229 723	(21) 02250372.6	(11) 1 228 886
(21) 02075063.4	(11) 1 229 559	(21) 02076581.4	(11) 1 229 035	(21) 02250373.4	(11) 1 228 810
(21) 02075064.2	(11) 1 228 941	(21) 02076653.1	(11) 1 229 683	(21) 02250375.9	(11) 1 228 811
(21) 02075084.0	(11) 1 229 335	(21) 02076763.8	(11) 1 228 760	(21) 02250376.7	(11) 1 229 529
(21) 02075120.2	(11) 1 229 186	(21) 02076885.9	(11) 1 228 762	(21) 02250384.1	(11) 1 228 887
(21) 02075122.8	(11) 1 229 752	(21) 02090036.1	(11) 1 229 741	(21) 02250386.6	(11) 1 229 733
(21) 02075139.2	(11) 1 229 758	(21) 02090039.5	(11) 1 229 620	(21) 02250416.1	(11) 1 228 850
(21) 02075160.8	(11) 1 229 302	(21) 02090041.1	(11) 1 229 319	(21) 02250417.9	(11) 1 229 262
(21) 02075161.6	(11) 1 229 336	(21) 02090043.7	(11) 1 229 044	(21) 02250418.7	(11) 1 229 077
(21) 02075171.5	(11) 1 229 102	(21) 02090044.5	(11) 1 229 627	(21) 02250426.0	(11) 1 228 895
(21) 02075180.6	(11) 1 229 164	(21) 02100009.6	(11) 1 229 697	(21) 02250427.8	(11) 1 228 883
(21) 02075191.3	(11) 1 229 536	(21) 02100047.6	(11) 1 229 635	(21) 02250428.6	(11) 1 228 888
(21) 02075203.6	(11) 1 228 953	(21) 02100059.1	(11) 1 229 273	(21) 02250431.0	(11) 1 229 442
(21) 02075204.4	(11) 1 228 704	(21) 02100061.7	(11) 1 229 324	(21) 02250432.8	(11) 1 229 443
(21) 02075239.0	(11) 1 229 531	(21) 02100062.5	(11) 1 228 903	(21) 02250439.3	(11) 1 229 023
(21) 02075242.4	(11) 1 229 349	(21) 02100064.1	(11) 1 228 898	(21) 02250440.1	(11) 1 229 237
(21) 02075273.9	(11) 1 228 986	(21) 02100065.8	(11) 1 228 901	(21) 02250443.5	(11) 1 228 739
(21) 02075284.6	(11) 1 229 239	(21) 02100067.4	(11) 1 228 899	(21) 02250445.0	(11) 1 229 497
(21) 02075307.5	(11) 1 228 873	(21) 02100074.0	(11) 1 229 307	(21) 02250451.8	(11) 1 228 829
(21) 02075310.9	(11) 1 228 874	(21) 02100079.9	(11) 1 228 902	(21) 02250455.9	(11) 1 229 669
(21) 02075321.6	(11) 1 228 680	(21) 02100086.4	(11) 1 229 577	(21) 02250457.5	(11) 1 228 890
(21) 02075324.0	(11) 1 229 416	(21) 02100088.0	(11) 1 229 580	(21) 02250470.8	(11) 1 229 498
(21) 02075338.0	(11) 1 228 778	(21) 02100090.6	(11) 1 228 900	(21) 02250471.6	(11) 1 228 712
(21) 02075342.2	(11) 1 228 936	(21) 02100092.2	(11) 1 229 099	(21) 02250477.3	(11) 1 229 321
(21) 02075344.8	(11) 1 229 383	(21) 02100095.5	(11) 1 228 814	(21) 02250493.0	(11) 1 229 478
(21) 02075356.2	(11) 1 229 342	(21) 02100105.2	(11) 1 229 145	(21) 02250494.8	(11) 1 229 487
(21) 02075361.2	(11) 1 228 996	(21) 02100451.0	(11) 1 228 683	(21) 02250499.7	(11) 1 229 146
(21) 02075385.1	(11) 1 229 567	(21) 02250016.9	(11) 1 229 703	(21) 02250507.7	(11) 1 228 794
(21) 02075387.7	(11) 1 229 369	(21) 02250038.3	(11) 1 229 372	(21) 02250508.5	(11) 1 229 727
(21) 02075391.9	(11) 1 229 053	(21) 02250052.4	(11) 1 229 300	(21) 02250509.3	(11) 1 229 700
(21) 02075392.7	(11) 1 229 352	(21) 02250095.3	(11) 1 229 732	(21) 02250520.0	(11) 1 229 419
(21) 02075393.5	(11) 1 228 731	(21) 02250136.5	(11) 1 229 485	(21) 02250524.2	(11) 1 229 272
(21) 02075404.0	(11) 1 229 208	(21) 02250139.9	(11) 1 228 819	(21) 02250528.3	(11) 1 229 655
(21) 02075410.7	(11) 1 228 997	(21) 02250150.6	(11) 1 229 448	(21) 02250535.8	(11) 1 229 638
(21) 02075416.4	(11) 1 228 912	(21) 02250151.4	(11) 1 229 212	(21) 02250538.2	(11) 1 229 719

(21) 02250548.1	(11) 1 229 524	(21) 02250711.5	(11) 1 229 756	(21) 02290216.7	(11) 1 228 679
(21) 02250551.5	(11) 1 229 509	(21) 02250712.3	(11) 1 229 143	(21) 02290218.3	(11) 1 228 832
(21) 02250563.0	(11) 1 229 488	(21) 02250715.6	(11) 1 228 893	(21) 02290220.9	(11) 1 228 849
(21) 02250565.5	(11) 1 229 351	(21) 02250716.4	(11) 1 229 067	(21) 02290223.3	(11) 1 229 588
(21) 02250569.7	(11) 1 228 685	(21) 02250717.2	(11) 1 228 974	(21) 02290226.6	(11) 1 228 896
(21) 02250574.7	(11) 1 229 368	(21) 02250718.0	(11) 1 228 975	(21) 02290227.4	(11) 1 228 933
(21) 02250576.2	(11) 1 229 634	(21) 02250725.5	(11) 1 228 892	(21) 02290228.2	(11) 1 229 202
(21) 02250578.8	(11) 1 229 720	(21) 02250729.7	(11) 1 228 791	(21) 02290231.6	(11) 1 229 274
(21) 02250597.8	(11) 1 229 214	(21) 02250730.5	(11) 1 229 015	(21) 02290232.4	(11) 1 229 218
(21) 02250598.6	(11) 1 229 479	(21) 02250732.1	(11) 1 228 846	(21) 02290233.2	(11) 1 229 624
(21) 02250602.6	(11) 1 229 225	(21) 02250734.7	(11) 1 229 243	(21) 02290234.0	(11) 1 229 625
(21) 02250607.5	(11) 1 229 701	(21) 02250735.4	(11) 1 228 815	(21) 02290235.7	(11) 1 229 696
(21) 02250609.1	(11) 1 228 828	(21) 02250736.2	(11) 1 229 315	(21) 02290256.3	(11) 1 228 962
(21) 02250613.3	(11) 1 229 744	(21) 02250738.8	(11) 1 229 482	(21) 02290257.1	(11) 1 228 963
(21) 02250614.1	(11) 1 229 418	(21) 02250739.6	(11) 1 229 663	(21) 02290266.2	(11) 1 229 199
(21) 02250621.6	(11) 1 229 094	(21) 02250741.2	(11) 1 229 547	(21) 02290268.8	(11) 1 229 695
(21) 02250622.4	(11) 1 229 426	(21) 02250742.0	(11) 1 229 063	(21) 02290269.6	(11) 1 229 757
(21) 02250629.9	(11) 1 229 679	(21) 02250748.7	(11) 1 229 318	(21) 02290271.2	(11) 1 229 446
(21) 02250632.3	(11) 1 229 480	(21) 02250756.0	(11) 1 229 253	(21) 02290273.8	(11) 1 229 765
(21) 02250640.6	(11) 1 229 526	(21) 02250761.0	(11) 1 229 275	(21) 02290275.3	(11) 1 228 927
(21) 02250641.4	(11) 1 229 530	(21) 02250762.8	(11) 1 229 441	(21) 02290276.1	(11) 1 228 977
(21) 02250642.2	(11) 1 229 534	(21) 02250763.6	(11) 1 229 290	(21) 02354022.2	(11) 1 229 587
(21) 02250647.1	(11) 1 229 668	(21) 02250767.7	(11) 1 229 193	(21) 02356003.0	(11) 1 229 384
(21) 02250649.7	(11) 1 229 656	(21) 02250770.1	(11) 1 228 747	(21) 02356007.1	(11) 1 228 787
(21) 02250650.5	(11) 1 229 658	(21) 02250773.5	(11) 1 229 691	(21) 02356014.7	(11) 1 228 983
(21) 02250651.3	(11) 1 229 654	(21) 02250802.2	(11) 1 228 723	(21) 02356016.2	(11) 1 228 825
(21) 02250655.4	(11) 1 229 515	(21) 02290035.1	(11) 1 228 716	(21) 02360034.9	(11) 1 229 279
(21) 02250657.0	(11) 1 229 317	(21) 02290036.9	(11) 1 228 919	(21) 02360046.3	(11) 1 229 204
(21) 02250660.4	(11) 1 228 891	(21) 02290073.2	(11) 1 228 715	(21) 02364005.5	(11) 1 229 681
(21) 02250664.6	(11) 1 228 922	(21) 02290096.3	(11) 1 228 970	(21) 02368010.1	(11) 1 229 579
(21) 02250665.3	(11) 1 229 434	(21) 02290100.3	(11) 1 229 138	(21) 02380012.1	(11) 1 229 763
(21) 02250666.1	(11) 1 228 728	(21) 02290118.5	(11) 1 229 069	(21) 02380023.8	(11) 1 229 777
(21) 02250667.9	(11) 1 229 427	(21) 02290121.9	(11) 1 229 179	(21) 02380026.1	(11) 1 228 710
(21) 02250668.7	(11) 1 229 512	(21) 02290128.4	(11) 1 229 172	(21) 02394014.1	(11) 1 228 688
(21) 02250669.5	(11) 1 229 754	(21) 02290138.3	(11) 1 229 325	(21) 02394018.2	(11) 1 229 685
(21) 02250670.3	(11) 1 229 755	(21) 02290156.5	(11) 1 229 200	(21) 02396008.1	(11) 1 229 722
(21) 02250677.8	(11) 1 229 673	(21) 02290167.2	(11) 1 229 647	(21) 02396009.9	(11) 1 229 341
(21) 02250678.6	(11) 1 228 950	(21) 02290168.0	(11) 1 229 201	(21) 02405012.2	(11) 1 229 176
(21) 02250680.2	(11) 1 228 713	(21) 02290176.3	(11) 1 229 560	(21) 02405016.3	(11) 1 228 841
(21) 02250681.0	(11) 1 229 134	(21) 02290185.4	(11) 1 229 421	(21) 02405039.5	(11) 1 228 790
(21) 02250686.9	(11) 1 229 135	(21) 02290186.2	(11) 1 229 348	(21) 02405062.7	(11) 1 228 682
(21) 02250687.7	(11) 1 229 140	(21) 02290193.8	(11) 1 229 312	(21) 02405066.8	(11) 1 229 150
(21) 02250688.5	(11) 1 229 721	(21) 02290198.7	(11) 1 228 957	(21) 02405072.6	(11) 1 229 006
(21) 02250690.1	(11) 1 229 406	(21) 02290199.5	(11) 1 228 751	(21) 02405075.9	(11) 1 229 361
(21) 02250694.3	(11) 1 229 268	(21) 02290207.6	(11) 1 229 245	(21) 02425040.9	(11) 1 228 737
(21) 02250697.6	(11) 1 229 100	(21) 02290210.0	(11) 1 228 858	(21) 02425047.4	(11) 1 228 897
(21) 02250699.2	(11) 1 229 674	(21) 02290212.6	(11) 1 229 680	(21) 02425050.8	(11) 1 229 407
(21) 02250700.8	(11) 1 228 942	(21) 02290213.4	(11) 1 228 746	(21) 02425051.6	(11) 1 229 108
(21) 02250710.7	(11) 1 229 675	(21) 02290215.9	(11) 1 228 684	(21) 02445011.6	(11) 1 228 687

(21) 02445013.2	(11) 1 228 856	(11) 0 898 069	(51) F02D 41/30	(11) 0 943 482	(51) B60N 2/00
(21) 02447020.5	(11) 1 228 703	(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT	
(21) 02450011.8	(11) 1 229 136	(11) 0 898 953	(51) A61K 7/032	(11) 0 943 526	(51) B62D 6/00
(21) 02450012.6	(11) 1 229 359	(84) DE FR GB IT		(84) DE ES FR GB IT	
(21) 02450014.2	(11) 1 229 161	(11) 0 902 145	(51) E05C 9/18	(11) 0 945 195	(51) B21D 31/04
(21) 02450019.1	(11) 1 228 840	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE		(84) DE FR GB	
(21) 02450023.3	(11) 1 228 838	(11) 0 902 473	(51) H01L 23/495	(11) 0 947 724	(51) F16D 65/16
		(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB IT	
I.5		(11) 0 902 580	(51) H04M 15/00	(11) 0 947 948	(51) G06K 11/08
• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE FR GB		(84) DE GB	
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)		(11) 0 904 986	(51) B60R 16/02	(11) 0 949 771	(51) H04H 1/00
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
		(11) 0 907 037	(51) F16F 9/32	(11) 0 949 778	(51) H04L 1/00
		(84) DE ES FR GB		(84) FR GB IT	
		(11) 0 910 036	(51) G06K 15/00	(11) 0 951 992	(51) B32B 31/12
		(84) DE FR GB		(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	
		(11) 0 913 589	(51) F15B 15/08	(11) 0 953 801	(51) F21V 7/00
		(84) DE FR GB IT		(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE	
		(11) 0 913 590	(51) F15B 15/08	SI	
		(84) DE FR GB IT		(11) 0 959 207	(51) E05B 49/00
		(11) 0 915 553	(51) H02K 1/16	(84) DE FR GB	
		(84) AT CH LI		(11) 0 959 453	(51) G10K 11/178
(11) 0 817 042	(51) G06F 9/46	(11) 0 923 110	(51) H01L 21/00	(84) DE FR GB IT	
(84) DE FR GB IT NL SE		(84) DE FR GB		(11) 0 961 019	(51) F02D 41/06
(11) 0 817 043	(51) G06F 9/46	(11) 0 924 918	(51) H04M 7/00	(84) DE FR GB IT	
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(11) 0 851 312	(51) G03G 15/01	(11) 0 925 893	(51) B28D 1/18	(84) DE FR GB IT	
(84) DE NL SE		(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL		(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(11) 0 854 610	(51) H04L 12/413	(11) 0 926 384	(51) F16F 9/348	(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY	
(84) BE DE FR GB NL		(84) DE FR GB IT			
(11) 0 861 017	(51) H05B 41/392	(11) 0 928 084	(51) H04L 1/12	(11) 0 961 206	(51) G06F 13/40
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE		(84) DE FI FR GB NL		(84) DE FR GB	
(11) 0 865 198	(51) H04N 5/12	(11) 0 928 608	(51) A61K 7/48	(11) 0 961 505	(51) H04N 9/80
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB NL	
(11) 0 869 217	(51) B29C 70/88	(11) 0 928 976	(51) G01V 3/08	(11) 0 962 751	(51) G01F 23/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE		(84) DE FR GB IE NL		(84) DE ES FR GB IT	
(11) 0 872 985	(51) H04L 27/26	(11) 0 930 607	(51) G10K 9/122	(11) 0 963 061	(51) H04B 7/185
(84) DE DK FR GB IT NL SE		(84) DE FR GB IT SE		(84) DE FI FR GB IT SE	
(11) 0 876 906	(51) B32B 3/30	(11) 0 931 987	(51) F24D 19/06	(11) 0 963 076	(51) H04L 12/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE		(84) DE FR GB	
(11) 0 881 490	(51) G01N 33/48	(11) 0 932 101	(51) G06F 9/46	(11) 0 966 898	(51) A45D 40/16
(84) CH DE FR GB IT LI NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 882 579	(51) B32B 29/06	(11) 0 933 256	(51) B60Q 3/00	(11) 0 967 481	(51) G01N 33/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE		(84) DE ES FR GB		(84) AT DE FR GB IT	
(11) 0 885 717	(51) B32B 27/32	(11) 0 933 491	(51) E04F 10/06	(11) 0 968 695	(51) A61F 13/08
(84) DE FR GB IT NL PT		(84) BE CH DE ES FR IT LI LU NL		(84) AT DE ES FR GB IT NL SE	
(11) 0 887 420	(51) C12P 13/04	(11) 0 935 138	(51) G01N 27/30	(11) 0 968 913	(51) B63B 59/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB NL		(84) BE DE DK ES FR GB IT MC NL SE	
(11) 0 887 543	(51) F02M 55/00	(11) 0 935 159	(51) G03B 21/60	(11) 0 969 384	(51) G06F 13/28
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 0 889 291	(51) F24F 11/00	(11) 0 936 445	(51) G01D 5/34	(11) 0 969 624	(51) H04L 1/24
(84) DE FR GB IT		(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 890 485	(51) B60R 16/02	(11) 0 936 770	(51) H04J 14/02	(11) 0 969 634	(51) H04L 25/02
(84) DE FR GB		(84) DE GB		(84) DE FR GB	
		(11) 0 939 430	(51) H01L 21/285	(11) 0 969 652	(51) H04N 1/00
		(84) DE GB		(84) DE FR GB	

(11) 0 973 220 (51) H01M 8/06 (84) DE FR GB IT	(11) 0 997 271 (51) B32B 31/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 016 942 (51) G03G 15/20 (84) DE FR GB IT
(11) 0 974 452 (51) B32B 27/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 997 358 (51) B60R 22/12 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 018 613 (51) F16J 15/32 (84) CH DE FR GB LI SE
(11) 0 976 545 (51) B32B 27/32 (84) DE GB NL	(11) 0 998 964 (51) A63F 13/00 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 1 020 222 (51) B01J 35/00 (84) BE DE GB IT SE
(11) 0 978 864 (51) H01J 61/073 (84) DE FR GB	(11) 0 999 307 (51) E01C 1/04 (84) BE CH LI	(11) 1 020 778 (51) G05D 1/02 (84) DE FR GB
(11) 0 978 999 (51) H04N 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 999 390 (51) F16K 11/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 020 782 (51) G05D 23/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 979 903 (51) E03C 1/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 001 191 (51) F16H 61/00 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 020 981 (51) H02M 3/338 (84) DE FR GB
(11) 0 979 966 (51) F16K 11/085 (84) DE FR GB IT	(11) 1 001 247 (51) G01B 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 411 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB
(11) 0 980 153 (51) H04B 7/26 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 002 979 (51) F16L 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 262 (51) C12Q 1/70 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 983 741 (51) A47L 5/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 003 014 (51) G01B 21/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 498 (51) G01N 21/88 (84) DE FR GB
(11) 0 983 817 (51) B23K 9/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 003 151 (51) G09G 3/36 (84) DE FR GB NL	(11) 1 026 893 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB
(11) 0 985 484 (51) B23K 26/00 (84) BE DE DK FR GB IT NL SE	(11) 1 004 867 (51) G01M 13/02 (84) BE DE FR GB SE	(11) 1 028 147 (51) C09D 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 987 102 (51) B32B 27/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 005 846 (51) A61F 5/02 (84) AT CH DE LI NL	(11) 1 028 356 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 987 927 (51) H05B 37/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 017 (51) B60N 2/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 029 713 (51) B60C 11/04 (84) ES FR LU
(11) 0 990 678 (51) C08L 67/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 006 338 (51) G01B 21/26 (84) DE FR GB	(11) 1 031 452 (51) B60K 17/356 (84) DE ES FR GB SE
(11) 0 992 360 (51) B41M 5/38 (84) DE FR GB	(11) 1 010 806 (51) D21F 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 032 006 (51) H01H 9/28 (84) BE DE ES FR GB IT
(11) 0 992 665 (51) F02D 41/34 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 013 242 (51) A61F 2/36 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 033 530 (51) F21V 9/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 992 785 (51) G01N 15/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 013 245 (51) A61F 2/36 (84) CH DE FR GB IT LI	SI
(11) 0 992 786 (51) G01N 15/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 013 655 (51) C07F 7/18 (84) DE FR GB	(11) 1 033 806 (51) H02M 7/00 (84) ES GR IT SE
(11) 0 994 203 (51) C23C 14/48 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 013 978 (51) F16L 3/237 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 036 948 (51) F16B 13/08 (84) DE FR IT
(11) 0 994 423 (51) G06F 17/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 004 (51) A47B 88/14 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 037 218 (51) B60R 27/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 994 603 (51) H04L 12/28 (84) DE FR GB IT	(11) 1 014 033 (51) G01B 11/00 (84) DE FR GB	(11) 1 039 566 (51) H01M 2/14 (84) DE FR GB
(11) 0 995 941 (51) F16P 3/08 (84) DE GB	(11) 1 014 222 (51) G03G 15/20 (84) DE FR GB IT	(11) 1 041 115 (51) C08L 63/00 (84) GB
(11) 0 995 987 (51) G01N 27/36 (84) DE FR GB	(11) 1 014 346 (51) G11B 7/004 (84) DE FR GB IT	(11) 1 041 234 (51) E05G 1/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 996 294 (51) H04N 17/00 (84) DE ES FR GB NL	(11) 1 014 554 (51) H02P 6/18 (84) DE FR GB	(11) 1 043 475 (51) E21B 17/042 (84) DE FR GB IT SE
	(11) 1 014 629 (51) H04L 12/58 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 043 486 (51) F02B 67/06 (84) DE ES FR GB IT
	(11) 1 014 697 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB	(11) 1 043 729 (51) G11C 16/22 (84) DE FR GB

(11) 1 046 405 (51) A61M 15/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 193 (51) B65H 63/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 079 214 (51) G01G 13/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 046 567 (51) B62D 1/10 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 063 385 (51) E06B 9/17 (84) AT CH FR LI NL	(11) 1 081 457 (51) G01B 11/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 046 792 (51) F01L 1/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 002 (51) B05B 1/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 932 (51) H04M 3/56 (84) DE FR GB
(11) 1 049 114 (51) H01F 7/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 065 529 (51) G01V 3/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 083 633 (51) H01R 12/38 (84) DE FR GB IT
(11) 1 050 700 (51) F16J 15/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 673 (51) H01B 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 084 763 (51) B05B 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 050 842 (51) G06K 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 067 182 (51) C12N 15/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 084 907 (51) B60R 5/04 (84) DE FR GB IT
(11) 1 052 051 (51) B23K 9/09 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 067 392 (51) G01R 31/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 411 (51) G06F 9/445 (84) DE FR GB IT
(11) 1 052 508 (51) G01N 33/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 068 796 (51) A01J 5/14 (84) CH FR GB LI NL	(11) 1 085 412 (51) G06F 9/445 (84) DE FR GB IT
(11) 1 052 546 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 069 078 (51) C02F 1/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 577 (51) H01L 29/78 (84) DE FR GB
(11) 1 052 548 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 070 702 (51) C07C 69/63 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 085 672 (51) H04B 3/32 (84) FR GB
(11) 1 053 866 (51) B32B 7/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 070 972 (51) G02B 3/00 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 085 793 (51) H05K 5/02 (84) DE FR GB
(11) 1 053 966 (51) B65H 51/22 (84) BE CH DE IT LI SE	(11) 1 072 666 (51) C09K 3/14 (84) DE FR GB	(11) 1 086 737 (51) B01D 71/64 (84) DE FR GB IT
(11) 1 054 177 (51) F16D 31/02 (84) DE FR GB	(11) 1 072 747 (51) E05F 15/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 086 851 (51) B60N 2/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 054 389 (51) G10L 15/26 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 072 967 (51) G05B 19/418 (84) DE FR GB IE NL	(11) 1 086 973 (51) B01D 71/64 (84) DE FR GB IT
(11) 1 054 438 (51) H01L 21/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 074 297 (51) B01J 20/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 087 007 (51) C10G 9/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 054 550 (51) H04M 1/02 (84) DE FR GB	(11) 1 074 510 (51) C01B 3/50 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 087 182 (51) F24D 3/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 056 117 (51) H01J 61/09 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 1 074 584 (51) C08L 71/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 088 587 (51) B01J 19/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 057 662 (51) B60C 13/00 (84) DE FR GB	(11) 1 074 816 (51) G01B 11/00 (84) DE FR GB	(11) 1 088 606 (51) B21D 5/01 (84) DE FR GB
(11) 1 057 781 (51) C01B 17/50 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 075 905 (51) B25D 16/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 088 661 (51) B41J 2/01 (84) DE
(11) 1 057 929 (51) D21G 1/02 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 076 028 (51) B65H 67/08 (84) CH DE IT LI	(11) 1 088 711 (51) B60R 21/20 (84) AT BE CH CY LI
(11) 1 057 930 (51) D21G 1/02 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 077 181 (51) B65D 23/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 088 913 (51) C30B 19/02 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 057 931 (51) D21G 1/02 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 078 597 (51) A61B 5/08 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE	(11) 1 089 586 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB
(11) 1 058 103 (51) G01L 9/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 079 016 (51) D06N 3/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 090 610 (51) A61F 2/46 (84) DE FR GB
(11) 1 058 254 (51) G11B 20/00 (84) DE FR GB	(11) 1 079 082 (51) F02B 37/22 (84) DE FR GB IT	(11) 1 090 616 (51) A61F 13/514 (84) DE FR GB NL SE
(11) 1 061 249 (51) F02F 3/00 (84) DE FI FR GB		(11) 1 093 185 (51) H01Q 3/26 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 061 786 (51) H05K 7/10 (84) DE FR GB IE IT		

- (11) **1 093 916** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 158** (51) E01F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 695** (51) B01D 71/64
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 095 711** (51) B05D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 096 030** (51) C22C 38/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 521** (51) H01G 9/155
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 096 725** (51) H04L 12/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 726** (51) H04L 12/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 727** (51) H04L 12/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 824** (51) B60C 9/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 098 286** (51) G08G 1/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 481** (51) H04L 12/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 376** (51) A01K 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 532** (51) B29C 59/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 739** (51) C09J 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 102 361** (51) H01R 13/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 103 399** (51) B60J 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 103 535** (51) C05D 9/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 104 210** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 104 687** (51) B01J 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 104 749** (51) C07C 41/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 244** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 405** (51) B60H 1/00
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 106 410** (51) B60J 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 554** (51) B65H 45/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 572** (51) C01B 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 799** (51) C22C 23/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 109 003** (51) G01M 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 109 297** (51) H02K 9/04
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 110 528** (51) A61F 13/534
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 110 575** (51) A61M 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 696** (51) B29C 47/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 915** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 113 301** (51) G02B 21/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 113 387** (51) G06K 19/073
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 639** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 640** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 842** (51) C08G 65/32
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 116 906** (51) F16J 15/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 118 468** (51) B41J 2/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 118 797** (51) F16H 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 296** (51) B60C 11/11
(84) ES FR LU
- (11) **1 121 981** (51) B01J 37/025
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 048** (51) B29B 17/02
(84) DE
- (11) **1 122 182** (51) B65D 39/00
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 122 358** (51) D21D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 122 918** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 123 973** (51) C11D 17/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 124 002** (51) D21D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 124 003** (51) D21D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 124 352** (51) H04L 12/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 125 633** (51) B01J 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 125 713** (51) B29C 47/68
(84) DE GB IT
- (11) **1 126 662** (51) H04L 12/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 127 563** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 127 697** (51) B41J 2/355
(84) DE FR GB
- (11) **1 127 855** (51) C03B 9/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 689** (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) **1 129 696** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 094** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 130 288** (51) F16H 48/10
(84) DE GB
- (11) **1 130 351** (51) F41G 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 782** (51) H03M 1/10
(84) AT CH DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 132 139** (51) B02C 18/30
(84) AT BE 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) **1 132 281** (51) B62D 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 132 541** (51) E04B 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 132 637** (51) F16D 13/75
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 132 638** (51) F16D 13/75
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 132 639** (51) F16D 13/75
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 132 765** (51) G02F 1/1362
(84) DE GB
- (11) **1 134 059** (51) B26B 25/00
(84) DE GB
- (11) **1 134 330** (51) E04D 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 491** (51) F21V 21/084
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 715** (51) F16D 13/75
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 137 260** (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 318** (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) **1 138 401** (51) B07B 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 138 514** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 882** (51) F01L 3/10
(84) DE GB
- (11) **1 139 317** (51) G08G 1/0968
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 142 989** (51) C12N 5/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 143 242** (51) G01N 29/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 052** (51) C07K 14/435
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 624** (51) H02K 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 146 660** (51) H04B 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 146 669** (51) H04B 10/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 155** (51) C25B 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 731** (51) B60Q 1/076
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 150 283** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 150 287** (51) G11B 7/007
(84) DE FR GB

- (11) **1 151 688** (51) A44B 19/36
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 152 028** (51) C08K 9/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 544** (51) A01N 33/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE
TR AT
- (11) **1 153 545** (51) A01N 51/00
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 153 551** (51) A42B 3/28
(84) DE FR IT
- (11) **1 153 582** (51) A61F 2/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 921** (51) C07D 243/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 153 924** (51) C07D 411/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 926** (51) C07D 413/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 154 174** (51) F16H 61/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 154 672** (51) H04Q 11/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 155 607** (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) **1 155 609** (51) A01D 57/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 611** (51) A01K 1/015
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 155 612** (51) A01K 89/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 613** (51) A01K 89/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 616** (51) A01N 37/46
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 155 618** (51) A21D 2/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 155 620** (51) A23D 9/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 621** (51) A23G 3/30
(84) CH DE DK FR GB LI

- (11) **1 155 622** (51) A23G 9/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 155 625** (51) A23L 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 626** (51) A23L 1/211
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 628** (51) A23N 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 630** (51) A44C 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 631** (51) A45B 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 633** (51) A45D 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 635** (51) A45D 34/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 637** (51) A46B 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 638** (51) A47B 57/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 639** (51) A47B 77/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 646** (51) A47J 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 648** (51) A47K 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 649** (51) A47K 3/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 651** (51) A47K 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 652** (51) A47L 9/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 155 653** (51) A47L 15/42
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 155 654** (51) A61B 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 155 657** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 659** (51) A61B 5/0225
(84) DE FR GB
- (11) **1 155 660** (51) A61B 17/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 662** (51) A61C 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 155 678** (51) A61K 7/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 680** (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) **1 155 681** (51) A61K 7/20
(84) DE FR GB IT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) DE FR IT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **1 155 682** (51) A61K 7/20
(84) DE FR GB IT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) DE FR IT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **1 155 683** (51) A61K 7/20
(84) DE FR GB IT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) DE FR IT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **1 155 684** (51) A61K 7/20
(84) DE FR GB IT
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) DE FR IT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **1 155 685** (51) A61K 7/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 155 686** (51) A61K 7/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 155 687** (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) **1 155 688** (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) **1 155 692** (51) A61K 31/335
(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
- (11) **1 155 695** (51) A61K 31/505
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 699** (51) A61K 31/714
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 704** (51) A61L 24/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 706** (51) A61M 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 707** (51) A61M 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 710** (51) A61N 1/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 716** (51) A63C 9/00
(84) AT DE FR
- (11) **1 155 717** (51) A63C 9/00
(84) AT DE FR
- (11) **1 155 721** (51) B01D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 722** (51) B01D 33/067
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 155 725** (51) B01D 46/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 727** (51) B01D 47/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 728** (51) B01D 53/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 155 729** (51) B01D 53/047
(84) DE FR IT
- (11) **1 155 730** (51) B01D 53/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 731** (51) B01D 53/56
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 155 733** (51) B01F 7/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 155 734** (51) B01F 7/16
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 155 735** (51) B01F 7/16
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 155 737** (51) B01J 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 740** (51) B01J 21/04
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 155 741** (51) B01J 23/31
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 155 744** (51) B05B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 750** (51) B07B 7/083
(84) AT BE 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) **1 155 753** (51) B21B 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 760** (51) B22C 7/02
(84) DE GB
- (11) **1 155 761** (51) B22C 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 762** (51) B22D 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 763** (51) B22D 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 155 765** (51) B23B 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 773** (51) B23Q 7/03
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 155 783** (51) B25H 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 784** (51) B25H 3/02
(84) DE IT
- (11) **1 155 785** (51) B25J 9/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 155 793** (51) B27D 1/08
(84) DE ES IT
- (11) **1 155 797** (51) B28D 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 798** (51) B29C 35/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 799** (51) B29C 44/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 155 801** (51) B29C 44/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 804** (51) B29C 47/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 155 806** (51) B29C 47/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 815** (51) B31F 1/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 827** (51) B41F 13/008
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 155 828** (51) B41F 13/008
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 155 836** (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) **1 155 849** (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) **1 155 851** (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) **1 155 856** (51) B41F 33/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 857** (51) B41F 33/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 864** (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) **1 155 867** (51) B41J 25/308
(84) DE FR GB IT

(11) **1 155 872** (51) B42B 2/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 155 877** (51) B44C 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 878** (51) B60C 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 155 882** (51) B60G 3/04
(84) DE FR GB

(11) **1 155 883** (51) B60G 9/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 155 894** (51) B60K 5/12
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 155 902** (51) B60N 2/46
(84) DE FR GB IT

(11) **1 155 904** (51) B60P 1/64
(84) GB NL

(11) **1 155 908** (51) B60Q 1/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 155 909** (51) B60Q 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 913** (51) B60R 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 916** (51) B60R 11/02
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 155 917** (51) B60R 13/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 155 921** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 155 929** (51) B60R 25/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 155 932** (51) B60S 1/34
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 155 936** (51) B60T 13/52
(84) DE FR GB

(11) **1 155 941** (51) B62D 21/09
(84) AT BE 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) **1 155 943** (51) B62D 25/14
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 155 944** (51) B62D 25/14
(84) DE ES FR GB

(11) **1 155 946** (51) B62H 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 947** (51) B62H 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 155 957** (51) B63H 20/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 958** (51) B64D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 155 960** (51) B65B 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 962** (51) B65B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 963** (51) B65B 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 964** (51) B65B 55/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 965** (51) B65D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 155 967** (51) B65D 45/34
(84) BE CH DE FR LI NL

(11) **1 155 968** (51) B65D 47/20
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 155 969** (51) B65D 51/26
(84) DE FR GB

(11) **1 155 972** (51) B65D 55/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 155 976** (51) B65D 90/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 980** (51) B65G 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 155 982** (51) B65G 53/46
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 155 984** (51) B65G 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 989** (51) B65H 23/24
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 155 990** (51) B65H 26/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 155 991** (51) B65H 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 156 008** (51) B66D 5/08
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 156 009** (51) B66F 7/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 156 010** (51) B67B 7/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 156 013** (51) C02F 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 156 015** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 156 017** (51) C03B 35/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 156 018** (51) C03B 37/012
(84) DE FR GB

(11) **1 156 020** (51) C03C 3/089
(84) AT DE FR NL

(11) **1 156 021** (51) C03C 11/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 156 022** (51) C04B 28/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 156 023** (51) C04B 35/491
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 156 026** (51) C07C 1/04
(84) GB

(11) **1 156 027** (51) C07C 45/35
(84) BE DE FR

(11) **1 156 029** (51) C07C 69/716
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

(11) **1 156 048** (51) C07D 413/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **1 156 049** (51) C07D 413/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 156 059** (51) C07K 1/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 156 060** (51) C07K 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 156 061** (51) C07K 16/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 156 063** (51) C07K 16/28
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 156 065** (51) C08B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 156 066** (51) C08F 8/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 156 068** (51) C08G 18/67
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 156 070** (51) C08G 63/85
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 156 071** (51) C08G 64/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 073** (51) C08J 3/22
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 156 074** (51) C08J 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 078** (51) C08K 5/103
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 080** (51) C08L 77/00
(84) FR
- (11) **1 156 085** (51) C09D 5/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 089** (51) C09D 151/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 094** (51) C09J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 095** (51) C09K 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 096** (51) C09K 3/14
(84) BE DE FR GB IE IT
- (11) **1 156 097** (51) C09K 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 100** (51) C10M 173/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 102** (51) C12N 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 156 109** (51) C12N 15/12
(84) DE
- (11) **1 156 111** (51) C12N 15/40
(84) DE
- (11) **1 156 112** (51) C12N 15/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 113** (51) C12N 15/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 115** (51) C12N 15/77
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 123** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 126** (51) C21D 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 129** (51) C22F 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 131** (51) C23C 14/02
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 156 136** (51) C23C 16/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 137** (51) C23C 22/73
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 156 140** (51) C30B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 141** (51) D01H 1/244
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 156 142** (51) D01H 4/10
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 156 143** (51) D02H 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 147** (51) D04H 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 156 151** (51) D06M 15/263
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV SI
- (11) **1 156 152** (51) D06M 23/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 153** (51) D21F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 156** (51) D21H 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 158** (51) E01F 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 163** (51) E02F 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 169** (51) E04B 2/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 170** (51) E04B 2/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 171** (51) E04B 5/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 172** (51) E04B 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 174** (51) E04G 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 176** (51) E04H 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 156 177** (51) E04H 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 183** (51) E21B 17/00
(84) DE IT
- (11) **1 156 184** (51) E21D 11/10
(84) AT CH DE ES FR LI
- (11) **1 156 191** (51) F01L 1/46
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 156 192** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 156 194** (51) F01M 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 197** (51) F01N 7/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 156 210** (51) F02M 61/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 156 213** (51) F04B 39/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 156 214** (51) F04B 43/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 215** (51) F04B 43/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 225** (51) F16B 12/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 226** (51) F16B 12/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 236** (51) F16H 61/02
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 156 238** (51) F16H 61/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 239** (51) F16H 61/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 156 252** (51) F16L 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 258** (51) F16L 33/02
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 156 262** (51) F16M 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (11) **1 156 263** (51) F17C 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 264** (51) F17C 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 265** (51) F17C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 268** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 156 270** (51) F21V 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 156 271** (51) F21V 25/00
(84) AT DE FR

- (11) **1 156 275** (51) F23G 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 276** (51) F23K 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 282** (51) F24C 15/20
(84) BE CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 156 287** (51) F25B 21/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 156 288** (51) F25B 41/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 289** (51) F25D 3/12
(84) BE LU NL
- (11) **1 156 291** (51) F25J 3/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 156 295** (51) F41A 27/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 296** (51) F41G 1/35
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 156 299** (51) G01D 18/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 156 300** (51) G01F 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 301** (51) G01F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 302** (51) G01F 23/284
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 303** (51) G01F 23/292
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 304** (51) G01F 23/292
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 308** (51) G01G 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 309** (51) G01G 19/414
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 310** (51) G01J 3/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 156 312** (51) G01K 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 156 313** (51) G01K 5/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 156 314** (51) G01M 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 318** (51) G01N 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 319** (51) G01N 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 320** (51) G01N 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 323** (51) G01N 27/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 331** (51) G01N 33/569
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 156 333** (51) G01N 33/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 336** (51) G01N 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 343** (51) G01R 33/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 347** (51) G01T 1/24
(84) DE GB IT
- (11) **1 156 352** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Suite 278-
T, Wilmington, DE 19803, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 156 355** (51) G02B 27/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 357** (51) G02C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 360** (51) G02F 1/1335
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 156 362** (51) G02F 1/1336
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 156 364** (51) G03B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 365** (51) G03C 7/413
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 156 366** (51) G03D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 367** (51) G03D 13/00
(84) DE
- (11) **1 156 370** (51) G03F 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 372** (51) G03G 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 373** (51) G03G 9/097
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 376** (51) G03G 9/113
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 391** (51) G03G 15/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 400** (51) G03G 15/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 403** (51) G05F 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 406** (51) G06F 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 407** (51) G06F 3/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 418** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 156 433** (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) **1 156 434** (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) **1 156 436** (51) G06F 17/60
(84) DE GB NL
- (11) **1 156 438** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 439** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 444** (51) G06K 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 447** (51) G06K 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 456** (51) G07B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 463** (51) G09B 23/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 468** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 475** (51) G10D 3/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 156 484** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 156 487** (51) G11B 20/10
(84) DE GB
- (11) **1 156 493** (51) H01B 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 497** (51) H01F 41/06
(84) DE GB NL
- (11) **1 156 499** (51) H01G 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 505** (51) H01J 9/32
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 156 511** (51) H01J 37/32
(84) DE GB

(11) 1 156 512 (84) DE GB NL	(51) H01J 61/22	(11) 1 156 597 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/06	(11) 1 156 692 (84) AT BE CH LI	(51) H04Q 7/38
(11) 1 156 513 (84) BE DE	(51) H01J 61/36	(11) 1 156 617 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04L 1/18	(11) 1 156 697 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38
(11) 1 156 514 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01K 1/32	(11) 1 156 623 (84) DE GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 156 698 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 7/38
(11) 1 156 524 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/8247	(11) 1 156 630 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 12/58	(11) 1 156 704 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H05B 3/82
(11) 1 156 528 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 23/58	(11) 1 156 633 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 12/64	(11) 1 156 706 (84) DE FR GB	(51) H05K 1/02
(11) 1 156 533 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 29/06	(11) 1 156 634 (84) GB	(51) H04L 25/03	(11) 1 156 711 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H05K 9/00
(11) 1 156 542 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/58	(11) 1 156 635 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04L 27/20		
(11) 1 156 546 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/24	(11) 1 156 637 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 29/06		
(11) 1 156 547 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01M 10/40	(11) 1 156 638 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/00		
		(11) 1 156 639 (84) DE DK FR GB IT SE	(51) H04M 1/02		
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 156 642 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 1/19	(11) 0 715 821	05.06.2002
(11) 1 156 550 (84) DE FR GB	(51) H01R 4/04	(11) 1 156 644 (84) DE ES GB IT	(51) H04M 1/23	(11) 0 753 648	03.06.2002
(11) 1 156 551 (84) DE ES GB IT	(51) H01R 4/48	(11) 1 156 645 (84) DE ES GB IT	(51) H04M 1/60	(11) 0 773 634	10.06.2002
(11) 1 156 553 (84) DE	(51) H01R 13/514	(11) 1 156 646 (84) DE ES GB IT	(51) H04M 1/725	(11) 0 800 293	03.06.2002
(11) 1 156 554 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) H01R 13/52	(11) 1 156 647 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/428	(11) 0 812 112	07.06.2002
(11) 1 156 557 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/629	(11) 1 156 649 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04M 3/493	(11) 0 818 897	04.06.2002
(11) 1 156 564 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H02B 1/044	(11) 1 156 653 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04M 3/533	(11) 0 820 003	06.06.2002
(11) 1 156 567 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02G 3/10	(11) 1 156 657 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 1/00	(11) 0 840 234	28.05.2002
(11) 1 156 569 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 3/38	(11) 1 156 664 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/407	(11) 0 848 325	10.06.2002
(11) 1 156 576 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02K 7/06	(11) 1 156 672 (84) BE DE ES FI GB IT	(51) H04N 5/217	(11) 0 861 760	01.06.2002
(11) 1 156 578 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H02K 37/12	(11) 1 156 677 (84) DE ES FR GB	(51) H04N 7/20	(11) 0 862 023	05.06.2002
(11) 1 156 584 (84) DE FR GB	(51) H03H 3/02	(11) 1 156 683 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 7/22	(11) 0 863 485	07.06.2002
(11) 1 156 586 (84) DE FR GB	(51) H03M 1/14	(11) 1 156 684 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 7/24	(11) 0 865 226	10.06.2002
(11) 1 156 589 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/10	(11) 1 156 685 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 7/24	(11) 0 867 732	06.02.2002
(11) 1 156 591 (84) DE ES GB IT	(51) H04B 1/38	(11) 1 156 686 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04Q 7/24	(11) 0 867 826	05.06.2002
(11) 1 156 594 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04B 3/54	(11) 1 156 690 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04Q 7/36	(11) 0 869 437	04.06.2002
(11) 1 156 595 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04B 7/005			(11) 0 881 463	15.03.2000
				(11) 0 882 551	05.06.2002
				(11) 0 884 124	10.06.2002
				(11) 0 887 240	07.06.2002
				(11) 0 887 618	03.06.2002
				(11) 0 887 975	06.06.2002
				(11) 0 890 732	05.06.2002
				(11) 0 890 906	04.06.2002
				(11) 0 894 551	05.06.2002
				(11) 0 895 199	06.06.2002
				(11) 0 899 068	01.06.2002
				(11) 0 901 246	05.06.2002
				(11) 0 902 518	27.10.2000
				(11) 0 903 888	05.06.2002

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 903 934	07.06.2002	(11) 0 981 229	03.06.2002	(11) 1 024 658	04.06.2002
(11) 0 909 084	10.06.2002	(11) 0 982 663	05.06.2002	(11) 1 024 659	04.06.2002
(11) 0 912 420	01.02.1999	(11) 0 983 759	04.06.2002	(11) 1 026 361	05.06.2002
(11) 0 919 307	17.05.2002	(11) 0 985 557	04.06.2002	(11) 1 026 400	05.06.2002
(11) 0 922 413	10.06.2002	(11) 0 987 661	05.06.2002	(11) 1 026 403	05.06.2002
(11) 0 922 415	10.06.2002	(11) 0 989 373	10.06.2002	(11) 1 027 875	05.06.2002
(11) 0 924 591	03.06.2002	(11) 0 990 403	04.06.2002	(11) 1 028 280	05.06.2002
(11) 0 931 990	07.06.2002	(11) 0 990 865	05.06.2002	(11) 1 029 773	07.06.2002
(11) 0 933 622	10.06.2002	(11) 0 991 011	04.06.2002	(11) 1 030 010	10.06.2002
(11) 0 935 184	10.06.2002	(11) 0 991 273	10.06.2002	(11) 1 031 624	05.06.2002
(11) 0 936 379	10.06.2002	(11) 0 992 380	07.05.2002	(11) 1 032 217	05.06.2002
(11) 0 938 991	05.06.2002	(11) 0 992 824	04.06.2002	(11) 1 035 010	05.06.2002
(11) 0 939 328	03.06.2002	(11) 0 993 956	07.06.2002	(11) 1 036 944	15.05.2002
(11) 0 943 748	06.06.2002	(11) 0 996 286	10.06.2002	(11) 1 036 993	06.06.2002
(11) 0 947 278	07.06.2002	(11) 0 997 323	04.06.2002	(11) 1 037 064	07.06.2002
(11) 0 947 846	05.06.2002	(11) 1 000 739	06.06.2002	(11) 1 037 371	10.06.2002
(11) 0 948 191	06.06.2002	(11) 1 001 135	05.06.2002	(11) 1 038 468	10.06.2002
(11) 0 949 345	07.06.2002	(11) 1 001 363	05.06.2002	(11) 1 039 102	03.06.2002
(11) 0 952 488	10.06.2002	(11) 1 002 568	05.06.2002	(11) 1 039 414	10.06.2002
(11) 0 953 413	06.06.2002	(11) 1 002 608	07.06.2002	(11) 1 039 746	10.06.2002
(11) 0 953 418	07.06.2002	(11) 1 002 715	07.06.2002	(11) 1 040 945	05.06.2002
(11) 0 953 424	05.06.2002	(11) 1 002 877	07.06.2002	(11) 1 041 288	05.06.2002
(11) 0 953 878	04.06.2002	(11) 1 004 634	06.06.2002	(11) 1 043 084	04.06.2002
(11) 0 954 150	10.06.2002	(11) 1 006 327	05.06.2002	(11) 1 043 107	05.06.2002
(11) 0 960 720	05.06.2002	(11) 1 006 617	07.06.2002	(11) 1 043 161	04.06.2002
(11) 0 960 878	04.06.2002	(11) 1 008 480	10.06.2002	(11) 1 043 170	06.06.2002
(11) 0 962 762	07.06.2002	(11) 1 008 758	03.06.2002	(11) 1 043 528	05.06.2002
(11) 0 962 765	10.06.2002	(11) 1 008 769	10.06.2002	(11) 1 046 463	04.06.2002
(11) 0 962 962	05.06.2002	(11) 1 010 595	03.06.2002	(11) 1 046 798	01.06.2002
(11) 0 963 001	05.06.2002	(11) 1 013 262	03.06.2002	(11) 1 046 821	05.06.2002
(11) 0 965 428	05.06.2002	(11) 1 013 402	04.06.2002	(11) 1 047 273	10.06.2002
(11) 0 965 464	04.06.2002	(11) 1 014 102	05.06.2002	(11) 1 048 395	05.06.2002
(11) 0 967 390	06.06.2002	(11) 1 014 412	07.06.2002	(11) 1 052 464	06.06.2002
(11) 0 968 890	10.06.2002	(11) 1 014 413	07.06.2002	(11) 1 053 868	04.06.2002
(11) 0 969 706	07.06.2002	(11) 1 014 416	07.06.2002	(11) 1 053 955	01.06.2002
(11) 0 970 701	03.06.2002	(11) 1 014 496	03.06.2002	(11) 1 054 170	06.06.2002
(11) 0 970 841	04.06.2002	(11) 1 016 385	03.06.2002	(11) 1 054 228	10.06.2002
(11) 0 973 009	05.06.2002	(11) 1 016 488	05.06.2002	(11) 1 054 494	03.06.2002
(11) 0 974 319	03.06.2002	(11) 1 016 514	04.06.2002	(11) 1 055 611	10.06.2002
(11) 0 974 791	05.06.2002	(11) 1 016 917	06.06.2002	(11) 1 055 691	05.06.2002
(11) 0 974 799	05.06.2002	(11) 1 016 919	06.06.2002	(11) 1 055 974	05.06.2002
(11) 0 976 402	07.06.2002	(11) 1 018 679	05.06.2002	(11) 1 056 020	05.06.2002
(11) 0 976 461	05.06.2002	(11) 1 020 156	03.06.2002	(11) 1 056 091	05.06.2002
(11) 0 976 774	06.06.2002	(11) 1 020 605	05.06.2002	(11) 1 056 209	10.06.2002
(11) 0 978 405	10.06.2002	(11) 1 022 392	22.05.2002	(11) 1 057 597	07.06.2002
(11) 0 978 751	03.06.2002	(11) 1 022 801	05.03.2002	(11) 1 058 491	05.06.2002
(11) 0 979 724	05.06.2002	(11) 1 022 820	10.06.2002	(11) 1 060 276	07.06.2000
(11) 0 980 067	10.06.2002	(11) 1 022 828	03.06.2002	(11) 1 060 901	06.06.2002

(11) 1 060 941	06.06.2002	(11) 1 085 372	06.06.2002	(11) 1 109 415	01.06.2002
(11) 1 061 275	27.04.2002	(11) 1 085 373	06.06.2002	(11) 1 110 697	05.06.2002
(11) 1 061 401	06.06.2002	(11) 1 086 713	03.06.2002	(11) 1 111 216	10.06.2002
(11) 1 061 470	01.06.2002	(11) 1 086 806	10.06.2002	(11) 1 111 319	05.06.2002
(11) 1 062 902	03.06.2002	(11) 1 086 967	05.06.2002	(11) 1 111 728	04.06.2002
(11) 1 062 964	04.06.2002	(11) 1 087 125	05.06.2002	(11) 1 111 768	05.06.2002
(11) 1 063 016	10.06.2002	(11) 1 087 379	05.06.2002	(11) 1 111 899	06.06.2002
(11) 1 065 039	07.06.2002	(11) 1 089 294	05.06.2002	(11) 1 113 045	07.06.2002
(11) 1 065 087	06.06.2002	(11) 1 089 500	05.06.2002	(11) 1 113 323	06.06.2002
(11) 1 065 744	04.06.2002	(11) 1 090 562	05.06.2002	(11) 1 114 596	05.06.2002
(11) 1 065 917	05.06.2002	(11) 1 090 818	05.06.2002	(11) 1 114 698	05.06.2002
(11) 1 066 990	04.06.2002	(11) 1 091 115	05.06.2002	(11) 1 114 729	04.06.2002
(11) 1 067 659	01.06.2002	(11) 1 091 120	03.06.2002	(11) 1 114 924	06.06.2002
(11) 1 067 777	10.06.2002	(11) 1 091 186	04.06.2002	(11) 1 116 991	06.06.2002
(11) 1 069 050	06.06.2002	(11) 1 091 206	05.06.2002	(11) 1 117 112	03.06.2002
(11) 1 069 538	10.06.2002	(11) 1 091 457	05.06.2002	(11) 1 118 278	10.06.2002
(11) 1 069 674	03.06.2002	(11) 1 092 363	06.06.2002	(11) 1 118 652	21.01.2002
(11) 1 069 712	06.06.2002	(11) 1 092 852	05.06.2002	(11) 1 120 483	04.06.2002
(11) 1 070 802	05.06.2002	(11) 1 093 038	03.06.2002	(11) 1 120 607	05.06.2002
(11) 1 070 868	07.06.2002	(11) 1 094 060	05.06.2002	(11) 1 122 275	05.06.2002
(11) 1 070 869	07.06.2002	(11) 1 094 080	04.06.2002	(11) 1 122 825	03.06.2002
(11) 1 070 870	07.06.2002	(11) 1 094 202	10.06.2002	(11) 1 122 836	07.02.2002
(11) 1 071 084	03.06.2002	(11) 1 095 998	03.06.2002	(11) 1 125 621	03.06.2002
(11) 1 071 302	03.06.2002	(11) 1 096 804	06.06.2002	(11) 1 125 907	07.06.2002
(11) 1 072 191	06.06.2002	(11) 1 098 076	05.06.2002	(11) 1 126 398	04.06.2002
(11) 1 072 746	10.06.2002	(11) 1 098 135	04.06.2002	(11) 1 128 535	03.06.2002
(11) 1 072 955	04.06.2002	(11) 1 098 159	23.05.2002	(11) 1 129 845	03.06.2002
(11) 1 073 185	01.06.2002	(11) 1 099 447	06.06.2002	(11) 1 130 523	05.06.2002
(11) 1 074 379	05.06.2002	(11) 1 099 874	07.06.2002	(11) 1 130 648	12.11.2001
(11) 1 074 732	10.06.2002	(11) 1 100 007	05.06.2002	(11) 1 132 139	21.05.2002
(11) 1 075 026	06.06.2002	(11) 1 102 201	01.06.2002	(11) 1 133 050	06.06.2002
(11) 1 075 173	10.06.2002	(11) 1 102 223	10.06.2002	(11) 1 133 983	05.06.2002
(11) 1 075 893	10.06.2002	(11) 1 102 501	03.06.2002	(11) 1 134 206	08.06.2002
(11) 1 077 096	04.06.2002	(11) 1 103 349	31.05.2002	(11) 1 134 485	20.03.2002
(11) 1 078 749	10.06.2002	(11) 1 103 534	25.04.2002	(11) 1 134 556	03.06.2002
(11) 1 078 886	10.06.2002	(11) 1 103 704	05.06.2002	(11) 1 134 743	04.06.2002
(11) 1 079 608	03.06.2002	(11) 1 103 741	27.05.2002	(11) 1 136 247	07.05.2002
(11) 1 079 615	06.06.2002	(11) 1 103 797	05.06.2002	(11) 1 138 356	04.06.2002
(11) 1 079 637	10.06.2002	(11) 1 103 989	03.06.2002	(11) 1 138 458	05.06.2002
(11) 1 080 831	06.06.2002	(11) 1 104 184	05.06.2002	(11) 1 138 496	10.06.2002
(11) 1 081 247	07.06.2002	(11) 1 104 203	01.06.2002	(11) 1 138 497	03.06.2002
(11) 1 081 366	07.06.2002	(11) 1 106 493	03.06.2002	(11) 1 138 557	10.06.2002
(11) 1 081 614	04.06.2002	(11) 1 107 427	03.06.2002	(11) 1 139 328	07.06.2002
(11) 1 081 754	05.06.2002	(11) 1 108 892	04.06.2002	(11) 1 142 681	06.06.2002
(11) 1 082 899	07.06.2002	(11) 1 108 916	07.06.2002	(11) 1 142 873	04.06.2002
(11) 1 084 821	10.06.2002	(11) 1 108 917	07.06.2002	(11) 1 142 874	04.06.2002
(11) 1 084 972	05.06.2002	(11) 1 109 230	01.06.2002	(11) 1 143 227	06.06.2002
(11) 1 085 345	29.04.2002	(11) 1 109 291	06.06.2002	(11) 1 143 482	06.06.2002

(11) 1 143 517	04.06.2002	(11) 1 159 984	04.06.2002	(11) 1 160 662	05.06.2002
(11) 1 145 100	06.06.2002	(11) 1 160 006	05.06.2002	(11) 1 160 681	04.06.2002
(11) 1 145 299	06.06.2002	(11) 1 160 019	05.06.2002	(11) 1 160 703	06.06.2002
(11) 1 145 316	06.06.2002	(11) 1 160 031	05.06.2002	(11) 1 160 714	05.06.2002
(11) 1 145 614	16.04.2002	(11) 1 160 042	05.06.2002	(11) 1 160 797	05.06.2002
(11) 1 145 807	14.03.2002	(11) 1 160 046	05.06.2002	(11) 1 160 798	05.06.2002
(11) 1 146 039	04.06.2002	(11) 1 160 047	05.06.2002	(11) 1 160 816	05.06.2002
(11) 1 146 169	06.06.2002	(11) 1 160 054	05.06.2002	(11) 1 160 827	05.06.2002
(11) 1 146 247	04.06.2002	(11) 1 160 094	06.06.2002	(11) 1 160 829	05.06.2002
(11) 1 146 335	10.06.2002	(11) 1 160 121	03.06.2002	(11) 1 160 833	05.06.2002
(11) 1 146 509	04.06.2002	(11) 1 160 138	05.06.2002	(11) 1 160 835	05.06.2002
(11) 1 147 793	06.06.2002	(11) 1 160 143	04.06.2002	(11) 1 160 854	05.06.2002
(11) 1 147 886	03.06.2002	(11) 1 160 155	05.06.2002	(11) 1 160 881	05.06.2002
(11) 1 147 916	05.06.2002	(11) 1 160 165	03.06.2002	(11) 1 160 932	05.06.2002
(11) 1 147 982	03.06.2002	(11) 1 160 175	05.06.2002	(11) 1 160 935	05.06.2002
(11) 1 148 345	27.12.2001	(11) 1 160 205	05.06.2002	(11) 1 160 940	04.06.2002
(11) 1 149 781	03.06.2002	(11) 1 160 206	04.06.2002	(11) 1 160 968	05.06.2002
(11) 1 149 948	05.06.2002	(11) 1 160 210	05.06.2002	(11) 1 160 999	05.06.2002
(11) 1 150 081	04.06.2002	(11) 1 160 211	05.06.2002	(11) 1 161 005	05.06.2002
(11) 1 150 191	06.06.2002	(11) 1 160 213	05.06.2002	(11) 1 161 034	05.06.2002
(11) 1 151 657	07.05.2002	(11) 1 160 215	05.06.2002	(11) 1 161 035	05.06.2002
(11) 1 151 841	01.06.2002	(11) 1 160 216	05.06.2002	(11) 1 161 054	05.06.2002
(11) 1 151 861	10.06.2002	(11) 1 160 224	05.06.2002	(11) 1 161 061	05.06.2002
(11) 1 152 008	06.06.2002	(11) 1 160 228	05.06.2002	(11) 1 161 065	05.06.2002
(11) 1 153 544	27.05.2002	(11) 1 160 234	05.06.2002	(11) 1 161 076	05.06.2002
(11) 1 153 594	07.06.2002	(11) 1 160 240	05.06.2002	(11) 1 161 099	05.06.2002
(11) 1 153 701	10.06.2002	(11) 1 160 277	05.06.2002	(11) 1 161 101	05.06.2002
(11) 1 153 761	06.06.2002	(11) 1 160 309	05.06.2002	(11) 1 161 110	05.06.2002
(11) 1 154 382	07.06.2002	(11) 1 160 310	05.06.2002	(11) 1 161 949	07.06.2002
(11) 1 155 760	10.04.2002	(11) 1 160 317	04.06.2002	(11) 1 161 952	03.06.2002
(11) 1 155 878	15.05.2002	(11) 1 160 350	05.06.2002	(11) 1 161 955	03.06.2002
(11) 1 156 017	05.06.2002	(11) 1 160 384	05.06.2002	(11) 1 161 969	03.06.2002
(11) 1 157 848	06.06.2002	(11) 1 160 397	05.06.2002	(11) 1 161 977	10.06.2002
(11) 1 158 089	02.01.2002	(11) 1 160 468	01.06.2002	(11) 1 161 979	06.06.2002
(11) 1 158 114	23.05.2002	(11) 1 160 499	05.06.2002	(11) 1 162 037	10.06.2002
(11) 1 158 512	23.08.2001	(11) 1 160 500	05.06.2002	(11) 1 162 043	10.06.2002
(11) 1 159 310	03.06.2002	(11) 1 160 501	05.06.2002	(11) 1 162 087	04.06.2002
(11) 1 159 862	04.06.2002	(11) 1 160 516	05.06.2002	(11) 1 162 097	07.06.2002
(11) 1 159 865	05.06.2002	(11) 1 160 517	05.06.2002	(11) 1 162 111	05.06.2002
(11) 1 159 868	05.06.2002	(11) 1 160 533	05.06.2002	(11) 1 162 126	04.06.2002
(11) 1 159 879	05.06.2002	(11) 1 160 549	04.06.2002	(11) 1 162 130	07.06.2002
(11) 1 159 884	05.06.2002	(11) 1 160 551	05.06.2002	(11) 1 162 134	06.06.2002
(11) 1 159 890	05.06.2002	(11) 1 160 560	05.06.2002	(11) 1 162 159	10.06.2002
(11) 1 159 910	05.06.2002	(11) 1 160 588	03.06.2002	(11) 1 162 160	10.06.2002
(11) 1 159 918	05.06.2002	(11) 1 160 602	05.06.2002	(11) 1 162 164	03.06.2002
(11) 1 159 940	06.06.2002	(11) 1 160 607	05.06.2002	(11) 1 162 166	03.06.2002
(11) 1 159 968	05.06.2002	(11) 1 160 622	05.06.2002	(11) 1 162 198	10.06.2002
(11) 1 159 969	05.06.2002	(11) 1 160 626	05.06.2002	(11) 1 162 279	01.06.2002

(11) 1 162 332	04.06.2002	(11) 1 167 096	06.06.2002	(11) 1 168 749	10.06.2002
(11) 1 162 343	07.06.2002	(11) 1 167 099	06.06.2002	(11) 1 168 816	03.06.2002
(11) 1 162 376	10.06.2002	(11) 1 167 101	06.06.2002	(11) 1 168 847	07.06.2002
(11) 1 162 409	04.06.2002	(11) 1 167 116	07.06.2002	(11) 1 168 849	07.06.2002
(11) 1 162 410	05.06.2002	(11) 1 167 171	07.06.2002	(11) 1 169 947	10.06.2002
(11) 1 162 415	05.06.2002	(11) 1 167 202	06.06.2002	(11) 1 170 047	04.06.2002
(11) 1 162 466	10.06.2002	(11) 1 167 228	10.06.2002	(11) 1 170 063	13.09.2001
(11) 1 162 473	06.06.2002	(11) 1 167 246	04.06.2002	(11) 1 170 079	05.06.2002
(11) 1 162 475	04.06.2002	(11) 1 167 294	10.06.2002	(11) 1 170 118	05.06.2002
(11) 1 162 478	06.06.2002	(11) 1 167 303	05.06.2002	(11) 1 170 128	06.06.2002
(11) 1 162 500	06.06.2002	(11) 1 167 310	04.06.2002	(11) 1 170 130	06.06.2002
(11) 1 162 526	06.06.2002	(11) 1 167 365	10.06.2002	(11) 1 170 136	06.06.2002
(11) 1 162 641	01.06.2002	(11) 1 167 395	03.06.2002	(11) 1 170 146	06.06.2002
(11) 1 162 696	07.06.2002	(11) 1 167 501	07.06.2002	(11) 1 170 192	03.06.2002
(11) 1 162 699	06.06.2002	(11) 1 167 510	07.06.2002	(11) 1 170 296	06.06.2002
(11) 1 162 855	03.06.2002	(11) 1 167 564	06.06.2002	(11) 1 170 317	07.06.2002
(11) 1 163 831	03.06.2002	(11) 1 167 586	06.06.2002	(11) 1 170 356	07.06.2002
(11) 1 163 832	03.06.2002	(11) 1 167 600	03.06.2002	(11) 1 170 425	10.06.2002
(11) 1 163 866	05.06.2002	(11) 1 167 604	03.06.2002	(11) 1 170 542	06.06.2002
(11) 1 163 925	03.06.2002	(11) 1 167 622	10.06.2002	(11) 1 170 586	10.06.2002
(11) 1 163 963	10.06.2002	(11) 1 167 623	10.06.2002	(11) 1 170 619	07.06.2002
(11) 1 163 987	10.06.2002	(11) 1 167 636	10.06.2002	(11) 1 170 652	06.06.2002
(11) 1 164 054	01.06.2002	(11) 1 167 664	10.06.2002	(11) 1 170 722	03.06.2002
(11) 1 164 067	03.06.2002	(11) 1 167 679	10.06.2002	(11) 1 170 850	03.06.2002
(11) 1 164 106	04.06.2002	(11) 1 167 717	07.06.2002	(11) 1 172 005	05.11.2001
(11) 1 164 131	06.06.2002	(11) 1 167 815	05.06.2002	(11) 1 172 200	04.06.2002
(11) 1 164 187	04.06.2002	(11) 1 167 850	10.06.2002	(11) 1 172 410	04.06.2002
(11) 1 164 189	10.06.2002	(11) 1 167 864	06.06.2002	(11) 1 172 676	06.06.2002
(11) 1 164 235	07.06.2002	(11) 1 167 878	02.05.2002	(11) 1 172 688	06.06.2002
(11) 1 164 275	04.06.2002	(11) 1 167 889	07.06.2002	(11) 1 172 767	07.06.2002
(11) 1 164 363	07.06.2002	(11) 1 167 913	07.06.2002	(11) 1 172 862	10.06.2002
(11) 1 164 410	06.06.2002	(11) 1 167 997	06.06.2002	(11) 1 172 864	10.06.2002
(11) 1 164 411	07.06.2002	(11) 1 168 003	06.06.2002	(11) 1 172 990	07.06.2002
(11) 1 164 517	04.06.2002	(11) 1 168 058	04.06.2002	(11) 1 173 813	16.11.2001
(11) 1 164 564	06.06.2002	(11) 1 168 059	07.06.2002	(11) 1 174 061	10.06.2002
(11) 1 164 594	07.06.2002	(11) 1 168 060	07.06.2002	(11) 1 174 207	07.06.2002
(11) 1 164 660	03.06.2002	(11) 1 168 069	06.06.2002	(11) 1 174 267	05.06.2002
(11) 1 164 699	07.06.2002	(11) 1 168 075	06.06.2002	(11) 1 174 270	06.06.2002
(11) 1 164 739	06.06.2002	(11) 1 168 115	05.06.2002	(11) 1 174 276	05.06.2002
(11) 1 166 626	10.06.2002	(11) 1 168 118	07.06.2002	(11) 1 174 656	01.06.2002
(11) 1 166 679	05.06.2002	(11) 1 168 209	04.06.2002	(11) 1 174 775	05.06.2002
(11) 1 166 812	06.06.2002	(11) 1 168 224	03.06.2002	(11) 1 174 807	10.06.2002
(11) 1 166 851	10.06.2002	(11) 1 168 225	06.06.2002	(11) 1 174 968	10.06.2002
(11) 1 166 988	04.06.2002	(11) 1 168 275	05.06.2002	(11) 1 174 970	04.06.2002
(11) 1 167 038	06.06.2002	(11) 1 168 319	05.06.2002	(11) 1 175 010	05.06.2002
(11) 1 167 043	06.06.2002	(11) 1 168 327	04.06.2002	(11) 1 175 043	07.06.2002
(11) 1 167 056	06.06.2002	(11) 1 168 389	06.06.2002	(11) 1 175 086	07.06.2002
(11) 1 167 058	06.06.2002	(11) 1 168 514	04.06.2002	(11) 1 175 899	07.06.2002

(11) 1 176 009	06.06.2002	(11) 1 186 008	06.06.2002	(11) 1 198 136	04.06.2002
(11) 1 176 118	06.06.2002	(11) 1 186 100	06.06.2002	(11) 1 199 262	03.06.2002
(11) 1 176 135	03.06.2002	(11) 1 186 227	10.06.2002	(11) 1 199 534	06.06.2002
(11) 1 176 172	06.06.2002	(11) 1 186 230	07.06.2002	(11) 1 199 544	06.06.2002
(11) 1 176 415	10.06.2002	(11) 1 186 802	04.06.2002	(11) 1 199 811	10.06.2002
(11) 1 176 529	03.06.2002	(11) 1 187 290	01.06.2002	(11) 1 200 073	06.06.2002
(11) 1 176 603	04.06.2002	(11) 1 187 392	05.06.2002	(11) 1 200 780	05.06.2002
(11) 1 176 646	03.06.2002	(11) 1 187 431	06.06.2002	(11) 1 200 948	06.06.2002
(11) 1 177 520	06.06.2002	(11) 1 188 111	06.06.2002	(11) 1 201 163	10.06.2002
(11) 1 177 688	06.06.2002	(11) 1 188 243	06.06.2002	(11) 1 201 420	06.06.2002
(11) 1 177 724	01.06.2002	(11) 1 188 307	06.06.2002	(11) 1 201 431	07.06.2002
(11) 1 177 981	17.05.2002	(11) 1 188 463	05.06.2002	(11) 1 201 882	07.06.2002
(11) 1 178 033	06.06.2002	(11) 1 188 472	07.06.2002	(11) 1 201 885	07.06.2002
(11) 1 178 079	05.06.2002	(11) 1 188 601	07.06.2002	(11) 1 201 887	07.06.2002
(11) 1 178 232	10.06.2002	(11) 1 188 744	10.06.2002	(11) 1 201 907	07.06.2002
(11) 1 178 332	06.06.2002	(11) 1 188 930	04.06.2002	(11) 1 202 024	03.06.2002
(11) 1 178 357	07.06.2002	(11) 1 189 053	24.05.2002	(11) 1 202 106	04.06.2002
(11) 1 178 444	07.06.2002	(11) 1 189 263	10.06.2002	(11) 1 202 148	04.06.2002
(11) 1 178 470	06.06.2002	(11) 1 189 347	10.06.2002	(11) 1 202 233	03.06.2002
(11) 1 178 491	07.06.2002	(11) 1 190 570	06.06.2002	(11) 1 202 445	10.06.2002
(11) 1 178 492	07.06.2002	(11) 1 190 576	06.06.2002	(11) 1 202 511	03.06.2002
(11) 1 178 504	10.06.2002	(11) 1 190 629	10.06.2002	(11) 1 203 431	10.06.2002
(11) 1 178 692	04.06.2002	(11) 1 190 812	06.06.2002	(11) 1 203 459	05.02.2002
(11) 1 179 212	06.06.2002	(11) 1 190 855	10.06.2002	(11) 1 203 517	03.12.2001
(11) 1 179 213	06.06.2002	(11) 1 190 944	07.06.2002	(11) 1 203 781	04.06.2002
(11) 1 179 255	06.06.2002	(11) 1 191 011	10.06.2002	(11) 1 204 117	01.06.2002
(11) 1 179 387	06.06.2002	(11) 1 192 891	05.06.2002	(11) 1 204 172	06.06.2002
(11) 1 179 619	10.06.2002	(11) 1 193 117	04.06.2002	(11) 1 204 702	06.06.2002
(11) 1 179 715	10.06.2002	(11) 1 193 120	04.06.2002	(11) 1 204 866	06.06.2002
(11) 1 179 716	10.06.2002	(11) 1 193 219	10.06.2002	(11) 1 205 106	07.06.2002
(11) 1 179 792	04.06.2002	(11) 1 193 223	04.06.2002	(11) 1 205 408	03.06.2002
(11) 1 180 235	06.06.2002	(11) 1 193 226	06.06.2002	(11) 1 205 433	04.06.2002
(11) 1 180 436	10.06.2002	(11) 1 194 859	05.06.2002	(11) 1 205 679	10.06.2002
(11) 1 180 448	05.06.2002	(11) 1 195 170	03.06.2002	(11) 1 205 904	04.06.2002
(11) 1 181 169	08.09.2001	(11) 1 195 359	05.06.2002	(11) 1 205 950	07.06.2002
(11) 1 181 443	06.06.2002	(11) 1 195 376	05.06.2002	(11) 1 205 988	10.06.2002
(11) 1 181 445	06.06.2002	(11) 1 195 685	10.06.2002	(11) 1 206 057	03.06.2002
(11) 1 181 622	06.06.2002	(11) 1 195 794	07.06.2002	(11) 1 206 080	04.06.2002
(11) 1 181 623	06.06.2002	(11) 1 196 679	26.04.2002	(11) 1 207 080	10.06.2002
(11) 1 182 156	04.06.2002	(11) 1 196 772	06.02.2002	(11) 1 207 081	10.06.2002
(11) 1 182 535	07.06.2002	(11) 1 196 888	06.06.2002	(11) 1 207 295	07.06.2002
(11) 1 182 602	04.06.2002	(11) 1 197 142	03.06.2002	(11) 1 207 389	07.06.2002
(11) 1 184 277	07.06.2002	(11) 1 197 339	07.06.2002	(11) 1 207 574	04.06.2002
(11) 1 184 283	07.06.2002	(11) 1 197 445	05.06.2002	(11) 1 208 089	06.06.2002
(11) 1 184 397	03.06.2002	(11) 1 197 609	05.06.2002	(11) 1 208 639	26.01.2002
(11) 1 184 474	10.06.2002	(11) 1 197 800	04.06.2002	(11) 1 208 847	29.12.2001
(11) 1 184 508	06.06.2002	(11) 1 197 877	05.06.2002	(11) 1 209 489	04.06.2002
(11) 1 184 676	10.06.2002	(11) 1 197 982	04.06.2002	(11) 1 209 757	07.06.2002

(11) 1 209 784	03.06.2002	(11) 1 227 724	27.05.2002	(11) 1 227 772	10.05.2002
(11) 1 209 912	04.06.2002	(11) 1 227 725	27.05.2002	(11) 1 227 773	01.05.2002
(11) 1 209 994	04.06.2002	(11) 1 227 726	02.03.2002	(11) 1 227 774	15.05.2002
(11) 1 211 044	07.06.2002	(11) 1 227 727	14.05.2002	(11) 1 227 775	13.05.2002
(11) 1 211 345	05.06.2002	(11) 1 227 728	28.05.2002	(11) 1 227 776	19.04.2002
(11) 1 211 562	06.06.2002	(11) 1 227 729	30.05.2002	(11) 1 227 777	09.02.2002
(11) 1 212 358	06.06.2002	(11) 1 227 730	03.05.2002	(11) 1 227 778	04.03.2002
(11) 1 213 098	10.06.2002	(11) 1 227 731	18.05.2002	(11) 1 227 779	30.05.2002
(11) 1 213 811	03.06.2002	(11) 1 227 732	28.05.2002	(11) 1 227 780	02.05.2002
(11) 1 213 876	06.06.2002	(11) 1 227 733	21.12.2001	(11) 1 227 781	28.05.2002
(11) 1 214 181	04.03.2002	(11) 1 227 734	29.05.2002	(11) 1 227 782	26.04.2002
(11) 1 214 322	06.06.2002	(11) 1 227 735	24.05.2002	(11) 1 227 783	24.05.2002
(11) 1 214 517	27.03.2002	(11) 1 227 736	21.05.2002	(11) 1 227 784	24.05.2002
(11) 1 215 326	06.06.2002	(11) 1 227 737	30.04.2002	(11) 1 227 785	20.11.2001
(11) 1 215 361	05.06.2002	(11) 1 227 738	28.05.2002	(11) 1 227 786	02.08.2001
(11) 1 215 414	07.06.2002	(11) 1 227 739	08.05.2002	(11) 1 227 787	24.05.2002
(11) 1 216 494	06.06.2002	(11) 1 227 740	07.08.2001	(11) 1 227 788	24.05.2002
(11) 1 216 812	08.06.2002	(11) 1 227 741	07.05.2002	(11) 1 227 789	24.05.2002
(11) 1 216 937	10.06.2002	(11) 1 227 742	03.04.2002	(11) 1 227 790	24.05.2002
(11) 1 217 014	06.06.2002	(11) 1 227 743	21.05.2002	(11) 1 227 792	29.05.2002
(11) 1 217 040	04.06.2002	(11) 1 227 744	27.05.2002	(11) 1 227 793	23.05.2002
(11) 1 217 725	07.06.2002	(11) 1 227 745	07.05.2002	(11) 1 227 794	07.05.2002
(11) 1 217 778	07.06.2002	(11) 1 227 746	28.05.2002	(11) 1 227 795	29.05.2002
(11) 1 219 259	03.06.2002	(11) 1 227 747	28.05.2002	(11) 1 227 796	31.05.2002
(11) 1 219 867	06.06.2002	(11) 1 227 748	23.05.2002	(11) 1 227 797	14.05.2002
(11) 1 220 255	10.06.2002	(11) 1 227 749	22.03.2002	(11) 1 227 798	29.05.2002
(11) 1 220 987	18.04.2002	(11) 1 227 750	27.11.2000	(11) 1 227 799	07.05.2002
(11) 1 222 031	06.05.2002	(11) 1 227 751	25.04.2002	(11) 1 227 800	29.05.2002
(11) 1 222 241	02.05.2002	(11) 1 227 752	31.05.2002	(11) 1 227 801	10.05.2002
(11) 1 222 312	06.06.2002	(11) 1 227 753	21.05.2002	(11) 1 227 802	10.05.2002
(11) 1 222 788	06.06.2002	(11) 1 227 754	29.05.2002	(11) 1 227 803	27.12.2001
(11) 1 223 180	06.06.2002	(11) 1 227 755	21.05.2002	(11) 1 227 804	15.05.2002
(11) 1 223 648	03.06.2002	(11) 1 227 756	31.05.2002	(11) 1 227 805	14.05.2002
(11) 1 223 839	06.06.2002	(11) 1 227 757	22.05.2002	(11) 1 227 806	15.04.2002
(11) 1 224 349	06.06.2002	(11) 1 227 758	24.05.2002	(11) 1 227 807	21.05.2002
(11) 1 224 693	06.06.2002	(11) 1 227 759	17.05.2002	(11) 1 227 808	28.05.2002
(11) 1 226 951	05.06.2002	(11) 1 227 760	25.05.2002	(11) 1 227 809	07.03.2002
(11) 1 227 713	30.01.2002	(11) 1 227 761	24.05.2002	(11) 1 227 810	16.05.2002
(11) 1 227 714	22.05.2002	(11) 1 227 762	06.05.2002	(11) 1 227 812	02.04.2002
(11) 1 227 715	29.05.2002	(11) 1 227 763	21.05.2002	(11) 1 227 813	27.12.2001
(11) 1 227 716	03.05.2002	(11) 1 227 764	25.02.2002	(11) 1 227 814	23.05.2002
(11) 1 227 717	08.05.2002	(11) 1 227 765	20.04.2002	(11) 1 227 815	23.05.2002
(11) 1 227 718	23.04.2002	(11) 1 227 766	10.05.2002	(11) 1 227 816	28.05.2002
(11) 1 227 719	31.05.2002	(11) 1 227 767	28.05.2002	(11) 1 227 817	21.05.2002
(11) 1 227 720	27.04.2002	(11) 1 227 768	27.05.2002	(11) 1 227 818	15.05.2002
(11) 1 227 721	28.05.2002	(11) 1 227 769	22.04.2002	(11) 1 227 819	06.05.2002
(11) 1 227 722	28.05.2002	(11) 1 227 770	24.05.2002	(11) 1 227 820	27.12.2001
(11) 1 227 723	27.05.2002	(11) 1 227 771	24.04.2002	(11) 1 227 821	30.05.2002

(11) 1 227 822	26.02.2002	(11) 1 227 871	14.02.2002	(11) 1 227 921	27.05.2002
(11) 1 227 823	21.05.2002	(11) 1 227 872	05.04.2002	(11) 1 227 922	15.05.2002
(11) 1 227 824	02.05.2002	(11) 1 227 873	04.04.2002	(11) 1 227 923	08.05.2002
(11) 1 227 825	29.05.2002	(11) 1 227 874	02.04.2002	(11) 1 227 924	08.05.2002
(11) 1 227 826	03.01.2002	(11) 1 227 875	20.12.2001	(11) 1 227 925	27.04.2002
(11) 1 227 827	27.05.2002	(11) 1 227 876	30.05.2002	(11) 1 227 926	08.05.2002
(11) 1 227 828	28.05.2002	(11) 1 227 877	19.03.2002	(11) 1 227 927	22.05.2002
(11) 1 227 829	28.05.2002	(11) 1 227 878	13.03.2002	(11) 1 227 928	23.05.2002
(11) 1 227 830	30.04.2002	(11) 1 227 879	08.03.2002	(11) 1 227 929	02.05.2002
(11) 1 227 831	28.05.2002	(11) 1 227 881	11.12.2001	(11) 1 227 930	11.03.2002
(11) 1 227 832	07.05.2002	(11) 1 227 882	06.05.2002	(11) 1 227 931	26.03.2002
(11) 1 227 833	07.05.2002	(11) 1 227 883	28.02.2002	(11) 1 227 932	04.02.2002
(11) 1 227 834	10.05.2002	(11) 1 227 884	19.02.2002	(11) 1 227 933	08.04.2002
(11) 1 227 835	31.05.2002	(11) 1 227 885	30.04.2002	(11) 1 227 934	29.05.2002
(11) 1 227 836	08.03.2002	(11) 1 227 886	20.05.2002	(11) 1 227 935	20.04.2002
(11) 1 227 837	21.05.2002	(11) 1 227 887	27.05.2002	(11) 1 227 936	22.04.2002
(11) 1 227 838	21.05.2002	(11) 1 227 888	24.01.2002	(11) 1 227 937	19.03.2002
(11) 1 227 839	09.05.2002	(11) 1 227 889	20.04.2002	(11) 1 227 938	03.05.2002
(11) 1 227 840	31.05.2002	(11) 1 227 890	20.04.2002	(11) 1 227 939	31.05.2002
(11) 1 227 841	31.05.2002	(11) 1 227 891	06.05.2002	(11) 1 227 940	04.05.2002
(11) 1 227 842	30.05.2002	(11) 1 227 892	26.04.2002	(11) 1 227 941	29.05.2002
(11) 1 227 843	24.05.2002	(11) 1 227 893	03.05.2002	(11) 1 227 942	29.04.2002
(11) 1 227 844	29.05.2002	(11) 1 227 894	25.04.2002	(11) 1 227 943	21.05.2002
(11) 1 227 845	09.02.2002	(11) 1 227 895	18.03.2002	(11) 1 227 945	11.04.2002
(11) 1 227 846	11.05.2002	(11) 1 227 896	31.05.2002	(11) 1 227 946	29.05.2002
(11) 1 227 847	30.04.2002	(11) 1 227 897	27.05.2002	(11) 1 227 947	29.04.2002
(11) 1 227 848	28.05.2002	(11) 1 227 898	17.05.2002	(11) 1 227 948	08.04.2002
(11) 1 227 850	24.04.2002	(11) 1 227 899	11.12.2001	(11) 1 227 949	19.04.2002
(11) 1 227 851	23.04.2002	(11) 1 227 900	29.11.2001	(11) 1 227 950	27.04.2002
(11) 1 227 852	10.05.2002	(11) 1 227 901	15.11.2001	(11) 1 227 951	15.05.2002
(11) 1 227 853	22.05.2002	(11) 1 227 902	21.02.2002	(11) 1 227 952	03.05.2002
(11) 1 227 854	26.03.2002	(11) 1 227 903	19.12.2001	(11) 1 227 953	07.05.2002
(11) 1 227 855	28.05.2002	(11) 1 227 904	27.03.2002	(11) 1 227 954	29.05.2002
(11) 1 227 856	21.05.2002	(11) 1 227 905	18.01.2002	(11) 1 227 955	07.05.2002
(11) 1 227 857	14.05.2002	(11) 1 227 906	05.03.2002	(11) 1 227 956	09.04.2002
(11) 1 227 858	27.05.2002	(11) 1 227 907	03.01.2002	(11) 1 227 957	21.01.2002
(11) 1 227 859	26.04.2002	(11) 1 227 908	13.03.2002	(11) 1 227 958	16.05.2002
(11) 1 227 860	13.05.2002	(11) 1 227 909	23.04.2002	(11) 1 227 959	21.03.2002
(11) 1 227 861	08.05.2002	(11) 1 227 910	31.05.2002	(11) 1 227 960	28.02.2002
(11) 1 227 862	27.05.2002	(11) 1 227 912	08.02.2002	(11) 1 227 961	25.05.2002
(11) 1 227 863	06.05.2002	(11) 1 227 913	26.04.2002	(11) 1 227 962	28.05.2002
(11) 1 227 864	26.04.2002	(11) 1 227 914	09.04.2002	(11) 1 227 963	21.12.2001
(11) 1 227 865	19.03.2002	(11) 1 227 915	20.11.2001	(11) 1 227 964	13.05.2002
(11) 1 227 866	22.03.2002	(11) 1 227 916	23.11.2001	(11) 1 227 965	27.03.2002
(11) 1 227 867	18.03.2002	(11) 1 227 917	18.04.2002	(11) 1 227 966	19.04.2002
(11) 1 227 868	09.05.2002	(11) 1 227 918	04.03.2002	(11) 1 227 967	26.03.2002
(11) 1 227 869	19.04.2002	(11) 1 227 919	28.05.2002	(11) 1 227 968	27.05.2002
(11) 1 227 870	08.02.2002	(11) 1 227 920	27.05.2002	(11) 1 227 969	24.04.2002

(11) 1 227 970	14.05.2002	(11) 1 228 020	26.03.2002	(11) 1 228 070	21.05.2002
(11) 1 227 971	17.04.2002	(11) 1 228 021	27.05.2002	(11) 1 228 071	31.05.2002
(11) 1 227 972	13.05.2002	(11) 1 228 022	25.04.2002	(11) 1 228 072	10.05.2002
(11) 1 227 973	19.04.2002	(11) 1 228 023	21.05.2002	(11) 1 228 073	18.03.2002
(11) 1 227 974	17.04.2002	(11) 1 228 024	29.05.2002	(11) 1 228 074	30.04.2002
(11) 1 227 975	14.03.2002	(11) 1 228 025	26.03.2002	(11) 1 228 075	27.05.2002
(11) 1 227 976	20.03.2002	(11) 1 228 026	14.03.2002	(11) 1 228 076	19.04.2002
(11) 1 227 977	09.05.2002	(11) 1 228 027	07.03.2002	(11) 1 228 077	28.05.2002
(11) 1 227 978	17.05.2002	(11) 1 228 028	14.03.2002	(11) 1 228 078	18.04.2002
(11) 1 227 979	29.05.2002	(11) 1 228 029	14.03.2002	(11) 1 228 079	03.04.2002
(11) 1 227 980	17.05.2002	(11) 1 228 030	07.03.2002	(11) 1 228 080	28.05.2002
(11) 1 227 981	03.04.2002	(11) 1 228 031	07.03.2002	(11) 1 228 081	16.01.2002
(11) 1 227 982	05.04.2002	(11) 1 228 032	19.03.2002	(11) 1 228 082	14.02.2002
(11) 1 227 983	30.04.2002	(11) 1 228 033	17.05.2002	(11) 1 228 083	28.02.2002
(11) 1 227 984	24.05.2002	(11) 1 228 034	23.05.2002	(11) 1 228 084	28.05.2002
(11) 1 227 986	15.05.2002	(11) 1 228 035	24.05.2002	(11) 1 228 085	29.05.2002
(11) 1 227 987	14.02.2002	(11) 1 228 036	25.04.2002	(11) 1 228 086	10.05.2002
(11) 1 227 988	22.03.2002	(11) 1 228 037	29.05.2002	(11) 1 228 087	10.05.2002
(11) 1 227 989	22.03.2002	(11) 1 228 038	07.03.2002	(11) 1 228 088	28.05.2002
(11) 1 227 990	25.05.2002	(11) 1 228 039	31.05.2002	(11) 1 228 090	24.05.2002
(11) 1 227 991	25.04.2002	(11) 1 228 040	02.04.2002	(11) 1 228 091	27.05.2002
(11) 1 227 992	15.05.2002	(11) 1 228 041	03.12.2001	(11) 1 228 092	28.05.2002
(11) 1 227 993	29.05.2002	(11) 1 228 042	14.02.2002	(11) 1 228 093	28.02.2002
(11) 1 227 994	02.05.2002	(11) 1 228 043	07.05.2002	(11) 1 228 094	11.05.2002
(11) 1 227 996	31.05.2002	(11) 1 228 044	11.03.2002	(11) 1 228 095	21.05.2002
(11) 1 227 997	27.05.2002	(11) 1 228 046	27.05.2002	(11) 1 228 096	29.05.2002
(11) 1 227 998	21.01.2002	(11) 1 228 047	06.05.2002	(11) 1 228 097	15.04.2002
(11) 1 227 999	29.04.2002	(11) 1 228 048	03.05.2002	(11) 1 228 098	21.01.2002
(11) 1 228 000	08.03.2002	(11) 1 228 049	03.05.2002	(11) 1 228 099	15.04.2002
(11) 1 228 001	26.04.2002	(11) 1 228 050	08.05.2002	(11) 1 228 100	02.04.2002
(11) 1 228 002	14.02.2002	(11) 1 228 051	29.05.2002	(11) 1 228 101	19.03.2002
(11) 1 228 003	30.04.2002	(11) 1 228 052	30.05.2002	(11) 1 228 102	19.03.2002
(11) 1 228 004	29.04.2002	(11) 1 228 053	23.04.2002	(11) 1 228 103	08.08.2001
(11) 1 228 005	03.10.2001	(11) 1 228 054	27.05.2002	(11) 1 228 104	03.04.2002
(11) 1 228 006	08.05.2002	(11) 1 228 055	14.02.2002	(11) 1 228 105	13.03.2002
(11) 1 228 007	09.04.2002	(11) 1 228 056	27.05.2002	(11) 1 228 106	22.04.2002
(11) 1 228 008	17.01.2002	(11) 1 228 057	27.05.2002	(11) 1 228 107	15.03.2002
(11) 1 228 009	18.04.2002	(11) 1 228 058	23.04.2002	(11) 1 228 108	22.05.2002
(11) 1 228 010	09.04.2002	(11) 1 228 059	29.05.2002	(11) 1 228 109	18.03.2002
(11) 1 228 011	09.04.2002	(11) 1 228 060	29.05.2002	(11) 1 228 110	25.02.2002
(11) 1 228 012	09.04.2002	(11) 1 228 061	08.05.2002	(11) 1 228 111	08.04.2002
(11) 1 228 013	01.02.2002	(11) 1 228 062	08.05.2002	(11) 1 228 112	22.02.2002
(11) 1 228 014	07.05.2002	(11) 1 228 064	02.05.2002	(11) 1 228 113	05.04.2002
(11) 1 228 015	31.01.2002	(11) 1 228 065	29.04.2002	(11) 1 228 114	11.03.2002
(11) 1 228 016	31.05.2002	(11) 1 228 066	02.05.2002	(11) 1 228 115	04.03.2002
(11) 1 228 017	11.04.2002	(11) 1 228 067	06.06.2002	(11) 1 228 116	02.04.2002
(11) 1 228 018	26.04.2002	(11) 1 228 068	29.05.2002	(11) 1 228 117	14.03.2002
(11) 1 228 019	19.03.2002	(11) 1 228 069	08.05.2002	(11) 1 228 118	28.05.2002

(11) 1 228 119	21.02.2002	(11) 1 228 168	01.03.2002	(11) 1 228 218	21.05.2002
(11) 1 228 120	20.03.2002	(11) 1 228 169	16.04.2002	(11) 1 228 219	10.05.2002
(11) 1 228 121	14.02.2002	(11) 1 228 170	20.03.2002	(11) 1 228 220	29.05.2002
(11) 1 228 122	13.02.2002	(11) 1 228 171	12.12.2001	(11) 1 228 222	22.05.2002
(11) 1 228 123	08.04.2002	(11) 1 228 172	09.04.2002	(11) 1 228 223	13.03.2002
(11) 1 228 124	25.02.2002	(11) 1 228 173	17.05.2002	(11) 1 228 224	30.04.2002
(11) 1 228 125	03.04.2002	(11) 1 228 174	24.05.2002	(11) 1 228 225	09.04.2002
(11) 1 228 126	16.02.2002	(11) 1 228 175	05.04.2002	(11) 1 228 226	23.05.2002
(11) 1 228 127	19.03.2002	(11) 1 228 176	10.04.2002	(11) 1 228 228	23.05.2002
(11) 1 228 128	12.03.2002	(11) 1 228 177	19.04.2002	(11) 1 228 229	28.05.2002
(11) 1 228 129	08.04.2002	(11) 1 228 178	30.04.2002	(11) 1 228 230	28.05.2002
(11) 1 228 130	24.01.2002	(11) 1 228 179	24.05.2002	(11) 1 228 231	25.04.2002
(11) 1 228 131	27.03.2002	(11) 1 228 180	30.04.2002	(11) 1 228 232	31.05.2002
(11) 1 228 132	19.04.2002	(11) 1 228 181	24.05.2002	(11) 1 228 233	29.05.2002
(11) 1 228 133	10.04.2002	(11) 1 228 182	24.05.2002	(11) 1 228 234	10.12.2001
(11) 1 228 134	18.03.2002	(11) 1 228 183	29.04.2002	(11) 1 228 235	28.05.2002
(11) 1 228 135	07.02.2002	(11) 1 228 184	24.01.2002	(11) 1 228 236	23.08.2001
(11) 1 228 136	02.04.2002	(11) 1 228 185	28.02.2002	(11) 1 228 237	17.05.2002
(11) 1 228 137	02.04.2002	(11) 1 228 186	30.04.2002	(11) 1 228 238	30.05.2002
(11) 1 228 138	12.03.2002	(11) 1 228 187	30.04.2002	(11) 1 228 239	26.04.2002
(11) 1 228 139	26.02.2002	(11) 1 228 188	24.05.2002	(11) 1 228 240	05.12.2001
(11) 1 228 140	21.02.2002	(11) 1 228 189	22.02.2002	(11) 1 228 241	27.12.2001
(11) 1 228 141	15.02.2002	(11) 1 228 190	24.05.2002	(11) 1 228 242	22.05.2002
(11) 1 228 142	21.02.2002	(11) 1 228 191	24.05.2002	(11) 1 228 243	29.05.2002
(11) 1 228 143	20.02.2002	(11) 1 228 192	30.04.2002	(11) 1 228 244	30.05.2002
(11) 1 228 144	29.03.2002	(11) 1 228 193	10.01.2002	(11) 1 228 245	14.05.2002
(11) 1 228 145	02.04.2002	(11) 1 228 194	15.05.2002	(11) 1 228 246	03.05.2002
(11) 1 228 146	21.05.2002	(11) 1 228 195	27.05.2002	(11) 1 228 247	29.05.2002
(11) 1 228 148	29.05.2002	(11) 1 228 196	26.04.2002	(11) 1 228 248	27.05.2002
(11) 1 228 149	29.05.2002	(11) 1 228 197	01.05.2002	(11) 1 228 249	10.04.2002
(11) 1 228 150	24.05.2002	(11) 1 228 198	05.04.2002	(11) 1 228 250	04.04.2002
(11) 1 228 151	15.03.2002	(11) 1 228 199	28.05.2002	(11) 1 228 251	29.09.2001
(11) 1 228 152	01.03.2002	(11) 1 228 200	27.05.2002	(11) 1 228 252	09.03.2002
(11) 1 228 153	14.02.2002	(11) 1 228 201	21.03.2002	(11) 1 228 253	12.01.2002
(11) 1 228 154	20.03.2002	(11) 1 228 202	07.05.2002	(11) 1 228 254	24.04.2002
(11) 1 228 155	21.02.2002	(11) 1 228 203	19.04.2002	(11) 1 228 256	26.04.2002
(11) 1 228 156	30.05.2001	(11) 1 228 204	18.04.2002	(11) 1 228 257	30.05.2002
(11) 1 228 157	16.02.2002	(11) 1 228 205	24.05.2002	(11) 1 228 258	19.02.2002
(11) 1 228 158	15.02.2002	(11) 1 228 206	31.05.2002	(11) 1 228 259	15.05.2002
(11) 1 228 159	21.02.2002	(11) 1 228 207	28.05.2002	(11) 1 228 260	18.12.2001
(11) 1 228 160	21.02.2002	(11) 1 228 208	27.05.2002	(11) 1 228 261	06.05.2002
(11) 1 228 161	22.02.2002	(11) 1 228 209	27.05.2002	(11) 1 228 262	12.03.2002
(11) 1 228 162	12.03.2002	(11) 1 228 211	14.05.2002	(11) 1 228 263	27.05.2002
(11) 1 228 163	18.02.2002	(11) 1 228 212	12.06.2002	(11) 1 228 264	28.03.2002
(11) 1 228 164	08.02.2002	(11) 1 228 213	19.12.2001	(11) 1 228 265	14.05.2002
(11) 1 228 165	15.02.2002	(11) 1 228 214	18.03.2002	(11) 1 228 266	05.04.2002
(11) 1 228 166	08.05.2002	(11) 1 228 215	12.04.2002	(11) 1 228 267	19.02.2002
(11) 1 228 167	18.03.2002	(11) 1 228 217	05.11.2001	(11) 1 228 268	28.03.2002

(11) 1 228 269	20.04.2002	(11) 1 228 321	02.05.2002	(11) 1 228 373	06.05.2002
(11) 1 228 270	28.02.2002	(11) 1 228 322	30.04.2002	(11) 1 228 374	27.05.2002
(11) 1 228 271	23.02.2002	(11) 1 228 324	31.05.2002	(11) 1 228 375	27.05.2002
(11) 1 228 272	28.02.2002	(11) 1 228 325	10.05.2002	(11) 1 228 376	07.05.2002
(11) 1 228 273	25.04.2002	(11) 1 228 326	22.04.2002	(11) 1 228 377	30.10.2001
(11) 1 228 274	26.04.2002	(11) 1 228 327	22.02.2002	(11) 1 228 378	24.04.2002
(11) 1 228 275	29.05.2002	(11) 1 228 328	22.03.2002	(11) 1 228 380	29.05.2002
(11) 1 228 276	15.05.2002	(11) 1 228 329	10.05.2002	(11) 1 228 381	31.01.2002
(11) 1 228 277	29.04.2002	(11) 1 228 330	17.05.2002	(11) 1 228 382	27.05.2002
(11) 1 228 278	13.05.2002	(11) 1 228 331	25.05.2002	(11) 1 228 383	09.05.2002
(11) 1 228 280	29.05.2002	(11) 1 228 332	07.05.2002	(11) 1 228 385	29.05.2002
(11) 1 228 281	30.04.2002	(11) 1 228 333	29.04.2002	(11) 1 228 386	02.04.2002
(11) 1 228 282	12.04.2002	(11) 1 228 334	04.05.2002	(11) 1 228 387	06.05.2002
(11) 1 228 283	28.05.2002	(11) 1 228 335	14.05.2002	(11) 1 228 388	28.05.2002
(11) 1 228 285	28.05.2002	(11) 1 228 336	19.03.2002	(11) 1 228 389	06.05.2002
(11) 1 228 286	03.04.2002	(11) 1 228 337	22.05.2002	(11) 1 228 390	28.05.2002
(11) 1 228 287	27.05.2002	(11) 1 228 338	27.05.2002	(11) 1 228 391	08.12.2001
(11) 1 228 288	31.05.2002	(11) 1 228 339	08.05.2002	(11) 1 228 392	28.05.2002
(11) 1 228 289	15.04.2002	(11) 1 228 340	31.05.2002	(11) 1 228 393	06.05.2002
(11) 1 228 290	28.01.2002	(11) 1 228 341	04.02.2002	(11) 1 228 394	27.05.2002
(11) 1 228 291	10.05.2002	(11) 1 228 342	15.03.2002	(11) 1 228 395	20.05.2002
(11) 1 228 292	13.03.2002	(11) 1 228 344	15.05.2002	(11) 1 228 396	27.03.2002
(11) 1 228 293	29.04.2002	(11) 1 228 345	04.04.2002	(11) 1 228 397	31.05.2002
(11) 1 228 294	27.05.2002	(11) 1 228 346	08.05.2002	(11) 1 228 398	23.04.2002
(11) 1 228 295	13.03.2002	(11) 1 228 347	21.01.2002	(11) 1 228 399	09.11.2001
(11) 1 228 296	10.05.2002	(11) 1 228 348	28.05.2002	(11) 1 228 400	27.05.2002
(11) 1 228 297	14.05.2002	(11) 1 228 349	28.05.2002	(11) 1 228 401	16.08.2001
(11) 1 228 298	08.03.2002	(11) 1 228 350	29.05.2002	(11) 1 228 402	23.01.2002
(11) 1 228 299	12.04.2002	(11) 1 228 351	31.05.2002	(11) 1 228 403	27.03.2002
(11) 1 228 300	25.01.2002	(11) 1 228 352	09.05.2002	(11) 1 228 404	25.04.2002
(11) 1 228 301	04.04.2002	(11) 1 228 353	18.02.2002	(11) 1 228 405	05.06.2002
(11) 1 228 302	22.03.2002	(11) 1 228 354	08.05.2002	(11) 1 228 406	07.05.2002
(11) 1 228 303	28.05.2002	(11) 1 228 355	15.05.2002	(11) 1 228 407	08.12.2001
(11) 1 228 304	27.05.2002	(11) 1 228 356	29.05.2002	(11) 1 228 408	29.05.2002
(11) 1 228 305	25.05.2002	(11) 1 228 357	19.04.2002	(11) 1 228 409	04.05.2002
(11) 1 228 307	05.04.2002	(11) 1 228 358	01.05.2002	(11) 1 228 410	29.05.2002
(11) 1 228 308	16.04.2002	(11) 1 228 359	29.05.2002	(11) 1 228 411	06.05.2002
(11) 1 228 309	08.05.2002	(11) 1 228 360	27.05.2002	(11) 1 228 412	08.04.2002
(11) 1 228 310	14.05.2002	(11) 1 228 361	11.05.2002	(11) 1 228 413	31.05.2002
(11) 1 228 311	07.01.2002	(11) 1 228 364	12.03.2002	(11) 1 228 414	31.05.2002
(11) 1 228 312	27.05.2002	(11) 1 228 365	08.04.2002	(11) 1 228 415	03.04.2002
(11) 1 228 313	18.05.2002	(11) 1 228 366	13.05.2002	(11) 1 228 416	29.05.2002
(11) 1 228 314	18.04.2002	(11) 1 228 367	14.11.2001	(11) 1 228 417	03.05.2002
(11) 1 228 315	08.04.2002	(11) 1 228 368	27.05.2002	(11) 1 228 418	06.05.2002
(11) 1 228 316	12.03.2002	(11) 1 228 369	27.04.2002	(11) 1 228 419	06.05.2002
(11) 1 228 317	09.05.2002	(11) 1 228 370	19.04.2002	(11) 1 228 420	06.05.2002
(11) 1 228 318	30.04.2002	(11) 1 228 371	28.05.2002	(11) 1 228 421	06.05.2002
(11) 1 228 320	06.05.2002	(11) 1 228 372	08.05.2002	(11) 1 228 422	08.05.2002

(11) 1 228 423	12.04.2002	(11) 1 228 476	12.09.2001	(11) 1 228 530	31.05.2002
(11) 1 228 424	31.10.2001	(11) 1 228 477	24.05.2002	(11) 1 228 531	29.04.2002
(11) 1 228 425	08.06.2001	(11) 1 228 478	16.04.2002	(11) 1 228 532	17.01.2002
(11) 1 228 426	28.03.2002	(11) 1 228 479	31.05.2002	(11) 1 228 535	14.05.2002
(11) 1 228 427	22.02.2002	(11) 1 228 480	16.05.2002	(11) 1 228 536	19.02.2002
(11) 1 228 428	27.05.2002	(11) 1 228 481	19.04.2002	(11) 1 228 538	13.05.2002
(11) 1 228 430	23.05.2002	(11) 1 228 482	21.05.2002	(11) 1 228 539	29.04.2002
(11) 1 228 431	20.02.2002	(11) 1 228 483	27.05.2002	(11) 1 228 541	04.05.2002
(11) 1 228 432	27.05.2002	(11) 1 228 484	21.05.2002	(11) 1 228 542	31.05.2002
(11) 1 228 433	12.04.2002	(11) 1 228 485	17.05.2002	(11) 1 228 543	11.03.2002
(11) 1 228 434	30.04.2002	(11) 1 228 486	21.05.2002	(11) 1 228 544	25.02.2002
(11) 1 228 435	08.05.2002	(11) 1 228 487	21.03.2002	(11) 1 228 545	09.04.2002
(11) 1 228 436	19.04.2002	(11) 1 228 488	22.05.2002	(11) 1 228 546	29.01.2002
(11) 1 228 438	15.05.2002	(11) 1 228 489	28.05.2002	(11) 1 228 547	31.01.2002
(11) 1 228 439	09.08.2001	(11) 1 228 490	28.05.2002	(11) 1 228 548	22.01.2002
(11) 1 228 441	06.05.2002	(11) 1 228 491	15.05.2002	(11) 1 228 549	26.04.2002
(11) 1 228 442	16.05.2002	(11) 1 228 492	29.04.2002	(11) 1 228 550	14.03.2002
(11) 1 228 443	21.06.2001	(11) 1 228 493	30.05.2002	(11) 1 228 551	08.04.2002
(11) 1 228 444	29.05.2002	(11) 1 228 494	13.04.2002	(11) 1 228 552	28.03.2002
(11) 1 228 447	27.12.2001	(11) 1 228 495	28.05.2002	(11) 1 228 553	19.03.2002
(11) 1 228 448	20.02.2002	(11) 1 228 496	03.05.2002	(11) 1 228 554	03.05.2002
(11) 1 228 449	18.03.2002	(11) 1 228 497	08.04.2002	(11) 1 228 556	29.04.2002
(11) 1 228 450	26.04.2002	(11) 1 228 498	08.09.2000	(11) 1 228 557	31.05.2002
(11) 1 228 451	10.12.2001	(11) 1 228 499	23.04.2002	(11) 1 228 558	29.04.2002
(11) 1 228 452	27.05.2002	(11) 1 228 500	08.04.2002	(11) 1 228 559	29.04.2002
(11) 1 228 453	02.05.2002	(11) 1 228 501	08.01.2002	(11) 1 228 560	08.04.2002
(11) 1 228 454	06.05.2002	(11) 1 228 502	30.05.2002	(11) 1 228 561	15.05.2002
(11) 1 228 455	03.05.2002	(11) 1 228 503	29.05.2002	(11) 1 228 562	03.05.2002
(11) 1 228 456	28.05.2002	(11) 1 228 504	23.11.2001	(11) 1 228 563	27.05.2002
(11) 1 228 457	24.08.2001	(11) 1 228 505	10.04.2002	(11) 1 228 564	22.05.2002
(11) 1 228 458	09.10.2001	(11) 1 228 506	30.05.2002	(11) 1 228 565	05.04.2002
(11) 1 228 459	06.05.2002	(11) 1 228 507	29.05.2002	(11) 1 228 566	26.04.2002
(11) 1 228 460	10.12.2001	(11) 1 228 508	23.04.2002	(11) 1 228 567	28.05.2002
(11) 1 228 461	22.04.2002	(11) 1 228 509	24.05.2002	(11) 1 228 568	30.05.2002
(11) 1 228 462	12.04.2002	(11) 1 228 510	28.01.2002	(11) 1 228 569	29.05.2002
(11) 1 228 463	14.05.2002	(11) 1 228 512	21.03.2002	(11) 1 228 570	23.04.2002
(11) 1 228 464	29.04.2002	(11) 1 228 513	08.04.2002	(11) 1 228 572	29.05.2002
(11) 1 228 465	18.05.2002	(11) 1 228 514	25.03.2002	(11) 1 228 573	29.10.2001
(11) 1 228 466	29.04.2002	(11) 1 228 515	12.03.2002	(11) 1 228 574	02.11.2001
(11) 1 228 467	26.04.2002	(11) 1 228 516	10.05.2002	(11) 1 228 575	29.05.2002
(11) 1 228 468	29.05.2002	(11) 1 228 519	25.05.2002	(11) 1 228 576	29.05.2002
(11) 1 228 469	20.05.2002	(11) 1 228 520	21.05.2002	(11) 1 228 578	18.04.2002
(11) 1 228 470	31.05.2002	(11) 1 228 521	28.05.2002	(11) 1 228 580	29.04.2002
(11) 1 228 471	05.04.2002	(11) 1 228 522	27.05.2002	(11) 1 228 581	11.03.2002
(11) 1 228 472	31.05.2002	(11) 1 228 525	08.05.2002	(11) 1 228 583	23.05.2002
(11) 1 228 473	31.05.2002	(11) 1 228 526	10.05.2002	(11) 1 228 584	03.06.2002
(11) 1 228 474	31.05.2002	(11) 1 228 528	10.04.2002	(11) 1 228 585	29.05.2002
(11) 1 228 475	26.03.2002	(11) 1 228 529	22.05.2002	(11) 1 228 586	17.05.2002

(11) 1 228 588	29.05.2002	(11) 1 228 641	24.05.2002	(11) 1 228 771	07.05.2002
(11) 1 228 589	06.05.2002	(11) 1 228 642	11.04.2002	(11) 1 228 773	27.05.2002
(11) 1 228 590	29.02.2000	(11) 1 228 643	15.05.2002	(11) 1 228 777	16.04.2002
(11) 1 228 591	25.04.2002	(11) 1 228 644	21.01.2002	(11) 1 228 793	31.01.2002
(11) 1 228 592	27.05.2002	(11) 1 228 645	11.03.2002	(11) 1 228 798	07.02.2002
(11) 1 228 593	28.05.2002	(11) 1 228 646	29.05.2002	(11) 1 228 806	18.04.2001
(11) 1 228 594	27.05.2002	(11) 1 228 647	07.12.2001	(11) 1 228 809	28.05.2002
(11) 1 228 595	27.05.2002	(11) 1 228 648	25.04.2002	(11) 1 228 822	24.04.2002
(11) 1 228 596	04.04.2002	(11) 1 228 649	03.04.2002	(11) 1 228 826	28.12.2001
(11) 1 228 597	29.04.2002	(11) 1 228 651	27.05.2002	(11) 1 228 827	13.02.2002
(11) 1 228 598	29.05.2002	(11) 1 228 652	29.05.2002	(11) 1 228 829	09.02.2002
(11) 1 228 599	03.05.2002	(11) 1 228 653	02.05.2002	(11) 1 228 832	08.02.2002
(11) 1 228 600	26.04.2002	(11) 1 228 654	06.05.2002	(11) 1 228 842	25.04.2002
(11) 1 228 601	29.05.2002	(11) 1 228 655	29.04.2002	(11) 1 228 843	17.05.2002
(11) 1 228 602	31.05.2002	(11) 1 228 657	12.04.2002	(11) 1 228 844	17.05.2002
(11) 1 228 603	15.05.2002	(11) 1 228 658	23.04.2002	(11) 1 228 845	17.05.2002
(11) 1 228 604	03.12.2001	(11) 1 228 659	08.05.2002	(11) 1 228 848	09.08.2000
(11) 1 228 605	06.05.2002	(11) 1 228 660	27.05.2002	(11) 1 228 861	07.03.2002
(11) 1 228 606	28.05.2002	(11) 1 228 661	27.05.2002	(11) 1 228 862	31.01.2002
(11) 1 228 607	15.05.2002	(11) 1 228 662	27.05.2002	(11) 1 228 863	23.07.2001
(11) 1 228 610	16.05.2002	(11) 1 228 663	06.05.2002	(11) 1 228 864	11.12.2001
(11) 1 228 611	27.05.2002	(11) 1 228 665	30.01.2002	(11) 1 228 868	15.05.2002
(11) 1 228 613	19.04.2002	(11) 1 228 666	28.02.2002	(11) 1 228 869	01.06.2002
(11) 1 228 614	28.05.2002	(11) 1 228 667	24.04.2002	(11) 1 228 909	30.01.2002
(11) 1 228 615	03.05.2002	(11) 1 228 668	16.05.2002	(11) 1 228 910	04.02.2002
(11) 1 228 616	03.05.2002	(11) 1 228 669	13.05.2002	(11) 1 228 918	16.04.2002
(11) 1 228 617	05.04.2002	(11) 1 228 670	27.03.2002	(11) 1 228 922	14.02.2002
(11) 1 228 618	27.05.2002	(11) 1 228 672	29.04.2002	(11) 1 228 930	31.01.2002
(11) 1 228 619	02.05.2002	(11) 1 228 673	10.05.2002	(11) 1 228 937	25.03.2002
(11) 1 228 620	27.05.2002	(11) 1 228 674	05.02.2002	(11) 1 228 939	30.01.2002
(11) 1 228 621	07.05.2002	(11) 1 228 675	03.05.2001	(11) 1 228 951	28.11.2001
(11) 1 228 622	31.05.2002	(11) 1 228 676	23.05.2002	(11) 1 228 952	11.12.2001
(11) 1 228 624	31.05.2002	(11) 1 228 677	10.04.2002	(11) 1 228 968	11.03.2002
(11) 1 228 625	08.05.2002	(11) 1 228 678	05.04.2002	(11) 1 228 978	19.06.2001
(11) 1 228 626	29.05.2002	(11) 1 228 690	27.05.2002	(11) 1 228 987	04.04.2002
(11) 1 228 627	29.05.2002	(11) 1 228 691	07.05.2002	(11) 1 228 988	18.10.2001
(11) 1 228 628	08.05.2002	(11) 1 228 692	21.05.2002	(11) 1 228 992	23.05.2002
(11) 1 228 629	08.05.2002	(11) 1 228 713	25.04.2002	(11) 1 228 994	18.01.2002
(11) 1 228 630	31.01.2002	(11) 1 228 722	26.11.2001	(11) 1 229 001	17.01.2002
(11) 1 228 631	26.04.2002	(11) 1 228 727	27.06.2001	(11) 1 229 010	17.04.2002
(11) 1 228 632	30.05.2002	(11) 1 228 741	05.04.2002	(11) 1 229 011	17.05.2002
(11) 1 228 633	29.05.2002	(11) 1 228 745	05.02.2002	(11) 1 229 012	24.05.2002
(11) 1 228 634	13.05.2002	(11) 1 228 746	01.02.2002	(11) 1 229 014	30.04.2002
(11) 1 228 635	17.05.2002	(11) 1 228 755	13.05.2002	(11) 1 229 016	08.11.2001
(11) 1 228 636	09.01.2002	(11) 1 228 756	19.04.2002	(11) 1 229 019	14.05.2002
(11) 1 228 637	10.05.2002	(11) 1 228 758	10.05.2002	(11) 1 229 020	10.04.2002
(11) 1 228 639	18.03.2002	(11) 1 228 759	02.05.2002	(11) 1 229 022	24.04.2002
(11) 1 228 640	23.05.2002	(11) 1 228 760	03.05.2002	(11) 1 229 023	09.02.2002

(11) 1 229 024	03.05.2002	(11) 1 229 115	13.05.2002	(11) 1 229 286	31.01.2002
(11) 1 229 025	17.04.2002	(11) 1 229 116	13.05.2002	(11) 1 229 287	21.01.2002
(11) 1 229 026	24.05.2002	(11) 1 229 117	10.01.2001	(11) 1 229 296	30.01.2002
(11) 1 229 027	08.05.2002	(11) 1 229 118	14.05.2002	(11) 1 229 304	19.03.2002
(11) 1 229 028	08.05.2002	(11) 1 229 119	14.05.2002	(11) 1 229 314	18.01.2002
(11) 1 229 029	07.05.2002	(11) 1 229 120	28.05.2002	(11) 1 229 321	09.02.2002
(11) 1 229 030	16.04.2002	(11) 1 229 122	02.05.2002	(11) 1 229 328	16.05.2002
(11) 1 229 031	06.05.2002	(11) 1 229 123	28.06.2001	(11) 1 229 329	02.05.2002
(11) 1 229 034	26.01.2002	(11) 1 229 124	08.05.2002	(11) 1 229 330	26.04.2002
(11) 1 229 035	23.04.2002	(11) 1 229 125	17.05.2002	(11) 1 229 342	25.01.2002
(11) 1 229 037	08.05.2002	(11) 1 229 126	01.03.2002	(11) 1 229 350	15.02.2002
(11) 1 229 038	27.12.2001	(11) 1 229 127	24.01.2002	(11) 1 229 353	24.05.2002
(11) 1 229 039	11.01.2002	(11) 1 229 131	30.04.2002	(11) 1 229 354	20.03.2002
(11) 1 229 042	28.05.2002	(11) 1 229 132	25.01.2002	(11) 1 229 355	20.03.2002
(11) 1 229 046	28.01.2002	(11) 1 229 137	21.12.2001	(11) 1 229 357	17.04.2002
(11) 1 229 047	08.04.2002	(11) 1 229 148	22.03.2002	(11) 1 229 362	31.10.2001
(11) 1 229 048	04.02.2002	(11) 1 229 153	19.04.2001	(11) 1 229 376	29.04.2002
(11) 1 229 049	26.04.2002	(11) 1 229 154	11.12.2001	(11) 1 229 378	06.05.2002
(11) 1 229 050	10.04.2002	(11) 1 229 155	21.12.2001	(11) 1 229 381	17.07.2001
(11) 1 229 051	24.01.2002	(11) 1 229 156	14.02.2002	(11) 1 229 382	17.07.2001
(11) 1 229 052	27.02.2002	(11) 1 229 158	30.04.2002	(11) 1 229 385	05.02.2002
(11) 1 229 053	30.01.2002	(11) 1 229 159	30.04.2002	(11) 1 229 389	03.05.2002
(11) 1 229 054	30.01.2001	(11) 1 229 160	02.07.2001	(11) 1 229 390	19.03.2002
(11) 1 229 056	05.03.2002	(11) 1 229 167	27.11.2001	(11) 1 229 393	30.01.2002
(11) 1 229 057	21.01.2002	(11) 1 229 171	03.04.2002	(11) 1 229 399	25.01.2002
(11) 1 229 058	11.02.2002	(11) 1 229 180	01.03.2002	(11) 1 229 400	30.01.2002
(11) 1 229 059	22.02.2002	(11) 1 229 182	31.01.2002	(11) 1 229 401	07.12.2001
(11) 1 229 061	27.02.2002	(11) 1 229 183	22.05.2002	(11) 1 229 402	31.01.2002
(11) 1 229 069	22.01.2002	(11) 1 229 184	17.02.2001	(11) 1 229 405	30.01.2002
(11) 1 229 071	14.03.2002	(11) 1 229 213	20.12.2001	(11) 1 229 417	26.04.2002
(11) 1 229 073	19.04.2002	(11) 1 229 215	05.02.2002	(11) 1 229 419	22.03.2002
(11) 1 229 078	31.01.2002	(11) 1 229 216	22.01.2002	(11) 1 229 426	18.02.2002
(11) 1 229 080	11.03.2002	(11) 1 229 217	30.01.2002	(11) 1 229 427	12.02.2002
(11) 1 229 081	07.02.2002	(11) 1 229 221	24.04.2002	(11) 1 229 435	05.10.2000
(11) 1 229 082	31.01.2002	(11) 1 229 223	04.02.2002	(11) 1 229 439	27.03.2002
(11) 1 229 088	27.02.2002	(11) 1 229 226	30.01.2002	(11) 1 229 440	27.03.2002
(11) 1 229 090	07.12.2001	(11) 1 229 228	31.01.2002	(11) 1 229 452	02.05.2002
(11) 1 229 095	02.03.2002	(11) 1 229 229	28.01.2002	(11) 1 229 455	21.05.2002
(11) 1 229 097	13.03.2002	(11) 1 229 230	04.02.2002	(11) 1 229 461	28.06.2001
(11) 1 229 102	21.01.2002	(11) 1 229 231	05.02.2002	(11) 1 229 464	21.05.2002
(11) 1 229 103	23.01.2002	(11) 1 229 233	28.01.2002	(11) 1 229 465	01.02.2001
(11) 1 229 104	23.01.2002	(11) 1 229 235	30.01.2002	(11) 1 229 471	15.10.2001
(11) 1 229 106	25.04.2002	(11) 1 229 238	31.01.2002	(11) 1 229 472	14.11.2001
(11) 1 229 110	30.01.2002	(11) 1 229 247	23.05.2002	(11) 1 229 473	14.01.2002
(11) 1 229 111	05.02.2002	(11) 1 229 259	31.05.2002	(11) 1 229 487	09.02.2002
(11) 1 229 112	01.05.2002	(11) 1 229 263	28.06.2001	(11) 1 229 492	22.03.2002
(11) 1 229 113	25.01.2002	(11) 1 229 269	07.05.2002	(11) 1 229 508	13.02.2002
(11) 1 229 114	25.04.2002	(11) 1 229 270	13.02.2002	(11) 1 229 512	12.02.2002

(11) 1 229 522	20.05.2002	(11) 1 229 663	05.03.2002	(11) 0 710 119	14.03.2002
(11) 1 229 523	29.04.2002	(11) 1 229 668	30.01.2002	(11) 0 717 251	15.03.2002
(11) 1 229 525	25.02.2002	(11) 1 229 671	05.02.2002	(11) 0 720 139	15.03.2002
(11) 1 229 527	28.03.2002	(11) 1 229 674	19.02.2002	(11) 0 738 007	02.11.2001
(11) 1 229 530	11.02.2002	(11) 1 229 678	25.04.2002	(11) 0 749 383	15.03.2002
(11) 1 229 532	11.09.2001	(11) 1 229 682	22.10.2001	(11) 0 753 517	15.03.2002
(11) 1 229 534	11.02.2002	(11) 1 229 684	28.08.2001	(11) 0 761 661	15.10.2001
(11) 1 229 537	19.03.2002	(11) 1 229 687	28.11.2001	(11) 0 763 725	16.03.2002
(11) 1 229 538	29.05.2002	(11) 1 229 688	28.11.2001	(11) 0 769 948	29.01.2002
(11) 1 229 539	13.05.2002	(11) 1 229 690	30.04.2002	(11) 0 771 032	17.03.2002
(11) 1 229 540	08.04.2002	(11) 1 229 693	29.11.2001	(11) 0 785 815	17.03.2002
(11) 1 229 542	10.01.2002	(11) 1 229 702	13.08.2001	(11) 0 799 156	15.03.2002
(11) 1 229 545	30.04.2002	(11) 1 229 712	13.09.2001	(11) 0 805 632	15.03.2002
(11) 1 229 546	29.11.2001	(11) 1 229 713	20.12.2001	(11) 0 813 195	15.03.2002
(11) 1 229 554	28.02.2002	(11) 1 229 726	04.02.2002	(11) 0 818 377	15.03.2002
(11) 1 229 555	10.05.2002	(11) 1 229 727	09.02.2002	(11) 0 831 778	15.03.2002
(11) 1 229 557	28.12.2001	(11) 1 229 730	01.02.2002	(11) 0 835 592	16.03.2002
(11) 1 229 561	06.03.2002	(11) 1 229 736	23.04.2002	(11) 0 837 264	16.01.2002
(11) 1 229 566	16.04.2002	(11) 1 229 737	17.05.2002	(11) 0 839 314	29.01.2002
(11) 1 229 568	04.04.2002	(11) 1 229 738	06.11.2001	(11) 0 845 258	17.02.2002
(11) 1 229 570	11.03.2002	(11) 1 229 739	29.04.2002	(11) 0 850 820	08.03.2002
(11) 1 229 571	15.03.2002	(11) 1 229 740	30.04.2002	(11) 0 856 730	28.12.2001
(11) 1 229 572	29.03.2002	(11) 1 229 742	22.03.2001	(11) 0 863 972	16.03.2002
(11) 1 229 573	13.02.2002	(11) 1 229 748	29.04.2002	(11) 0 871 373	15.03.2002
(11) 1 229 578	15.03.2002	(11) 1 229 750	28.08.2001	(11) 0 872 945	18.01.2002
(11) 1 229 589	31.01.2002	(11) 1 229 754	31.01.2002	(11) 0 884 151	17.02.2002
(11) 1 229 591	26.04.2002	(11) 1 229 755	31.01.2002	(11) 0 897 551	15.03.2002
(11) 1 229 593	08.02.2002	(11) 1 229 759	03.05.2002	(11) 0 909 678	16.03.2002
(11) 1 229 594	04.02.2002	(11) 1 229 760	18.01.2002	(11) 0 931 354	17.03.2002
(11) 1 229 600	13.03.2002	(11) 1 229 768	18.03.2002	(11) 0 942 847	15.03.2002
(11) 1 229 601	21.02.2002	(11) 1 229 769	20.03.2002	(11) 0 950 147	22.03.2002
(11) 1 229 602	04.03.2002	(11) 1 229 770	05.02.2002	(11) 0 960 016	18.03.2002
(11) 1 229 603	14.12.2001	(11) 1 229 771	12.02.2002	(11) 0 968 053	17.03.2002
(11) 1 229 605	17.10.2001	(11) 1 229 772	15.03.2002	(11) 1 023 527	13.03.2002
(11) 1 229 606	01.03.2002			(11) 1 060 297	17.03.2002
(11) 1 229 610	11.03.2002	I.8(1)			
(11) 1 229 611	01.03.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		I.8(2)	
(11) 1 229 614	01.03.2002	• Date on which the European patent application was refused		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 229 615	16.04.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 229 618	11.09.2001			• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 229 632	19.02.2002	(11) 0 487 088	23.04.2002		
(11) 1 229 633	23.02.2001	(11) 0 559 305	16.03.2002	(11) 0 386 161	31.05.2002
(11) 1 229 634	28.02.2002	(11) 0 613 287	28.02.2002	(11) 0 659 866	12.06.2002
(11) 1 229 645	25.03.2002	(11) 0 642 239	16.03.2002	(11) 0 689 754	13.06.2002
(11) 1 229 654	22.03.2002	(11) 0 668 750	21.03.2002	(11) 0 696 780	10.06.2002
(11) 1 229 656	22.03.2002	(11) 0 706 212	17.03.2002	(11) 0 701 217	17.06.2002
(11) 1 229 658	22.03.2002	(11) 0 707 491	22.05.2002	(11) 0 712 692	13.05.2002
(11) 1 229 660	10.01.2002				

(11) 0 720 972	15.06.2002	(11) 0 999 376	18.06.2002	(11) 1 149 762	04.06.2002
(11) 0 720 973	15.06.2002	(11) 1 001 023	14.06.2002	(11) 1 155 128	14.06.2002
(11) 0 747 451	12.06.2002	(11) 1 002 901	12.06.2002	(11) 1 155 910	14.06.2002
(11) 0 753 272	14.06.2002	(11) 1 004 022	14.06.2002	(11) 1 156 099	10.06.2002
(11) 0 790 584	13.06.2002	(11) 1 010 687	31.05.2002	(11) 1 162 095	12.06.2002
(11) 0 810 788	04.02.2002	(11) 1 012 737	10.06.2002	(11) 1 170 787	17.06.2002
(11) 0 812 018	10.06.2002	(11) 1 015 281	13.06.2002	(11) 1 174 506	22.05.2002
(11) 0 814 740	25.05.2002	(11) 1 016 130	12.06.2002	(11) 1 181 121	14.06.2002
(11) 0 817 171	31.05.2002	(11) 1 020 092	11.06.2002	(11) 1 188 644	15.06.2002
(11) 0 817 557	12.06.2002	(11) 1 025 727	27.04.2002	(11) 1 194 032	17.05.2002
(11) 0 818 899	13.06.2002	(11) 1 030 421	13.06.2002	(11) 1 194 757	14.06.2002
(11) 0 829 505	12.06.2002	(11) 1 035 177	11.06.2002	(11) 1 198 504	17.06.2002
(11) 0 830 316	03.06.2002	(11) 1 038 020	14.06.2002	(11) 1 201 935	13.06.2002
(11) 0 830 956	15.06.2002	(11) 1 039 868	07.06.2002	(11) 1 203 863	06.06.2002
(11) 0 834 173	10.06.2002	(11) 1 044 441	10.06.2002	(11) 1 208 823	18.06.2002
(11) 0 836 368	13.06.2002	(11) 1 045 051	06.06.2002	(11) 1 211 180	31.05.2002
(11) 0 848 060	14.06.2002	(11) 1 054 904	14.06.2002	(11) 1 212 347	14.06.2002
(11) 0 867 508	14.06.2002	(11) 1 057 825	13.06.2002	(11) 1 216 951	03.06.2002
(11) 0 875 570	14.06.2002	(11) 1 058 900	05.06.2002	(11) 1 217 237	12.06.2002
(11) 0 878 690	12.06.2002	(11) 1 063 348	11.06.2002		
(11) 0 882 060	14.06.2002	(11) 1 063 691	12.06.2002		
(11) 0 888 627	03.06.2002	(11) 1 064 865	13.06.2002		
(11) 0 889 166	13.06.2002	(11) 1 066 792	17.06.2002		
(11) 0 889 167	13.06.2002	(11) 1 072 615	14.06.2002		
(11) 0 890 235	17.06.2002	(11) 1 077 206	10.06.2002		
(11) 0 892 938	11.06.2002	(11) 1 077 663	31.05.2002	(11) 0 538 560	01.02.2002
(11) 0 894 156	13.06.2002	(11) 1 081 081	11.06.2002	(11) 0 580 337	01.02.2002
(11) 0 897 002	14.06.2002	(11) 1 083 594	13.06.2002	(11) 0 584 939	01.02.2002
(11) 0 898 199	27.05.2002	(11) 1 084 135	14.06.2002	(11) 0 593 159	29.01.2002
(11) 0 898 853	13.06.2002	(11) 1 087 772	10.06.2002	(11) 0 598 573	24.01.2002
(11) 0 903 551	07.06.2002	(11) 1 088 352	03.06.2002	(11) 0 608 613	26.01.2002
(11) 0 911 407	28.02.2002	(11) 1 089 171	31.05.2002	(11) 0 610 842	10.06.2002
(11) 0 939 131	14.06.2002	(11) 1 092 898	13.06.2002	(11) 0 637 940	26.01.2002
(11) 0 940 692	17.06.2002	(11) 1 095 986	12.06.2002	(11) 0 648 249	22.01.2002
(11) 0 943 684	14.06.2002	(11) 1 098 090	11.06.2002	(11) 0 648 261	01.11.2001
(11) 0 949 841	13.06.2002	(11) 1 098 904	14.06.2002	(11) 0 651 889	01.02.2002
(11) 0 953 637	14.06.2002	(11) 1 100 822	14.06.2002	(11) 0 658 061	30.01.2002
(11) 0 956 511	14.06.2002	(11) 1 102 556	10.06.2002	(11) 0 661 014	18.01.2002
(11) 0 956 553	14.06.2002	(11) 1 105 143	14.06.2002	(11) 0 661 854	31.01.2002
(11) 0 957 986	14.06.2002	(11) 1 107 729	13.06.2002	(11) 0 674 465	21.03.2002
(11) 0 963 905	17.06.2002	(11) 1 107 788	14.06.2002	(11) 0 674 906	28.01.2002
(11) 0 967 757	12.06.2002	(11) 1 110 154	10.06.2002	(11) 0 678 434	29.01.2002
(11) 0 972 837	14.06.2002	(11) 1 113 291	13.06.2002	(11) 0 678 578	15.01.2002
(11) 0 977 243	22.04.2002	(11) 1 114 058	14.06.2002	(11) 0 688 841	03.01.2002
(11) 0 987 210	13.06.2002	(11) 1 115 561	05.06.2002	(11) 0 699 954	31.01.2002
(11) 0 987 581	12.06.2002	(11) 1 123 456	13.06.2002	(11) 0 701 242	01.02.2002
(11) 0 987 611	14.06.2002	(11) 1 129 702	17.06.2002	(11) 0 706 694	03.01.2002
(11) 0 993 436	10.06.2002	(11) 1 142 517	06.06.2002	(11) 0 709 365	28.12.2001

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 710 486	22.01.2002	(11) 0 820 678	31.10.2001	(11) 0 874 690	23.01.2002
(11) 0 727 553	30.01.2002	(11) 0 820 790	01.02.2002	(11) 0 877 629	22.01.2002
(11) 0 739 244	30.01.2002	(11) 0 820 802	01.02.2002	(11) 0 879 915	01.12.2001
(11) 0 740 246	31.01.2002	(11) 0 820 910	01.02.2002	(11) 0 883 390	30.01.2002
(11) 0 741 280	26.01.2002	(11) 0 821 236	01.02.2002	(11) 0 883 476	14.11.2001
(11) 0 744 700	03.12.2001	(11) 0 821 527	01.02.2002	(11) 0 887 984	03.01.2002
(11) 0 746 562	07.02.2002	(11) 0 822 341	01.02.2002	(11) 0 889 425	03.01.2002
(11) 0 747 616	22.01.2002	(11) 0 822 362	01.02.2002	(11) 0 889 909	25.04.2001
(11) 0 753 109	14.12.2001	(11) 0 823 676	01.02.2002	(11) 0 890 843	14.12.2001
(11) 0 753 906	01.02.2002	(11) 0 826 499	01.02.2002	(11) 0 892 139	29.01.2002
(11) 0 754 418	01.02.2002	(11) 0 826 823	30.01.2002	(11) 0 892 205	01.02.2002
(11) 0 755 041	01.02.2002	(11) 0 826 868	01.02.2002	(11) 0 892 261	01.02.2002
(11) 0 758 582	01.03.2002	(11) 0 827 320	01.02.2002	(11) 0 892 784	22.01.2002
(11) 0 758 790	22.12.2001	(11) 0 830 432	23.01.2002	(11) 0 894 578	22.09.2001
(11) 0 759 918	29.01.2002	(11) 0 830 884	01.02.2002	(11) 0 894 842	01.02.2002
(11) 0 761 043	02.11.2001	(11) 0 833 330	15.01.2002	(11) 0 895 255	01.02.2002
(11) 0 761 522	01.02.2002	(11) 0 833 678	26.10.2001	(11) 0 895 718	01.02.2002
(11) 0 769 289	27.01.2002	(11) 0 835 264	24.01.2002	(11) 0 896 152	01.02.2002
(11) 0 770 188	29.01.2002	(11) 0 836 124	22.01.2002	(11) 0 897 304	29.01.2002
(11) 0 775 190	01.03.2002	(11) 0 837 376	23.01.2002	(11) 0 897 740	01.02.2002
(11) 0 778 034	16.01.2002	(11) 0 837 693	01.02.2002	(11) 0 898 038	01.02.2002
(11) 0 781 060	29.01.2002	(11) 0 838 938	01.02.2002	(11) 0 898 991	01.02.2002
(11) 0 781 614	01.02.2002	(11) 0 839 031	01.02.2002	(11) 0 898 992	01.02.2002
(11) 0 787 799	21.11.2001	(11) 0 841 884	24.01.2002	(11) 0 899 400	01.02.2002
(11) 0 787 902	29.01.2002	(11) 0 841 972	31.01.2002	(11) 0 900 564	01.02.2002
(11) 0 791 177	24.01.2002	(11) 0 844 411	01.02.2002	(11) 0 907 124	03.01.2002
(11) 0 792 489	28.11.2001	(11) 0 845 667	21.12.2001	(11) 0 907 672	22.01.2002
(11) 0 795 039	29.01.2002	(11) 0 846 598	03.11.2001	(11) 0 907 691	03.01.2002
(11) 0 802 418	03.01.2002	(11) 0 847 438	01.03.2002	(11) 0 907 768	01.12.2001
(11) 0 807 681	04.12.2001	(11) 0 847 879	22.01.2002	(11) 0 908 730	01.02.2002
(11) 0 809 209	29.01.2002	(11) 0 848 976	29.01.2002	(11) 0 910 808	01.02.2002
(11) 0 810 281	04.12.2001	(11) 0 852 032	01.02.2002	(11) 0 910 809	01.02.2002
(11) 0 810 556	29.01.2002	(11) 0 852 964	28.01.2002	(11) 0 912 244	03.01.2002
(11) 0 811 364	01.01.2002	(11) 0 853 841	29.01.2002	(11) 0 912 698	01.03.2002
(11) 0 811 575	03.01.2002	(11) 0 854 968	01.02.2002	(11) 0 912 829	01.02.2002
(11) 0 812 038	22.01.2002	(11) 0 856 350	30.01.2002	(11) 0 913 047	01.02.2002
(11) 0 812 212	31.01.2002	(11) 0 857 467	31.01.2002	(11) 0 914 194	01.02.2002
(11) 0 812 376	29.01.2002	(11) 0 858 028	01.02.2002	(11) 0 914 737	31.10.2001
(11) 0 812 534	01.01.2002	(11) 0 858 926	02.01.2002	(11) 0 914 890	25.07.2001
(11) 0 814 583	01.12.2001	(11) 0 859 715	29.01.2002	(11) 0 915 947	01.03.2002
(11) 0 816 900	01.02.2002	(11) 0 860 200	29.01.2002	(11) 0 917 468	29.01.2002
(11) 0 818 281	22.01.2002	(11) 0 861 599	29.01.2002	(11) 0 918 531	23.01.2002
(11) 0 818 626	01.02.2002	(11) 0 862 294	04.01.2002	(11) 0 918 683	14.12.2001
(11) 0 818 627	01.02.2002	(11) 0 862 745	29.01.2002	(11) 0 919 875	31.01.2002
(11) 0 818 772	10.01.2002	(11) 0 864 665	01.02.2002	(11) 0 920 286	01.02.2002
(11) 0 819 818	01.02.2002	(11) 0 864 940	25.01.2002	(11) 0 920 649	29.01.2002
(11) 0 819 851	01.02.2002	(11) 0 870 433	30.01.2002	(11) 0 920 670	30.01.2002
(11) 0 819 919	01.02.2002	(11) 0 872 323	01.11.2001	(11) 0 923 490	24.01.2002

(11) 0 924 650	08.08.2001	(11) 0 979 214	29.01.2002	(11) 1 009 709	31.01.2002
(11) 0 926 070	30.01.2002	(11) 0 979 768	28.06.2001	(11) 1 009 736	30.01.2002
(11) 0 926 076	26.10.2001	(11) 0 980 654	01.02.2002	(11) 1 009 923	01.02.2002
(11) 0 926 580	30.01.2002	(11) 0 982 458	01.02.2002	(11) 1 010 274	25.06.2002
(11) 0 927 033	01.02.2002	(11) 0 982 873	01.02.2002	(11) 1 010 513	29.08.2001
(11) 0 927 265	02.01.2002	(11) 0 983 694	25.06.2002	(11) 1 010 580	31.01.2002
(11) 0 930 093	22.09.2001	(11) 0 986 452	19.01.2002	(11) 1 011 476	01.02.2002
(11) 0 930 492	30.01.2002	(11) 0 988 354	01.01.2002	(11) 1 014 600	04.07.2001
(11) 0 930 526	01.02.2002	(11) 0 988 456	03.01.2002	(11) 1 016 403	25.07.2001
(11) 0 934 090	24.01.2002	(11) 0 989 258	03.01.2002	(11) 1 017 559	01.02.2002
(11) 0 934 442	01.12.2001	(11) 0 990 303	03.01.2002	(11) 1 017 638	01.02.2002
(11) 0 936 054	25.11.2000	(11) 0 991 614	22.01.2002	(11) 1 018 284	01.02.2002
(11) 0 936 305	04.07.2001	(11) 0 993 084	30.01.2002	(11) 1 018 474	11.07.2001
(11) 0 938 587	24.01.2002	(11) 0 993 507	01.01.2002	(11) 1 019 351	31.01.2002
(11) 0 939 382	28.01.2002	(11) 0 994 785	31.10.2001	(11) 1 021 076	18.07.2001
(11) 0 940 670	07.12.2001	(11) 0 994 801	01.02.2002	(11) 1 021 951	19.10.2001
(11) 0 941 827	29.08.2001	(11) 0 995 325	01.02.2002	(11) 1 022 545	28.12.2001
(11) 0 943 623	31.01.2002	(11) 0 995 709	11.07.2001	(11) 1 023 357	23.01.2002
(11) 0 945 531	15.09.2001	(11) 0 995 927	05.10.2001	(11) 1 025 274	30.01.2002
(11) 0 945 865	01.10.2001	(11) 0 997 172	31.10.2001	(11) 1 026 471	19.10.2001
(11) 0 946 242	30.01.2002	(11) 0 998 269	01.02.2002	(11) 1 026 472	19.10.2001
(11) 0 947 282	01.08.2001	(11) 0 999 836	01.02.2002	(11) 1 030 556	01.02.2002
(11) 0 949 726	29.01.2002	(11) 0 999 855	01.02.2002	(11) 1 031 339	12.10.2001
(11) 0 950 758	18.07.2001	(11) 0 999 869	01.02.2002	(11) 1 036 419	25.12.2001
(11) 0 951 015	31.10.2001	(11) 0 999 870	01.02.2002	(11) 1 037 485	19.10.2001
(11) 0 951 081	30.01.2002	(11) 1 000 076	01.02.2002	(11) 1 038 523	30.01.2002
(11) 0 952 451	31.01.2002	(11) 1 000 234	01.02.2002	(11) 1 039 651	30.11.2001
(11) 0 952 758	26.11.2001	(11) 1 000 938	08.01.2002	(11) 1 039 748	16.08.2001
(11) 0 953 539	02.04.2001	(11) 1 001 796	01.02.2002	(11) 1 039 903	11.01.2002
(11) 0 954 965	31.01.2002	(11) 1 001 922	22.01.2002	(11) 1 039 969	26.01.2002
(11) 0 955 541	01.12.2001	(11) 1 001 959	02.01.2002	(11) 1 044 239	29.01.2002
(11) 0 959 625	04.12.2001	(11) 1 002 270	01.02.2002	(11) 1 044 881	08.09.2001
(11) 0 959 921	16.01.2002	(11) 1 002 750	22.09.2001	(11) 1 045 382	23.05.2001
(11) 0 960 091	22.01.2002	(11) 1 002 779	23.01.2002	(11) 1 047 529	03.07.2001
(11) 0 962 981	27.11.2001	(11) 1 003 483	01.02.2002	(11) 1 048 466	05.10.2001
(11) 0 964 091	22.09.2001	(11) 1 003 691	29.01.2002	(11) 1 048 829	29.01.2002
(11) 0 966 272	01.02.2002	(11) 1 003 866	30.01.2002	(11) 1 052 059	25.07.2001
(11) 0 967 029	03.01.2002	(11) 1 004 196	01.02.2002	(11) 1 052 875	30.11.2001
(11) 0 967 259	03.01.2002	(11) 1 005 623	30.01.2002	(11) 1 057 229	15.01.2002
(11) 0 968 494	29.01.2002	(11) 1 005 979	31.07.2001	(11) 1 057 661	07.06.2001
(11) 0 970 762	31.12.2001	(11) 1 006 651	21.06.2001	(11) 1 057 740	30.01.2002
(11) 0 971 238	12.10.2001	(11) 1 006 772	29.01.2002	(11) 1 060 983	03.01.2002
(11) 0 973 045	01.01.2002	(11) 1 007 288	29.10.2001	(11) 1 061 423	21.06.2001
(11) 0 973 104	01.02.2002	(11) 1 007 435	01.01.2002	(11) 1 061 516	21.06.2001
(11) 0 973 414	29.01.2002	(11) 1 007 614	29.01.2002	(11) 1 062 637	29.01.2002
(11) 0 974 006	01.02.2002	(11) 1 008 656	30.01.2002	(11) 1 063 723	28.06.2001
(11) 0 976 435	01.02.2002	(11) 1 009 159	23.05.2001	(11) 1 066 764	11.07.2001
(11) 0 976 806	01.02.2002	(11) 1 009 242	29.01.2002	(11) 1 066 980	11.07.2001

(11) 1 067 771	11.07.2001	(11) 1 084 632	22.09.2001	I.8(5) • Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand • Date and purport of decision on request for re-establishment of rights • Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 067 806	11.07.2001	(11) 1 084 817	29.09.2001	
(11) 1 067 928	19.12.2001	(11) 1 085 330	24.09.2001	
(11) 1 069 054	18.07.2001	(11) 1 085 733	22.09.2001	
(11) 1 069 089	18.07.2001	(11) 1 085 773	22.09.2001	
(11) 1 069 090	18.07.2001	(11) 1 086 049	01.02.2002	
(11) 1 069 562	18.07.2001	(11) 1 086 247	03.01.2002	
(11) 1 069 684	18.07.2001	(11) 1 086 632	29.09.2001	
(11) 1 070 673	25.07.2001	(11) 1 088 488	05.10.2001	
(11) 1 070 769	25.07.2001	(11) 1 088 666	05.10.2001	
(11) 1 071 053	25.07.2001	(11) 1 089 052	05.10.2001	
(11) 1 072 331	01.08.2001	(11) 1 089 465	05.10.2001	
(11) 1 072 342	01.08.2001	(11) 1 089 472	05.10.2001	
(11) 1 072 696	01.08.2001	(11) 1 089 846	29.01.2002	
(11) 1 072 737	01.08.2001	(11) 1 090 571	12.10.2001	
(11) 1 073 270	01.08.2001	(11) 1 090 592	12.10.2001	
(11) 1 073 574	02.10.2001	(11) 1 090 980	12.10.2001	
(11) 1 074 311	08.08.2001	(11) 1 092 366	19.10.2001	
(11) 1 074 375	29.01.2002	(11) 1 092 369	19.10.2001	
(11) 1 074 481	08.08.2001	(11) 1 092 432	19.10.2001	
(11) 1 074 486	08.08.2001	(11) 1 093 102	19.10.2001	
(11) 1 075 057	08.08.2001	(11) 1 093 314	19.10.2001	
(11) 1 075 085	08.08.2001	(11) 1 094 819	01.02.2002	
(11) 1 075 140	08.08.2001	(11) 1 094 854	01.02.2002	
(11) 1 075 147	08.08.2001	(11) 1 095 365	01.02.2002	
(11) 1 075 910	15.08.2001	(11) 1 095 604	01.01.2002	
(11) 1 076 280	15.08.2001	(11) 1 096 764	05.11.2001	
(11) 1 076 291	15.08.2001	(11) 1 097 422	01.02.2002	
(11) 1 076 297	16.08.2001	(11) 1 098 675	01.02.2002	
(11) 1 076 312	15.08.2001	(11) 1 100 526	31.01.2002	
(11) 1 076 328	15.08.2001	(11) 1 105 064	16.01.2002	
(11) 1 076 391	15.08.2001	(11) 1 110 042	30.01.2002	
(11) 1 076 415	15.08.2001	(11) 1 116 708	19.01.2002	
(11) 1 076 799	29.01.2002	(11) 1 117 571	31.01.2002	
(11) 1 077 005	25.06.2002	(11) 1 124 219	10.08.2001	
(11) 1 077 048	12.10.2001	(11) 1 126 906	08.04.2002	
(11) 1 077 407	22.08.2001	(11) 1 141 174	31.01.2002	
(11) 1 080 808	08.09.2001	(11) 1 150 348	28.03.2001	
(11) 1 080 944	10.09.2001	(11) 1 156 145	18.09.2001	
(11) 1 081 226	08.09.2001	(11) 1 174 360	22.11.2001	
(11) 1 081 246	08.09.2001	(11) 1 189 022	15.01.2002	
(11) 1 081 570	08.09.2001			
(11) 1 081 857	08.09.2001			
(11) 1 082 166	01.02.2002			
(11) 1 082 561	03.01.2002			
(11) 1 082 951	29.09.2001			
(11) 1 083 230	18.09.2001			
(11) 1 084 515	31.01.2002			
		I.8(4)		I.9(1) • Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13 • Date of suspension in the case referred to in Rule 13 • Date de la suspension dans le cas de la règle 13
		• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand • Date of receipt of request for re-establishment of rights • Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		
				I.9(2) • Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13 • Date of resumption in the case referred to in Rule 13 • Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
				I.9(3) • Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90 • Date of interruption in the case referred to in Rule 90 • Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
				I.9(4) • Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90 • Date of resumption in the case referred to in Rule 90 • Date de la reprise dans le cas de la règle 90
				I.10 • Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt • Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office • Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
				I.11(1) • Lizenzen • Licenses • Licences

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12		(11) 0 758 245		(11) 0 831 868	
• Änderungen und Korrekturen		(51) A61K 31/71	A61P 1/04	(51) G01N 33/50	A61K 38/18
				A61P 27/02	
• Alterations and Corrections		(11) 0 765 502		(11) 0 831 876	
• Modifications et corrections		(51) G06F 15/17	G06F 13/40	(51) A61K 38/02	C12N 5/08
				C07K 2/00	A61K 31/00
I.12(1)				A61K 31/44	A61K 38/04
• Internationale Patentklassifikation		(11) 0 767 630	A61B 18/12	A61K 38/06	A61P 31/12
• International Patent Classification		(51) A61B 18/08			
• Classification internationale des brevets		(11) 0 770 819		(11) 0 838 631	
		(51) F21V 21/36	F21S 8/08	(51) F21S 8/10	
(11) 0 564 252		(11) 0 771 213		(11) 0 842 755	
(51) H04N 1/04	G06K 15/10	(51) A61K 39/00	A61K 39/02	(51) B29C 57/00	B29B 13/02
H04N 1/46	B41J 2/21	A61K 39/40	A61K 39/102		
H04N 1/23	B41J 2/52	A61K 39/395	C07H 19/00	(11) 0 845 984	
B41J 2/51		C07K 16/00	C12P 21/00	(51) A61K 31/13	A61P 37/00
		C12P 21/08			
(11) 0 572 553		(11) 0 774 810		(11) 0 846 759	
(51) C12N 15/12	C07K 7/00	(51) H01S 5/40	G02F 1/35	(51) C12N 9/18	C12N 15/55
C07K 14/00	C12N 15/63	H04B 10/18		C12N 15/74	C12P 13/00
				C07D 211/84	C07D 211/90
(11) 0 574 048		(11) 0 785 660		C12N 9/78	C12P 17/12
(51) C12N 15/38	C12P 21/08	(51) H04M 1/72		C12P 41/00	
C12Q 1/68	C07K 14/05				
C07K 16/18	G01N 33/536	(11) 0 786 929		(11) 0 850 731	
G01N 33/68		(51) H05K 7/14	H01R 13/62	(51) B41F 13/60	B26D 1/00
		H01R 13/633	H01R 12/18	(11) 0 851 764	
(11) 0 603 216		G06K 13/08		(51) A61K 39/395	A61K 47/48
(51) C12N 15/29	C07K 14/415			C07K 16/00	C12N 15/64
C12N 15/82	A01N 65/00	(11) 0 787 016		(11) 0 855 115	
A01H 5/00	C12N 5/10	(51) A61K 48/00	A61K 38/00	(51) H04L 12/46	H04L 12/18
C12N 1/21		C07K 14/00	C07K 14/81		
(11) 0 625 159		A61P 11/02	A61P 11/06	(11) 0 858 067	
(51) C12N 15/12	C07K 14/47			(51) H04H 1/00	H04H 5/00
C12N 15/63	C12N 5/10	(11) 0 792 624			
C07K 16/18	C12P 21/08	(51) A61B 18/22		(11) 0 861 829	
A61K 38/17	A61K 48/00			(51) C07C 275/62	C07C 273/18
C12Q 1/68	A01K 67/027	(11) 0 793 240		C08G 18/78	
		(51) H01B 7/29	H01B 13/06		
(11) 0 637 203		C08G 73/18		(11) 0 862 133	
(51) A01N 45/00	A61K 31/56			(51) G06K 17/00	G06K 19/07
A61K 38/21	A61K 45/05	(11) 0 801 011		H04B 5/00	H04B 7/26
C07J 1/00	A61K 31/565	(51) B65D 85/10		B65G 47/49	B65G 43/08
				G06K 7/00	G06K 7/08
(11) 0 645 166		(11) 0 801 041		G06K 7/10	
(51) A63F 13/08		(51) C03C 25/10	C03C 17/32		
				(11) 0 863 576	
(11) 0 660 256		(11) 0 804 257		(51) H01R 12/08	H01R 12/38
(51) G06K 9/20		(51) A61L 31/00	A61L 27/00		
		C08J 5/18	A61P 43/00	(11) 0 865 754	
(11) 0 665 853				(51) A47K 3/36	
(51) C07K 14/75	C07D 207/452	(11) 0 812 097			
A61K 38/02		(51) H04M 3/50	H04M 3/533	(11) 0 866 424	
		H04N 7/14		(51) G06K 9/00	G06T 7/00
(11) 0 693 938					
(51) A61K 39/21	C07K 7/08	(11) 0 813 280		(11) 0 874 476	
C07K 14/15		(51) H02G 3/30		(51) H04L 12/56	H04B 7/26
(11) 0 695 930		(11) 0 814 572		(11) 0 874 506	
(51) G01G 19/12	F16H 59/52	(51) H04B 1/707	H04B 7/26	(51) H04M 3/22	
		H04Q 7/38			
(11) 0 724 457				(11) 0 886 754	
(51) A61K 51/04	A61K 41/00	(11) 0 816 987		(51) G01N 33/53	G01N 33/543
C07D 487/22	A61K 49/00	(51) G06F 3/023	G06F 9/44	G01N 33/74	
A61P 35/00					
(11) 0 730 459		(11) 0 818 116		(11) 0 897 620	
(51) A61K 31/66	C07F 9/117	(51) H04Q 7/38		(51) H03M 13/41	
A61P 31/14					
(11) 0 730 866		(11) 0 827 412		(11) 0 899 254	
(51) A61K 31/5575	A61P 27/02	(51) A61K 51/00	A61M 36/14	(51) C07C 41/22	C07C 43/225
		A61K 51/08		C07C 315/04	C07C 317/22
				C09K 21/08	
(11) 0 732 926		(11) 0 831 611			
(51) A61K 31/46		(51) H04L 5/06	H04J 1/05	(11) 0 903 271	
				(51) B60R 25/00	B60R 25/04
(11) 0 746 691		(11) 0 831 837			
(51) A62C 3/02		(51) A61K 31/56	A61P 27/00	(11) 0 905 677	
		A61P 35/00	A61P 9/00	(51) G10L 15/22	

(11) 0 908 810 (51) G06F 1/00 H04L 9/32	G06F 12/14 H04L 29/06	(11) 0 951 425 (51) B65B 35/30	B65B 21/06	(11) 0 981 771 (51) G02B 6/12	G01N 21/55
(11) 0 912 661 (51) C10L 9/00	B03B 9/00	(11) 0 954 853 (51) G10L 19/02		(11) 0 986 089 (51) H01J 29/96 H01C 17/10 H01J 29/88	H01J 9/00 H01C 7/00
(11) 0 917 467 (51) A61K 35/20 A61P 29/00	A61P 1/00	(11) 0 956 002 (51) A61K 9/127	A61K 31/28	(11) 0 987 137 (51) B60K 17/04 B60K 17/10 B60K 17/28	B60K 17/06 B60K 25/06 F16H 47/02
(11) 0 918 123 (51) E05B 15/02	E05B 9/08	(11) 0 957 318 (51) F24D 3/14	E04C 5/06	(11) 0 989 237 (51) E01F 9/011	E01F 9/018
(11) 0 920 971 (51) B29C 45/60 B29B 7/42 B29C 45/00	B29B 7/14 B29C 47/00	(11) 0 957 424 (51) G06F 1/00 H04L 29/06	G06F 9/46 H04L 12/14	(11) 0 989 323 (51) F16D 67/06	F16D 49/02
(11) 0 928 722 (51) B60R 22/405 B60R 22/34	B60R 22/28	(11) 0 961 617 (51) A61K 31/495 A61K 31/41 A61K 31/19	A61K 31/44 A61K 31/34 A61K 31/35	(11) 0 989 441 (51) G02F 1/1335	G02B 5/30
(11) 0 933 165 (51) B24B 33/08 B24D 9/04	B24B 45/00	(11) 0 963 089 (51) H04M 1/02 A47J 45/02	A47G 29/087 F16B 47/00	(11) 0 990 435 (51) A61H 7/00 A61H 37/00	A61H 23/02 A61H 1/00
(11) 0 933 183 (51) B29C 45/14 B32B 27/08	B32B 27/30	(11) 0 963 219 (51) A61N 1/362 G01N 33/03 G01N 33/00 G01N 33/554 A61K 39/395 A61K 31/00 A61P 33/00 A61P 35/00	G01N 31/00 G01N 33/26 G01N 33/574 G01N 33/569 A61K 39/40 A61K 31/255 A61P 31/00 A61P 9/00	(11) 0 991 149 (51) H01R 4/24	H01R 13/46
(11) 0 933 266 (51) B60R 21/26	B60R 21/16	(11) 0 964 917 (51) C12N 9/12 C12N 1/21 C12N 15/54 C12Q 1/68 G01N 33/50	C12N 15/63 C07H 21/04 C07K 16/40 G01N 33/573	(11) 0 992 605 (51) C23C 14/24 C23C 14/50	C23C 14/22
(11) 0 935 372 (51) H04L 25/03	H04L 25/02	(11) 0 965 123 (51) G10L 21/02		(11) 0 993 499 (51) C10G 51/02 C10G 9/32	C10G 9/28 C10G 55/04
(11) 0 939 455 (51) H01R 24/00		(11) 0 966 917 (51) C12N 9/12 C12N 1/21 C12N 15/54 C12Q 1/68 G01N 33/50	C12N 15/63 C07H 21/04 C07K 16/40 G01N 33/573	(11) 0 993 648 (51) G06K 7/08	G06K 1/12
(11) 0 940 733 (51) G03G 21/00 G03G 15/00	H04N 1/00 H04N 1/32	(11) 0 969 985 (51) B60Q 1/26 F21V 17/00	F21S 8/10	(11) 0 994 190 (51) C12N 15/31 C12N 1/21 C12P 13/08 C12P 13/04	C07K 14/245 C12P 13/06 C12R 1/19
(11) 0 940 939 (51) H04H 1/00	H04L 27/26	(11) 0 971 695 (51) A61K 9/08 A61K 9/20 A61K 35/78 A61K 31/35	A61K 9/14 A61K 9/48 A61K 31/12 A61K 31/70	(11) 0 995 559 (51) B26D 7/18 B26D 7/32	B26D 3/16
(11) 0 941 594 (51) H04L 27/14	H04L 27/227	(11) 0 972 015 (51) C12N 9/14 A61K 38/46 C07K 16/40		(11) 0 996 441 (51) A61K 31/34 A61K 31/56 A61K 31/35 A61K 31/365 C07D 307/93 C07D 493/10	A61K 31/70 A61K 31/505 A61K 31/28 A61K 31/475 C07D 493/04 C07D 493/20
(11) 0 942 606 (51) H04N 7/56 H04N 5/12	H04N 5/073	(11) 0 971 713 (51) A61K 31/445	A61P 25/00	(11) 0 997 439 (51) C02F 1/70	C02F 1/32
(11) 0 943 067 (51) F16L 58/06 C08L 63/00	C04B 7/02	(11) 0 972 015 (51) C12N 9/14 A61K 38/46 C07K 16/40		(11) 0 999 914 (51) B23P 15/00 B65D 83/14	B29C 45/14
(11) 0 943 578 (51) B66C 23/62 B66C 23/42	B66D 1/36	(11) 0 973 337 (51) H04N 7/26 G06F 17/14 G06T 3/40	H04N 7/50 G06T 9/00	(11) 1 004 671 (51) C12N 15/53 C12P 13/14	C12N 1/21
(11) 0 945 222 (51) B24D 17/00	B24D 7/06	(11) 0 974 359 (51) A61K 38/24 A61K 47/18	A61K 47/10 A61P 15/08	(11) 1 004 965 (51) G06F 13/40 G06F 12/06	G06F 12/02
(11) 0 948 102 (51) H01R 12/18 H01R 13/502	H01R 13/26	(11) 0 976 145 (51) H01J 65/00		(11) 1 004 966 (51) G06F 13/40 G06F 12/06	G06F 12/02
(11) 0 948 155 (51) H04L 5/04 G11B 7/125	H03M 5/16	(11) 0 978 557 (51) C12N 1/06	C12N 13/00	(11) 1 005 219 (51) H04N 1/32	H04N 1/29
(11) 0 948 941 (51) A61C 1/00 A61L 2/02	C02F 9/00	(11) 0 981 358 (51) A61K 38/04		(11) 1 005 641 (51) G01N 27/00 G01N 33/487	G01N 15/12

(11) 1 006 300 (51) F16J 15/16 F04D 29/12	F04B 53/16	(11) 1 026 785 (51) H01R 12/16 H01R 23/68	H01R 13/658	(11) 1 054 678 (51) A61K 31/585 A61K 31/20	A61K 35/60 A61P 1/00
(11) 1 008 038 (51) G06F 9/38	G06F 13/40	(11) 1 026 852 (51) H04L 9/32	H04L 9/18	(11) 1 063 312 (51) C22C 16/00	C22C 45/10
(11) 1 009 763 (51) C07K 14/18 A61K 39/29 A61K 31/70	A61K 39/00 C12N 15/09 C07H 21/00	(11) 1 030 488 (51) H04L 27/26 H04L 25/03	H04L 25/02	(11) 1 065 180 (51) C03C 17/23 C03C 17/34 C03C 27/04	C03C 17/28 C03C 17/42
(11) 1 011 653 (51) A61K 31/12 A61P 21/00	A61K 31/07	(11) 1 030 525 (51) H04N 7/52 H04N 5/92 G06F 3/06	H04N 5/915 G11B 20/12	(11) 1 067 775 (51) H04N 5/16	H03M 1/18
(11) 1 013 893 (51) F01D 11/24 F01D 19/02 F01D 25/10 F02C 7/12	F01D 5/08 F01D 25/08 F01D 25/12	(11) 1 033 535 (51) F23N 5/20	F23N 3/08	(11) 1 069 535 (51) G07C 5/00 G08C 17/02 G01R 31/00	E05B 49/00 G01M 17/00
(11) 1 015 118 (51) B02C 19/00 B03B 7/00 B03B 5/02	B02C 1/00 B07B 1/46 B03B 1/00	(11) 1 033 699 (51) G10D 1/02	G10D 1/08	(11) 1 072 169 (51) H05B 6/10 C21D 1/10	C21D 9/30
(11) 1 015 221 (51) B29C 45/14 B29C 47/06 B60J 10/00	B29C 47/02 B60J 7/00 B60J 10/12	(11) 1 035 409 (51) G01N 21/64 G01N 21/27	G01N 21/47	(11) 1 072 804 (51) F16C 32/04 F16C 33/10	F16C 39/04
(11) 1 018 243 (51) H04L 12/28	H04Q 7/20	(11) 1 037 760 (51) G05D 1/02	B60K 31/00	(11) 1 073 078 (51) H01H 9/36 H01H 33/10	H01H 9/34
(11) 1 018 822 (51) H04L 12/56	H04L 29/06	(11) 1 038 159 (51) G01F 1/56	G06T 5/00	(11) 1 073 078 (51) H01H 9/36 H01H 33/10	H01H 9/34
(11) 1 019 205 (51) B21D 51/30 B05C 5/02	G03G 15/10 B21D 51/46	(11) 1 043 565 (51) G01C 9/00 G01L 1/24	G01B 11/16	(11) 1 074 019 (51) G10L 15/06	
(11) 1 019 697 (51) G01N 5/00 G01J 1/50	G02B 5/23	(11) 1 043 948 (51) A61B 6/03		(11) 1 074 911 (51) G06F 9/44	G06F 9/46
(11) 1 020 258 (51) B25H 3/02	B25H 3/00	(11) 1 045 350 (51) G07F 7/10	G06K 13/08	(11) 1 076 056 (51) C07D 277/60 C07D 417/06 A61K 31/425 C07D 417/12	C07D 417/04 C07K 5/04 A61K 38/04 C07D 417/08
(11) 1 020 533 (51) C12Q 1/68	C12Q 1/70	(11) 1 045 586 (51) H04N 7/15	H04N 7/14	(11) 1 076 860 (51) G06F 15/18	G06F 17/60
(11) 1 020 640 (51) F02N 11/04	H02P 9/08	(11) 1 047 182 (51) H02P 6/08 B65G 13/06 H02P 6/16	H02P 6/18 H02P 6/04	(11) 1 079 207 (51) G01D 5/25 G01R 11/24 G01F 15/00	G01D 4/00 G01F 15/06
(11) 1 021 336 (51) B65B 7/28 B65B 57/00 H05K 13/04	B65B 5/04 H01L 21/00	(11) 1 048 134 (51) H04B 10/00 H04Q 11/00	H04B 10/213	(11) 1 079 461 (51) H01Q 3/26 H04Q 7/36	G01S 3/74 H03D 3/00
(11) 1 021 336 (51) B65B 7/28 B65B 57/00 H05K 13/04	B65B 5/04 H01L 21/00	(11) 1 048 292 (51) A61K 7/48 A61K 31/19	A61K 7/50	(11) 1 079 592 (51) H04B 1/16 H04M 19/02	H04M 1/72
(11) 1 022 334 (51) C12N 9/24 C12N 9/28 C12N 15/56 C11D 7/42	C12N 9/26 C12N 15/31 C12N 15/56 C11D 3/386	(11) 1 049 237 (51) H02K 15/095	H02K 15/08	(11) 1 081 159 (51) C07K 1/18	C07K 14/575
(11) 1 023 706 (51) H04N 9/12		(11) 1 050 042 (51) G11B 5/48 G11B 5/60 G11B 5/56 G11B 21/21	G11B 5/55 G11B 5/58 G11B 7/12 H05K 1/11	(11) 1 081 571 (51) G05D 16/06	G05D 16/16
(11) 1 023 872 (51) A61B 17/68 A61N 1/32	A61N 1/20 A61F 2/30	(11) 1 050 493 (51) B65G 17/12		(11) 1 081 639 (51) G06K 19/04 B42D 15/08	G06K 19/06
(11) 1 025 437 (51) G01N 33/00 G01N 33/543 G01N 33/68	G01N 33/53 G01N 33/566	(11) 1 050 875 (51) G11B 7/26	B29C 45/26	(11) 1 081 684 (51) G10L 19/02 G11B 27/034	G10L 21/02
(11) 1 025 810 (51) A61C 13/20 B29C 39/40	B29C 33/38	(11) 1 051 441 (51) C08K 5/00 C09B 67/42	C09B 69/10	(11) 1 082 141 (51) A61K 48/00 A61K 38/00 C12N 15/63 C12N 15/86 C07K 16/28	A61K 39/395 A61K 35/00 C12N 15/85 C07K 14/705 C07K 14/47

(11) 1 082 848 (51) H04M 3/42 H04Q 3/00	H04M 3/44	(11) 1 103 609 (51) C12N 15/12 C07K 16/18	C07K 14/47 C07K 14/825	(11) 1 117 459 (51) A61M 37/00 A61M 5/168	A61M 5/152
(11) 1 083 664 (51) H04B 1/16	H04M 19/00	(11) 1 104 139 (51) H04L 25/06	H04L 1/24	(11) 1 117 501 (51) B23G 5/00 B21G 5/00 B21D 22/00 B21D 22/20	B23P 19/08 B21H 3/02 B21D 28/00
(11) 1 083 665 (51) H04B 1/16	H04M 1/72	(11) 1 104 260 (51) A61B 17/58 A61F 2/46	A61B 17/60	(11) 1 117 910 (51) F01P 5/14	F01P 11/06
(11) 1 086 545 (51) H04L 7/00	H04B 7/26	(11) 1 105 714 (51) G01N 21/00	G01N 21/77	(11) 1 118 813 (51) F21S 8/10	F21V 7/00
(11) 1 087 590 (51) H04L 29/06 G06F 9/46 H04N 1/00	G06F 13/12 G06F 3/12	(11) 1 106 140 (51) A61B 5/15	A61B 5/145	(11) 1 119 450 (51) B29C 45/18 B29C 45/28	C08K 3/34 B29C 45/00
(11) 1 087 951 (51) C07D 277/48 C07D 417/06 A61K 31/425	C07D 277/46 C07D 417/14	(11) 1 107 631 (51) H04Q 7/38	H04B 1/707	(11) 1 120 487 (51) D06F 39/12	G10K 11/16
(11) 1 088 621 (51) B24B 5/42	B24B 49/04	(11) 1 108 399 (51) A61C 13/20 B29C 33/30	B29C 33/38	(11) 1 121 031 (51) A45D 8/36 F16F 1/10	A45D 8/34
(11) 1 089 612 (51) A01G 23/08	A01G 23/081	(11) 1 108 882 (51) F02M 35/10 F02D 9/10	F02M 15/00	(11) 1 122 052 (51) B29C 70/32 C04B 35/80 C04B 35/565	B29C 33/44 C23C 16/00
(11) 1 090 039 (51) C07K 16/00 A61K 39/385	A61K 39/44 C07K 19/00	(11) 1 109 101 (51) G06F 11/25	G06F 11/273	(11) 1 122 066 (51) B41F 31/26 B41N 7/06	B41F 31/14
(11) 1 091 757 (51) A61K 39/395 A61K 51/10	A61K 38/00 A61K 51/08	(11) 1 109 732 (51) B65G 59/00 G07F 11/54	B65H 3/44	(11) 1 122 216 (51) C02F 1/46	C02F 1/461
(11) 1 092 824 (51) E04H 15/14	E04H 15/16	(11) 1 110 655 (51) B23K 3/04	B23K 3/047	(11) 1 122 310 (51) C12N 15/00 A61K 48/00	C12N 7/00 C12N 15/86
(11) 1 094 130 (51) C23C 16/503 C23C 16/458 C23C 14/35 H01J 37/32	C23C 16/517 C23C 14/02 H01J 37/34 C23C 16/22	(11) 1 110 782 (51) B60J 7/12	B60J 7/06	(11) 1 123 534 (51) G06K 1/00 G09F 3/02	B42D 15/00 G06F 17/60
(11) 1 096 051 (51) D06F 39/02	D06F 39/08	(11) 1 111 255 (51) F16B 37/12	F16B 5/02	(11) 1 123 793 (51) B65H 59/38	B29C 53/80
(11) 1 096 775 (51) H04N 1/00	H04N 1/32	(11) 1 111 345 (51) G01D 5/245	G01D 5/347	(11) 1 123 810 (51) B41J 29/393 G03G 15/00	B41J 2/175
(11) 1 097 630 (51) A01G 1/00	A01G 31/00	(11) 1 111 842 (51) H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 125 210 (51) G06F 13/00 G06F 1/18	G06F 13/38
(11) 1 097 927 (51) C07D 241/44 C07D 401/04	A61K 31/495	(11) 1 112 116 (51) B01D 53/22 A61M 16/10 C01B 13/02	A62B 7/14 A63B 23/18	(11) 1 125 551 (51) A61B 5/022	
(11) 1 100 546 (51) A61K 48/00 C07K 16/00 C12N 15/88 C07K 14/52	C12N 15/63 C12N 15/85 A61K 38/19	(11) 1 112 878 (51) B60J 7/12	B60J 7/20	(11) 1 125 778 (51) B60J 7/047 B60J 7/04	B60J 7/043
(11) 1 100 760 (51) C07C 13/15 C07F 7/00	C07F 3/02 C07F 17/00	(11) 1 114 753 (51) B60R 19/34	F16F 7/12	(11) 1 128 176 (51) G01M 1/32	F16F 15/32
(11) 1 100 990 (51) D06M 13/127 D06M 15/643	D06M 15/39	(11) 1 114 869 (51) C12P 33/06	C07J 9/00	(11) 1 130 297 (51) F16K 7/14 F16K 31/122 F16L 15/04 F16L 13/14	F16K 41/12 F16K 27/02 F16L 13/02
(11) 1 101 168 (51) G06F 13/00 G06F 17/24	G06T 11/00 G06F 17/30	(11) 1 116 574 (51) B29C 65/00	B29C 65/22	(11) 1 131 107 (51) A61K 48/00 C07H 21/02 C12N 15/11	C12Q 1/68 C07H 21/04
(11) 1 102 139 (51) G05B 19/41	G05B 19/4103	(11) 1 116 592 (51) B41J 2/175 C08L 23/16	C08K 5/01	(11) 1 116 935 (51) G01D 5/16	
(11) 1 103 312 (51) B05D 5/08 B05D 3/12	A47J 36/02	(11) 1 116 935 (51) G01D 5/16	G01D 5/244	(11) 1 117 153 (51) H01R 12/08	
		(11) 1 117 153 (51) H01R 12/08	H01R 13/506	(11) 1 117 395 (51) A61K 31/255	
		(11) 1 117 395 (51) A61K 31/255	C07C 307/02	(11) 1 134 275 (51) C10L 1/18 C08L 23/08	C10L 1/14

(11) 1 134 438 (51) F16B 37/04	F16B 37/06	(11) 1 150 095 (51) G01B 11/27 G01S 5/16	G01C 15/00	(11) 1 166 841 (51) B01D 19/00 B04C 5/28	B04C 3/04 F16N 39/00
(11) 1 134 729 (51) G11B 5/012 G11B 5/39 G11B 5/193	G11B 5/127 G11B 5/187 G11B 5/133	(11) 1 150 105 (51) G01F 11/28 B01L 3/00	B01L 3/02	(11) 1 167 943 (51) G01M 11/02	H01S 5/00
(11) 1 136 121 (51) B01J 29/06 C10G 45/64	C01B 37/02 C07C 5/22	(11) 1 151 271 (51) G01N 15/06 G01N 21/76 G01N 33/531 G01N 33/543 G01N 33/553 B03C 1/02 B03C 1/23	G01N 21/00 G01N 21/77 G01N 33/538 G01N 33/551 B01D 3/00 B03C 1/01 G01N 35/00	(11) 1 168 811 (51) H04N 1/028 H04N 5/335 H04N 5/217	H04N 1/04 H04N 3/15
(11) 1 136 811 (51) G01N 21/17 A61B 5/00	A61B 5/145	(11) 1 151 502 (51) H01R 13/648	H01R 13/66	(11) 1 171 117 (51) A61K 31/337	A61P 35/00
(11) 1 137 017 (51) H01F 38/10	H01F 3/14	(11) 1 152 212 (51) G01B 21/04	B25J 9/16	(11) 1 172 097 (51) A61K 9/10	A61K 9/16
(11) 1 137 294 (51) H04N 17/04	G09G 5/02	(11) 1 152 226 (51) G01F 1/58	G01F 1/60	(11) 1 172 118 (51) A01N 35/04	A61L 9/01
(11) 1 137 614 (51) C05F 11/10 C05C 13/00	C05B 21/00 C05D 11/00	(11) 1 154 647 (51) H04N 7/24	G11B 27/034	(11) 1 172 133 (51) B01D 19/00 D21H 23/22	D21D 5/26
(11) 1 138 002 (51) G06F 17/60		(11) 1 155 084 (51) C08L 63/00 B29C 67/00 B60R 13/08	B32B 3/04 C08J 9/00	(11) 1 173 008 (51) H04N 5/217 H04N 5/335	H04N 17/00
(11) 1 138 506 (51) B41J 11/08	B41J 11/66	(11) 1 156 374 (51) G03G 9/107	G03G 9/083	(11) 1 174 132 (51) A61K 47/32 A61P 31/02	A61K 9/70 A61K 31/216
(11) 1 138 928 (51) F02M 25/07	F02B 37/16	(11) 1 156 789 (51) A61K 31/00 C07H 21/04 C12N 15/85 C12N 15/88 A61K 9/127	C07H 21/02 C12N 15/63 C12N 15/87 A61K 9/107 A61K 47/48	(11) 1 175 325 (51) B61L 3/12	
(11) 1 141 690 (51) G01N 27/26	G01N 27/12	(11) 1 156 804 (51) A61K 31/655	A61P 7/00	(11) 1 175 532 (51) E02D 5/00	E02B 3/12
(11) 1 142 615 (51) A63C 9/08	A63C 9/086	(11) 1 157 909 (51) B60T 8/00	B60T 17/18	(11) 1 175 640 (51) G03B 13/10 G03B 17/24	G03B 17/00 G03B 13/12
(11) 1 143 007 (51) C12N 15/85 C12Q 1/00 A61K 35/00 C07K 14/705	C12N 5/10 G01N 33/50 C12Q 1/68	(11) 1 159 633 (51) G01S 3/02 G06F 17/60	G06K 17/00	(11) 1 175 641 (51) G03B 21/56 G03B 21/60	G03B 37/00
(11) 1 143 024 (51) C22C 38/00 C22C 38/50 C22C 38/48	C22C 38/44 C22C 38/42	(11) 1 160 029 (51) B22D 29/00 C22F 1/04	B23K 20/12	(11) 1 176 094 (51) B65B 31/04	B65D 81/20
(11) 1 144 034 (51) G05F 3/24		(11) 1 162 213 (51) C08F 297/08		(11) 1 176 153 (51) C08B 37/00 C07H 5/10	C12N 9/38
(11) 1 144 523 (51) C09D 17/00 H05K 3/12	C09D 11/00	(11) 1 163 063 (51) B21C 37/00 C21D 9/00 C22C 38/18 C22C 38/22	C21D 1/18 C21D 9/08 E06B 9/01 C23C 8/26	(11) 1 176 327 (51) F16D 3/84	F16D 3/32
(11) 1 144 998 (51) C12Q 1/68		(11) 1 164 305 (51) F16D 3/74	F16D 3/76	(11) 1 177 089 (51) B29D 7/00 D04H 1/72	D01G 25/00
(11) 1 146 108 (51) C10L 1/18 C08L 23/08	C10L 1/14	(11) 1 165 472 (51) C07D 261/16 C07D 263/32	C07D 413/12 C07F 5/02	(11) 1 177 089 (51) B29D 7/00 D04H 1/72	D01G 25/00
(11) 1 147 577 (51) H01R 13/73	H01R 12/22	(11) 1 166 781 (51) A61K 31/215 A61K 31/337 A61K 31/501 C07C 271/22 C07C 327/22 C07C 237/22	A61K 31/27 A61K 31/497 A61K 31/506 C07C 237/10 C07C 327/28	(11) 1 179 103 (51) E04B 1/82 G10K 11/168	B60R 13/08
(11) 1 148 124 (51) C12N 15/12 C12N 5/10 C12Q 1/68	C12N 15/85 C12N 15/63	(11) 1 166 811 (51) G01C 21/00	G01C 21/00	(11) 1 180 699 (51) G02B 5/136 G02B 5/124	G01B 9/02
(11) 1 149 126 (51) C08K 3/10 H01B 1/20 H01B 1/22 C08L 23/06	C08L 31/04 H01B 1/24 C08L 23/08	(11) 1 181 188 (51) B63B 25/08 B32B 1/02	B63B 25/16 B32B 5/22	(11) 1 181 503 (51) G01C 21/00	G01C 23/00
(11) 1 149 757 (51) B62D 25/02 B62D 21/15 B62D 29/00	B62D 25/06 B62D 65/00	(11) 1 181 607 (51) G02B 7/00	G02B 7/02	(11) 1 182 216 (51) C08F 10/00 C08F 2/00	C08F 2/42 C08F 295/00

(11) 1 182 736 (51) H01R 12/08 H01R 13/58	H01R 12/38	(11) 1 199 125 (51) B23B 5/16 B26D 1/00	B23D 45/12 B26D 3/16	(11) 1 221 148 (51) G08B 6/00	G09F 19/22
(11) 1 183 032 (51) A61K 31/505 A61P 3/10	A61K 31/52 A61P 5/50	(11) 1 199 781 (51) H02G 15/08 H02G 15/184	H02G 15/103	(11) 1 221 619 (51) G01N 33/574	G01N 33/68
(11) 1 184 271 (51) B62J 1/16	F16B 7/04	(11) 1 204 853 (51) G01N 15/06		(11) 1 221 694 (51) G10L 9/14	
(11) 1 185 328 (51) A61M 31/00	A61M 25/01	(11) 1 205 206 (51) A61M 16/00	A61M 16/20	(11) 1 223 030 (51) B32B 1/08 F16L 11/04	B32B 27/28 F16L 11/12
(11) 1 185 457 (51) B64F 1/02 B64C 39/02	B64C 25/68	(11) 1 205 756 (51) G01N 35/10	G01F 23/284	(11) 1 223 791 (51) H05B 33/04	H05B 33/20
(11) 1 188 201 (51) H01Q 3/02 H01Q 3/08	H01Q 1/12 H01Q 19/13	(11) 1 206 234 (51) A01N 37/18 C07K 14/00 C07K 17/00 C07K 4/00 C07K 7/00	A61K 38/00 C07K 16/00 C07K 2/00 C07K 5/00 C07K 1/00	(11) 1 225 185 (51) C08F 8/12	C08F 6/10
(11) 1 188 760 (51) C07F 9/144 C07F 9/6561 A61K 31/661 A61P 43/00	C07F 9/655 C07D 493/10 A61K 41/00 C07F 9/117	(11) 1 206 265 (51) A61K 31/495 C07D 401/14 C07D 403/14 A61P 19/02	A61K 31/496 C07D 403/04 A61P 35/00	(11) 1 225 583 (51) G11B 5/86 G11B 20/00	G11B 27/034 G06F 3/06
(11) 1 189 310 (51) H01R 12/16 H01R 13/187	H01R 12/22	(11) 1 207 040 (51) B30B 9/04 B30B 9/30	B30B 9/06 B30B 11/10	(11) 1 226 867 (51) B01J 19/00	
(11) 1 189 351 (51) H03L 7/10 H03L 7/00	H03L 7/099	(11) 1 207 255 (51) E05B 19/04 E06B 3/10	E05B 65/12 A45C 11/32	(11) 1 227 142 (51) C10J 3/18 B01J 19/08	C10J 3/20
(11) 1 190 095 (51) C12Q 1/68				I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 191 021 (51) C07D 211/90 A61K 31/4422 A61K 31/444 A61K 31/5377 A61K 31/551	C07D 401/12 A61K 31/4439 A61K 31/4427 A61K 31/496	(11) 1 209 257 (51) B29D 11/00	B29C 61/02	(11) 0 373 804 EN	(51) G04B 19/10
(11) 1 191 800 (51) H04Q 7/22	H04Q 7/38	(11) 1 209 628 (51) G06T 15/20 G09B 29/00	G01C 21/00 G08G 1/0969	(11) 0 652 448 DE	(51) G01V 3/12
(11) 1 192 063 (51) B60P 3/05	B60R 21/06	(11) 1 210 939 (51) A61K 31/198 A61K 31/195	A61K 9/20	(11) 0 652 519 EN	(51) G06F 11/34
(11) 1 192 498 (51) G02B 27/34	G02B 23/12	(11) 1 211 134 (51) B60R 9/10	B60R 9/06	(11) 0 714 082 EN	(51) G08G 5/06
(11) 1 192 961 (51) A61M 1/16 A61K 9/50	A61K 9/16 A61M 1/28	(11) 1 212 251 (51) B65H 18/20 B65H 19/28 B65H 19/22	B65H 19/26 B65H 19/29	(11) 0 715 092 EN	(51) F16F 15/00
(11) 1 193 255 (51) C07D 211/58 C07D 213/76 C07D 277/46 A61K 31/445	C07D 213/75 C07D 239/48 A61K 31/44 A61K 31/50	(11) 1 212 251 (51) B65H 18/20 B65H 19/28 B65H 19/22	B65H 19/26 B65H 19/29	(11) 0 715 131 EN	(51) F24F 13/24
(11) 1 193 543 (51) G03C 1/08 G03C 1/34 G03C 1/28	G03C 1/26 G03C 1/07	(11) 1 213 101 (51) B25H 3/00 A47B 47/02	B25H 1/00	(11) 0 718 827 EN	(51) G11B 5/55
(11) 1 193 870 (51) H03H 9/64	H03H 9/145	(11) 1 213 191 (51) B60R 21/045	B60K 37/00	(11) 0 731 396 EN	(51) G04B 45/00
(11) 1 195 580 (51) G01D 5/347	G01L 5/16	(11) 1 214 737 (51) H01L 21/329 H01L 21/8222	H01L 29/93	(11) 0 751 231 EN	(51) C22C 21/06
(11) 1 197 741 (51) G01N 21/21 G01B 11/06	G01J 4/04 G01J 3/447	(11) 1 214 949 (51) A61L 9/12 B65D 83/00	A61L 9/14	(11) 0 766 480 EN	(51) H04N 9/04
(11) 1 198 626 (51) C30B 15/00 C30B 15/24	C30B 29/06	(11) 1 215 658 (51) G10L 15/24 G06K 19/06	G10L 15/26	(11) 0 813 253 EN	(51) H01L 35/30
		(11) 1 220 193 (51) G09G 3/34 G09G 3/36	G09G 3/22	(11) 0 819 453 EN	(51) A63C 5/02
		(11) 1 221 127 (51) G06K 9/00		(11) 0 826 716 EN	(51) C08G 73/06
				(11) 0 828 323 DE	(51) H01R 25/14
				(11) 0 850 860 DE	(51) B65G 27/00
				(11) 0 881 295 EN	(51) C12N 15/54

(11) 0 881 296 EN	(51) C12N 15/54	I.12(3) • Anmeldetag	(11) 0 699 748 (84) BE DE DK FR GB NL	(51) C12N 1/19
(11) 0 885 775 DE	(51) B60Q 1/40	• Date of filing	(11) 0 717 041 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 305/14
(11) 0 887 413 EN	(51) C12N 15/54	• Date de dépôt	(11) 0 814 251 (84) ES FR GB IT	(51) F02D 41/22
(11) 0 924 908 EN	(51) H04L 27/233	(11) 0 881 487 (22) 28.05.1998	(51) G01N 31/22	
(11) 0 930 222 DE	(51) B62D 33/04	(11) 1 208 952 (22) 31.10.1996	(51) B27G 19/02	
(11) 0 936 404 DE	(51) F22B 1/18	I.12(4) • Sprache der Einreichung	(11) 0 831 144 (84) GB	(51) C11D 3/00
(11) 0 941 904 EN	(51) B60T 13/66	• Language of filing	(11) 0 862 146 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) G07C 5/08
(11) 0 944 283 EN	(51) H04Q 11/04	• Langue de dépôt	(11) 0 863 410 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01T 1/164
(11) 0 973 339 EN	(51) H04N 7/28	(11) 1 205 382 (25) FR	(51) B63B 15/00	
(11) 0 977 363 EN	(51) H03K 17/96	(11) 1 210 986 (25) FR	(51) B06B 3/00	
(11) 0 986 178 EN	(51) H03L 7/195	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	(11) 0 871 412 (84) BE DE FR GB NL	(51) A61F 2/06
(11) 0 992 682 EN	(51) F04B 27/08	• Priority date, priority country, priority application number	(11) 0 872 813 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE	(51) G07C 5/08
(11) 1 009 042 EN	(51) H01L 51/20	• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	(11) 0 877 971 (84) DE FR GB IT	(51) G03D 13/00
(11) 1 020 311 DE	(51) B60J 7/047	(11) 0 949 347 (30) 31.03.1998 FR 9804088	(11) 0 879 948 (84) FR GB IT	(51) F02D 13/02
(11) 1 057 690 EN	(51) B60N 2/64	(11) 1 065 234 (30) 30.06.1999 JP 18620199 21.06.2000 JP 2000185999	(11) 0 895 199 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE	(51) G07C 5/08
(11) 1 067 266 DE	(51) E05D 7/04	(11) 1 159 468 (30) 02.12.1998 US 110577 P 10.09.1999 US 655967 P	(11) 0 898 635 (84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL	(51) E06B 1/52
(11) 1 074 356 EN	(51) B26F 3/00	(11) 1 163 328 (30) 22.03.1999 DK 39099	(11) 0 900 971 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU	(51) F21K 7/00
(11) 1 089 511 EN	(51) H04L 27/26	(11) 1 174 013 (30) 21.04.1999 JP 11356099	(11) 0 905 676 (84) FR GB NL	(51) G10K 9/12
(11) 1 120 318 EN	(51) B60R 16/02	(11) 1 197 906 (30) 04.12.1998 PCT/JP98/05503	(11) 0 905 957 (84) BE DE ES FR GB GR IT PT SE	(51) H04M 3/50
(11) 1 139 110 EN	(51) G01R 33/34	(11) 1 203 677 (30) 06.11.2000 US 707282	(11) 0 930 698 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(51) H02P 6/08
(11) 1 160 444 EN	(51) F02M 37/10	(11) 1 204 053 (30) 03.11.2000 EP 00123924	(11) 0 933 159 (84) DE FR GB IT	(51) B23K 26/00
(11) 1 176 357 DE	(51) F16K 33/00	(11) 1 215 855 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) 0 933 288 (84) BE CH DE ES FR LI LU NL	(51) B62H 3/00
(11) 1 177 948 DE	(51) B60R 5/04	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	(11) 0 934 277 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 219/04
(11) 1 197 906 EN	(51) G06F 17/60	• Designated Contracting States and Extension States	(11) 0 938 509 (84) DE ES FR GB IT	(51) C08F 10/00
(11) 1 205 382 FR	(51) B63B 15/00	• Etats contractants désignés et états d'extension désignés	(11) 0 945 237 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B28B 7/00
(11) 1 210 893 EN	(51) A47J 31/46	(11) 0 640 674 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL	(11) 0 951 454 (84) DE FR GB	(51) C03B 13/14
(11) 1 210 986 FR	(51) B06B 3/00	(11) 0 644 335 (84) DE IT	(11) 0 951 979 (84) AT CH DE FR IT LI	(51) B28B 1/50
			(11) 0 974 319 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61F 2/44
			(11) 0 975 313 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 7/06

- (11) **0 975 315** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 984 021** (51) C07H 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 145** (51) F02B 29/04
(84) FR GB IT
- (11) **0 988 269** (51) C07C 45/00
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **0 988 916** (51) B23K 26/00
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 990 415** (51) A47L 17/00
(84) DE FR
- (11) **0 992 380** (51) B60J 1/18
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 008 754** (51) F04C 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 862** (51) G01S 5/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 014 102** (51) G01R 33/3415
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 801** (51) H01P 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 032 537** (51) B67B 7/48
(84) DE FR GB IE IT
- SI
- (11) **1 036 752** (51) B65H 3/08
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 045 285** (51) G03C 7/30
(84) DE GB
- (11) **1 056 101** (51) H01F 27/08
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 064 414** (51) C23C 4/08
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 066 769** (51) A44B 18/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 083 342** (51) F16B 39/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 088 651** (51) B32B 17/10
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 092 651** (51) B65D 85/62
(84) DE ES GB IT PT
- (11) **1 118 582** (51) B67D 1/00
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **1 120 583** (51) F16H 1/32
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 127 671** (51) B29C 45/00
(84) AT BE CH CY DE ES GB IT LI
- (11) **1 128 073** (51) F15B 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 129 789** (51) B05D 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT
- (11) **1 130 318** (51) F23M 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 130 319** (51) F23N 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 130 448** (51) G02B 27/01
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 130 930** (51) H04Q 3/66
(84) DE ES GB
- (11) **1 134 080** (51) B41F 15/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 134 485** (51) F21S 8/10
(84) AT BE DE ES GB IT
- (11) **1 145 614** (51) A01C 17/00
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 146 305** (51) F27B 9/02
(84) DE IT
- (11) **1 148 036** (51) C03C 17/245
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 148 509** (51) G11C 7/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 148 774** (51) H05K 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 149 720** (51) B60J 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 149 990** (51) F01M 13/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 151 657** (51) A01F 15/08
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 152 072** (51) C25F 5/00
(84) CH FR GB LI NL
- (11) **1 152 455** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 662** (51) B04C 5/13
(84) BE DE DK SE
- (11) **1 153 836** (51) B65B 61/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 153 864** (51) B65H 3/08
(84) DE IT
- (11) **1 154 120** (51) E06B 9/68
(84) DE
- (11) **1 154 121** (51) E06B 9/68
(84) DE
- (11) **1 154 663** (51) H04Q 7/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 154 664** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 171 741** (51) F24F 13/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 173 097** (51) A61B 8/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 173 235** (51) A61L 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 177 401** (51) F17C 7/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 178 772** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 179 215** (51) H01H 13/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- 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) **0 570 506** (51) C12N 1/20
(54) • *BACILLUS THURINGIENSIS ISOLATES*
• *ISOLATS DE BACILLUS THURINGIENSIS*
- (11) **0 573 802** (51) G01F 1/06
(54) • *Wasserzähler*
• *water meter*
• *Compteur d'eau*
- (11) **0 613 136** (51) G11B 20/12
(54) • *Verfahren zum Formatieren und Wiederformatieren eines plattenförmigen Aufzeichnungsmediums*
• *Methods for formatting and reformatting a disc shaped recording medium*
• *Procédé de formatage et reformatage d'un support d'enregistrement en forme de disque*
- (11) **0 615 164** (51) G03G 5/05
(54) • *Photoconductive imaging member and its production process*
• *Élément photoconducteur de formation d'images et son procédé de fabrication*
- (11) **0 625 159** (51) C12N 15/12
(54) • *IKAROS: EIN REGULATORISCHES GEN BEI DER T-ZELL DIFFERENZIERUNG*
• *IKAROS: A REGULATORY GENE INVOLVED IN T-CELL DIFFERENTIATION*
• *IKAROS: GENE REGULATEUR DU PROCESSUS DE DIFFERENTIATION DES LYMPHOCYTES T*
- (11) **0 627 665** (51) G03F 7/07
(54) • *Méthode de fabrication d'une plaque d'impression lithographique par le procédé de diffusion-transfert de sel d'argent*
- (11) **0 633 798** (51) A61M 29/02
(54) • *BLUTGEFÄSSFILTER*
• *VASCULAR FILTER*
• *FILTRE VASCULAIRE*
- (11) **0 635 806** (51) G06T 7/00
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von digitalen Bildern und Filterbasiertesystem*
• *Method for processing digital pictures und Filterbasedsystem*
• *Procédé de traitement d'images numériques et Système de filtres*
- (11) **0 642 592** (51) C12Q 1/68
(54) • *LIGASE-KETTENREAKTION BEGINNEND MIT RNA SEQUENZEN*
• *REACTION EN CHAÎNE DE LIGASE COMMENCANT AVEC DES SEQUENCES D'ARN*
- (11) **0 648 029** (51) H04H 7/00
(54) • *System for radio or television broadcasting with decoupling of local programmes*
- (11) **0 651 458** (51) H01Q 1/38
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer ebenen Antenne*

- Method for manufacturing a planar antenna
 - Procédé de réalisation d'une antenne plane
- (11) **0 654 277** (51) A61M 1/36
(54) • Optimiertes System zum Sammeln von Blutkomponenten und Verfahren zum Betreiben des Systems
- Optimized blood component collection system and method for operating the system
 - Système de collection des composants du sang optimisé et méthode de mise en oeuvre du système
- (11) **0 654 927** (51) H04M 1/00
(54) • Mobilfunkgerät und Zusatzgerät, dessen Tasten mit Funktionalität des Mobilfunkgerätes belegt werden können
- Radio telephone apparatus and peripheral device, wherein the keys of the peripheral device can be associated with functionality of the radio telephone
 - Radiotéléphone et appareil supplémentaire où les touches de l'appareil supplémentaire peuvent être associées avec fonctionnalité du radiotéléphone
- (11) **0 659 317** (51) H04J 13/00
(54) • CDMA-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- (11) **0 666 929** (51) C12Q 1/68
(54) • METHODE ZUR INHIBITION DER REPLIKATION VON HYPERPROLIFERATIVEN ZELLEN
- PROCEDE PERMETTANT D'INHIBER LA REPLICATION DE CELLULES HYPERPROLIFERATIVES
- (11) **0 674 621** (51) C07D 209/88
(54) • ENANTIOMERE VON CARBAZOLDERIVATEN ALS 5-HT₁-ÄHNLICHE AGONISTEN
- (11) **0 676 058** (51) G02F 1/15
(54) • MATERIAUX ET AFFICHAGES ELECTROCHROMES
- (11) **0 680 082** (51) H01L 21/60
(54) • STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES HALBLEITERS- UND EINES FLUESSIGKRISTALLANZEIGEAPPARATES
- STRUCTURE FOR MOUNTING SEMICONDUCTOR DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
 - STRUCTURE DE MONTAGE DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **0 681 285** (51) G06K 9/32
(54) • Vorrichtung zur Standardisierung von Eingängen für Worterkennungssysteme
- Apparatus for standardization of inputs to word recognition systems
 - Appareil pour la standardisation d'entrées pour systèmes de reconnaissance de mots
- (11) **0 682 995** (51) B21D 5/02
(54) • Oberwerkzeug und Oberwerkzeugträger mit einem solchen Oberwerkzeug zur Verwendung mit einer Biegepresse und Verfahren zur Befestigung des Oberwerkzeugs
- 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
- (11) **0 683 419** (51) G02F 1/163
(54) • Verfahren zur Stromversorgung eines elektrochromen Systems
- Method of supplying power to an electrochromic system
 - Procédé d'alimentation d'un système électrochrome
- (11) **0 687 260** (51) C07D 305/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 9-DESOXOTAXANEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF 9-DESOXOTAXANES
 - PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DESOXOTAXANES-9
- (11) **0 691 820** (51) A61B 5/00
(54) • QUANTITATIVE UND QUALITATIVE GEWEBEUNTERSUCHUNG MITTELS ZEITAUFGELÖSTER SPEKTROSKOPIE
- (11) **0 695 930** (51) G01G 19/12
(54) • Bestimmung des Gesamtgewichts eines Fahrzeugs mit elektronischen Datenverbindungen
- Determination of gross combined weight of vehicles equipped with electronic data links
 - Détermination du poids total d'un véhicule avec des liaisons de données électroniques
- (11) **0 701 361** (51) H04N 1/00
(54) • Dispositif de facsimilé
- (11) **0 702 976** (51) A61M 25/01
(54) • Cathéter, visible par Imagerie par resonanz magnetique, avec des éléments en matériau paramagnétique
- (11) **0 708 904** (51) F26B 3/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON GELADENEN BATTERIEPLATTEN
- APPARATUS AND METHOD FOR DRYING CHARGED BATTERY PLATES
 - APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SÉCHER DES PLAQUES D'ACCUMULATEUR CHARGÉES
- (11) **0 714 034** (51) G01R 33/48
(54) • Magnetic resonance method and apparatus
- Procédé et dispositif de résonance magnétique
- (11) **0 715 204** (51) G03B 1/60
(54) • Kamera mit Informationsaufzeichnung und Filmmende-Detektor
- Camera with information recording and film end detector
 - Appareil photo avec enregistrement d'information et détecteur de fin de film
- (11) **0 724 457** (51) A61K 51/04
(54) • TEXAPHYRINE ALS SENSIBILISIERUNGSMITTEL FUER STRAHLUNG
- (11) **0 724 648** (51) C12N 15/00
(54) • PROCEDES DE DETECTION DE COMPOSES ANTI-OESTROGENES
- (11) **0 724 838** (51) A23G 9/22
(54) • Rührer für Speiseeis oder dergleichen
- (11) **0 727 480** (51) C12M 3/06
(54) • Verfahren zur ex-vivo Bestimmung der Pharmakokinetik bzw. Toxikokinetik von Testsubstanzen
- Method for determining ex-vivo the pharmacokinetics or toxicokinetics of test substances
 - Procédé de détermination ex-vivo la pharmacocinétique ou toxicocinétique des substances d'essai
- (11) **0 730 144** (51) G01N 15/06
(54) • Detektion und Zerstörung von Teilchen in fluiden Systemen
- Détection et destruction de particules dans des systèmes fluidiques
- (11) **0 730 459** (51) A61K 31/66
(54) • UTILISATION D'UN ESTER D'INOSITOLTRIPHOSPHATE POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS
- (11) **0 730 866** (51) A61K 31/5575
(54) • Behandlung von N. opticus-Beschwerden mit einem Prostanäurederivat
- (11) **0 732 856** (51) H04N 7/26
(54) • Hierarchischer Bildkodierer und -dekodierer
- (11) **0 734 689** (51) A61C 1/00
(54) • Système d'activation et de surveillance d'une unité dentaire
- (11) **0 735 130** (51) C10M 169/04
(54) • Anwendung biologischen abbaubaren Stockpunkterniedriger für biologisch abbaubares Basisöl abgeleitete industriellen Flüssigkeiten
- Use of biodegradable pour point depressants for industrial fluids derived from biodegradable base oil
 - L'emploi des agents biodégradables abaissant le point d'écoulement, pour fluides industriels dérivés d'huile de base biodégradable
- (11) **0 736 300** (51) A61K 31/505
(54) • Verwendung mindestens eines in 6-Stellung substituierten Pyrimidinderivates in einer Zusammensetzung als Cyclooxygenase-Aktivator und/oder Cyclooxygenase-Stabilisator
- (11) **0 743 087** (51) B01D 53/047
(54) • Verfahren zur Gastrennung mittels Adsorption
- Process for gas separation by adsorption
 - Procédé de séparation de gaz par adsorption
- (11) **0 744 924** (51) A61B 17/66
(54) • FÜR DIE DORSALE, LUMARE WIRBELSÄULENSTEOSYNTHESE GEEIGNETES INSTRUMENTARIUM ZUR KORREKTUR EINER KYPHOSE VON VORN
- (11) **0 746 691** (51) A62C 3/02
(54) • FEURBEKÄMPFUNGSDÜSE MIT EINEM STRÖMUNGSKONDITIONIERER
- FIRE FIGHTING NOZZLE WITH FLUID FLOW CONDITIONER
 - BUSE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE COMPRENANT UN REGULATEUR D'ECOULEMENT DE FLUIDE
- (11) **0 749 909** (51) B65D 47/34
(54) • Verteiler für Waschung und ähnliches
- Dispensing device for lotions and like
 - Distributeur pour lotions et analogue
- (11) **0 749 981** (51) C07K 16/18
(54) • PD-ECGF / THYMIDIN PHOSPHORYLASE SPEZIFISCHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER
- MONOCLONAL ANTIBODY SPECIFIC FOR PD-ECGF / THYMIDINE PHOSPHORYLASE
 - ANTICORPS MONOCLONAL SPECIFIQUE DU PD-ECGF / THYMIDINE PHOSPHORYLASE
- (11) **0 755 020** (51) G06K 11/14
(54) • Koordinateneingabegerät mit Vibrationsübertragungstafel
- Coordinate-input apparatus comprising a vibration-transmitting tablet
 - Appareil d'entrée de coordonnées comprenant une tablette de transmission de vibration

- (11) **0 759 731** (51) A61F 2/28
(54) • DEVICE AND METHODS FOR THE IN VIVO CULTURING OF DIVERSE TISSUE CELLS
• DISPOSITIF ET PROCÉDES POUR LA MISE EN CULTURE IN VIVO DE DIVERSES CELLULES TISSULAIRES
- (11) **0 760 074** (51) F25B 49/02
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN KÜHLSCHRANK UND KÜHLSCHRANK MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
• CONTROL DEVICE FOR A REFRIGERATOR AND REFRIGERATOR WITH SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN REFRIGÉRATEUR ET REFRIGÉRATEUR AVEC UN TEL DISPOSITIF
- (11) **0 762 435** (51) H01B 9/02
(54) • Verfahren zur Herstellung von Energiekabeln
• Manufacturing process for energy-cables
• Procédé de fabrication pour câbles d'énergie
- (11) **0 767 363** (51) G01L 1/14
(54) • Verfahren zur Herstellung eines kapazitiven Detektors mit drei Substraten, sich umgebenden Regionen und einem Arbeitskörper (Kraft, Beschleunigung, magnetisch)
• Methods of manufacturing a capacitive detector with three substrates, surrounding regions, and a working body (force, acceleration, magnetism)
• Méthodes de fabrication d'un détecteur capacitif avec trois substrats, des régions entourantes et un corps de travail (force, accélération, magnétique)
- (11) **0 767 387** (51) G01R 13/22
(54) • Verfahren und Anordnung zum Betreiben eines Differentialoszilloskops im Normalbetrieb
• Method and apparatus for operating a differential oscilloscope in normal mode
- (11) **0 767 431** (51) G06F 11/14
(54) • Vorrichtungen für eine sehr schnelle Computerplattenvolumensicherung auf einem Sicherungsmedium.
• Methods for backing up data at high speed computer disk volumes to a back-up medium.
• Méthodes de sauvegarde à haute vitesse de volumes de disques d'ordinateur vers un support de sauvegarde.
- (11) **0 767 528** (51) H02M 3/335
(54) • Abgestimmtes Schaltnetzteil mit Stromregelung
- (11) **0 767 630** (51) A61B 18/08
(54) • GEWEBEABLATIONSSYSTEM
• TISSUE ABLATION SYSTEM
• SYSTEME D'ABLATION DE TISSUS
- (11) **0 772 047** (51) G01R 1/07
(54) • Anordnung zum Messen eines elektrischen Feldes
- (11) **0 774 756** (51) G11B 27/034
(54) • Methode zum Bestätigen und Ausstrahlen von Rundfunkprogrammen, System dazu, und Aufzeichnungsmedium zur Speicherung eines Verfahrens zur Durchführung der Methode
• Method of confirming program materials to be broadcast and broadcasting the program materials, system for executing the method, and recording medium recording a procedure of implementing the method
- Méthode de confirmation et diffusion de programmes de diffusion radio, système pour la mise en oeuvre de la méthode et milieu d'enregistrement pour emmagasiner le procédé de mise en oeuvre
- (11) **0 774 810** (51) H01S 5/40
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung phasenkonjugierter Wellen, Verfahren zur Umwandlung optischer Wellenlängen und optisches Dispersionskompensationsverfahren
• Phase conjugate wave generating device, wavelength converting method and optical dispersion compensation method
• Dispositif à génération d'ondes optiques à conjugaison de phase, méthode de conversion de longueur d'onde et méthode de compensation de dispersion optique
- (11) **0 779 489** (51) F28F 9/02
(54) • Wärmetauscher und Endplatte für einen Wärmetauscher
• Heat exchanger and endplate for heat exchanger
• Echangeur de chaleur et plaque collectrice pour échangeur de chaleur
- (11) **0 780 782** (51) G06K 9/34
(54) • Trennung von sich berührenden Zeichen in optischer Zeichenerkennung
- (11) **0 781 929** (51) F04D 31/00
(54) • Vorrichtung zum Pumpen oder Verdichten eines mehrphasigen Fluids mit einer Tandem Beschauelung
- (11) **0 782 027** (51) G02B 21/00
(54) • Rastermikroskop
• Scanning microscope
• Microscope à balayage
- (11) **0 786 738** (51) G06T 3/00
(54) • Bildverarbeitungssystem und Bildverarbeitungsverfahren
• An image processing system and method
• Système et procédé de traitement d'image
- (11) **0 787 016** (51) A61K 48/00
(54) • SECRETORY LEUKOCYTE PROTEASE INHIBITOR (SLPI) AS AN INHIBITOR OF TRYP-TASE
- (11) **0 787 470** (51) A61F 2/34
(54) • Anneau de retenue pour une coque acétabulaire
- (11) **0 788 373** (51) A61K 47/48
(54) • NEUE KOMPLEXE UND ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SIE ENTHALTEN
- (11) **0 790 466** (51) F23R 3/34
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schnellumschaltung vom Vormischbetrieb in den Diffusionsbetrieb in einer Brennkammer einer mit Brenngas betriebenen Gasturbine
• Method and apparatus for quick switching from premix to diffusion burning modes in the combustion chamber of a gas fuelled gas turbine
• Méthode et appareil pour le changement rapide entre combustion de prémélange et de diffusion pour chambre de combustion de turbine à gaz alimentée à gaz
- (11) **0 790 501** (51) G01N 35/02
(54) • Anordnung zur Verarbeitung von Materialien
• Device for processing materials
• Dispositif de traitement des matériaux
- (11) **0 790 772** (51) A01N 61/00
(54) • METHODE ZUR VERBESSERUNG DES WACHSTUMS VON BAUMVOLLPFLANZEN MIT HILFE VON GLYCIN BETAINE.
• A METHOD OF IMPROVING GROWTH OF COTTON PLANTS USING GLYCINE BETAINE.
• MÉTHODE POUR AMÉLIORER LA CROISSANCE DES PLANTS DE COTON PAR UTILISATION DE GLYCINE BÉTAINE.
- (11) **0 792 519** (51) H01R 9/00
(54) • ELEMENTS D'INTERCONNEXION POUR COMPOSANTS MICRO-ELECTRONIQUES
- (11) **0 795 473** (51) B65B 11/12
(54) • Vorrichtung zum Verpacken von Paketen
• Product overwrapping machine
• Machine d'emballage de paquets
- (11) **0 797 198** (51) G11B 20/12
(54) • Datenanordnungsverfahren und Medium zur Datenaufzeichnung oder -transfer, und Signalverarbeitungsgerät für das Verfahren und das Medium
- (11) **0 797 866** (51) H03B 27/00
(54) • A PRESCALER CIRCUIT
- (11) **0 800 414** (51) A61N 1/362
(54) • HERZSCHRITTMACHERS MIT EINER VERÄNDERTEN TACHYKARDIEERKENNUNG AUF DER BASIS DER ERFASSUNG VON FFRW-WELLEN
• PACEMAKER WITH A MODIFIED TACHY DETECTION BASED ON FFRW SENSING
• STIMULATEUR CARDIAQUE MODIFIANT, EN FONCTION DE LA DETECTION DE LA PRESENCE D'ONDES R DU CHAMP LOINTAIN (FFRW), LA REACTION A UNE ACCELERATION DU RYTHME CARDIAQUE
- (11) **0 801 011** (51) B65D 85/10
(54) • Steife Klappdeckelverpackung zum stabilen Verpacken von Gruppen von länglichen Elementen variabler Größe
• Rigid hinged-lid packet for the stable packing of groups of long elements of variable size
• Emballage rigide avec couvercle à charnière pour l'emballage stable de groupes d'éléments allongés de dimension variable
- (11) **0 801 370** (51) G09B 19/06
(54) • System und Verfahren für multimodales, interaktives Sprachtraining
- (11) **0 802 394** (51) G01B 7/34
(54) • Halbleiterdehnungssensoren mit pn Übergang, Rastersondenmikroskop
• Semiconductor distortion sensors with pn junction, scanning probe microscope
• Capteurs semi conducteur de tension avec une pn jonction, sonde microscope de balayage
- (11) **0 809 075** (51) F23N 5/00
(54) • Regelungseinrichtung bei regenerativer Verbrennung
• Control apparatus for regenerative combustion
• Dispositif de commande à combustion régénérative
- (11) **0 811 629** (51) C07F 15/00
(54) • COMPLEXES BIDENTES DE PHOSPHINE PALLADIUM/LIGAND OPTIQUEMENT ACTIFS
- (11) **0 815 159** (51) C08G 65/48
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERELEKTROLYTEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYMER ELEKTROLYTES

- PROCEDE DE PRODUCTION DES ELECTROLYTES POLYMERES
- (11) **0 815 516** (51) G06F 17/00
- (54) • KOLLISIONSOPERATOREN FÜR DIE SIMULATION PHYSIKALISCHER PROZESSE
- (11) **0 816 672** (51) F02M 59/08
- (54) • Hochdruckpumpe
• High-pressure pump
• Pompe haute pression
- (11) **0 818 116** (51) H04Q 7/38
- (54) • VERFAHREN ZUM WEITERREICHEN EINER DATENÜBERTRAGUNG
• METHOD OF CONDUCTING HANDOFF OF A DATA TRANSMISSION
• MÉTHODE DE TRANSFERT DE TRANSMISSION DE DONNÉES
- (11) **0 818 522** (51) C09K 3/10
- (54) • VERWENDUNG EINES DICHTUNGSBANDES HERGESTELLT AUS PTFE UND EINEM INORGANISCHEN PULVER FÜR SCHRAUBVERBINDUNGEN
• USE OF A TAPE FORMED FROM A COMPOSITION COMPRISING PTFE AND INORGANIC POWDER FOR SEALING SCREW JOINTS
• UTILISATION D'UN RUBAN FORME A PARTIR D'UNE COMPOSITION COMPRENANT DU PTFE ET UNE POUDRE INORGANIQUE POUR SCELLER DES ASSEMBLAGES A VIS
- (11) **0 821 385** (51) H01J 17/49
- (54) • Plasmaanzeigevorrichtung
• Plasma display device
• Dispositif d'affichage à plasma
- (11) **0 822 802** (51) A61K 7/06
- (54) • FIXIERENDE, GLANZGEBENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 827 349** (51) H04N 13/00
- (54) • Multidirektionale Bildaufnahmegerät mit mehreren 3D-Kameras
• Multidirectional image pickup apparatus using a plurality of 3D-cameras
• Capteur d'images multidirectionnel utilisant plusieurs caméras 3D
- (11) **0 827 391** (51) A61K 7/06
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN ANIONISCHES ACRYLPOLYMER UND EIN ALKOXYLIERTES SILICON ENTHÄLT
- (11) **0 827 600** (51) G03C 5/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGE
- (11) **0 828 461** (51) A61F 2/06
- (54) • MIT EINEM GEKNICKTEN GELENKMECHANISMUS AUSGESTATTET STENT
• ARTICULATED STENT WITH LINKS HAVING KINKS
• EXTENSEUR ARTICULÉ AVEC DES LIAISONS COUDÉES
- (11) **0 829 579** (51) E01C 7/32
- (54) • Befahrbare Bindemittelschicht und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Accessible binding layer and method for producing it
• Couche de liant circulaire et son procédé de préparation
- (11) **0 829 658** (51) F16G 5/20
- (54) • Treibriemen und der dazugehörige Herstellungsprozess
• Driving belt and method of fabrication thereof
- (11) **0 831 868** (51) G01N 33/50
- (54) • ÜBERWACHUNG DER EFFIZIENZ VON TOPISCH VERABREICHTEN ANDROGENEN BEI DER THERAPIE DES SJÖGREN SYNDROM DURCH DETEKTION VON TGF-BETA IN TRÄNEN
• MONITORING EFFECTIVENESS OF TOPICALLY APPLIED ANDROGENS IN SJÖGREN'S SYNDROME BY DETECTING TGF-BETA IN TEARS
• METHODE DE DETERMINATION DE L'EFFICACITE DE L'ADMINISTRATION TOPIQUE D'ANDROGENES POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE SJÖGREN CONSISTANT A MESURER LE NIVEAU D TGF-BETA DANS LES LARMES
- (11) **0 832 642** (51) A61K 7/42
- (54) • Benzoxazolderivate und ihre Verwendung als UV-Filter
- (11) **0 833 462** (51) H04B 7/195
- (54) • Satellitenkommunikationsanordnung mit Laufbahnen mittlerer Höhe und Kommunikationsverfahren
• Medium earth orbit satellite communication system and method
• Système et méthode de communication par satellites utilisant des orbites à altitude moyenne
- (11) **0 835 889** (51) C08G 18/08
- (54) • HIGHLY EMULSIFIABLE AND STABLE POLYISOCYANATE COMPOSITION, AND AQUEOUS COATING COMPOSITION COMPRISING THE SAME
- (11) **0 835 968** (51) E04D 3/28
- (54) • Gebäude Konstruktion
• Building structure
• Construction d'un bâtiment
- (11) **0 836 052** (51) F23G 5/30
- (54) • WIRBELSCHICHTVERBRENNUNGSANLAGE
• FLUID BED INCINERATOR
- (11) **0 836 897** (51) B21D 5/04
- (54) • Verfahren zum Herstellen von biege- oder torsionsbelasteten Trägern mit U- oder V-förmigem Profil
• Method of making bent- or torsion loaded structural steel beams with U or V profile
• Procédé pour fabriquer des poutrelles d'acier profilé en forme de U ou V suspendu en torsion ou par force de pliage
- (11) **0 837 592** (51) H04N 1/00
- (54) • Faxgerät mit effizienter Relaisfähigkeit für Dateidaten
• facsimile device with efficient relay capability for file data
• télécopieur avec capacité de relais efficace pour données de fichiers
- (11) **0 837 634** (51) A01N 63/00
- (54) • NEUE BACILLUS THURINGIENSIS PESTIZIDSUBSTANZ
• NOVEL BACILLUS THURINGIENSIS PESTICIDAL SUBSTANCE
• NOUVELLE SUBSTANCE PESTICIDE OBTENUE À PARTIR DU BACILLUS THURINGIENSIS
- (11) **0 844 671** (51) H01L 29/788
- (54) • Halbleiterelement und Halbleiterspeicherbauelement, das dieses verwendet
- (11) **0 845 799** (51) H01J 37/08
- (54) • Elektrode
- Electrode
• Electrode
- (11) **0 845 807** (51) H01L 21/60
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer elektronischen Schaltungsanordnung mit gleichförmigen Lötückständen bei Übertragung von Lotpaste
• Method and tool for making an electronic circuit having uniform solder residues after solder paste transfer
• Procédé et outil pour la fabrication d'un circuit électronique portant des résidus de soudure uniforme après le transfert de pâte à souder
- (11) **0 849 818** (51) H01M 6/10
- (54) • Electrochemical cell with spirally wound electrode assembly having mechanical shock tolerance
- (11) **0 850 731** (51) B41F 13/60
- (54) • Falzapparat mit einem Schneidmesser für eine Rollenrotationsdruckmaschine
• Folding device with a cutting knife for a rotary press
• Plieuse avec outil de coupe pour presse rotative
- (11) **0 854 307** (51) F16J 15/36
- (54) • Abdichtvorrichtung zwischen einem Laufrad und einem Gehäuse einer Pumpe mit einer Gleitringdichtung
• Sealing arrangement between the rotor and the housing of a pump comprising a mechanical seal
• Agencement pour réaliser l'étanchéité entre le rotor et le corps d'une pompe comprenant une garniture mécanique d'étanchéité
- (11) **0 854 416** (51) G06F 3/12
- (54) • Character processing in a window system
- (11) **0 854 655** (51) H04Q 3/00
- (54) • Multiformat Kommunikationsklient-Server und Verfahren dafür
• Multi-format communications client-server and method therefore
• Serveur-client de communication multi-format et méthode correspondante
- (11) **0 855 469** (51) E01C 19/38
- (54) • Wassersprinklersystem für einen Plattenrüttler
- (11) **0 855 515** (51) F04D 13/02
- (54) • Regelbare Kühlmittelpumpe für Kraftfahrzeuge
• Adjustable coolant pump for motor vehicles
• Pompe de refroidissement réglable pour véhicules
- (11) **0 855 903** (51) A61K 7/48
- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KERATINSUBSTANZEN, DIE MINDESTENS EIN GEFPROPTES SILICONPOLYMER UND MINDESTENS EINE WÄSSRIGE DISPERSION VON UNLÖSLICHEN PARTIKELN EINES NICHTIONISCHEN ODER KATIONISCHEN POLYMERS ENTHÄLT
- (11) **0 856 448** (51) B60T 13/66
- (54) • Brake pipe sensing unit
- (11) **0 859 986** (51) G06F 17/30
- (54) • PROCEDE ET APPAREIL CORRESPONDANT DE MISE EN ANTEMEMOIRE INDEPENDANT D'UN SERVEUR DE PAGES PERSONNALISEES PRODUITES DE FACON DYNAMIQUE

- (11) **0 860 999** (51) H04N 7/24
(54) • SCHUTZ GEGEN BÜNDELFEHLER BEI DER ÜBERTRAGUNG CODIERTER DIGITALER VIDEOSIGNALE
• PROTECTION AGAINST BURST ERRORS AT TRANSMISSION OF CODED DIGITAL VIDEO SIGNALS
• PROTECTION DE LA TRANSMISSION VIDÉO NUMÉRIQUE CODÉE CONTRE ERREURS EN RAFALE.
- (11) **0 861 445** (51) G01S 17/89
(54) • IMAGING LIDAR SYSTEM WITH STRIP-SHAPED PHOTOCATHODE AND CONFOCAL REFLECTION
- (11) **0 861 685** (51) B01F 15/00
(54) • Rührertank
• An agitation tank
• Réservoir d'agitation
- (11) **0 861 973** (51) F01N 3/08
(54) • Abgasreinigungsverfahren für einen Motor
• Exhaust gas purifying method for engine
• Procédé pour la purification de gaz d'échappement d'un moteur
- (11) **0 862 133** (51) G06K 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BEWEGLICHEN OBJEKTEN
• MOVING OBJECT IDENTIFICATION METHOD
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'OBJETS MOBILES
- (11) **0 863 501** (51) G11B 5/706
(54) • Plättchenförmige Ferrit-Partikel mit Magnetoplumbit-Struktur und eine damit hergestellte Magnetkarte.
- (11) **0 863 812** (51) B32B 15/08
(54) • VERWENDUNG VON BESTIMMTEN VERPACKUNGSBEHÄLTERN IN EINEM VERFAHREN ZUM GEFRIERTROCKNEN VON PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN
• USE OF CERTAIN PACKAGING CONTAINERS IN A PROCESS FOR THE LYOPHILISATION OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
• UTILISATION DE CERTAINS CONTENEURS D'EMBALLAGE DANS UN PROCÉDÉ DE LYOPHILISATION DE FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
- (11) **0 867 096** (51) H04Q 7/22
(54) • DAMA CELLULAR RADIO SYSTEM WITH A CHANNEL QUALITY CRITERION
- (11) **0 867 282** (51) B41F 33/00
(54) • Methode zur Steuerung des Feuchtmittels in einer Druckmaschine
• Method for regulating dampening fluid in a printing press
• Méthode pour réguler de liquide de mouillage dans une machine à imprimer
- (11) **0 867 743** (51) G02F 1/01
(54) • Modulator mit einer optischen Faser, wobei ein gepolter Abschnitt derselben als elektrooptisches Element dient, sowie Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **0 868 662** (51) G01N 27/40
(54) • MIT MIKROPROCESS HERGESTELLTE IONENDURCHLÄSSIGE VERBUNDMEMBRAN FÜR AMPEROMETRISCHE MESSUNGEN
- (11) **0 868 974** (51) B24B 37/04
(54) • Schleifverfahren, Schleifvorrichtung und Werkstückhaltevorrichtung
- Grinding method, surface grinder and work-piece support mechanism
• Procédé de meulage, rectifieuse plane et dispositif de support de pièce
- (11) **0 870 496** (51) A61K 7/50
(54) • Lingette pour nettoyer la peau
- (11) **0 871 022** (51) G01J 3/46
(54) • Procédé d'adaptation individuelle de fonds de teint dermatologiques
- (11) **0 875 376** (51) B41F 13/18
(54) • Sheet-fed offset printing press with convertible press mechanism
- (11) **0 878 476** (51) C07F 7/12
(54) • Procédé pour la préparation du diméthylchlorosilane
- (11) **0 878 860** (51) H01M 8/04
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Polymerelektrolyt-Brennstoffzelle mit innerer Befeuchtung
• Process of operating a polymer electrolyte fuel cell with internal humidification
• Procédé d'opération d'un système de pile à combustible à électrolyte polymère avec humidification interne
- (11) **0 879 908** (51) D03C 5/00
(54) • Apparatus for driving loom heald frames
• Dispositif d'entraînement de cadres de métier à tisser
- (11) **0 886 754** (51) G01N 33/53
(54) • NICHT-KOMPETITIVER IMMUNOASSAY MIT BLOCKIERUNG VON FREIEN BINDUNGSTELLEN AUF DER FESTEN PHASE
- (11) **0 887 958** (51) H04H 9/00
(54) • Verfahren für die Kompression der Aufnahmen von Umgebungsgeräuschen, Verfahren für die Erfassung von Programmelementen darin, Vorrichtung und Computer-Programm dafür
• Method for the compression of recordings of ambient noise, method for the detection of program elements therein, devices and computer program therefor
• Méthode pour la compression des enregistrements du bruit ambiant et pour y détecter des éléments de programme, dispositif et logiciel pour la mise en oeuvre d'une telle méthode
- (11) **0 888 689** (51) H04N 7/00
(54) • DATENKOMPRESSION MIT HYBRIDER VERLUSTLOSER ENTROPIEKODIERUNG VON RUN-LENGTH CODES
• DATA COMPRESSION USING HYBRID LOSSLESS ENTROPY ENCODING OF RUN-LENGTH CODES
• COMPRESSION DE DONNEES AVEC CODAGE HYBRIDE A ENTROPIE SANS PERTE DE CODES DE CODES DE LONGUEUR DE COURSE
- (11) **0 889 252** (51) F16C 1/00
(54) • Ein langgestreckter Gegenstand zur Übertragung von Kräften
- (11) **0 890 713** (51) F01L 1/053
(54) • Brennkraftmaschine mit Nockenwellenlagerrahmen
• Internal combustion engine with camshaft bearing frame
• Moteur à combustion interne avec cadre de support pour arbre à cames
- (11) **0 894 230** (51) F25C 1/14
(54) • EISERZEUGUNGSMASCHINE
• ICE-MAKING MACHINE
• MACHINE A FABRIQUER DE LA GLACE
- (11) **0 895 550** (51) D04H 1/56
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESTOFFES MIT PORENGRÖSSENGRADIENT
• METHOD OF MAKING A NONWOVEN FABRIC HAVING A PORE SIZE GRADIENT
• PROCEDE DE FABRICATION UN NON-TISSE DOTE D'UN GRADIENT DE TAILLE DES PORES
- (11) **0 896 206** (51) G01D 5/36
(54) • Unité de lecture pour dispositif optique de mesure de position
- (11) **0 897 620** (51) H03M 13/41
(54) • VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON DATENSIGNALLEN MITTELS EINES FESTLÄNGENENTSCHEIDUNGSFENSTERS
• VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON DATENSIGNALLEN MITTELS EINES ENTSCHEIDUNGSFENSTERS FESTER LÄNGE
- (11) **0 897 942** (51) C08H 1/06
(54) • Procédé de réticulation d'un matériau à base de collagène et bioprothèses fabriquées à partir de ce matériau
- (11) **0 898 919** (51) A47K 3/22
(54) • Verstellelement für eine Duschvorrichtung oder dgl.
• Adjusting element for shower device or the like
• Élément de réglage pour dispositif de douche ou équivalent
- (11) **0 902 660** (51) A61B 19/08
(54) • TRÄGERBAHNLOSE CHIRURGISCHE EINSCHNEIDABDECKUNGSROLLE
- (11) **0 903 397** (51) C10M 107/34
(54) • Verwendung von Polyether-Ethoxylaten als Gleit- und Trennmittel für Gummiformkörper
• Use of releasing and lubricating agent based on ethoxylated polyethers for rubber mouldings.
• Utilisation d'un agent de démoulage et lubrification à base de polyéthers ethoxylés pour caoutchouc
- (11) **0 903 554** (51) F28D 9/00
(54) • Heat transfer plate for a plate heat exchanger.
• Plaque d'échange thermique pour échangeur thermique de plaques
- (11) **0 905 312** (51) D21G 3/00
(54) • Papiermaschine mit einer Bahnstabilisierungs-vorrichtung
• Papermaking machine with a web stabilizing device
• Machine à papier avec un dispositif de stabilisation de bande
- (11) **0 907 010** (51) F01N 3/08
(54) • Verfahren zum Betrieb einer mit Luftüberschuss arbeitenden Brennkraftmaschine
• Method for operating a lean-burn internal combustion engine
• Procédé de commande d'un moteur à combustion interne à mélange pauvre
- (11) **0 909 762** (51) C07F 15/00
(54) • Complexes binucléaires d'iridium portant des ligands phosphines, et leur utilisation dans l'hydroamination d'oléfines
- (11) **0 911 380** (51) C10G 45/64
(54) • Process for improving the pour point of paraffinic feedstocks with zeolite IM-5 based catalysts

- (11) **0 911 427** (51) C23C 22/83
(54) • Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Aluminium enthaltenden Metallen
- (11) **0 913 226** (51) B23Q 3/18
(54) • Maschinenzentrum, bei dem Werkstückhalter ein Kupplungsmodul sowie zusätzlich eine Mehrfachkupplung aufweisen
- (11) **0 913 773** (51) G06F 11/20
(54) • Speicherredundanzschaltungen für hochdichten Speicher mit zusätzlicher Zeile und Spalte
• Memory redundancy circuits for high density memory with extra row and column
• Circuits de redondance de mémoire pour mémoire haute-densité avec ligne et colonne additionnelle
- (11) **0 916 254** (51) A01F 25/14
(54) • Vorrichtung um landwirtschaftliches Gut in einen Foliensack zu pressen
• Device for compacting agricultural material in a storage bag
• Machine pour compacter du matériau agricole dans un sac de stockage
- (11) **0 919 762** (51) F16L 55/165
(54) • Verfahren zum Auskleiden eines Rohres oder einer Leitung und eine Auskleidung
• A method of lining a host pipe or conduit and a liner
• Procédé pour revêtir l'intérieur d'un tuyau ou d'un conduit et une couverture
- (11) **0 921 903** (51) B24B 13/00
(54) • OPHTHALMISCHE LINSE ERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG
- (11) **0 922 392** (51) A23J 3/34
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Nahrungsmittels auf der Basis von Eiweißhydrolysat
- (11) **0 930 070** (51) A61K 31/60
(54) • STABILE SALBE AUF BASIS VON ASPIRIN
- (11) **0 932 110** (51) G06F 17/50
(54) • Verfahren zur Leistungsbewertung von VLSI-Schaltungen
• Method for evaluating the performance of VLSI circuits
- (11) **0 932 319** (51) H04Q 7/38
(54) • Transfert d'appel dans des radiocellules sectorisées
- (11) **0 934 660** (51) H04N 7/173
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MASKIERUNG VON LATENZEFFEKTEN IN EINEM NACHRICHTENVERTEILUNGSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR MASKING THE EFFECTS OF LATENCY IN AN INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR MASQUER LES TEMPS D'ATTENTE DANS UN SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS
- (11) **0 935 864** (51) H04L 12/56
(54) • KONFIGURIERBARES KOPPELFELD ZUR BEREITSTELLUNG VON ADAPTIVER PORT/MODUL BANDBREITE BEI SERIELLEN VERBINDUNGEN
• CONFIGURABLE CONNECTION FABRIC FOR PROVIDING SERIAL BACKPLANES WITH ADAPTIVE PORT/MODULE BANDWIDTH
• COMMUTATEUR DE CONNEXION CONFIGURABLE A BANDE ADAPTATIVE DESTINE A LA CONSTITUTION DE FONDS DE PANIER SERIE
- (11) **0 936 117** (51) B60T 17/22
(54) • Bremsanlage mit Diagnosevorrichtung für einen Bremskraftverstärker
• Braking system including diagnosing device for a brake booster
• Système de freinage avec un dispositif de diagnostic pour le servofrein
- (11) **0 940 087** (51) A23G 1/18
(54) • Anlage zur Herstellung von Schokoladenartikeln mit mehreren Kühlabschnitten
• Device for manufacturing chocolate articles with multiple cooling sections
• Dispositif pour la fabrication des produits de chocolat avec plusieurs sections frigorifiques
- (11) **0 943 067** (51) F16L 58/06
(54) • PRODUKT FÜR DIE INNENBESCHICHTUNG EINES KANALISATIONSELEMENTS, VERFAHREN DAFÜR, SOWIE MIT DIESEM PRODUKT AUSGEKLEIDETES KANALISATIONSELEMENT
• PRODUCT FOR COATING THE INTERNAL SURFACE OF A CONDUIT, METHOD USING THE PRODUCT AND CONDUIT COATED WITH PRODUCT
• PRODUIT DE REVETEMENT INTERNE D'UN ELEMENT DE CANALISATION, PROCEDE POUR SA MISE EN OEUVRE, ET ELEMENT DE CANALISATION REVETU PAR CE PRODUIT
- (11) **0 946 300** (51) B01J 38/62
(54) • PROZESS ZUR WIEDERGEGWINNUNG VON CO/MN VON ASCHE
• PROCESS FOR THE RECOVERY OF CO/MN FROM ASH
• PROCÉDÉ POUR LA RECUPERATION DE CO/MN A PARTIR DE CENDRES
- (11) **0 950 160** (51) F24J 2/00
(54) • ENSEMBLE FACADE AVEC MATERIAU ISOLANT, POREUX ET TRANSLUCIDE
- (11) **0 950 238** (51) G10L 19/12
(54) • SPRACHKODIER- UND DEKODIERSYSTEM
• SPEECH CODING AND DECODING SYSTEM
• SYSTEME DE CODAGE ET DECODAGE DE PAROLE
- (11) **0 950 488** (51) B29C 35/12
(54) • Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Formstücken
• Method for producing multilayered products
• Procédé pour la fabrication des produits multicouches
- (11) **0 950 662** (51) C07F 7/08
(54) • Als Öl vorliegende Fluorsilicone und ihre Verwendung in der Kosmetik.
- (11) **0 951 085** (51) H01M 6/16
(54) • Dicarbonat-Additive für nichtwässrige Elektrolyte in Alkali-Metall enthaltenden elektrochemischen Zellen
- (11) **0 953 086** (51) E04B 1/80
(54) • VERBINDUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG
• A JOINT STRUCTURE AND A METHOD UTILIZING SAID STRUCTURE
• STRUCTURE D'ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CETTE STRUCTURE
- (11) **0 953 563** (51) C07C 235/12
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE DEPSIPEPTIDES ET LEURS NOUVEAUX INTERMEDIAIRES
- (11) **0 953 977** (51) G11B 20/12
(54) • Aufzeichnungsträger zur Auzeichnung von Echtzeit-Auzeichnung/Wiedergabeinformation
• Recording medium for storing real time recording/reproduction information
• Support d'enregistrement pour enregistrer et reproduire des informations en temps réel
- (11) **0 955 655** (51) H01H 33/66
(54) • Shielding and getter for a vacuum switching tube and method for fixing of the gatter to the shielding
- (11) **0 958 118** (51) B29C 31/06
(54) • GRAVIMETRISCHER MISCHER
- (11) **0 959 999** (51) B23H 9/00
(54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENSTRUKTURIERUNG EINES LAGERTEILS MITTELS ELEKTROCHEMISCHER BEARBEITUNG UND BEARBEITUNGSMASCHINE
- (11) **0 967 856** (51) A01G 5/02
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBINDEN VON EINEM ODER MEHREREN STENDELN
- (11) **0 972 883** (51) E02D 23/00
(54) • Verfahren zum Herstellen und senkrecht in den Boden Absenken eines Rohrkörpers, mit Vorrichtung zum Durchführen dieses Verfahrens
- (11) **0 974 359** (51) A61K 38/24
(54) • Benzylalkohol enthaltene FSH und FSH-Varianten Formulierungen
• FSH and FSH variant formulations comprising benzyl alcohol as a preservative
• Formulations pharmaceutiques de la FSH et des variantes de FSH comprenant l'alcool benzyle comme agent préservatif.
- (11) **0 975 313** (51) A61K 7/06
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON ASSOZIATIVEN POLYURETHANEN UND ANIONISCHEN POLYMEREN MIT FETTKETTEN
- (11) **0 975 315** (51) A61K 7/06
(54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNG AUF DER BASIS VON ASSOZIATIVEN POLYURETHANEN UND QUARTÄREN SILICONEN
- (11) **0 975 486** (51) B60L 3/12
(54) • POLARITÄTSDETEKTOR IN EINER DURCHGEHENDEN LEITUNG IM ZUG UND STROMVERSORGUNG MIT POLARITÄTSWECHSEL
- (11) **0 976 145** (51) H01J 65/00
(54) • ANZEIGENEINRICHTUNG MIT FLACHSTRAHLER MIT ÖRTLICH MODULIERTER FLÄCHENLEUCHTDICHTE
• DISPLAY PANEL WITH FLAT LAMP WITH LOCALLY MODULATED LUMINANCE
• DISPOSITIF DE VISUALISATION AVEC LAMPE PLAT A LUMINANCE MODULEE LOCALEMENT
- (11) **0 981 358** (51) A61K 38/04
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DOLASTATIN-15-ANALOGUE IN KOMBINATION MIT TAXANE UND DESSEN DERIVATEN ENTHALTEN
- (11) **0 994 658** (51) A23L 1/48
(54) • FLIESSFÄHIGE WÄSSERIGE KONTINUIERLICHE EMULSIONEN
- (11) **0 994 777** (51) B32B 31/00
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES METALLISCHEN ODER KERAMISCHEN KÖRPERS

- METHOD FOR PRODUCING A METALLIC OR CERAMIC BODY
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN CORPS METALLIQUE OU CERAMIQUE
- (11) **1 002 046** (51) C11D 17/06
- (54) • FESTE TEXTILWASCHMITTEL-FORMULIERUNG ENTHALTEND GLYCIN-N, N-DIESTIGSÄURE-DERIVATE
- SOLID TEXTILE DETERGENT FORMULATION BASED ON GLYCIN-N,N-DIACETIC ACID DERIVATIVES
- FORMULATION DETERGENTE SOLIDE POUR TEXTILES A BASE DE DERIVES D'ACIDE N,N-DIACETIQUE DE GLYCINE
- (11) **1 002 991** (51) F21V 27/00
- (54) • Dispositif de suspension à réglage en hauteur pour un appareil électrique
- (11) **1 004 105** (51) G05B 23/02
- (54) • FEUERWEHR-LEITSTELLENSYSTEM MIT ZUMINDEST EINEM BILDSCHIRMSICHTGERÄT
- FIRE BRIGADE CENTRAL CONTROL SYSTEM COMPRISING AT LEAST ONE DISPLAY MONITOR
- SYSTEME POUR POSTE DE COMMANDEMENT DE POMPIERS COMPRENANT AU MOINS UNE UNITE DE VISUALISATION
- (11) **1 004 798** (51) F16H 25/20
- (54) • Stellglied in einem Schubumkehrsystem einer Flugzeugdüse
- Actuator in an aircraft engine thrust reverser system
- Actionneur dans un système d'inverseur de poussée d'une réacteur d'un avion
- (11) **1 006 741** (51) H04Q 7/26
- (54) • Verfahren für die Leitweglenkung von ankommenden Rufen in einem Vielfach-Endgeräte-Rufsystem und entsprechendes Endgerät und Basisstation dafür
- Method for routing incoming calls in a multi-terminal call system and terminal and base station therefor
- Methode pour diriger un appel entrant dans un système d'appel multi-terminaux et terminal et station de base correspondants
- (11) **1 009 523** (51) B01F 13/02
- (54) • GERÄT ZUM MISCHEN VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL UND FLÜSSIGKEIT
- DEVICE FOR MIXING PARTICULATE MATERIAL AND LIQUID
- MELANGEUR DE MATIERE PARTICULAIRE ET DE LIQUIDE
- (11) **1 009 965** (51) F28B 9/08
- (54) • WÄRMEAUSTAUSCHELEMENT UND VERDAMPFER
- HEAT EXCHANGE ELEMENT AND EVAPORATOR
- ELEMENT ECHANGEUR THERMIQUE ET EVAPORATEUR
- (11) **1 010 068** (51) G06F 9/445
- (54) • HERUNTERLADEN EINER COMPUTERDATEI VON EINEM SENDER ÜBER EINEN EMPFÄNGER/DEKODER ZU EINEM COMPUTER
- DOWNLOADING A COMPUTER FILE FROM A TRANSMITTER VIA A RECEIVER/DECODER TO A COMPUTER
- TÉLÉCHARGEMENT D'UN FICHIER INFORMATIQUE DEPUIS UN ÉMETTEUR VIA UN RÉCEPTEUR/DÉCODEUR VERS UN ORDINATEUR
- (11) **1 010 649** (51) B65G 47/50
- (54) • Transporting device operation method and corresponding transporting device
- (11) **1 011 653** (51) A61K 31/12
- (54) • VERWENDUNG VON XANTHOPHYLLEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR VERBESSERUNG DER MUSKEL-FUNKTIONSDAUER ODER ZUR BEHANDLUNG VON MUSKELSTÖRUNGEN ODER ERKRANKUNGEN
- USE OF XANTHOPHYLLES IN MEDICAMENTS FOR IMPROVEMENT OF DURATION OF MUSCLE FUNCTION OR TREATMENT OF MUSCLE DISORDERS OR DISEASES
- UTILISATION DE XANTHOPHYLLES DANS DES MEDICAMENTS POUR L'AMELIORATION DE LA DUREE DE LA FONCTION MUSCULAIRE OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES OU DE MALADIES MUSCULAIRES
- (11) **1 011 823** (51) A63C 17/00
- (54) • ROLLSCHUH MIT VERSTÄRKUNGSBEINBÜGEL INSBESONDERE ZUM BREMSSEN
- (11) **1 018 734** (51) G11B 20/12
- (54) • Wiedergabeverfahren zur Wiedergabe Audiovisueller Daten von einer Platte und Informationsverarbeitungssystem
- Reproducing method for reproducing AV data from disk and information processing system
- Méthode de reproduction pour reproduire des données audiovisuelles d'un disque et système de traitement de l'information
- (11) **1 019 099** (51) A61L 9/01
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESEITIGUNG VON GERÜCHEN AUS MENSCHLICHEN UND TIERISCHEN EXKREMENTEN
- (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) **1 021 122** (51) A47L 13/58
- (54) • EINHEIT UMFASSEND EINE AUSWRINGVORRICHTUNG UND EIN FUSSBODENWISCHGERÄT MIT EINEM WISCHGERÄTTEIL UND EINEM STIEL
- SET COMPRISING A SPIN DRYING DEVICE AND A BROOM WITH A BROOM HEAD AND A HANDLE
- ENSEMBLE CONSTITUÉ D'UN DISPOSITIF D'ESSORAGE ET D'UN BALAI COMPORTANT UNE TTE DE BALAI ET UN MANCHE
- (11) **1 025 572** (51) H01H 25/06
- (54) • ELEKTRISCHER MEHRFACHSCHALTER MIT EINZELNEM STEUERHEBEL
- (11) **1 027 574** (51) F42B 3/188
- (54) • NORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN ZÜNDUNG EINES EXPLOSIVEN MATERIALS DURCH MAGNETISCHE INDUKTION UND VERFAHREN
- NONTROLLED ELECTROMAGNETIC INDUCTION DETONATION SYSTEM FOR INITIATION OF A DETONATABLE MATERIAL AND METHOD
- SYSTEME DE DETONATION A INDUCTION MAGNETIQUE CONTROLEE PERMETTANT L'AMORAGE D'UN MATERIAU APTÉ A LA DETONATION ET PROCEDE
- (11) **1 027 979** (51) B29C 47/02
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLATTE MIT EINEM KUNSTSTOFFRAHMEN
- METHOD FOR PREPARING A PANEL WITH A RESINOUS FRAME
- PROCEDE DE FABRIQUER UN PANNEAU AVEC UN CADRE EN MATIERE PLASTIQUE
- (11) **1 028 950** (51) C07D 239/96
- (54) • 7-SUBSTITUIERTE CHINAZOLIN-2,4-DIONEN VERWENDBAR ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL
- 7-SUBSTITUTED QUINAZOLIN-2,4-DIONES USEFUL AS ANTIBACTERIAL AGENTS
- QUINAZOLIN-2,4-DIONES SUBSTITUEES EN 7 UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS
- (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) **1 030 637** (51) A61F 13/15
- (54) • INTERLABIALE ABSORBIERENDE ARTIKEL
- (11) **1 032 565** (51) C07D 305/14
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DERIVATEN DER TAXOID-KLASSE
- (11) **1 036 402** (51) H01J 1/30
- (54) • FELDEMISSIONSELEKTRONENMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- FIELD ELECTRON EMISSION MATERIALS AND METHOD OF MANUFACTURE
- MATERIAUX A EMISSION ELECTRONIQUE PAR EFFET DE CHAMP ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 038 260** (51) G06K 9/64
- (54) • NEURONALE NETZWERKE
- NEURAL NETWORKS
- RESEAUX NEURONAUX
- (11) **1 041 154** (51) C12P 13/00
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 5-Aminolävulinsäure
- Process for the preparation of 5-aminolevulinic acid
- Procédé pour la préparation d'acide 5-aminolévulinique
- (11) **1 044 318** (51) F01L 1/047
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEBAUTEN NOCKENWELLE
- METHOD FOR PRODUCING A CONSTRUCTED CAM SHAFT
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN ARBRE A CAMES DEMONTABLE
- (11) **1 044 511** (51) H04B 1/38
- (54) • MOBILFUNKGERÄT MIT VERSTELLBARER ANTENNE
- MOBILE RADIO COMMUNICATION DEVICE WITH ANTENNA CAPABLE OF TAKING UP DIFFERENT POSITIONS
- DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE A ANTENNE POUVANT PRENDRE PLUSIEURS POSITIONS
- (11) **1 047 545** (51) B31D 5/00
- (54) • MASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON POLSTERELEMENTEN

- (11) **1 051 217** (51) A61M 37/00
(54) • MACHINE ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE MATERIAUX DE CALAGE
• SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINER OSMOTISCHEN WIRKSTOFFABGABEVORRICHTUNG
• OSMOTIC DRUG DELIVERY MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE OSMOTIQUE DE L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT
- (11) **1 051 378** (51) C07C 29/141
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION DE NEOPEN-TYLGLYCOL
- (11) **1 053 837** (51) B26B 21/22
(54) • Auswechselbare Rasierkassetteneinheit
• Replaceable shaving cartridge
• Cartouche de rasage remplaçable
- (11) **1 054 592** (51) A01N 25/04
(54) • PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PESTICIDAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PESTICIDES
- (11) **1 054 678** (51) A61K 31/585
(54) • UNGESÄTTIGTE FETTSÄURE UND STEROIDE ENTHALTENDE KOMBINATIONSPRÄPARATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
• COMPOSITION COMBINANT DES ACIDES GRAS POLYINSATURES ET DES STEROIDES POUR LE DE TRAITEMENT D'ETATS INFLAMMATOIRES
- (11) **1 057 125** (51) G06F 17/30
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU VON BENUTZERPROFILEN
• SYSTEM AND METHOD FOR BUILDING USER PROFILES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE PROFILS D'UTILISATEURS
- (11) **1 062 800** (51) H04N 1/00
(54) • ABRUF VON BILDERN VON EINER TRAGBAREN DIGITALKAMERA ÜBER DAS INTERNET
• ACCESSING IMAGES FROM A PORTABLE DIGITAL CAMERA CONNECTED TO THE INTERNET
• ACCÈS AUX IMAGES D'UNE CAMÉRA NUMÉRIQUE PORTABLE PAR L'INTERNET
- (11) **1 063 886** (51) A01N 37/02
(54) • DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
• DISINFECTING COMPOSITION
• COMPOSITION DESINFECTANTE
- (11) **1 064 070** (51) B01D 29/39
(54) • VORRICHTUNG ZUR FESTFLÜSSIGKEITSTRENNUNG, INSBESONDERE ZUR BIOLOGISCHEN REINIGUNG VON ABWASSER
• SOLID-LIQUID SEPARATING EQUIPMENT IN PARTICULAR FOR BIOLOGICAL PURIFICATION OF WASTE WATER
• EQUIPEMENT DE SEPARATION SOLIDE-LIQUIDE NOTAMMENT POUR L'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX USEES
- (11) **1 064 512** (51) F28F 13/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG FLIESSFÄHIGER STOFFE
• DEVICE FOR HEATING FLOWABLE MATERIALS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE CHAUFFER DES MATERIAUX FLUIDES
- (11) **1 065 472** (51) G01C 21/36
(54) • Informationseinrichtung als bestandteil eines Navigationssystems
• Information device as part of a navigation system
• Dispositif d'information, élément d'un système de navigation
- (11) **1 065 683** (51) H01H 1/58
(54) • Disjoncteur aves des bornes pour plusieurs intensités nominales
- (11) **1 066 995** (51) B60H 1/00
(54) • Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage für ein Ladefahrzeug mit Rutschlenkung
- (11) **1 071 812** (51) C12Q 1/68
(54) • TECHNIQUE, SOLUTION REACTIVE ET KITS POUR LE SEQUENCAGE DE L'ADN
- (11) **1 071 882** (51) F03B 17/06
(54) • ENERGIEGEWINNUNG AUS SICH BEWEGENDEM WASSER
- (11) **1 072 525** (51) B65D 33/25
(54) • Verfahren zur Befestigung eines Schiebers an einer wiederverschliessbaren Verpackung aus flexiblem Material
• Method for mounting a slider mechanism to a recloseable flexible packaging
• Procédé pour monter un curseur sur un emballage refermable, fait d'une matière flexible
- (11) **1 077 751** (51) A63F 13/08
(54) • SYSTEMES MODULAIRES TRANSPORTABLES DE JEUX DE SIMULATION ET METHODES
- (11) **1 079 309** (51) G06F 15/18
(54) • Parallele Dataverarbeitung
• Data processing utilizing parallel processing
• Traitement parallèle de données
- (11) **1 083 794** (51) A01N 59/00
(54) • KONZENTRIERTE WÄSSRIGE BROMLÖSUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG
• CONCENTRATED AQUEOUS BROMINE SOLUTIONS AND THEIR PREPARATION
• SOLUTIONS BROMÉES AQUEUSES ET CONCENTRÉES ET LEUR PRÉPARATION
- (11) **1 087 803** (51) A61M 1/00
(54) • FLUIDLEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINER OFFENEN, STRUKTURIERTEN FLÄCHE ZUM ANBRINGEN AN EINE FLUIDTRANSPORTQUELLE
- (11) **1 087 855** (51) B23K 15/00
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES GUSTEILES MIT EINEM TEIL AUS EINSATZGEHÄRTETEM STAHL UND BAUTEIL ERHÄLTICH DURCH DIESES VERFAHREN
• METHOD FOR JOINING A CAST PART AND A CASE-HARDENED STEEL PART AND COMPONENT OBTAINABLE BY SAID METHOD
• PROCEDE DE LIAISON D'UNE PIECE MOULEE EN FONTE ET D'UNE PIECE EN ACIER DURCI PAR CEMENTATION ET ELEMENT DE CONSTRUCTION PRODUIT SUSCEPTIBLE D'ETRE OBTENU PAR CE PROCEDE
- (11) **1 092 717** (51) C07D 471/14
(54) • Dérivés polycycliques azaindoliniques, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
- (11) **1 094 210** (51) F02B 27/02
(54) • Sauganlage zur Verbrennungsluftversorgung einer Brennkraftmaschine
- (11) **1 096 490** (51) G11B 20/12
(54) • Aufzeichnungsverfahren zur Aufzeichnung audiovisueller Daten auf einer Platte und Informationsverarbeitungssystem
• Recording method suitable for recording AV data on disk and information processing system
• Méthode d'enregistrement pour enregistrer des données audiovisuelles sur un disque et système de traitement de l'information
- (11) **1 101 067** (51) F23Q 3/00
(54) • ELEKTRONISCHE GASZÜNDVORRICHTUNG MIT EINER ANSCHLUSSPLATE
• ELECTRONIC GAS-LIGHTING DEVICE WITH A TERMINAL BOARD
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'ALLUMAGE DE GAZ AVEC UNE PLAQUETTE A BORNES
- (11) **1 103 252** (51) A61K 9/16
(54) • ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN WIRKSTOFF MIT ANTIMYKOTISCHEN WIRKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 103 447** (51) B62D 25/06
(54) • Dachkonstruktion für eine Kraftfahrzeug-Dachplatte aus einem Kunststoff
• Roof construction for vehicle using a plastics roof panel
• Construction de toit pour véhicule avec panneau de toit en plastique
- (11) **1 115 651** (51) C01B 3/58
(54) • DIE SELECTIVE OXIDATION VON KOHLENMONOXID IN WASSERSTOFF ENTHALTENDEN GASEN
• THE SELECTIVE OXIDATION OF CARBON MONOXIDE IN HYDROGEN-CONTAINING GASES
• L'OXYDATION SELECTIVE DU MONOXYDE DE CARBONE DANS LES GAZ CONTENANT DE L'HYDROGENE
- (11) **1 117 511** (51) B28B 7/00
(54) • PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS PREFABRIQUES DE MAÇONNERIE A SURFACE RUGUEUSE
- (11) **1 117 749** (51) C09K 3/14
(54) • VERFAHREN ZUM ABRASIONSPOLIEREN
• ABRASIVE POLISHING METHOD.
• PROCÉDÉ DE POLISSAGE PAR ABRASION
- (11) **1 119 449** (51) B29C 45/04
(54) • ZWEI-PLATTEN- HORIZONTALSPRITZGIESSMASCHINE
• HORIZONTAL INJECTION MOLDING MACHINE WITH TWO DIE PLATES
• PRESSE D'INJECTION HORIZONTALE AVEC DEUX PLATEAUX MATRICES
- (11) **1 119 679** (51) E06B 1/32
(54) • FRAME FOR A WINDOW, DOOR OR FACADE ELEMENT
• TRAVERSE DORMANTE POUR ELEMENT DE FENETRE, DE PORTE OU DE FACADE
- (11) **1 121 698** (51) H01H 9/10
(54) • ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT MIT EINEM SCHMELZSICHERUNGSSITZ
- (11) **1 123 157** (51) B01J 19/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INTEGRIERTER VIELSCHICHTMIKROFLUIDBAUTEILE
• METHOD FOR MAKING INTEGRATED MULTILAYERED MICROFLUIDIC DEVICES

- (11) **1 123 194** (51) B29C 70/38
(54) • MÉTHODE DE PRODUCTION DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES MULTICOUCHES INTEGRÉS
- (11) **1 125 357** (51) H02N 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN ROTATIONSKÖRPERS, DURCH DAS VERFAHREN HERSTELLBARER KÖRPER, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- (11) **1 126 930** (51) B08B 3/02
(54) • METHOD FOR MAKING A HOLLOW SOLID GENERATED BY ROTATION, SOLID AS OBTAINED BY SAID METHOD, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- (11) **1 131 506** (51) E04B 2/12
(54) • PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS DE REVOLUTION CREUX, CORPS TEL QU'OBTENU PAR LEDIT PROCEDE, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (11) **1 131 606** (51) G01D 5/16
(54) • ANSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROSTATISCHE BETÄTIGTER
- (11) **1 132 208** (51) B41F 23/00
(54) • PIERRE A BATIR ET OUVRAGE DE MACONNERIE FORME A PARTIR DE CETTE DERNIERE
- (11) **1 132 208** (51) B41F 23/00
(54) • Einrichtung zum Behandeln einer Papierbahn oder eines Papierbogens
• Device for the treatment of a paper web or a paper sheet
• Dispositif pour le traitement d'une bande de papier ou d'une feuille de papier
- (11) **1 135 306** (51) B65D 65/46
(54) • APPARATUS FOR PROCESS WASHING
- (11) **1 135 741** (51) G06F 17/60
(54) • MAGNETORESISTIVER SENSOR MIT INEINANDER RAGENDEN ELEMENTEN
- (11) **1 135 741** (51) G06F 17/60
(54) • MATERIAU D'EMBALLAGE FACILEMENT IMPRIMABLE ET RECYCLABLE, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT MATERIAU
- (11) **1 135 741** (51) G06F 17/60
(54) • AGENT INTELLIGENT BASE D'HABITUDES, D'INFERENCES STATISTIQUES ET DE PROFILS PSYCHO-DEMOGRAPHIQUES
- (11) **1 139 778** (51) A23G 9/02
(54) • FROZEN DESSERT AND METHOD FOR MAKING SAME
- (11) **1 140 234** (51) A61L 24/06
(54) • DESSERT CONGELE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 140 501** (51) B41F 27/12
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KNOCHENZEMENT
- (11) **1 140 501** (51) B41F 27/12
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR BONE CEMENT PREPARATION
- (11) **1 141 486** (51) E01B 9/10
(54) • PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PREPARATION DE CIMENT OSSEUX
- (11) **1 141 486** (51) E01B 9/10
(54) • GUMMITUCH
• RUBBER BLANKET
• BLANCHET
- (11) **1 141 486** (51) E01B 9/10
(54) • VERANKERUNGSSCHRAUBE FÜR SCHWELLEN UND DGL. ZUR SCHIENEN- BZW. GLEISBEFESTIGUNG
- (11) **1 144 179** (51) B29C 65/20
(54) • ANCHORING SCREW FOR SLEEPERS AND THE LIKE FOR RAIL OR TRACK FASTENING
- (11) **1 144 319** (51) C02F 11/12
(54) • VIS D'ANCRAGE POUR TRAVERSE ET ANALOGUE POUR FIXATION DE RAILS OU DE VOIES
- (11) **1 144 319** (51) C02F 11/12
(54) • VERFAHREN ZUM STUMPFSCHEISSEN VERNETZTER POLYETHYLENROHRE (PE-X-ROHRE)
- (11) **1 147 410** (51) G01N 33/08
(54) • METHOD FOR BUTT WELDING CROSS-LINKED POLYETHYLENE PIPES (PE-X PIPES)
- (11) **1 149 020** (51) B65B 59/00
(54) • PROCEDE POUR LE SOUDAGE BOUT A BOUT DE TUBES DE POLYETHYLENE RETICULE (TUBES PE-X)
- (11) **1 149 804** (51) C02F 3/10
(54) • MESURE DE LA DENSITE D'UNE BOUE POUR COMMANDER LA PHASE DE TRAITEMENT
- (11) **1 152 973** (51) B67D 1/08
(54) • UNSCHÄDLICHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG UND SELEKTION VON PRODUKTEN GEMÄSS IHRER QUALITÄT
- (11) **1 152 974** (51) B67D 1/08
(54) • Procédé de nitrification, dénitrification d'une eau usée organique
- (11) **1 152 974** (51) B67D 1/08
(54) • RACCORD À SOUPE POUR Fût
- (11) **1 152 974** (51) B67D 1/08
(54) • FASS MIT VENTILARMATUR UND ABLENKPLATTE
- (11) **1 153 929** (51) C07F 9/12
(54) • KEG COMPRISING A VALVE FITTING AND A DEFLECTOR PLATE
- (11) **1 153 929** (51) C07F 9/12
(54) • Fût MUNI D'UN RACCORD À SOUPE ET D'UN DÉFLECTEUR
- (11) **1 173 264** (51) B01D 3/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORHALIDATEN
- (11) **1 173 264** (51) B01D 3/06
(54) • PROCESS FOR PRODUCING PHOSPHORHALIDATES
- (11) **1 173 264** (51) B01D 3/06
(54) • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES PHOSPHORHALIDATES
- (11) **1 173 272** (51) B01F 9/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINDAMPFEN VON POLYMERLÖSUNGEN THERMOPLASTISCHER POLYMERER
- (11) **1 173 272** (51) B01F 9/00
(54) • METHOD AND DEVICE FOR EVAPORATING POLYMER SOLUTIONS OF THERMOPLASTIC POLYMERS
- (11) **1 173 272** (51) B01F 9/00
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR CONCENTER PAR EVAPORATION DES SOLUTIONS DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES
- (11) **1 173 629** (51) C23C 14/32
(54) • SYSTEME DE CULTURE CELLULAIRE PERMETTANT L'EPITHELIALISATION OU L'ENDOTHELIALISATION AINSI QU'UNE SURVEILLANCE DE LA FONCTION D'ORGANES CREUX NATURELS OU ARTIFICIELS NOTAMMENT DE VAISSEAUX ET L'APPROVISIONNEMENT DE CEUX-CI DANS DES CONDITIONS DE STERILITE CONTROLEE
- (11) **1 173 629** (51) C23C 14/32
(54) • EN VUE D'UNE IMPLANTATION CHIRURGICALE
- (11) **1 175 325** (51) B61L 3/12
(54) • KATHODISCHES VAKUUM-BOGENVERDAMPFUNGSVERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERSCHLEISSFESTEN BESCHICHTUNGEN
- (11) **1 175 325** (51) B61L 3/12
(54) • VACUUM CATHODIC ARC EVAPORATION PROCESS FOR THE PREPARATION OF WEAR RESISTANT COATINGS
- (11) **1 175 432** (51) C07H 21/02
(54) • PROCÉDÉ D'ÉVAPORATION SOUS VIDE À ARC CATHODIQUE POUR LA PRÉPARATION DE REVTEMENTS RÉSISTANTS À L'USURE
- (11) **1 177 365** (51) E06B 9/264
(54) • GESCHWINDIGKEITSMESSVERFAHREN FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG UND EINRICHTUNG DAZU
- (11) **1 177 365** (51) E06B 9/264
(54) • METHOD FOR MEASURING THE SPEED OF A RAIL VEHICLE AND INSTALLATION THEREFOR
- (11) **1 177 365** (51) E06B 9/264
(54) • PROCÉDE DE MESURE DE LA VITESSE D'UN VEHICULE SUR RAILS ET INSTALLATION DESTINEE A CET EFFET
- (11) **1 182 172** (51) C03B 19/12
(54) • PROCESSES FOR THE SYNTHESIS OF OLIGOMERS USING PHOSPHORAMIDITE COMPOSITIONS
- (11) **1 182 172** (51) C03B 19/12
(54) • VERGLASUNGSANORDNUNG MIT EINEM PHOTOVOLTAISCHEN BESCHATTUNGSELEMENT
- (11) **1 182 172** (51) C03B 19/12
(54) • GLAZING ARRANGEMENT WITH A PHOTOVOLTAIC SUN-BLIND ELEMENT
- (11) **1 182 222** (51) C08G 73/10
(54) • ARRANGEMENT DE VERRIERE AVEC UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAIQUE DE PROTECTION CONTRE LA LUMIERE
- (11) **1 182 222** (51) C08G 73/10
(54) • Polyimidfilm sowie Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung als Substrat für Metallverbindungsplatten
- (11) **1 182 222** (51) C08G 73/10
(54) • Verfahren zum Sintern eines SiO₂-Gelkörpers
- (11) **1 182 222** (51) C08G 73/10
(54) • Process of sintering a Silica gel body
- (11) **1 182 222** (51) C08G 73/10
(54) • Procédé de frittage d'un corps de gel de silice
- (11) **1 186 068** (51) H01M 8/04
(54) • PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE HAUTE TEMPERATURE, METHODE D'OPERATION D'UNE BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE HAUTE TEMPERATURE ET BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE HAUTE TEMPERATURE CORRESPONDANTE
- (11) **1 186 068** (51) H01M 8/04
(54) • PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE HAUTE TEMPERATURE, METHODE D'OPERATION D'UNE BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE HAUTE TEMPERATURE ET BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE HAUTE TEMPERATURE CORRESPONDANTE
- (11) **1 186 820** (51) F16L 13/14
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES UNLÖSBAREN VERBINDUNGSZWEIGES ZWISCHEN EINEM ENDBEREICH EINER ROHRES UND EINEM VERBINDUNGSELEMENT
- (11) **1 186 820** (51) F16L 13/14
(54) • Device for forming a non-detachable connection between a pipe end and a connector
- (11) **1 186 820** (51) F16L 13/14
(54) • Dispositif pour réaliser une liaison permanente entre l'extrémité d'un tuyau et un raccord
- (11) **1 189 970** (51) C08G 69/00
(54) • CARBOXY FUNCTIONAL ADDITIVE FOR CONDENSING POLYAMIDES
- (11) **1 189 970** (51) C08G 69/00
(54) • ADDITIF CARBOXY-FONCTIONNEL DE CONDENSATION DE POLYAMIDES
- (11) **1 191 595** (51) H01L 27/108
(54) • INTEGRIERTER SPEICHER MIT SPEICHERZELLEN UND PUFFERKAPAZITÄTEN

- (11) **1 192 657** (51) H01L 21/782
(54) • *PROCEDE DE SEPARATION D'UNE PLAQUETTE*
- (11) **1 194 273** (51) B29C 33/56
(54) • *LINSENFORMWERKZEUGE MIT SCHUTZSCHICHT ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN UND INTRAOOKULARLINSEN*
• *LENS MOLDS WITH PROTECTIVE COATINGS FOR PRODUCTION OF CONTACT LENSES AND INTRAOCCULAR LENSES*
• *MOULES POUR LENTILLES A REVETEMENTS PROTECTEURS DESTINES A LA PRODUCTION DE LENTILLES DE CONTACT ET LENTILLES INTRAOCCULAIRES*
- (11) **1 196 890** (51) G06T 1/60
(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *DATA PROCESSOR AND METHOD THEREFOR*
• *PROCESSEUR DE DONNEES ET SON PROCEDE*
- (11) **1 197 067** (51) H04N 1/407
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR KONTRASTVERBESSERUNG EINES BILDES*
• *METHOD AND CIRCUIT SYSTEM FOR IMPROVING IMAGE CONTRAST*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR L'AMELIORATION DU CONTRASTE D'UNE IMAGE*
- (11) **1 200 933** (51) G06T 1/00
(54) • *METHOD FOR AUTOMATICALLY ADAPTING DATA TO BE TRANSMITTED FROM A DATA TRANSMITTING DEVICE TO A DATA REQUESTING DEVICE TO THE CAPABILITIES OF THE DATA REQUESTING DEVICE*
• *PROCEDE D'ADAPTATION AUTOMATIQUE DES DONNEES A TRANSMETTRE D'UN APPAREIL FOURNISSEUR DE DONNEES A UN APPAREIL DEMANDANT LES DONNEES AUX CAPACITES DE L'APPAREIL DEMANDANT LES DONNEES*
- (11) **1 201 392** (51) B29B 17/02
(54) • *Rubber waste disposal apparatus and method of treating rubber*
- (11) **1 202 787** (51) B01D 33/333
(54) • *DISPOSITIF DE CRIBLAGE*
- (11) **1 207 124** (51) B65G 51/03
(54) • *Convoyeur permettant le transport d'articles pourvus d'une collerette ou similaire*
- (11) **1 211 080** (51) B41J 2/175
(54) • *Tinte, Tintenstrahlinte, Tintenbehälter, Tintenstrahlpatrone, Tintenzufuhrvorrichtung, Verfahren zur Tinteneinführung in einen Tintenbehälter und Bildaufzeichnungsgerät*
- (11) **1 212 390** (51) C10M 101/02
(54) • *BASISÖL MIT EINEM SEHR HOHEN VISKOSITÄTSINDEX FÜR SCHMIERMITTEL*
• *HYDROCARBON BASE OIL FOR LUBRICANTS WITH A VERY HIGH VISCOSITY INDEX*
• *NOUVELLE HUILE DE BASE HYDROCARBONNEE POUR LUBRIFIANTS A INDICE DE VISCOSITE TRES ELEVE*
- (11) **1 212 550** (51) F16H 37/02
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SCHALTUNGEN EINES KRAFTFAHRZEUGGETRIEBES*
- (11) **1 218 032** (51) A61K 39/395
(54) • *BEHANDLUNG VON REFRAKTÄREN HUMANEN TUMOREN MIT ANTAGONISTEN DES*
- EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTORREZEPTORS*
- (11) **1 223 082** (51) B60R 13/02
(54) • *Vehicle roof, in particular automobile roof module*
• *Toit pour véhicule, module constituant un pavillon d'automobile en particulier*
- (11) **1 223 113** (51) B65D 65/46
(54) • *Produit de nettoyage pour toilettes emballé dans un emballage soluble dans l'eau*
- (11) **1 223 443** (51) G02B 6/293
(54) • *Fasergitterfilter und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Fibre grating filter and method of producing the device*
• *filtre comprenant un réseau inscrit dans une fibre optique et procédé de sa fabrication*
- (11) **1 227 437** (51) G06T 5/00
(54) • *Procédé multirésolution pour la réduction de bruit dans des images numériques*
- (11) **1 227 440** (51) G06T 5/40
(54) • *Procédé d'estimation du bruit dans une pluralité d'images numériques en utilisant des caractéristiques de bruit communes*
- 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) **0 883 602** (51) C07C 237/08
(71) Sourouvoï, Andrej, Ul. Tverskaya 15-162, 103009 Moskau, RU
- 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) **0 573 449** (51) A61L 2/14
(71) Depuy Orthopaedics, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **0 578 941** (51) A01H 5/02
(71) Oglevee, Ltd., 152, Oglevee Lane, Connellsville, PA 15425-3888, US
- (11) **0 591 462** (51) C12N 15/00
(71) Oklahoma Medical Research Foundation, 825 N.E. 13th Street, Oklahoma City Oklahoma 73104, US
Yale University, 451 College Street, New Haven, CT 06500, US
- (11) **0 610 446** (51) C07K 14/47
(71) The Governors of the University of Alberta, 1-3 University Hall, Edmonton, Alberta T6J 2J9, CA
- (11) **0 632 393** (51) G06F 13/40
(71) Teltronics Inc., 2199 South McDowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US
- (11) **0 644 335** (51) F15B 11/00
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 648 397** (51) H04M 1/00
(71) Polycorn, Inc., 1555 Barber Lane, Milpitas, CA 95035-7409, US
- (11) **0 679 377** (51) A61F 5/14
(71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
- (11) **0 679 771** (51) E03D 5/012
(71) Dahmann, Werner, In der Mark 2 (Gewerbegebiet), 56332 Löff, DE
- (11) **0 685 439** (51) C04B 41/87
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 685 638** (51) F02B 37/12
(71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium One, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (11) **0 691 409** (51) C12Q 1/37
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (11) **0 701 045** (51) E21B 43/10
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (11) **0 711 171** (51) A61K 35/20
(71) Novatreat Oy, Biolinjaja 2, 20750 Turku, FI
- (11) **0 715 434** (51) H04L 1/20
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08, FR
- (11) **0 716 702** (51) C12N 15/56
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 718 876** (51) H01L 21/321
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 722 748** (51) A61M 16/18
(71) Instrumentarium Oyj, Kuortaneenkatu 2, 00520 Helsinki, FI
- (11) **0 732 855** (51) H04N 7/24
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **0 739 402** (51) C09K 5/04
(71) InterCool Distribution, LLC, 1935 Delf Industrial Blvd., S.E. Ste. G, Marietta, GA 30067, US
- (11) **0 744 937** (51) A61K 9/00
(71) Solidose, L.L.C., Suite 300, 6520 N. Western, Oklahoma City, OK 73116, US

- (11) **0 746 164** (51) H04N 9/31
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (11) **0 747 069** (51) A61L 29/00
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489,
Bloomington, Indiana 47404-0489, US
MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue
P.O. Box 2402, West Lafayette Indiana 47906, US
- (11) **0 748 259** (51) B05D 3/02
(71) Morgan Chemical Products Inc., 565 Eagle Rock
Avenue, Roseland, NJ 07068, US
- (11) **0 748 260** (51) B05D 3/06
(71) Morgan Chemical Products Inc., 565 Eagle Rock
Avenue, Roseland, NJ 07068, US
- (11) **0 753 240** (51) H05B 6/68
(71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union
Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
- (11) **0 753 241** (51) H05H 1/24
(71) Depuy Orthopaedics, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
Warsaw, IN 46581, US
- (11) **0 756 380** (51) H03K 7/08
(71) Lear Automotive Dearborn, Inc., 21557 Telegraph
Road, Southfield, MI 48067, US
- (11) **0 757 052** (51) C07F 9/655
(71) The Board of Governors of Wayne State, 4249
Faculty Administration Building, 656 W. Kirby,
Detroit, Michigan 48202, US
LUMIGEN, INC., Riverwood Research Center, 24485
West 10 Mile Road, Southfield, MI 48034, US
- (11) **0 759 791** (51) A61M 16/00
(71) PURITAN-BENNETT CORPORATION, 9728 Pflumm
Road, P.O. Box 15915, Lenexa, KS 66285-5915,
US
NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, New
York, NY 10016, US
- (11) **0 764 936** (51) G10K 5/00
(71) Cameron, Robert W., 5336 Nielsen Road, Ferndale,
WA 98248, US
- (11) **0 772 446** (51) A61K 31/725
(71) Medicarb AB, Annedalsvägen 37, 168 65 Bromma,
SE
- (11) **0 772 660** (51) C09K 5/04
(71) InterCool Distribution, LLC, 1935 Delf Industrial
Blvd., S.E. Ste. G, Marietta, GA 30067, US
- (11) **0 778 486** (51) G02F 1/01
(71) AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND
TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.,
1-7-6 Nihonbashibakurocho, Chuo-ku, Tokyo 103,
JP
- (11) **0 782 061** (51) G06E 3/00
(71) AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND
TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO.
LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-
ku Tokyo 103, JP
- (11) **0 786 320** (51) B29C 35/08
(71) EADS FRANCE, 37, boulevard de Montmorency,
75016 Paris, FR
- (11) **0 787 649** (51) B65B 19/22
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT
- (11) **0 790 475** (51) F27D 3/00
(71) LUMPRESS S.R.L., Via S. Antonio 40/A, 25066
Lumezzane Gazzuolo (Brescia), IT
- (11) **0 793 973** (51) A61M 5/178
(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1,
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
ARTE CORPORATION, 5-8 Iwamotocho 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (11) **0 794 798** (51) A61K 48/00
(71) Valentis, Inc., 8301 New Trials Drive, The
Woodlands, TX 77381-4248, US
- (11) **0 795 474** (51) B65B 11/42
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT
- (11) **0 800 799** (51) A61C 17/00
(71) Hawe Neos Dental AG, 6934 Bioggio, CH
- (11) **0 805 195** (51) C10M 175/00
(71) Enviroil Vasca, S.A., Aukaute 19, 01192 Vitoria, ES
- (11) **0 806 005** (51) G06F 9/44
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (11) **0 806 150** (51) A23G 1/28
(71) CARLE & MONTANARI S.p.A., Via Trebbia, 2
Localita Quinto de' Stampi, 20089 Rozzano, IT
- (11) **0 809 573** (51) B32B 27/32
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389
Wesseling, DE
- (11) **0 809 983** (51) A61F 2/24
(71) Cardioberlin GmbH, Gubener Str. 47, 10243 Berlin,
DE
- (11) **0 821 642** (51) B29C 33/42
(71) Igel CM Laboratory Pte. Ltd., 164 Kallang Way,
02-24/31 Kallang, Singapore 1334, SG
- (11) **0 823 972** (51) G01N 33/558
(71) Armkel LLC, 469 North Harrison Street, Princeton,
New Jersey 08540, US
- (11) **0 825 818** (51) A23K 1/00
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (11) **0 826 520** (51) B60B 7/00
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (11) **0 830 563** (51) G01B 7/14
(71) American Electronic Components, Inc., 23590
County Road 6, Elkhart, IN 46515, US
- (11) **0 831 011** (51) B62D 1/18
(71) NACAM Deutschland GmbH, Halderer Strasse 2,
49448 Lemförde, DE
- (11) **0 832 264** (51) C12N 15/85
(71) Valentis, Inc., 8301 New Trials Drive, The
Woodlands, TX 77381-4248, US
- (11) **0 835 141** (51) A61L 2/14
(71) Depuy Orthopaedics, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
Warsaw, IN 46581, US
- (11) **0 835 808** (51) B65B 13/02
(71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45,
25436 Tornesch, DE
- (11) **0 837 479** (51) H01F 7/18
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 838 910** (51) H04B 1/707
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YOZAN INC., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku,
Tokyo 155, JP
- (11) **0 842 392** (51) G01B 7/00
(71) American Electronic Components, Inc., 23590
County Road 6, Elkhart, IN 46515, US
- (11) **0 844 792** (51) H04N 7/50
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (11) **0 850 436** (51) G03G 9/087
(71) Reichhold, Inc., 2400 Ellis Road, Durham, NC
27703, US
- (11) **0 856 059** (51) C12N 15/67
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **0 858 592** (51) G01N 21/01
(71) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810
Helsinki, FI
- (11) **0 860 338** (51) B60T 13/68
(71) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (11) **0 861 696** (51) B07B 1/15
(71) Kronenberger, Ernst Josef, Zerwasstrasse 14,
66706 Perl, DE
- (11) **0 861 780** (51) B64D 1/14
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-
Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 862 698** (51) F15B 13/042
(71) PARKER HANNIFIN PLC, 55 Maylands Avenue,
Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4SJ, GB
- (11) **0 863 371** (51) F24F 11/047
(71) Gentle Vent B.V., Mt. Ondinaweg 15, 1033 RE
Amsterdam, NL
- (11) **0 863 523** (51) H01H 19/20
(71) Schneider Electronic Industries SAS, 89, boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
SCHNEIDER ELECTRIC GMBH, Gothaer Strasse 29,
40880 Ratingen, DE
- (11) **0 863 700** (51) A01N 1/02
(71) Medical Research Council, Centre for Reproductive
Biology, Chalmers Street, Edinburgh EH3 9EW, GB
Applied Research Systems ARS Holding N.V.,
Pietermaai 15, Curacao, AN
- (11) **0 866 303** (51) F41C 23/10
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1,
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **0 870 813** (51) C09K 3/18
(71) Elementis Specialties, Inc., P.O. Box 700 Wyckoffs
Mill Road, Hightstown, NJ 08520, US
- (11) **0 871 656** (51) C07K 7/06
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205
Wiesbaden, DE
- (11) **0 872 637** (51) F03C 1/04
(71) Sauer-Danfoss Daikin Ltd., 1-1 Nishihitotsuya,
Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- (11) **0 876 260** (51) B41N 1/08
(71) KBA (ADVANCED IMAGING TECHNOLOGY) (ISRAEL)
LIMITED, 32 Ha'Barzel Street, Tel Aviv 69710, IL
- (11) **0 876 765** (51) A23G 9/14
(71) ALI S.p.A., Via Camperio 9, 20123 Milano, IT
- (11) **0 879 325** (51) E03D 1/14
(71) NOR-SVE FASTIGHETER AB, Fosievägen 31, 214 31
Malmö, SE

- (11) **0 879 860** (51) C09D 17/00
(71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (11) **0 879 923** (51) E04B 1/343
(71) Julen, Heinz, Haus Hermitage, 3920 Zermatt, CH
- (11) **0 881 780** (51) H04B 1/707
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
YOZAN INC., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
- (11) **0 883 135** (51) G21C 19/07
(71) ATEA INDUSTRIES, Rue de la Fonderie, 44470 Nantes Carquefou Cedex, FR
- (11) **0 883 442** (51) B03C 9/00
(71) Orchid BioSciences, Inc., 303 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **0 885 007** (51) A61K 35/14
(71) Gambro Inc, 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US
- (11) **0 887 607** (51) F27B 7/22
(71) Boliden Contech AB, P.O.Box 745, SE-931 27 Skelleftea, SE
- (11) **0 890 396** (51) B21D 37/04
(71) AMADA COMPANY, LIMITED, 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa, 259-1196, JP
CREA S.r.l., Via Asti 43, 10026 Santena (Torino), IT
- (11) **0 891 780** (51) A61K 47/48
(71) Cardion AG, Max-Planck-Strasse 15a, 40699 Erkrath, DE
- (11) **0 896 339** (51) G21C 19/07
(71) ATEA INDUSTRIES, Rue de la Fonderie, 44470 Nantes Carquefou Cedex, FR
- (11) **0 897 175** (51) G10K 11/172
(71) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75211, US
- (11) **0 897 559** (51) G03G 5/00
(71) Image Products Group LLC, Suite 340, 4201 Congress Street, Charlotte, NC 28209, US
- (11) **0 898 152** (51) G01F 1/075
(71) Metrix Systems AG, Lerchensangstrasse 13, 8552 Felben-Welhausen, CH
- (11) **0 900 411** (51) G03F 1/00
(71) DuPont Photomasks, Inc., 131 Old Settlers Boulevard, Round Rock, Texas 78664, US
- (11) **0 902 249** (51) F42B 6/00
(71) Weissmann, Jochen, Penzstrasse 6, 90419 Nürnberg, DE
- (11) **0 902 902** (51) G02B 5/22
(71) Thales Optronics (Taunton) Ltd, Lisieux Way, Taunton, Somerset TA1 2JZ, GB
- (11) **0 908 504** (51) C09K 21/06
(71) BITA GmbH., Fritz-Lümann-Strasse 6, 5929 Ahlen, DE
- (11) **0 908 557** (51) D21H 11/10
(71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (11) **0 908 558** (51) D21H 11/10
(71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (11) **0 908 850** (51) G06T 17/30
(71) EADS Matra Datavision, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (11) **0 909 402** (51) G02B 27/02
(71) Three-Five Systems, Inc., 1600 North Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, US
- (11) **0 911 541** (51) F16H 9/24
(71) Borg-Warner, Inc., 3001, West Big Beaver Road, Troy, Michigan 48007-5060, US
- (11) **0 914 069** (51) A61C 1/00
(71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **0 914 161** (51) A61K 47/48
(71) Valentis, Inc., 8301 New Trials Drive, The Woodlands, TX 77381-4248, US
- (11) **0 915 737** (51) B01L 3/14
(71) Greiner Bio-One GmbH, Bad Haller Strasse 32, 4550 Krefsmünster, AT
- (11) **0 915 925** (51) C08G 61/02
(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge CB3 0TX, GB
- (11) **0 918 828** (51) C09D 11/02
(71) Image Products Group LLC, Suite 340, 4201 Congress Street, Charlotte, NC 28209, US
- (11) **0 920 962** (51) B27B 1/00
(71) AriVislanda AB, P.O. Box 249, 891 26 Örnsköldsvik, SE
- (11) **0 921 741** (51) A44B 19/36
(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **0 925 077** (51) A61L 27/00
(71) Cook Biotech, Inc., 3055 Kent Avenue, P.O. Box 2603, West Lafayette, IN 47906, US
MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue P.O. Box 2402, West Lafayette Indiana 47906, US
Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
- (11) **0 931 410** (51) H04M 11/00
(71) Godigital Networks Corporation, 41305 Albrae Street, Fremont, CA 94538, US
- (11) **0 931 681** (51) B60H 1/00
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (11) **0 932 229** (51) H01S 3/131
(71) Tyco Submarine Systems Ltd., 101 Crawford Corners Road, Holmdel, NJ 07733, US
- (11) **0 937 078** (51) C07D 477/00
(71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (11) **0 937 082** (51) C07D 498/18
(71) ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC., 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **0 939 052** (51) B65H 31/10
(71) Jagenberg Querschneider GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (11) **0 939 053** (51) B65H 31/18
(71) Jagenberg Querschneider GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (11) **0 939 684** (51) B23K 35/34
(71) Zentrum Für Material- und Umwelttechnik GmbH, Lessingstrasse 41, 09599 Freiberg, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **0 942 315** (51) G02F 1/136
(71) L.G. Philips LCD Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yomgungpo-ku, Seoul, KR
- (11) **0 942 715** (51) A61K 9/16
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road, Suite 260, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (11) **0 944 870** (51) G06F 9/44
(71) Corel, Inc., 1600 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1Z 8R7, CA
- (11) **0 947 308** (51) B29C 53/56
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **0 948 139** (51) H03M 3/00
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (11) **0 948 412** (51) B05D 3/06
(71) Image Products Group LLC, Suite 340, 4201 Congress Street, Charlotte, NC 28209, US
- (11) **0 948 442** (51) B64C 27/33
(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **0 950 831** (51) F16G 11/06
(71) Werner Sobek Ingenieure GmbH & Co. KG, Albstrosse 14, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **0 951 669** (51) G06F 3/033
(71) Corel, Inc., 1600 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1Z 8R7, CA
- (11) **0 951 884** (51) A61F 13/15
(71) Air Products Polymers, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (11) **0 952 422** (51) F41A 33/00
(71) RUAG Electronics, Stauffacherstrasse 65, 3014 Bern, CH
- (11) **0 952 718** (51) H04L 29/06
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **0 956 479** (51) F24F 3/16
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **0 963 370** (51) C07C 311/00
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **0 966 081** (51) H02G 1/04
(71) ABB Trasmissione & Distribuzione S.p.A., Piazzale Lodi, 3, 20137 Milano, IT
- (11) **0 967 197** (51) C07C 67/03
(71) Toulousaine de Recherche et de Developpement "T.R.D.", Z.I. de Pompignal, 31190 Miremont, FR
- (11) **0 968 086** (51) B41C 1/10
(71) KBA (ADVANCED IMAGING TECHNOLOGY) (ISRAEL) LIMITED, 32 Ha'Barzel Street, Tel Aviv 69710, IL
- (11) **0 971 686** (51) A61K 7/48
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **0 971 721** (51) A61K 35/74
(71) Bioniche Life Sciences Inc., 231 Dundas Street, Belleville, Ontario K8N 5J2, CA
- (11) **0 971 787** (51) B01F 13/00
(71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **0 972 267** (51) G06K 9/00
(71) Heimann Biometric Systems GmbH, Unstrutweg 4, 07743 Jena, DE

- (11) **0 975 268** (51) A61B 17/22
(71) Ferton Holding SA, Rue de l'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
Ferton Holding, Rue de l'Avenir 23, 2800 Delémont, CH
- (11) **0 977 069** (51) G02B 21/00
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Tatzendpromenade 1a, 07745 Jena, DE
EUROPÄISCHES LABORATORIUM FÜR MOLEKULARBIOLOGIE, Meyerhofstrasse 1, 69012 Heidelberg, DE
- (11) **0 980 791** (51) B60R 11/02
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **0 983 141** (51) B32B 15/08
(71) Structural Laminates Company, 201 Isabella Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212 5858, US
- (11) **0 983 555** (51) G06F 13/42
(71) DSPecialists Gesellschaft für innovative Signalverarbeitung mbH, Rotherstrasse 22, 10245 Berlin, DE
- (11) **0 986 295** (51) A01G 23/08
(71) SP MASKINER I LJUNGBY AB, Box 870, 341 18 Ljungby, SE
- (11) **0 986 621** (51) C10G 9/00
(71) ATF Resources, Inc., Suite 401, 15 Phoenicia Avenue, Coral Gables, FL 33134, US
GANDMAN, Zalman, 1770 East 14th Street, 6-L, Brooklyn, NY 11229, US
- (11) **0 986 789** (51) G06F 17/30
(71) MICROPATENT LLC, 250 Dodge Avenue, East Haven, CT 06512, US
- (11) **0 987 138** (51) B60K 35/00
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
- (11) **0 987 321** (51) C11D 3/48
(71) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **0 989 277** (51) E06B 3/82
(71) Steba - Brandschutzstore Gesellschaft m.b.H., Niederottmann 21 a, 4901 Otnang am Hausruck, AT
- (11) **0 990 713** (51) C23C 4/10
(71) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 992 179** (51) H05B 41/00
(71) Lightech Electronics Industries Ltd., 8 Hamelacha Street, Northern Industrial Zone, Lod 71520, IL
- (11) **0 995 146** (51) G02F 1/15
(71) ISOCLIMA S.p.A., Via Alessandro Volta 14, 35042 Este (Padova), IT
- (11) **0 997 691** (51) F24H 1/12
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 000 069** (51) C07F 5/02
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC, Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
NORTHWESTERN UNIVERSITY, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
- (11) **1 007 786** (51) D21G 3/00
(71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (11) **1 011 007** (51) G02F 1/01
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
Hiraga, Takashi, 1-4, Umezono 1-chome, Tsukubashi, Ibaraki-ken 305-8568, JP
Moriya, Tetsuo, 1-4, Umezono 1-chome, Tsukubashi, Ibaraki-ken 305-8568, JP
- (11) **1 011 813** (51) A61N 5/10
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue P.O. Box 2402, West Lafayette Indiana 47906, US
Apple, Marc G., 1606 Sycamore Hills Drive, Fort Wayne, IN 46804, US
- (11) **1 011 871** (51) B04B 5/04
(71) Gambio Inc, 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US
- (11) **1 011 883** (51) B09C 1/10
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
INDUSTRIEANLAGEN-BETRIEBSGESELLSCHAFT M.B.H., Einsteinstrasse 20, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 015 998** (51) G06F 17/00
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **1 017 336** (51) A61F 2/06
(71) MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue P.O. Box 2402, West Lafayette Indiana 47906, US
Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
- (11) **1 020 096** (51) H04R 25/00
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, P.O. Box 2200, Northridge, California 91329, US
- (11) **1 021 713** (51) G01N 33/00
(71) Mecklenburg, Michael, Lavendelvagen 3, 22738 Lund, SE
- (11) **1 024 950** (51) B32B 3/00
(71) Rexam Image Products Inc., Suite 340, 4201 Congress Street, Charlotte, NC 28209, US
- (11) **1 025 016** (51) B65D 51/16
(71) Safety Cap System AG, Baarerstr. 63, 6301 Zug, CH
- (11) **1 026 698** (51) G21K 1/04
(71) Alayna Enterprises Corporation, Kirchstrasse 1 P.O. Box 129, FL-9490 Vaduz, LI
- (11) **1 029 662** (51) B32B 17/10
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 031 256** (51) H04R 9/06
(71) TECHNOFIRST, Parc de Napollon 48 Avenue des Templiers, 13400 Aubagne, FR
SAINT-GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 032 003** (51) H01H 9/00
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (11) **1 033 799** (51) H02G 1/08
(71) Richco Italia S.r.l., Via G. Massarenti nr. 1, 40013 Castelmaggiore (Bologna), IT
- (11) **1 035 071** (51) B67D 5/04
(71) Gilbarco S.p.A., Via de' Cattani 220/G, 50145 Firenze, IT
- (11) **1 035 269** (51) E04F 15/18
(71) Winn & Coales International Limited, Denso House Chapel Road West Norwood, London SE27 0TR, GB
- (11) **1 035 895** (51) A61N 5/10
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue P.O. Box 2402, West Lafayette Indiana 47906, US
- (11) **1 036 013** (51) B65D 47/18
(71) Laboratoires THEA, 12, rue Louis Blériot, Zone Industrielle du Brézet, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 041 947** (51) A61F 5/14
(71) Barefoot Science Technologies Inc., 156 Romina Drive, Vaughan, Ontario L4K 4Z7, CA
- (11) **1 042 030** (51) A61M 36/06
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue P.O. Box 2402, West Lafayette Indiana 47906, US
- (11) **1 042 560** (51) E01F 13/04
(71) S.M.T.C. Société de Matériaux et Techniques Composites, Zone Industrielle du District, 85600 Saint Georges de Montaigne, FR
- (11) **1 042 882** (51) H04L 9/00
(71) Convera Corporation, 1921 Gallows Road, Suite 200, Vienna, VA 22182, US
- (11) **1 043 484** (51) F02B 23/10
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(84) DE FR GB
(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) **1 043 996** (51) A61K 31/425
(71) MOR-RESEARCH APPLICATIONS LTD., 23 Hasivim Street, P.O. Box 7590, Kiryat Matalon, Petach Tikva 49170, IL
NST Neurosurvival Technologies Ltd., Gazit Building, Haodem Street 5-7, Kiryat Matalon, 49170 Petach Tikva, IL
Djaldetti, Ruth, 11 Frug Street, 49170 Petach Tikva, IL
Melamed, Eldad, 44 Tagor Street, Ramat Aviv, 69341 Tel Aviv, IL
- (11) **1 045 649** (51) A24B 3/04
(71) Brown & Williamson Tobacco Corporation, 1500 Brown & Williamson Tower, Louisville Kentucky 40202, US
- (11) **1 046 020** (51) G01D 3/02
(71) American Electronic Components, Inc., 23590 County Road 6, Elkhart, IN 46515, US

- (11) **1 051 368** (51) C04B 28/02
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 1015 Bois d'Arc Street, P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536-0102, US
PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
- (11) **1 051 369** (51) C04B 35/043
(71) Veitsch-Radex GmbH & Co, Mommsengasse 35, 1040 Wien, AT
- (11) **1 051 777** (51) H01R 17/12
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (11) **1 055 099** (51) G01D 3/02
(71) American Electronic Components, Inc., 23590 County Road 6, Elkhart, IN 46515, US
- (11) **1 056 551** (51) B08B 3/12
(71) Englisch, Holger, Egerländerstrasse 2a, 85386 Eching, DE
- (11) **1 057 348** (51) H04N 9/78
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 057 481** (51) A61K 9/70
(71) New X-national Technology K.K, 18-4, Shibuya 3-chrome Shibuya-ku, Tokyo 150-002, JP
- (11) **1 059 272** (51) C03C 17/34
(71) Türkiye Sise Ve Cam Fabrikalari A.S., Barbaro Bulvari, No. 125 Camhan, Besiktas, 80706 Istanbul, TR
- (11) **1 062 193** (51) C07C 2/66
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney, 34th Floor, Houston, TX 77010, US
- (11) **1 062 550** (51) G05B 19/10
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 064 165** (51) B60K 1/00
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (11) **1 065 166** (51) B66C 23/82
(71) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 065 955** (51) A45B 19/02
(71) Werner Sobek Ingenieure GmbH & Co. KG, Albstrasse 14, 70597 Stuttgart, DE
Transsolar Energietechnik GmbH, Nobelstrasse 15, 70569 Stuttgart, DE
- (11) **1 068 240** (51) C07K 14/78
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, Postfach, 8853 Lachen, CH
- (11) **1 071 362** (51) B05D 7/22
(71) PORTEX, INC., 10 Bowman Drive, Keene, New Hampshire 03431-5911, US
- (11) **1 071 893** (51) F16H 55/56
(71) CVTECH R & D INC., 300, rue Lanbonté, Drummondville, Québec J2C 6X9, CA
- (11) **1 072 848** (51) F24H 9/20
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 073 581** (51) B62D 65/00
(71) Caftanat, Sergiu, Prinzregentenstr. 122, 81677 München, DE
- (11) **1 074 754** (51) F16D 33/20
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
Yutaka Giken Company Limited, 508-1, Yutaka-machi, Hamamatsu City, Shizuoka Pref., JP
- (11) **1 075 292** (51) A61M 5/20
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (11) **1 079 140** (51) F16F 15/126
(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (11) **1 080 458** (51) G08B 21/00
(71) Smiths Industries Aerospace and Defense Systems, Inc., 255 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (11) **1 087 063** (51) E02D 5/76
(71) Forasol International S.A., 5-7, rue du Clos, 1207 Genève, CH
- (11) **1 088 525** (51) A61B 19/00
(71) Perception Raisonnement Action En Medecine, Le Grand Sablon, 4, Avenue de l'Obiou, 38700 La Tronche, FR
- (11) **1 091 365** (51) H01B 19/00
(71) Axicom AG, Zweigniederlassung Wohlen, Wilerzelgstrasse 17, 5610 Wohlen, CH
- (11) **1 093 360** (51) A61K 7/48
(71) Laboratoires THEA, 12, rue Louis Blériot, Zone Industrielle du Brézet, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 093 381** (51) A61K 38/45
(71) GemVax AS, Noreveien 7, 0379 Oslo, NO
- (11) **1 093 906** (51) B29D 7/01
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppochi, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
- (11) **1 094 788** (51) A61K 9/14
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road, Suite 260, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (11) **1 095 025** (51) C07D 235/14
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **1 096 200** (51) F22G 1/06
(71) ALSTOM Power Boilers, 19-21, Avenue Morane Saulnier B.P. 74, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 099 088** (51) F41H 1/00
(71) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 099 132** (51) G02B 6/38
(71) CBL Systems Corporation, 25 South Street, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
- (11) **1 101 191** (51) G06K 19/04
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (11) **1 103 713** (51) F02G 1/043
(71) SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (11) **1 112 582** (51) H01F 1/113
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (11) **1 114 055** (51) C07F 5/06
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC, Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 124 767** (51) C03C 8/16
(71) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (71) Becker Industrie, Boîte postale 34, 42601 Montbrison Cedex, FR
- (84) ES
- (11) **1 127 141** (51) C12N 15/70
(71) bitop Aktiengesellschaft für biotechnische Optimierung, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE
- (11) **1 127 197** (51) E02F 5/00
(71) Webb, William E., 504 West Ford Valley Road, Knoxville, Tennessee 37920, US
- (11) **1 130 273** (51) F15B 13/042
(71) Bosch Rexroth Teknik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (11) **1 134 469** (51) F16K 27/04
(71) Bosch Rexroth Teknik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (11) **1 137 885** (51) F04B 43/08
(71) Audit, Conseil, Efficacite, Strategie, Environnement & Developpement, 37, route de Melun, 91250 Saintry sur Seine, FR
- (11) **1 137 906** (51) F41G 7/00
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **1 137 914** (51) G01F 1/84
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
- (11) **1 139 918** (51) A61F 2/06
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
WILLIAM COOK, EUROPE A/S, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue P.O. Box 2402, West Lafayette Indiana 47906, US
- (11) **1 141 318** (51) C12N 15/53
(71) ML Laboratories PLC, 17 Hanover Square, London W1S 1HU, GB
- (11) **1 141 908** (51) G07F 19/00
(71) JPMorgan Chase Bank, 270 Park Avenue, 41st Floor, New York, NY 10017, US
- (11) **1 143 279** (51) G02B 6/44
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 145 071** (51) G02B 27/14
(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 147 217** (51) C12Q 1/68
(71) Pyrosequencing AB, Vallongatan 1, 752 28 Uppsala, SE
- (11) **1 154 487** (51) H01L 27/10
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 155 531** (51) H04L 12/26
(71) Ipanema Technologies S.A., 215 rue Jean-Jacques Rousseau, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (11) **1 156 015** (51) C02F 3/12
(71) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Oskar-Messter-Strasse 20a, 85737 Ismaning, DE

- (11) **1 157 598** (51) H05H 1/24
(71) Morgan Chemical Products Inc., 565 Eagle Rock Avenue, Roseland, NJ 07068, US
- (11) **1 162 275** (51) C12Q 1/68
(71) Bioroad Gene Development Ltd. Shanghai, 12F, 3rd Building, No. 11 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092, CN
- (11) **1 163 234** (51) C07D 293/00
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road, Suite 260, Las Vegas, Nevada 89119, US
- (11) **1 163 508** (51) G01N 24/08
(71) Intech Thüringen GmbH, Eisenacher Landstrasse 70, 99880 Waltshausen, DE
Blümich, Bernhard, Bergstrasse 31, 52159 Roetgen, DE
- (11) **1 165 169** (51) A61M 25/01
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
Klint, Henrik Sonderskov, Einarsvej 23C, 2800 Lyngby, DK
- (11) **1 165 170** (51) A61M 25/01
(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
William Cook Europe ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
- (11) **1 167 356** (51) C07D 233/36
(71) Air Products Polymers, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (11) **1 170 432** (51) E04B 2/72
(71) Atkin, Reginald Robert, 30 Forrest Road, Penarth, Vale of Glamorgan CF64 5DP, GB
(84) DE FR
- (11) **1 172 752** (51) G06F 19/00
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (11) **1 172 805** (51) G11B 5/84
(71) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju "Laboratoriya Ionnykh Nanotekhnology (000 "Labintekh"), pl. Kurchatova, 1, Moscow, 123182, RU
- (11) **1 173 822** (51) G06F 17/60
(71) Accenture LLP, 100 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
- (11) **1 174 009** (51) H05K 7/20
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **1 175 468** (51) C09J 151/04
(71) Moore Corporation Limited, One Canterbury Green, Stamford, Connecticut 06901, US
- (11) **1 175 906** (51) A61K 31/7008
(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (11) **1 175 912** (51) A61K 39/39
(71) SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (11) **1 175 938** (51) B01J 35/00
(71) The Hydrogen Solar Production Co. Ltd., Mortimer Hill, Mortimer' Reading RG7 EPW, GB
- (11) **1 176 980** (51) A61K 39/395
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (11) **1 178 221** (51) F15B 13/04
(71) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (11) **1 178 924** (51) B64D 47/02
(71) Thales Optronics (Taunton) Ltd, Lisieux Way, Taunton, Somerset TA1 2JZ, GB
- (11) **1 179 558** (51) C08J 7/06
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8383, JP
- (11) **1 182 070** (51) B60J 7/04
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **1 182 358** (51) F15B 13/00
(71) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (11) **1 183 745** (51) H01M 4/50
(71) NTK Powerdex, Inc., 34099 Melinz Parkway, Eastlake, OH 44095-4001, US
NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, 467, JP
- (11) **1 185 596** (51) C09J 7/02
(71) Tyco Adhesives LP, 1400 Providence Highway, Norwood, MA 02062, US
- (11) **1 185 913** (51) G06F 1/00
(71) VALIDY, Zone Industrielle, 18, rue Claude Bernard, 26100 Romans sur Isère, FR
- (11) **1 185 914** (51) G06F 1/00
(71) VALIDY, Zone Industrielle, 18, rue Claude Bernard, 26100 Romans sur Isère, FR
- (11) **1 186 300** (51) A61K 39/395
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US
- (11) **1 187 408** (51) H04L 12/64
(71) Texas Instruments Limited, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
(84) GB
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(84) BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 188 711** (51) C01B 3/04
(71) The Hydrogen Solar Production Co. Ltd., Mortimer Hill, Mortimer' Reading RG7 EPW, GB
- (11) **1 189 159** (51) G06F 17/60
(71) Niels Mache, Junghansstrasse 5, 70469 Stuttgart, DE
Jung, Bernhard Dr., Gehrenberg 5, 33602 Bielefeld, DE
Morgan, Daniel T., 1301 K Street NW, 800 W, Washington DC 20005-3333, US
- (11) **1 192 042** (51) B32B 17/10
(71) Werner Sobek Ingenieure GmbH & Co. KG, Albstrosse 14, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **1 195 000** (51) H03B 5/12
(71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
(84) DE
(71) Herzel, Franck, Dr., Zehmeplatz 10, 15230 Frankfurt (Oder), DE
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (11) **1 195 127** (51) A47L 11/34
(71) Wing Shing Products (BVI) Co. Ltd., PO Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 198 556** (51) C12N 5/00
(71) Prescient Neuropharma Inc., 2386 East Mall, No. 311, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **1 201 392** (51) B29B 17/02
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 202 452** (51) H03H 9/05
(71) NRS Technologies Inc., 3-63, Suzuranoka-machi, Hakodate, Hokkaido 042-0958, JP
- (11) **1 205 841** (51) G06F 9/44
(71) Steel Trace Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
- (11) **1 206 035** (51) H03H 9/64
(71) NRS Technologies Inc., 3-63, Suzuranoka-machi, Hakodate, Hokkaido 042-0958, JP
- (11) **1 206 036** (51) H03H 9/64
(71) NRS Technologies Inc., 3-63, Suzuranoka-machi, Hakodate, Hokkaido 042-0958, JP
- (11) **1 206 283** (51) A61K 47/26
(71) Aesgen, Inc., 2 Research Way, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **1 206 971** (51) B02C 17/16
(71) Erich Netzsch GmbH & Co. Holding KG, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
- (11) **1 207 983** (51) B26D 7/00
(71) Jagenberg Querschneider GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (11) **1 209 902** (51) H04N 5/232
(71) Shotoku Ltd., 10-10, Futako 6-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0002, JP
TOKYO BROADCASTING SYSTEM INC., 5-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8006, JP
- (11) **1 210 627** (51) G02B 6/26
(71) Xros, Inc., 2305 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 211 309** (51) C12M 3/00
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
- (11) **1 212 460** (51) C12Q 1/68
(71) BioMerieux, Inc., 100 Rodolphe Street, Durham, NC 27712, US
- (11) **1 212 704** (51) G06F 17/30
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 213 110** (51) B29B 7/18
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Peter, Julius, Dr., Dommayergasse 7/13, 1130 Wien, AT
- (11) **1 213 455** (51) F02B 37/16
(71) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium One, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US

- (11) **1 213 558** (51) F41G 3/26
(71) RUAG Electronics, Stauffacherstrasse 65, 3014 Bern, CH
- (11) **1 214 264** (51) B65H 29/62
(71) Jagenberg Querschneider GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (11) **1 215 813** (51) H03D 3/00
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 216 040** (51) A61K 31/14
(71) Lipideon Biotechnology AG, Wagistrasse 23, 8952 Schlieren, CH
- (11) **1 216 141** (51) B29C 71/04
(71) Aclara BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432, US
- (11) **1 218 181** (51) B32B 27/32
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 218 205** (51) B44C 1/17
(71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (11) **1 218 210** (51) B60J 5/04
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **1 218 252** (51) B65D 45/18
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 218 290** (51) C01B 3/32
(71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg, Heschbrühlstrasse 21C, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 218 633** (51) F02M 35/10
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 218 740** (51) G01N 33/53
(71) Amersham Biosciences UK Limited, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (11) **1 220 750** (51) B41C 1/10
(71) KBA (ADVANCED IMAGING TECHNOLOGY) (ISRAEL) LIMITED, 32 Ha'Barzel Street, Tel Aviv 69710, IL
- (11) **1 220 978** (51) F02D 9/02
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 220 982** (51) F02M 35/108
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 221 022** (51) G01D 11/30
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 221 225** (51) H04L 12/26
(71) Vigilant Networks LLC, Liberty Lane, Hampton, NH 03842, US
- (11) **1 222 431** (51) F26B 5/16
(71) Auxilium DDK AB, Bergtorpsvägen 43A, 183 64 Täby, SE
- (11) **1 222 622** (51) G06K 19/077
(71) Moore Corporation Limited, One Canterbury Green, Stamford, Connecticut 06901, US
- (11) **1 222 623** (51) G06K 19/077
(71) Moore Corporation Limited, One Canterbury Green, Stamford, Connecticut 06901, US
- (11) **1 223 689** (51) H04B 7/185
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **1 224 186** (51) C07D 471/10
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **1 224 414** (51) F16J 15/36
(71) AES Engineering Limited, Global Technology Centre, MillClose, Bradmarsh Business Park, Rotherham S60 1BZ, GB
- (11) **1 224 615** (51) G06K 17/00
(71) Moore Corporation Limited, One Canterbury Green, Stamford, Connecticut 06901, US
- (11) **1 225 944** (51) A61M 16/00
(71) Fuhrman, Bradley P., 83 Ashland Avenue, Buffalo, NY 14222, US
Dowhy, Mark S., 725 W. Ferry Street, Buffalo, NY 14222, US
- (11) **1 226 123** (51) C07D 231/14
(71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
- (11) **1 226 454** (51) G01S 11/14
(71) Wavemakers Inc., 3328 West 2nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1J1, CA
- (11) **1 226 728** (51) H04Q 7/32
(71) Guala Dispensing S.P.A., Zona Industriale D5, 15047 Spinetta Marengo, IT
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
- (11) **0 539 237** (51) A61F 2/06
(11) **0 593 181** (51) A61M 5/00
(11) **0 742 028** (51) A61M 16/04
(11) **0 744 164** (51) A61F 2/06
(11) **0 747 020** (51) A61F 2/06
(11) **0 747 021** (51) A61F 2/06
(11) **0 750 480** (51) A61M 16/04
(11) **0 784 989** (51) A61M 16/04
(11) **0 906 129** (51) A61L 29/00
(11) **0 923 400** (51) A61M 25/04
(11) **0 925 043** (51) A61F 2/06
(11) **0 952 795** (51) A61F 2/06
(11) **0 968 013** (51) A61L 29/00
(11) **0 986 334** (51) A61B 17/12
(11) **1 007 146** (51) A61M 39/06
(11) **1 054 703** (51) A61M 25/06
(11) **1 087 727** (51) A61F 2/06
(11) **1 105 169** (51) A61L 29/08
(11) **1 105 181** (51) A61M 25/01
(11) **1 140 268** (51) A61M 25/00
- (71) Dr. Gergely & Co., Gartengasse 8, 1053 Wien, AT
- (11) **0 890 358** (51) A61K 9/20
(11) **0 906 753** (51) A61K 9/00
(11) **0 922 450** (51) A61K 9/20
(11) **0 931 549** (51) A61K 35/78
(11) **0 962 443** (51) C07C 51/42
(11) **1 013 176** (51) A23L 1/22
(11) **1 082 957** (51) A61K 9/00
- (71) DuPont Displays, Inc., 6780 Cortona Drive, Santa Barbara, CA 93117, US
- (11) **1 051 752** (51) H01L 27/00
(11) **1 051 762** (51) H01L 51/20
(11) **1 055 260** (51) H01L 51/20
(11) **1 121 838** (51) H05B 33/00
(11) **1 133 803** (51) H01L 51/20
- (11) **1 196 955** (51) H01L 51/20
(11) **1 208 726** (51) H05B 33/04
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **0 887 749** (51) G06F 17/30
(11) **0 952 534** (51) G06F 17/30
(11) **0 986 298** (51) A01K 85/16
(11) **1 002 502** (51) A61B 19/00
(11) **1 057 020** (51) G01N 33/50
(11) **1 110 172** (51) G06K 11/18
(11) **1 158 447** (51) G06F 19/00
(11) **1 176 487** (51) G05D 1/02
(11) **1 224 624** (51) G06T 17/00
- (71) PSIMEDICA Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB
- (11) **0 842 113** (51) C01B 33/02
(11) **1 071 398** (51) A61K 9/00
(11) **1 098 957** (51) C12M 3/00
(11) **1 175 233** (51) A61L 27/02
(11) **1 220 659** (51) A61K 9/22
- (71) Schneider Electronic Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **0 574 322** (51) H02P 7/62
(11) **0 785 608** (51) H02G 3/00
(11) **0 792 096** (51) H05K 7/14
(11) **0 806 781** (51) H01H 9/54
(11) **0 834 794** (51) G06F 1/16
(11) **0 834 895** (51) H01H 71/24
(11) **0 834 983** (51) H02M 7/5387
(11) **0 843 412** (51) H03K 17/945
(11) **0 844 708** (51) H02B 1/28
(11) **0 855 776** (51) H02G 3/26
(11) **0 867 993** (51) H02B 1/20
(11) **0 869 594** (51) H02B 1/04
(11) **0 872 861** (51) H01H 9/54
(11) **0 874 383** (51) H01H 47/00
(11) **0 874 437** (51) H02H 7/08
(11) **0 895 328** (51) H02G 3/08
(11) **0 911 851** (51) H01H 73/00
(11) **0 918 452** (51) H05K 7/20
(11) **0 919 838** (51) G01V 3/10
(11) **0 923 140** (51) H01L 31/02
(11) **0 926 781** (51) H01R 25/16
(11) **0 926 794** (51) H02H 6/00
(11) **0 926 809** (51) H02P 1/28
(11) **0 928 043** (51) H01R 4/48
(11) **0 928 923** (51) F16P 3/14
(11) **0 933 899** (51) H04L 12/403
(11) **0 938 120** (51) H01H 50/54
(11) **0 945 940** (51) H02B 1/04
(11) **0 946 084** (51) H05K 7/14
(11) **0 959 556** (51) H02P 21/00
(11) **0 991 093** (51) H01H 9/30
(11) **1 004 815** (51) F21S 8/00
(11) **1 006 549** (51) H01H 50/04
(11) **1 014 497** (51) H01R 4/62
(11) **1 026 782** (51) H01R 4/48
(11) **1 033 524** (51) F21S 8/00
(11) **1 045 411** (51) H01H 3/02
(11) **1 051 718** (51) H01H 50/14
(11) **1 052 524** (51) G01V 8/14
(11) **1 052 729** (51) H01R 4/48
(11) **1 053 554** (51) H01H 50/14
(11) **1 055 864** (51) F21S 2/00
(11) **1 056 156** (51) H01R 4/48
(11) **1 061 541** (51) H01H 51/00

- (11) **0 790 666** (51) H01Q 1/36
(72) Annamaa, Petteri, Vesakuja 5, 90460 Oulunsalo, FI
Vuokko, Kai, Satakunnankatu 24 C 16, 33210 Tampere, FI
Ojantakanen, Seppo, Rose Garden 13-1B3/F, 318 Chang Jiang Road, 21511 Suzhou, KR
Kuittunen, Tero, Sirkkelitie 10 A 2, 90800 Oulu, FI
Raatikainen, Seppo, Kinnarintie 7, 90450 Kempele, FI
Haapamäki, Tero, Tolpankankaantie 6, 90420 Oulu, FI
Kinnunen, Pekka, Kvartsitie 2 B 15, 90240 Oulu, FI
- (11) **0 793 973** (51) A61M 5/178
(72) Ohtani, Seiji, 6-4, Shinkofudai 4-chome, Toyonochi, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
Tanaka, Nobuo, 4-3, Hirose 2-chome, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Yokokawa, Katsuyuki, Sunriverhaisu 401, 2-15 Shojaku 1-chome, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Matsuda, Teruo, c/o Arte Corporation, 5-8, Iwamotocho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (11) **0 797 196** (51) G11B 20/12
(72) Higurashi, Seiji, 3-14-8, Fuchu-cho, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Ohishi, Takeo, 719-7-3-206, Kajigaya-cho, Sakae-ku, Yokohama, JP
Harumatsu, Mitsuo, 6208-6-23-103, Izumi-cho, Izumi-ku, Yokohama, JP
- (11) **0 809 983** (51) A61F 2/24
(72) Affeld, Klaus, Prof. Dr. Ing, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin, DE
- (11) **0 827 805** (51) B23Q 1/00
(72) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT
- (11) **0 850 766** (51) B41J 2/175
(72) Kotaki, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saikawa, Hideo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nozawa, Minoru, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Osamu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyagawa, Masashi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hisashi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hamasaki, Yuji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hinami, Jun, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 856 405** (51) B41J 2/175
(72) Kotaki, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saikawa, Hideo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nozawa, Minoru, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Osamu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyagawa, Masashi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hisashi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 858 862** (51) B23Q 7/14
(72) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT
- (11) **0 858 864** (51) B23Q 7/14
(72) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT
- (11) **0 861 634** (51) A61B 17/12
(72) Sepetka, Ivan, 346 Costello Drive, Los Altos, California 94022, US
Chee, Hiram U., 127 Dolton Avenue, San Carlos, California 94030, US
Kupiecki, David, 22 Carson Street, San Francisco, California 94114, US
Gia, Son, 3588 Topock Court, San Jose, California 95111, US
Pham, Pete Phong, 5049 Conde Court, Fremont, California 94538, US
Doan, Hong, 1923 Vinedale Square, San Jose, California 95132, US
Mariant, Michael J., 3510 Moorpark Avenue No. 326 A, San Jose, California 95129, US
- (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) **0 861 696** (51) B07B 1/15
(72) Kronenberger, Ernst Josef, Zerwasstrasse 14, 66706 Perl, DE
Märzheuser, Peter, Dipl.-Ing., Bergstrasse 8a, 57520 Steinebach, DE
- (11) **0 873 818** (51) B23Q 7/02
(72) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT
- (11) **0 892 319** (51) G03G 15/02
(72) Aita, Shuichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Ryoichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okado, Kenji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Arahira, Fumihiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ugai, Toshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizoe, Kiyoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hano, Yoshifumi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 895 599** (51) G01S 1/04
(72) KOHLI, Sanjai, 125 Rosecrans Place, Manhattan Beach, CA 90266, US
CHEN, Steven, 12528 East Sandy Creek, Cerritos, CA 90701, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **0 897 990** (51) C12Q 1/68
(72) Haberhausen, Gerd, Dr., Kapellenwiese 35, 82377 Penzberg, DE
Jäger, Stephan, Dr., Westend 10, 82377 Penzberg, DE
Sobek, Harald, Dr., Birkenstrasse 29, 82377 Penzberg, DE
- (11) **0 898 867** (51) A01C 11/02
(72) Nanbu, Tetsuo, Nihon Tensaiseito K.K., Nishi 13 banchi, Minami 9 sen, Inada-cho, Obihiro-shi, Hokkaido, JP
Terasawa, Hidekazu, Nihon Tensaiseito K.K., Nishi 13 banchi, Minami 9 sen, Inada-cho, Obihiro-shi, Hokkaido, JP
Kawamoto, Yasunobu, Nihon Tensaiseito K.K., Nishi 13 banchi, Minami 9 sen, Inada-cho, Obihiro-shi, Hokkaido, JP
- (11) **0 899 952** (51) H04N 7/15
(72) Ludwig, Lester F., 1230 Southdown, Hillsborough, CA 94010, US
Lauwers, Chris J., 1225, Brentwood Street, Los Altos, CA 94024, US
Lantz, Keith A., 1225 Eureka Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Burnett, Gerald J., 207 Atherton Avenue, Atherton, CA 94027, US
Burns, Emmett, P.O. Box 10279 555 S. Ely Springs Road, Jackson, Wyoming 83002, US
- (11) **0 903 308** (51) B65G 47/84
(72) Büchi, Robert, Thurfeldstrasse 32, 8570 Weinfelden, DE
- (11) **0 908 278** (51) B26B 19/38
(72) Cimal, Jochen, Frankfurter Strasse 22, 61169 Friedberg, DE
Bergk, Günther, Weidenstrasse 9, 65527 Niedernhausen, DE
- (11) **0 918 905** (51) E01C 23/18
(72) Green, John L., 667 Cain Lake Road, Sedro Woolley, WA 98284, US
- (11) **0 923 568** (51) C07D 307/79
(72) ULRICH, Wolf-Rüdiger, Alpenstrasse 2, D-78464 Konstanz, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, D-78476 Allensbach, DE
SCHMIDT, Beate, Allensbacher Strasse 5, D-78476 Allensbach, DE
THIBAUT, Ulrich, Egger Wiese 14, D-78464 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, D-78467 Konstanz, DE
SCHUDT, Christian, Schützenstrasse 20, D-78462 Konstanz, DE
BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE
HÄFNER, Dietrich, Beethovenstrasse 5, D-78464 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, Im Weinberg 3b, D-78476 Allensbach, DE
AMSCHLER, Hermann, .. deceased, DE
- (11) **0 925 151** (51) B24D 3/28
(72) CULLER, Scott, R., 1817 Keller Lake Drive, Burnsville, MN 55306, US
GAGLIARDI, John, J., 612 Oakwood Court, Hudson, WI 54016, US
LARKEY, Thomas, W., 12820 50th Avenue North, Plymouth, MN 55144, US
LARSON, Eric, G., 1177 Leeward Avenue North, Lake Elmo, MN 55042, US
MARTIN, LAWRENCE L., 2417ELKHART LANE, MAPLEWOOD, MINNESOTA 55119, US
NELSON, Jeffrey, W., 703 N. 5th Street, Bayport, MN 55003, US
- (11) **0 936 025** (51) B23Q 3/18
(72) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT
- (11) **0 941 609** (51) H04N 7/14
(72) HA FERBECK, Ralf, St.-Benedikt-Strasse 5, D-85716 Unterschleissheim, DE

- ERNST, Detlef, Rahel-Straus-Weg 9, D-81673 München, DE
- (11) **0 944 376** (51) A61H 33/04
(72) Pinciaro, John, 83 Peckhill Road, Woodbridge, CT 06525, US
- (11) **0 951 438** (51) C01B 3/00
(72) CASELLA, Victor, M., 2423 Saybrook Place, Martinez, CA 94553, US
BRÖCKEL, Ulrich, Marcignystrasse 11, D-67251 Freinsheim, DE
CHOY, Clement, K., 1345 Sugarloaf Drive, Alamo, CA 94507, US
DELIN, James, E., 3857 MacGregor Common, Livermore, CA 94550, US
FOLAND, Lafayette, D., 11784 Bloomington Way, Dublin, CA 94568, US
HUESTIS, Susan, P., 600 San Tomas Place, San Ramon, CA 94583, US
KLOTTER, Kevin, A., 1349 Cameo Court, Livermore, CA 94550, US
Blondeau Sarah, A., 4076 Whittle Avenue, Oakland, CA 94602, US
PETERSON, David, 3645 Dunsmuir Circle, Pleasanton, CA 94588, US
PETRIN, Michael, J., 2586 Bucna Vista Avenue, Walnut Creek CA 94596, US
PHILLIPPI, Martin, A., 3641 Dunsmuir Circle, Pleasanton, CA 94588, US
SIBERT, William, P., 51 Eagle Lake Court 32, San Ramon, CA 94583, US
SCHÖNHERR, Michael, Otto-Dill-Strasse 3, D-67227 Frankenthal, DE
SEELMANN-EGGEBERT, Hans, Peter, Weinbietstrasse 2, D-67117 Limburgerhof, DE
SMITH, William, L., 3227 Runnymede Court, Pleasanton, CA 94588, US
ZIELSKE, Alfred, G., 2282 Via Espada, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **0 952 134** (51) C07C 7/12
(72) Meynes, Ulf Dr., Mühlenstrasse 7, 17489 Greifswald, DE
Roth, Ulrich Dr., Dorfstrasse 13a, 17498 Levenhagen, DE
Jira, Thomas Dr., Joelkenbergring 26, 17498 Potthagen, DE
- (11) **0 956 175** (51) B23B 31/20
(72) PODLIPEC, Milan, Bevke 137, 1360 Vrhnika, SI
PODLIPEC, Bostjan, Bevke 137, 13609 Vrhnika, SI
ZEPIC, Janez, Pribinova 7, 1113 Ljubljana, SI
- (11) **0 959 509** (51) H01M 4/68
(72) Bauer, Jürgen, Dr., Sensburger Ring 57, 31141 Hildesheim, DE
Standke-Thiemann, Christine, Dr., Weisse Hube 1a, 30519 Hannover, DE
Tönnessen, Albert, Dr., Schützhaid Weg 10, 51465 Bergisch-Gladbach, DE
- (11) **0 974 400** (51) B05B 5/12
(72) Shutic, Jeffrey R., 11809 Clary Road, Wakeman, Ohio 44889, US
Carlson, John F., 42105 Montroy, Sterling Heights, Michigan 48313, US
Hollstein, Thomas E., 104 Forest Hill Drive, Amherst, Ohio 44001, US
Williams, Keith E., 2341 W. Legendary Run, Cincinnati, Ohio 45245, US
Fena, Ernest J., 2175 Johnstone Way, Westlake, Ohio 44145, US
- (11) **0 976 481** (51) B23B 31/107
(72) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götztis, AT
- (11) **0 979 030** (51) A01D 85/00
(72) MEIJER, Thomas, Harke, Daniel, Stadsweg 123, NL-9792 RE Ten Post, NL
- (11) **0 983 555** (51) G06F 13/42
(72) DSPeSpecialists Gesellschaft für innovative Signalverarbeitung mbH, Rotherstrasse 22, 10245 Berlin, DE
- (11) **0 985 152** (51) G01R 21/133
(72) JONES, Alan, John, 95 Lincoln Avenue, Clayton, Newcastle, Staffordshire ST5 3BA, GB
MILLS, Jonathan, David, 578 WellsWay, Bath, BA2 2UE, GB
JOYCE, Timothy, Robert, Sycamores, Yarnfield, Stone, Staffordshire ST15 0NF, GB
- (11) **0 988 596** (51) G06F 11/14
(72) DIAS, Daniel, Manuel, 16 Pike Place, Mahopac, NY 10541, US
JHINGRAN, Anant, Deep, c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
KING, Richard, Pervin, c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
POLYZOIS, Christos, 16 Heritage Drive, Chatham, NJ 07928-2990, US
- (11) **0 998 723** (51) G06K 19/00
(72) Wendisch, Karl-Heinz, Binnererstrasse 5, 33154 Salzkotten, DE
- (11) **1 005 368** (51) A61K 39/39
(72) DAVIS, Heather, L., Loeb Research Institute, Ottawa Civic Hospital, 1053 Carling Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
SCHORR, Joachim, Qiagen GmbH, Max-Vormer-Strasse 3, D-4010 Hilden, DE
KRIEG, Arthur, M., 890 Park Place, Iowa City, IA 52246, US
KLINMAN, Dennis, 2 Candlelight Court, Potomac, MD 20854, US
STEINBERG, Alfred D., 8814 Bells Mill Road, Potomac, MD 20854, US
- (11) **1 005 936** (51) B23B 31/30
(72) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götztis, AT
- (11) **1 018 260** (51) H04N 5/217
(72) BALLINGALL, Ronald, Alexander, Def. Evaluation Res. Agency, St. Andrews Road, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
COLLINS, Steven, University College, High Street, Oxford, OX1 3PJ, GB
LEES, David, John, Def. Evaluation Res. Agency. St. Andrews Road, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
MARSHALL, Gillian, Fiona, Def. Evaluation Res. Agency, St. Andrews Road, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
- (11) **1 026 698** (51) G21K 1/04
(72) Alayna Enterprises Corporation, Kirchstrasse 1 P.O. Box 129, FL-9490 Vaduz, LI
- (11) **1 033 799** (51) H02G 1/08
(72) Babin, Ezio, Lungomare Italia n. 105, Lido delle Nazioni, Comacchio (FE), IT
- (11) **1 037 532** (51) A01N 47/12
(72) GAGLANI, Kamlesh, D., 10 Franklin Drive, Belle Haven, NJ 08502, US
YANG, Meihua, 20 Runyon Street, Hillsborough Township NJ 08876, US
- (11) **1 046 692** (51) C09K 19/00
(72) Kasch, Michael, Dr., Eschbacher Strasse 18, 84524 Neutötting, DE
- Küper, Jürgen, Dr., Schedelstrasse 10, 80686 München, DE
Kreuzer, Franz-Heinrich, Dr., Josef-Gerstner-Strasse 14, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 048 397** (51) B23Q 3/18
(72) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götztis, AT
- (11) **1 050 363** (51) B23Q 1/00
(72) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götztis, AT
- (11) **1 056 551** (51) B08B 3/12
(72) Englisch, Holger, Egerländerstrasse 2a, 85386 Eching, DE
- (11) **1 068 240** (51) C07K 14/78
(72) Mansour, Hamza, 4, rue Broglie, 93110 Rosny-sous-Bois, FR
- (11) **1 073 581** (51) B62D 65/00
(72) Caftanat, Sergiu, Prinzregentenstr. 122, 81677 München, DE
- (11) **1 086 257** (51) C22C 1/02
(72) DEKEYSER, Jacky, Charles, Schansstraat 11, B-3910 Neerpelt, BE
FRAY, Derek John, 7 Woodlands Road, Great Shelford, Cambridgeshire CB2 5LW, GB
COPCUTT, Robert Charles, 129 Ditton Walk, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8QD, GB
DOUGHTY, Gregory, 191 Perne Road Cambridge, Cambridgeshire CB1 3NJ, GB
- (11) **1 087 063** (51) E02D 5/76
(72) Sibilla, Vincenzo, 6, chemin des Embruns, 1028 Preverenges, CH
- (11) **1 089 836** (51) B21D 5/02
(72) RÖNNMARK, Ulf, Romansvägen 17, S-931 46 Skelleftea, SE
ASTRÖM, Rickard, Bockholmsvägen 8, S-931 62 Skelleftea, SE
BRÄNNSTRÖM, Ingemar, Kabelvägen 46, S-930 15 Burea, SE
- (11) **1 094 899** (51) B01J 39/18
(72) BERGLUND, Rolf, Rabarbergatan 23, S-754 49 Uppsala, SE
BERGSTRÖM, Jan, Röjningsvägen 3, S-740 22 Bälinge, SE
SÖDERBERG, Lennart, Krusenberg, Ekshagarna, S-755 98 Uppsala, SE
- (11) **1 097 177** (51) C08F 20/04
(72) ANDRIST, Kevin, M., 2610 Violet Court, Racine, WI 53402, US
CALHOUN, Glenn, C., 3533 Ascot Drive, Racine, WI 53406, US
HANSEN, Frederick, C., 19022 58th Road, Union Grove, WI 53182, US
HELLWIG, Dean, R., 3223 Wright Avenue, Racine, WI 53405, US
HESSENIUS, Kurt, A., 3115 92nd Street, Sturtevant, WI 53177, US
JAYASURIYA, D., Sunil, 5009 Viken Lane, Racine, WI 53402, US
LEE, Matt, G., 1366 Sq. Deal Mine Road, Boonville, IN 47601, US
MACCANNI, Stephen, T., 3109 Rudolph Drive, Racine, WI 53406, US
MILLS, H., Thomas, 5205 Oak Forest Drive, Racine, WI 53406, US
PETERSON, Gregory, R., 18609 2 Mile Road, Franksville, WI 53126, US
SANDVICK, Paul, E., 1318 Scott Drive, Racine, WI 53406, US
WILSON, Dennis, M., 2104 3rd Street, Kenosha, WI 53405, US

- BLASKO, John E., 1815 College Avenue, Racine, WI 53403, US
HURLEY, Steven, 6120 Mt. Vermon Way, Racine, WI 53406, US
WIRUTH, John, 3208 Osborne Boulevard, Racine, WI 53405, US
- (11) **1 101 191** (51) G06K 19/04
(72) Benedetti, Laurent, P.P. 177, 36000 Châteauroux, FR
- (11) **1 119 615** (51) C12N 15/10
(72) CONRAD, Charles, A., 15911 Harwick Drive, Spring, Texas 77379-6800, US
- (11) **1 127 197** (51) E02F 5/00
(72) Webb, William E., 504 West Ford Valley Road, Knoxville, Tennessee 37920, US
- (11) **1 137 310** (51) H04Q 11/00
(72) Jennings, Mark R., 7 Woodlawn Drive, Andover, New Jersey 07821, US
Leone, Frank S., 42 Tip Top Way, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Pimpinella, Richard J., 25 Polktown Road, Hampton, New Jersey 08827, US
- (11) **1 137 502** (51) B22D 11/06
(72) BREVIERE, Yann, 6D, rue Basse, F-62190 Ecquedecques, FR
THEMINES, Dominique, Willicher Strasse 5C, D-47807 Krefeld, DE
DAMASSE, Jean-Michel, 8, Maurenbrecher Strasse, D-42139 Düsseldorf, DE
DELASSUS, Pierre, 13, rue Cornet Malo, Locon, F-62400 Béthune, FR
- (11) **1 137 823** (51) C23G 5/04
(72) FARR, Howard, John, 10167 Crosier Lane, Blue Ash, OH 45242, US
BETSCHER, Keith, Humphries, 5448 Senour Drive, West Chester, OH 45069, US
WORTHING, Richard, Roy, Jr., 1637 Mandarin Court, Cincinnati, OH 45240, US
SANGEETA, D., 12130 Crestfield, Cincinnati, OH 45249, US
VAKIL, Himanshu, Bachubhai, 1305 Rosehill Boulevard, Niskayuna, NY 12309, US
JOHNSON, Curtis, Alan, 379 Vly Road, Schenectady, NY 12309, US
CARTIER, Thomas, Joseph, Jr., 16 Socha Lane, Scotia, NY 12302, US
STOKES, Edward, Brittain, 2631 Rosendale Road, Niskayuna, NY 12309, US
JASTER, Heinz, 2929 Lower Gregg Road, Schenectady, NY 12306, US
- (11) **1 137 885** (51) F04B 43/08
(72) Thurot, Philippe, 37, route de Melun, 91250 Saintry Sur Seine, FR
Ranson, Jean-François, 27, rue Basly, 62740 Fouquières les Lens, FR
- (11) **1 140 833** (51) C07D 211/26
(72) WATSON, Paul, S., 223 East Union Drive, Middletown, DE 19709, US
KO, Soo, S., 7 Aston Circle, Hockessin, DE 19707, US
DELUCCA, George, V., 2703 Marklyn Drive, Wilmington, DE 19810, US
SANTELLA, Joseph, B., III, 250 Lewis Road, Springfield, PA 19064, US
WACKER, Dean, A., 9 Balmoral Drive, Chadds Ford, PA 19317, US
DUNCIA, John, V., 4 Markham Court, Hockessin, Delaware 19709, US
- (11) **1 147 433** (51) G01S 7/52
(72) WALDINGER, Johannes, Finkenstrasse 12, D-85521 Ottobrunn, DE
- DUNKHASE, Kim, Marlies, Feldbehnstrasse 92a, D-25451 Quickborn, DE
MUMM, Bernhard, Am Haldenberg 18, D-82291 Mammendorf, DE
SCHRECKENBERG, Marcus, Am Wörth 1, D-85354 Freising, DE
- (11) **1 148 730** (51) H04N 7/24
(72) Hirai, Junichi, 2-20-8-503, Yamate-cho, Suita-shi, Osaka-fu 564-0073, JP
Tanaka, Akihiro, 2-2-2-217, Kitadori, Minamiterakata, Moriguchi-shi, osaka-fu 570-0046, JP
- (11) **1 152 955** (51) B65D 19/12
(72) Kofod, Bent, Bogelundsvej 49, 4400 Kalundborg, DK
- (11) **1 155 531** (51) H04L 12/26
(72) Grenot, Thierry, 1, cité Leisnier, 92140 Clamart, FR
- (11) **1 158 435** (51) G06F 17/60
(72) Itani, Horishi, Raporu Kamatori Apt. 249, 2876-11, Kamatori-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Ohnishi, Akitomo, 18-16-102, Daianji 4-chome, Nara-shi, Nara, JP
- (11) **1 161 449** (51) C07K 14/47
(72) FINDEIS, Mark A., 432 School Street, Belmont, MA 02478, US
PHILLIPS, Kathryn, 112 Revere Street, Apt. 32, Boston, MA 02144, US
OLSON, Gary L., 1505 Coles Avenue, Moutainside, NJ 07092, US
SELF, Christopher, 32 Natalie Drive, West Caldwell, NJ 07006, US
- (11) **1 162 457** (51) G01N 33/49
(72) GOLDSTEIN, Sheldon, 30 South Adelaide Avenue, Penthouse K, Highland Park, NJ 08904, US
- (11) **1 162 680** (51) H01M 8/04
(72) Blaszczyk, Janusz, No. 68-6588 Barnard Drive, Richmond, BC, Canada V7C 5R8, CA
Fleck, Wolfram, 1531 Harbor Drive, V3J 5V5 Coquitlam BC, Canada, CA
Keddie, Colin, 2-870 West 19th Avenue, V5Z 1X4 Vancouver, BC Canada, CA
- (11) **1 168 717** (51) H04L 12/40
(72) Tan Tran, Hoang, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
Berman, Mark, 1615 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (11) **1 169 586** (51) F16J 15/32
(72) WOLFE, Christopher, Edward, 1455 Myron Street, Schenectady, NY 12303, US
TURNQUIST, Norman, Arnold, 146A Corbin Hill Road, Sloansville, NY 12160, US
CROMER, Robert, Harold, 344 County Road 156, Johnstown, NY 12095, US
DINC, Osman, Saim, 107 Nyroy Drive, Troy, NY 12180, US
RENTZ, Lawrence, Edward, 29 Gloucester Street, Clifton Park, NY 12065, US
CARR, Roger, Jordan, 21 Scenic Drive, Westminster, MA 01473, US
TOTH, Joseph, Robert, 314 Morning Glory Trail, Powder Springs Georgia 30127, US
DEWHURST, Edward, A., 774 Westmoreland Drive, Niskayuna, NY 12309, US
BAILY, Frederick, George, 4989 Jockey Street, Ballston Spa, NY 12020, US
- (11) **1 170 432** (51) E04B 2/72
(72) Atkin, Reginald Robert, 30 Forrest Road, Penarth, Vale of Glamorgan CF64 5DP, GB
- (11) **1 171 205** (51) B65H 75/48
(72) ESCHE, John, C., 931 Aspen Road, Kiel, WI 53044, US
SLOTHOWER, Erich, D., 10 Mulberry Court, Apt. 29, Belmont, California 94002, US
O'CONNELL, David, J., 2604 North 7th Street, Sheboygan, WI 53083, US
- (11) **1 172 446** (51) C12Q 1/68
(72) Meade, Thomas, J., 1656 New York Drive, Altadena, CA 91001, US
Kayyem, Jon, F., 126 West Del Mar Boulevard, Pasadena, CA 91105, US
Fraser, Scott, E., 503 Dartmouth Place, La Canada, California 91011, US
- (11) **1 173 984** (51) H04Q 7/20
(72) DECLERK, Daniel, Joseph, 28553 Kelsey Point, lake Birmingham, IL60010, US
SPEAR, Stephen, 25 Williamsburg Terrace, Skokie, IL 60203, US
- (11) **1 175 286** (51) B25F 5/00
(72) KUHNLE, Axel, Finkenweg 9, 71691 Freiberg A. N., DE
WANEK, Helmut, Ludwig-Jahn-Str.6, 74336 Kirschheim-Neckar, DE
HECKMANN, Markus, Hoernlesweg 3, 70794 Filderstadt, DE
- (11) **1 175 566** (51) F15B 15/08
(72) MACMILLAN, David, R., 43 Heritage Drive, Ilderton, Ontario NOM 2A0, CA
MORPHY, Gary, 82 Rife Avenue, Cambridge, Ontario N3C 2G7, CA
KRAUSE, Roland, 33 Tamroth Close, Kitchener Ontario N2M 3S9, CA
- (11) **1 176 910** (51) A61B 8/08
(72) PAN, Lihong, 4790 Old Church Road, Brookfield, WI 53045, US
MO, Larry, Y., L., 42840 Christy Street, Suite 201, Fremont 94538, CA
WASHBURN, Michael, Joseph, 18480 Kestrel Trail, Brookfield, WI 53045, US
- (11) **1 177 695** (51) H04Q 7/20
(72) PAN, Shaowei, 157 W. Harbor Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
ZHANG, Jinzhong, 1919 Prairie Square, No.132, Schaumburg, IL 60173, US
MENG, Chunyang, 1119 Lexington Drive, Lake Zurich, IL 60193, US
CAI, Hechun, 42 Southfield Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
COMROE, Rich, 10 Lexington Road, South Barrington, IL 60010, US
- (11) **1 177 881** (51) B29D 11/00
(72) Magne, Jean-Francois, 22 rue du puits de Denin, 16730 Linais, FR
- (11) **1 177 882** (51) B29D 11/00
(72) Magne, Jean-Francois, 22 rue du puits de Denim, 16730 Linais, FR
- (11) **1 178 380** (51) G05B 23/02
(72) Zambrano, Alexander, Calle La Pena Sector El Faro Qta.Danele, San Antonio de los Altos Edo. Miranda, VE
Vazques, Manuel, Calle Sucre Res. Puma Apt.56, Chacao, Caracas, VE
Aponte, Hugo, Calle Maria Auxiliadora Edifac. Los Pinos, Piso 12, Apto 123 Los Ruices Caracas, VE
Suarez, Alexis, Calle B Res. La Alameda Apto.73-A, La Alameda, Caracas, VE
Fernandes, Jose, Av. FFAA. Esp. San Jose, Edif. Leman's, S.C., Caracas, VE

- (11) **1 178 494** (51) H01B 12/06
(72) KAKIMOTO, Kazuomi, Int. Supercond. Tech. Ctr, The Juridical Foundat., 10-13, Shinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
HOBARA, Natsuro, Int. Superconduct. Tech. Ctr, The Juridical Foundation, 10-13, Shinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
IZUMI, Teruo, Int. Superconduct. Tech Ctr, The Juridical Foundation, 10-13, Shinonome 1-chome, Kotoku, Tokyo 135-0062, JP
SHIOHARA, Yuh, Int. Superconduct. Tech Ctr, The Juridical Foundation, 10-13, Shinonome 1 chome, Kotoku, Tokyo 135-0062, JP
NAKAMURA, Yuichi, Int. Superconduct. Tech Ctr, The Juridical Foundation, 10,13 Shinonome 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP
OHMATSU, Kazuya, Sumitomo Elect. Ind. Ltd, Osaka Works, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
FUJINO, Koso, Sumitomo Elect. Ind. Ltd, Osaka Works, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (11) **1 180 960** (51) A47L 5/22
(72) Embree, Michael E., 5304 Yager Drive, The Colony TX 75056, US
ROBERTS, Terrance, M., 986 Bokai Way, Diamondhead, MS 39525, US
McCain, James F., 121 Solar Street, #2, Bristol VA 24201, US
- (11) **1 181 073** (51) A61N 1/00
(72) LATTNER, Stefanie, 5441 Hardt Road, Gibsonsia, PA 15044, US
MECHLENBURG, Douglas, M., 1220 Twelve Oaks Court, Murrysville, PA 15668, US
- (11) **1 181 908** (51) A61F 2/30
(72) Vibe-Hansen, Henrik, 11, Prinsseevej, DK-2800, Lyngby, DK
Idouraine, Ahmed, 2452 E. Springfield Place, Chandler, AZ 85249, US
Lundsgaard, Charlotte, 36, Hvidorevej, DK-2930, Clampenborg, DK
Osther, Kurt B., 10715 North 117th Way, Scottsdale, AZ 85259, US
- (11) **1 182 028** (51) B29C 70/54
(72) Jao, Shyh-Hua Eric, 89 Stratford Road, Hudson, Ohio 44236, US
Toops, Larry Leon, 6555 Amblewood Street NW, Canton, Ohio 44718, US
- (11) **1 182 029** (51) B29D 11/00
(72) Magne, Jean-Francois, 22 rue du puits de Denin, 16730 Linais, FR
- (11) **1 183 140** (51) B29C 44/00
(72) OKAMOTO, Kelvin, T., 717 Atlantic Avenue 3A, Boston, MA 02111, US
CHEN, Liqin, 55 Holywood Road, West Roxbury, MA 02132, US
BURNHAM, Theodore, A., 15 Otis Street, Melrose, MA 02176, US
STRAFF, Richard, S., 18 Pine Valley Road, Livingston, NJ 07039, US
- (11) **1 183 249** (51) C07D 301/32
(72) BARNICKI, Scott, Donald, 1017 Oldham Court, Kingsport, TN 37660-4798, US
KLINE, Robert, Sterling, 8124 West Point Drive, Talbott, TN 37877, US
KENNING, James, Alan, 2004 Warwick Circle West, Longview, TX 75601, US
MESSINA, Anthony, Dominick, 1105 Devonshire Court, Kingsport, TN 37660, US
- (11) **1 183 745** (51) H01M 4/50
(72) MOUSIOS, George, W., 5117 Beverly Glen Village lane Apt B, Nocrross, GA 30092, US
- XING, Xuekun, 515 Thackeray Trail, Richmond Heights, OH 44143, US
NARDI, Jay, 608 Wellesley Circle, Avon Lake, OH 44012, US
SHOKOOHI, Frough, K., 9203 Regency Woods Drive, Kirtland, OH 44094, US
FANG, Wanjuan, 6040 Center Street, Mentor, OH 44060, US
- (11) **1 186 257** (51) A47C 7/38
(72) Buntru, Kurt, Waldshuterstrasse 13, 79780 Stühlingen, DE
Schlegel, Manfred, Matzentelweg 3, 79790 Küssaberg, DE
Seiler, Mathias, Kirchstrasse 17, 79539 Lörrach, DE
- (11) **1 186 986** (51) G06F 3/00
(72) Incertis Carro, Fernando, c/612, no. 9, Monte-Canada, Paterna, 46182 Valencia, ES
- (11) **1 188 029** (51) F25D 17/04
(72) LOPES, Luiz Antonio Diemer, Rua Orestes Guimaraes, 740, Ap.403, 89219-900 Joinville, SC, BR
- (11) **1 188 185** (51) H01L 21/76
(72) SJÖDIN, H kan, Staffansvägen 30, S-741 42 Knivsta, SE
SÖDERBÄRG, Anders, Matroskatan 9, S-761 41 Norrtälje, SE
- (11) **1 189 224** (51) G11B 21/08
(72) Chu, Sang-hoon, 1519-19 Shinrim 9-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Shim, Jun-seok, 22330 Homestead Rd, No 108, Cupertino, CA 95104, US
- (11) **1 189 225** (51) G11B 21/10
(72) Chu, Sang-hoon, 1519-19 Shinrim 9-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Lee, Ju-Il, 75 West Plumeria Drive, San Jose CA 95134, US
Shim, Jun-seok, 22330 Homestead Rd., Apt.108, Cupertino CA95104, US
Kim, Won-goo, 75 West Plumeria Drive, San Jose CA 95134, US
- (11) **1 189 344** (51) H03H 2/00
(72) Hey-Shipton, Gregory L., 959 Via Esparto, Santa Barbara, CA 93110, US
Rohlfing, Stephan M., 3887 Foxdale Court, Newbury Park, CA 91320, US
Matthei, George L., 438 Merida Drive, Santa Barbara, CA 93111, US
Forse, Roger J., 4610 Via Rubi, Santa Barbara, CA 93111, US
- (11) **1 190 285** (51) G05D 27/02
(72) BERNARD, Roland, 1421, route du Chainet, F-74540 Viuz la Chiesaz, FR
CHEVALIER, Eric, 8, chemin de la Colline, F-74940 Annecy le Vieux, FR
SOGAN, Gloria, 145C, rue de la Prairie, F-74330 Epagny, FR
- (11) **1 191 379** (51) G02B 21/00
(72) Strobel, Peter, 157 Rat-U-thit Rd., Patong Beach, Kathu, Phuket, 83150, TH
Sollberger, Fritz, Müliweg 2, 8494 Bauma, CH
- (11) **1 191 568** (51) H01J 29/86
(72) Jeoung, Seoung-Han, 111-602 Buyoung Apt., 141 3 Gongdan Jungri-Dong, Seokjeon-Myun Chilgok-G, Kyoungsangbuk-do, KR
- (11) **1 191 600** (51) H01L 29/739
(72) Mori, Mutsuhiro, 1-124-6, Keyakidai, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
- Tanaka, Tomoyuki, 5-5, Omikacho-6-chome, Hitachi-shi, JP
Yasuda, Yasumichi, 10-3, Onumacho-1-chome, Hitachi-shi, JP
Nakano, Yasunori, 1953-05, Hatacho, Hitachiota-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 192 354** (51) F02P 9/00
(72) WAGNER, Matthias, 226 Newbury St., #21, Boston, Massachusetts 02116, US
SUCKEWER, Artur, P., 10 MacLean Circle, Princeton, NJ 08540, US
SCHEMMANN, Gunter, 5 Greenholm Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 192 419** (51) G01D 11/24
(72) RUSHEFSKY, Larry, Sugar Land, TX, US
SIGMAR, Axel, 44 Glen Lock Court, Sugar Land, TX 77478, US
GOLDBERG, Howard, D., 3007 Colony Crossing, Sugar Land, TX 77479, US
STALNAKER, W., Marc, 4771 Sweetwated Boulevard PMB163, Sugar Land, TX 77479, US
RINNE, Ray, Raleigh, NC, US
BALDERES, Demetrios, Poughkeepsie, NY, US
LEMKE, Al, Hopewell Jet., NY, US
IP, Matthew, Austin, TX, US
BEHN, Lawrence, P., 1011 Crossroads Drive, Houston, TX 77079, US
DOMAGALSKI, Klaus, Katy, TX, US
YU, Lianzhong, 5010 Grove West Boulevard 605, Stafford, TX 77477, US
SELVAKUMAR, Arjun, 4436 Jim West, Bellaire, TX 77401, US
YU, Duli, 15700 Lexington Boulevard 1301, Sugar Land, TX 77478, US
MARSH, James, L., 3305 Shimmering Dawn, San Antonio, TX 78253, US
MAXWELL, Peter, 9502 Streep Rank Passage, Missouri City, TX 77459, US
MORGAN, David, MTSI, 1819 Firman Drive, Suite 137, Richardson, Texas 75081-1868, US
BUJE, Thomas, 1716 Yorkshire, Richardson, TX 75082, US
FABER, Kees, Bloemenschans 165, 2215 MV Voorhout, NL
ALTMAN, Sjoerd, Redelaan 47, 2725 GR Zoetermeer, NL
LAROO, Richard, Medeldreef 129, 2163 KD Lisse, NL
- (11) **1 193 717** (51) G21C 3/18
(72) Fourcade, Julien, Résidence "Le Hameau", Batiment Paul Arene, 13115 Saint Paul lez Durance, FR
Mazoyer, Richard, 09, allée de la Tosca, Ancienne Route des Alpes, 13100 Aix en Provence, FR
Papet, Philippe, 52, allée de la Calade, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
- (11) **1 194 268** (51) B25B 15/00
(72) DeVecchis, Marco, E., 5901 Marnie Court, Racine, WI 53403, US
EGGERT, Daniel, M., 8122 - 63rd Avenue, Kenosha, WI 53142, US
- (11) **1 194 933** (51) H01B 7/04
(72) BRYANT, Michael, J., 18210 Mance Court, Houston, TX 77094, US
GEORGE, Nick, C., 2910 Secluded Drive, Sugarland, TX 77478, US
- (11) **1 195 122** (51) A47J 37/12
(72) Sham, John Chun Kuen, 50 Cedar Drive (HSE B25), Redhill Peninsula, 18 Pak Pat Shan, Tai Tam, CN
Kunavongvorakul, Kumkit, 825/182 Moo 1, Thungkru, Ratburana, Bangkok, TH

- (11) **1 195 127** (51) A47L 11/34
(72) Sham, John Chun Kuen, 50 Cedar Drive (Hse B25) Redhill Peninsula, 18 Pak Pat Shan, Tai Tam, CN Kunavongvorakul, Kumkit, 825/182 Moo 1, Thungkru, Ratburana, Bangkok, TH
- (11) **1 195 776** (51) H01B 7/08
(72) Ueno, Yoshifumi, Sony Chem. Corp., Dai-1 Factory, 18, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
Takikawa, Yukihiko, Sony Chem. Corp., Dai-1 Factory, 18, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
- (11) **1 196 189** (51) A61K 38/28
(72) VAN ANTWERP, William, P., 26833 Pinehurst Drive, Valencia, CA 91355, US
PFUETZNER, Andreas, H., R., IKFE, Parcustrasse 8, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 196 884** (51) G06K 1/00
(72) GARCZYNSKI, John, S., 3033 Green Ridge Drive, Norristown, PA 19403, US
HYER, Lawrence, 520 Elizabeth Lane, Eagleville, PA 19403, US
HAHN, Jeffrey, 123 Evergreen CT, Blue Bell, PA 19422-281, US
WILCOX, Steven, 235 Fieldstone Lane, Marlton, NJ 08053, US
MCDEVITT, Bernard, 335 Oxford Road, Norristown, PA 19401, US
- (11) **1 196 954** (51) H01L 33/00
(72) BIRKHAHN, Ronald, H., Emcore Corp., 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873, US
CHAO, Liang-Chiun, 112 Hanson Road, Mississauga, Ontario L5B 2E4, CA
GARTER, Michael, J., 7891 Butler Warren Road, West Chester OH 45069, US
STECKL, Andrew, J., 269 Sunny Acres Drive, Cincinnati, OH 45255, US
- (11) **1 197 193** (51) A61F 5/44
(72) Olsen, Hans, Usserod Kongevej 85B, 2970 Horsholm, DK
Hansen, Soren, Hobrovej 41, 3000 Helsingor, DK
Poulsen, Lars Bo, Slotsvej 5B, 3000 Helsingor, DK
von Bülow, Martin, Nordre Strandvej 69, 3000 Helsingor, DK
Andersen, Bithe Vestbo, Hovgardsparken 9, 3060 Esperg/Erde, DK
- (11) **1 197 863** (51) G06F 11/14
(72) Slaughter, Gregory L., 3326 Emerson Street, Palo Alto, CA 94306, US
Traversat, Bernard A, Apartment 402, 2055 California Street, San Francisco, CA 94109, US
Block, Robert J, 1915 Mount Vernon Court, # 17, Mountain View, California 94040, US
Zheng, Xiaoyan, 5454 Golubin Common, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 197 912** (51) G06K 9/46
(72) Kunieda, Hiroaki, 12-28 Enzo 1-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Isshiki, Tsuyoshi, c/o Dept. Communications, Tokyo Inst. of Techn., 12-1 Ookayama 2-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Li, Dongju, c/o Dept. of Communications, Tokyo Inst. of Tech., 12-1 Ookayama 2-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Tomohiko, c/o Dept. of Elect. Engineering, Tokyo Nat. College of Tech., 1220-2 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Mostafa, Mohamed, 7-1-704 Hikonari 3-chome, Misato-shi, Saitama, JP
- (11) **1 197 913** (51) G06K 9/66
(72) Moed, Michael C., 71, Aiken Street, Appt. J9, Norwalk, Connecticut 06851, US
Lee, Chih-Ping c/o United Parcel Serv.America Inc., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, Georgia 30328, US
- (11) **1 197 914** (51) G06K 9/66
(72) Moed, Michael C., 71, Aiken Street, Appt. J9, Norwalk, Connecticut 06851, US
Lee, Chih-Ping c/o United Parcel Serv.America Inc., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, Georgia 30328, US
- (11) **1 198 125** (51) H04N 3/15
(72) Baumgartner, Richard A., 1860 Newell Road, Palo Alto, CA 94303, US
Blalock, Travis, 2175 N. Pantops Drive, Charlottesville, VA 22911, US
Hornak, Thomas, 1 Coalmine View, Portolo Valley, CA 94028, US
Doernberg, Joey, 399, Winding Way, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 198 484** (51) C08F 110/02
(72) VAN DUN, Jozef, J., Pater Damiaanlaan 76, B-2240 Zandhoven, BE
MIYAMOTO, Akira, 1005-1, Higashitomii, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
JACOBSEN, Grant, B., BP Chemicals snc / Centre de Recherche-BP 6, 13117 Lavera, FR
MATSUSHITA, Fumio, 880-14, Horinan, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
SCHOUTERDEN, Patrick, J., Stationstraat 199C, B-9185 Wachtebeke, BE
SPENCER, Lee, 4123 Albans Road, Houston, TX 77005, US
CHUM, Pak-Wing, S., 126 Juniper Street, Lake Jackson, TX 77566, US
MEISKE, Larry, A., 5223 Belle Fontaine Court, Baton Rouge, LA 70820, US
WAUTERAERTS, Peter, L., Wasseven 78, B-3945 Oostham, BE
- (11) **1 199 128** (51) B23K 26/20
(72) AKABA, Takashi c/o Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
NAGASHIMA, Tadashi c/o Kobe Shipyard & Mach. Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1-1, Wadasaki, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
ISHIDE, Takashi c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
TSUBOTA, Syuhou c/o Mitsubishi Ind., Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
- (11) **1 199 205** (51) B60K 6/04
(72) Yamaguchi, Masashi, Nissan Uragoryo G110 3-68 Oppamahigashi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Muramoto, Itsuro, 17-1-302, Tokiwadai, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Nobutaka, 5-2-64-813, Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 199 285** (51) C03B 37/014
(72) Inoue, Dai, 13-1, Isobe 2-Chome, Annaka-Shi, Gunma, JP
Ogino, Go, Shin-Etsu Chem. Co., Ltd. 6120-27 Hamano, Kamisu-machi Kashima-gun Ibaraki, JP
Otosaka, Tetsuya, 13-1, Isobe 2-Chome, Annaka-Shi, Gunma, JP
Shimada, Tadakatsu, 13-1, Isobe 2-Chome, Annaka-Shi, Gunma, JP
Hirasawa, Hideo, 13-1, Isobe 2-Chome, Annaka-Shi, Gunma, JP
- (11) **1 199 529** (51) F24C 7/08
(72) Ulmer, Michael, Siebenbürgener Strasse 15, 83301 Traunreut, DE
Stolz, Susanne, Rollberg 4, 84559 Kraiburg, DE
Stein, Katja, Alpenblick 5, 83355 Grabenstätt, DE
Götzendorfer, Franz, Bahnhofstrasse 28, 83278 Traunstein, DE
- (11) **1 199 675** (51) G06K 9/66
(72) Moed, Michael C., 71 Aiken Street, Apartment J9, Norwalk, Connecticut 06851, US
Lee, Chih-Ping United Parcel Service Of America, 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, Georgia 30328, US
- (11) **1 199 694** (51) G08G 1/0968
(72) Deshimaru, Masatsugu, 196-1, Nakashinden, Ebina-shi, Kanagawa 243, JP
Nomura, Takashi, 277-17, Kagawa, Chigasaki-shi, Kanagawa 253, JP
Mori, Takashi RefineSoubudai III-102, 1-4-25, Tatsunodai, Zama-shi, Kanagawa 228-0023, JP
- (11) **1 199 885** (51) H04N 5/268
(72) Biman, Aapoolcoyuz, 136 Bay St. South, Hamilton, Ontario L8P 3H5, CA
Gupta, Atul Krishna, 5958 Greensboro Drive, Unit 9, Mississauga, Ontario L5M 5Z9, CA
- (11) **1 200 087** (51) A61K 31/445
(72) TULSHIAN, Deen, 4 Saddle Ridge Drive, Lebanon, NJ 08833, US
HO, Ginny, D., 42 Chestnut Hill Drive, Murray Hill, NJ 07974, US
SILVERMAN, Lisa, S., 214 Hana Road, Edison, NJ 08817, US
MATASI, Julius, J., 16 Putnam Road Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
McLEOD, Robbie, L., 13 Creek Trail, Branchburg, NJ 08876, US
HEY, John, A., 122 Hopper Avenue, Nutley, NJ 07110, US
CHAPMAN, Richard, W., 30 Ditmars Circle, Somerville, NJ 08876, US
BERCOVICI, Ana, 1 Howell Drive, West Orange, NJ 07052, US
CUSS, Francis, M., 14 Byrom Drive, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 200 489** (51) C08F 10/00
(72) TAYLOR, Michael John, 85 Maryland Way, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 6HP, GB
MEALARES, Christel, Marie-Claude, 48 impasse VAN Gogh-La Maguelone, F-13500 Martigues, FR
MUNRO, Ian, McKenzie, 460 HWY 332 W No 163, Lake Jackson, TX 77566, US
- (11) **1 200 932** (51) G06K 19/14
(72) MCINERNEY, Henry, F., 33 N. Main Street, Essex, CT 06426, US
SELINFREUND, Richard, L., 1285 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437, US
VIG, Rakesh, 15 Park Place, Durham, CT 06422, US
GILL, Richard, P., 3 Abby Lane, Essex, CT 06426, US
BEHRINGER, Fred, J., 11-1 Stonewood Drive, Old Lyme, CT 06371, US
DREW, Jeffrey, M., 15 Rocatton Road, Darren, CT 06820, US
- (11) **1 201 031** (51) H03H 7/42
(72) WESTBERG, David, Eneby, S-746 38 Balsta, SE
- (11) **1 201 242** (51) A61K 31/57
(72) Sequeira, Joel A., 6 Mary Ellen Drive, Edison, New Jersey 08820, US
Cuss, Francis M., 14 Byron Drive, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

- Nolop, Keith B., 44 Southern Scope Drive, Milburn, New Jersey 07041, US
Chaudry, Imtiaz A., 18 Rose Avenue, North Caldwell, New Jersey 07006, US
Nagabhushan, Nagamani, 3 Sunset Lane, Parsippany, New Jersey 07054, US
Patrick, James E., 104 Blawenborg Road, Belle Meade, New Jersey 08502, US
Cayen, Mitchell, 99 Autumn Ridge Road, Bedminister, New Jersey 07921, US
- (11) **1 201 622** (51) C04B 35/581
(72) Katsuda, Yuji, c/o NGK Insulators Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Yoshikawa, Jun, c/o NGK Insulators Ltd., 2-56, Sica-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Masuda, Masaaki, c/o NGK Insulators Ltd., 2-56, Sica-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Ihara, Chikashi, c/o NGK Insulators, Ltd., 2-56, Sica-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (11) **1 201 653** (51) C07D 205/04
(72) Hirata, Norihiko, 4-33-11, Saidera, Suita-chi, Osaka, JP
Kurimoto, Isao, 4-8-3-203, Senriyamahigashi, Suita-chi, Osaka, JP
- (11) **1 201 763** (51) C12P 7/62
(72) Honma, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kenmoku, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 201 771** (51) C12Q 1/70
(72) Van Doorn, Leen-Jan, Zwaluw 167, 2986 BJ Ridderkerk, NL
Kleter, Bernhard, Roland Holstlaan 981, 2624 KH Delft, NL
Quint, Wim, Populierenlaan 26, 2631 HX Nootdorp, NL
ter Schegget, Jan, Geerdinkhof 188, 1103 PW Amsterdam, NL
- (11) **1 202 251** (51) G10L 19/14
(72) Suzuki, Masanao, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-858, JP
Ota, Yasuji, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-858, JP
Tsuchinaga, Yoshiteru, Fujitsu Kyushu Digital, Technology Ltd., 3-22-8, Hakataekimae, Hakata-ku, Fukuoka 812-0011, JP
- (11) **1 202 280** (51) G11B 33/08
(72) Boss, Daniel E., 493 Yorkshire Court, Grayslake, IL 60030, US
Williams, Richard K., 1424 West Webster Street, Apt 2, Chicago, IL 60614, US
Nashif, Ahid, 9698 Ash Court, Cincinnati, OH 45242, US
Pardus, Gregory, 6815 Alabama, Darien, IL 60561, US
Uslander, Ira J., 1920 Chestnut Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (11) **1 202 851** (51) B29C 45/00
(72) KROEGER, Charles, R., 1406 Miami Lake Drive, Loveland, OH 45140-6108, US
ANDERSON, Rolf, T., 545 West Palm Drive, Glendora, CA 91741, US
- RUBOW, Keith, A., 762 West Bridwell Street, Glendora, CA 91741, US
- (11) **1 203 207** (51) G01J 3/453
(72) JONES, Robert, 19 Magrath Avenue, Cambridge CB4 3AH, GB
HAZELL, Michael, Stuart, 7 Humberstone Road, Cambridge CB4 1JD, GB
- (11) **1 203 397** (51) H01J 49/00
(72) MILLER, Raanan A., 170 Gore Street, Apartment 315, Cambridge, MA 02141, US
NAZAROV, Erkinjon, G., 781 Indian Hollow, Las Cruces, NM 88011, US
- (11) **1 203 603** (51) A63F 13/10
(72) Fujiwara, Tokuro c/o Deep Space Inc., 3-10-1, Senbanishi, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
Sugano, Yuzo c/o Deep Space Inc., 3-10-1, Senbanishi, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
Watanabe, Masaya c/o Deep Space Inc., 3-10-1, Senbanishi, Minoo-shi, Osaka 562-0036, JP
Koike, Akira c/o Sony Comp. Entert. Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (11) **1 203 615** (51) B01J 19/12
(72) Park, Sang-Eon, 133-201 Hanbit Apt., 99 Uheundong, Yusung-ku, Daejeon, KR
KIM, Dae Sung, 102, 150-11 Shinsung-dong, Yusung-ku, Daejeon, KR
Chang, Jong-San, 8-305 Gongdongwanri Apt., 431 Doryong-dong, Yusung-ku, Daejeon, KR
Kim, Ji-Man, 8-303 Gongdongwari Apt., 431 Doryong-dong, Yusung-ku, Daejeon, KR
- (11) **1 203 669** (51) B41J 11/46
(72) Christensen, Christopher, Roy, 3813 Shadowind Way, Gotha, Florida 34735, US
Bouverie, William M., 12708 Water Point Boulevard, Windemere, Florida 34786, US
- (11) **1 203 684** (51) B60K 13/02
(72) Bergman, Ron, Route 1, Box 108, McIntosh, Minnesota 56556, US
- (11) **1 203 712** (51) B62D 55/112
(72) Hibbert, Kirk, Route 1, Box 43, Goodrich, Minnesota 56725, US
- (11) **1 203 767** (51) C07D 257/04
(72) Lee, Helen Tsenwhei, 3625 Fox Hunt, Ann Arbor, Michigan 48105, US
O'Brian, Patrick Michael, 5501 Green Road, Stockbridge, Michigan 49285, US
Picard, Joseph Armand, 44809 Saltz Road, Canton, Michigan 48187, US
Purchase, Claude Forsey, Jr., 2755 Windwood Drive, Apt. 216, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Roth, Bruce David, 6089 White Swan Lane, Ann Arbor, Michigan 48108, US
Sliskovic, Drago Robert, 3679 Hedgerow Drive, Saline, Michigan 48176, US
White, Andrew David, 10608 W. Splitstone, Pinckney, Michigan 48169, US
- (11) **1 204 474** (51) B01J 21/16
(72) STAMIREs, Dennis, 6 Rockingham Drive, Newport Beach, CA 92660, US
O'CONNOR, Paul, Hogebrinkerweg 9, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
JONES, William, 56 Lantree Crescent, Cambridge CB2 2NJ, GB
- (11) **1 204 589** (51) C01B 13/36
(72) STAMIREs, Dennis, 6 Rockingham Drive, Newport Beach, CA 92660, US
JONES, William, 56 Lantree Crescent, Cambridge CB2 2NJ, GB
- (11) **1 204 612** (51) C03C 3/095
(72) BROCHETON, Yves, A., 41, rue Gabriel Lacassagne, F-94120 Fontenay-Sous-Bois, FR
DICKINSON, James, E., Jr., 202 Wall Street, Corning, NY 14830, US
JACOB, David, 2, chemin Goemonniers, F-22700 Lannec, FR
PRASSAS, Michel, 16, rue Saint-Eloi, F-77870 Vulaines-sur-Seine, FR
- (11) **1 204 693** (51) C08G 63/64
(72) MOBLEY, David, Paul, 2471 Hilltop Road, Schenectady, NY 12309, US
AMARATUNGA, Mohan, 10 Eagles Glen, Clifton Park, NY 12065, US
DAVIS, Gary, Charles, 5 Felicia Court, Albany, NY 12205, US
PHELPS, Peter, David, 142 Gordon Road, Schenectady, NY 12306, US
- (11) **1 204 919** (51) G06F 9/44
(72) YAMAMOTO, Keiichi, c/o IBM U.K.Ltd. Intellectual Property Law, Hursley Park Winchester Hampshire SO212JN, GB
YU, Kin, Hung, 11133 Brista Way, Austin, TX 78726, US
KYMHYR, David, Bruce, 8934 Appaloosa Run, Austin, TX 78737, US
YATES, Stanford, Louis, 12508 Waterman Drive, Raleigh, NC 27614, US
- (11) **1 205 282** (51) B25F 5/02
(72) Buetow, Robert Scott, 4815 Patty Lane, Ringwood, Illinois 60072, US
Driscoll, Patrick J., 203 E. Olive, Prospect Heights, Illinois 60070, US
Moeller, Larry, 1074 Wrens Gate, Mundelein, Illinois 60060, US
Ploss, Peter D., 92 Silo Court, Gurnee, Illinois 60031, US
- (11) **1 205 877** (51) G06N 3/12
(72) Yin, Yaochu, Spessartring 49, 63110 Rodgau, DE
Sendhoff, Bernhard, Dr., Frankfurter Strasse 24, 63179 Obertshausen, DE
- (11) **1 205 982** (51) H01L 31/02
(72) Tran, Dean, 9331 Coronet Avenue, Westminster, CA 92683, US
Vendura, George J. Jr., 2761 Saint Albans, Rossmoor, CA 90720, US
Kruer, Mark A., 2611 183rd Street, Redondo Beach, CA 90278, US
Hirschberg, Alan M., 3055 Pocano Court, Thousand Oaks, CA 92083, US
- (11) **1 206 442** (51) C07C 229/02
(72) ABRAHAM, Donald, J., 3511 Buckhead Road, Midlothian, VA 23111, US
JOSHI, Gajanan, S., 5325 Linsey Lakes Drive, Glen Allen, VA 23060, US
HOFFMAN, Stephen, J., 41 Ice Pond Road, Carlisle, MA 01741, US
GRELLA, Melissa, 5105 Wythe Avenue, Richmond, VA 23226-1504, US
DANSO-DANQUAH, Richmond, 12032 Courtyard Glen Place, Richmond, VA 23233, US
YOUSSEF, Amal, 3401 Baymeadows Way 331, Richmond, VA 23233, US
SAFO, Martin, 901 Pump Road, 139, Richmond, VA 23233, US
KULKARNI, Sanjeev, 800 E. Leigh Street, Richmond, VA 23219, US
- (11) **1 206 785** (51) H01H 13/64
(72) Bauer, Wolfgang, Wirtsgasse 11, 96317 Kronach, DE

- (11) **1 206 795** (51) H01L 21/027
(72) ZHANG, Nan, 3283 Pappani Way, San Jose, CA 95148, US
- (11) **1 206 866** (51) H04L 27/26
(72) SHASTRI, Anjali, 9637 Hurstborne Road, Columbia, Maryland 21046, US
KROEGER, Brian, William, 12813 Amberwoods Way, Sykesville, MD 21784, US
- (11) **1 207 128** (51) B65H 45/16
(72) Cloutier, Christopher Alan, 363 Rt 202, Rt 9, Barrington, NH 03825, US
Fowler, Gary Frank, HC74, Box 214, Stafford, NH 03884, US
Novick, Michael Alexander, 108240 Hope Street, Cypress, CA 90630, US
- (11) **1 207 217** (51) C23C 16/40
(72) Sugahara, Gaku, 5-1-168-101, Suzaku, Nara-shi, Nara 631, JP
Aoi, Nobuo, 1-1-6-606 Koutouen, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0812, JP
Arai, Koji, 1-8-8 Hikarigaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
Sawada, Kazuyuki, 39-23, Nasuzukuri-higashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (11) **1 207 376** (51) G01J 3/28
(72) Katzir, Nir, 3 Hagailil, 23800 Givat Elah, IL
Garini, Yuval, , 20126 Mizpe Koranit, IL
Wine, David, 381 High Street, Medford, MA 02155, US
Cabib, Dario, 7 Habrosh, 23840 Timrat, IL
- (11) **1 207 594** (51) H01R 35/00
(72) Erlich, Gioria, 1 Vale Place, North Caldwell, New Jersey 07006, US
Chilton, Seth M., 88 Lorraine Avenue, Upper Montclair, NJ 070436, US
- (11) **1 207 737** (51) A01D 45/02
(72) BECKER, Aaron, T., 237 Prairie Lane, Welsville, KS 66092, US
RIECK, Steven, T., 2005 15th Street, Moline, IL 61265, US
MCCORMICK, Heath, 1306 Hillside Drive, Bettendorf, IA 52722, US
- (11) **1 207 811** (51) A61F 2/02
(72) TEDESCHI, Eugene, 3053 Porter Creek Road, Santa Rosa, CA 95404, US
HUDSON, John, A., Coles Hill Road, Wells, ME 04090, US
SHAH, Chirag, B., 28 New Castle Drive, 11, Nashua, NH 03060, US
- (11) **1 207 859** (51) A61K 9/34
(72) BUG, Joachim, Schmittweg 8, D-64291 Darmstadt, DE
MANNECK, Iris, Adelheidstrasse 16, D-65185 Wiesbaden, DE
SCHMID, Martina, Wengertweg 20, D-71116 Gärtlingen, DE
- (11) **1 208 096** (51) C07D 401/12
(72) DUMAS, Jacques, P., 98 Farmview Road, Bethany, CT 06524, US
HATOUM-MOKDAD, Holia, N., 43 Joseph Lane, Hamden, CT 06514, US
JOE, Teddy Kite, 1427 Jork Avenue Apt. 2D, New York, NY 10021, US
KLUENDER, Harold, C., E., 27 Academy Road, Trumbull, CT 06611, US
LEE, Wendy, 282 Evergreen Avenue, Hamden, CT 06518, US
NAGARATHNAM, Dhanapalan, 52 Virginia Rail Drive, Bethany, CT 06524, US
SIBLEY, Robert, N., 1187 Mount Carmel Avenue, North Haven, CT 06473, US
- SU, Ning, 121 October Hill Road, Hamden, CT 06518, US
BOYER, Stephen, James, 233 Colony Street, Fairfield, CT 06430, US
- (11) **1 208 310** (51) F16D 13/08
(72) Liston, Mary-Jo, 10488 Rosaltha Drive, Whitmore Lake, MI 48189, US
Miller, John, 9005 Hillview Lane, Jackson, MI 49201, US
King, Randall, 1304 Henry, Jackson, MI 49201, US
- (11) **1 209 226** (51) C12N 5/06
(72) Kuppner, Maria, Dr., Bahnhofstrasse 19, 82152 Planegg, DE
Issels, Rolf D., Dr., Elisabethstrasse 25, 80798 München, DE
Gastpar, Robert, Dr., Ebenböckstrasse 19, 81241 München, DE
- (11) **1 209 540** (51) G03G 15/20
(72) Yasui, Motokazu, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ehara, Masanao, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Furukawa, Hideo, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yoshinaga, Hiroshi, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ogawa, Hirofumi, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Gotoh, Hiroyuki, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 209 611** (51) G06F 19/00
(72) Tamakoshi, Yasuaki, c/o Konica Corporation, 591-7 Kamihirose, Sayama-shi, Saitama-ken, 350-1321, JP
Nakagawa, Masayuki, c/o Konika Corporation, 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Yonekawa, Hisashi, c/o Konika Corporation, 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Okamoto, Yuhei, c/o Konika Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ken, Tokyo 163-0512, JP
- (11) **1 210 040** (51) A61F 6/06
(72) MAHASHABDE, Anu, 13 Village Road, Kendall Park, NJ 08824, US
KAY, Martha, Francine, 65 Lawrenceville-Pennington Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
MESTICHELLI, Louis, J., 163 W. Oakland Avenue, Doylestown, PA 18901, US
GOODING, Ann, Elizabeth, 160 Linobergh Road, Hopewell, NJ 08525, US
RUTH, Suzanne, Wilford, 380 Gemini Drive, Hillsborough, NJ 08876, US
- (11) **1 210 465** (51) C12Q 1/70
(72) ZERLAUTH, Gerold, Doz., Sobieskigasse 42/9, 1090 Wien, AT
GESSNER, Matthias, Dr., Johann Nestroygasse 12/19, 2301 Gross Enzersdorf, AT
KOETTINITZ, Karl, Dr., Molkereistr. 3/28, 1020 Wien, AT
GROSS, Patricia, Dr., Bahnhofstrasse 14, 79189 Bad Krozingen, DE
- (11) **1 210 537** (51) F16K 15/14
(72) JAWORSKI, Thomas, 825 Appaloosa Trail, Racine, WI 53402, US
NEUMANN, Peter, M., 2038 North Green Bay Road, Racine, WI 53405, US
- (11) **1 210 557** (51) F25D 23/02
(72) KERN, Rodney, 826 Harlan Street, Dubuque, IA 52001, US
SHANAHAN, Dean, 3408 Daniels, Dubuque, IA 52002, US
- LEPPERT, Dave, 1666 Kaufman, Dubuque, IA 52001, US
SCHULTE, Peter, 10 Truman Drive, East Dubuque, IA 61025, US
SCHWINGLE, James, 512 South Main Street, Cuba City, WI 53807, US
- (11) **1 211 203** (51) B65G 61/00
(72) Huang, Pao-Ter, 1115 Seale Drive, Alpharetta, Georgia 30202, US
Penkar, Rajan Chandrakant, 315 May Apple Court, Alpharetta, Georgia 30202, US
Jackson, Peter Douglas, 1190 Leeward Walk Circle, Alpharetta, Georgia 30202, US
Cai, Christopher Chunsheng, 38 Beechwood Lane, Ridgefield, CT 06877, US
Snyder, Joseph P., 27 Old Wagon Road, Wilton, CT 06897, US
Lecko, John H., 158 Cobbler Lane, Southbury, CT 06488, US
Janik, Jaroslav, 4A Heritage Circle, Southbury, CT 06488, US
- (11) **1 211 683** (51) G11B 21/10
(72) Chu, Sang-hoon, 1519-19 Shinrim 9-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Shim, Jun-seok, 22330 Homestead Rd, No. 108, Cupertino, CA 95104, US
Yu, Seong-hwan, 75 West Plumeria Drive, San Jose, CA 95134, US
Choi, Soo-Il, 1535 Bella Vista Club, No. 2206, Santa Clara, CA 95054, US
Lee, Kang-seok, 7190 Galli Court 4, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 211 984** (51) A61B 17/00
(72) BEK, Robin, 288 West Sunnyoaks Unit B, Campbell, CA 95008, US
QIN, Jay, 5034 Xavier Common, Fremont, CA 94555, US
GAISER, John, 910 Bush Street, Mountain View, CA 94086, US
UTLEY, David, S., 108 Colton Avenue, San Carlos, CA 94070, US
BERNITT, James, J., 3240 Kip Court, Yourkrown Heights, NY 10598, US
- (11) **1 212 060** (51) A61K 31/465
(72) VILLAFANE, Gabriel, 74, boulevard Vincent Auriol, F-75013 Paris, FR
CESARO, Pierre, 3, rue de Sureau, F-94410 Saint-Maurice, FR
- (11) **1 212 262** (51) C02F 11/00
(72) ONYECHE, Theodore, Am Ehrenhain 6, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
SIEVERS, Michael, Tannenhöhe 10, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
- (11) **1 212 331** (51) C07D 498/18
(72) YANG, Wu, 8 Heritage Boulevard, Princeton, NJ 08540, US
DIGITS, Cheryl, A., 8 Riverside Street 2-3, Watertown, MA 02472, US
ROZAMUS, Leonard, 39 Mitchell Grant Way, Bedford, MA 01730, US
HOLT, Dennis, A., 50 Ashley Drive, Schwenksville, PA 19473, US
- (11) **1 212 388** (51) C10G 21/00
(72) CODY, Ian, Alfred, 19516 Cape Hart Court, Baton Rouge, LA 70809, US
MURPHY, William, John, 16445 Coliseum Avenue, Baton Rouge, LA 70816, US
GALLAGHER, John, E., 46 Big Spring Road, Califon, NJ 07830, US
BOYLE, Joseph, Philip, 5431 South Woodchase Court, Baton Rouge, LA 70808-5203, US

- ZINICOLA, Anne, M., Apt. 8111, 3121 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098, US
MAY, Christopher, John, 1571 Bove Court, Sarnia, Ontario N7S 4A7, CA
KIM, Jeenok, T., 521 Apache Trail, Morganville, NJ 07751, US
GROETSCH, John, Aloysius, III, 1835 Monterrey Boulevard, Baton Rouge, LA 70815, US
HANTZER, Sylvain, 37620 Seven Oaks Avenue, Prairieville, LA 70769, US
- (11) **1 212 515** (51) E21B 47/01
(72) BECK, Harold, K., 655 Estate Drive, Copper Canyon, TX 75067, US
ROBISON, Clark, E., 11815 Newlands Ct., Tomball, TX 77375, US
BURKE, Arthur, I., 3601 Morningside Drive, Plano, TX 75093, US
PHILLIPS, Ian, Colin, 21 Belvidere Street, Aberdeen AB25 2QS, GB
SMITH, Elbert, J., 518 Grenada Drive, Garland, TX 75043, US
JACKSON, Alan, T., 7209 Ridgemoor Lane, Plano, TX 75025, US
- (11) **1 212 888** (51) H04M 3/56
(72) RAMEY, Blaine, Edward, 6617 N. Oakland Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
SEEFELDT, David, Frederick, 501 Henry Street, Lebanon, IN 46052, US
RAMASWAMY, Kumar, 7701 Tamarron Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 213 110** (51) B29B 7/18
(72) Peter, Julius, Dr., Dommayergasse 7/13, 1130 Wien, AT
Heidrich, Winfried, Rothebreite 20, 31867 Lauenau, DE
Gross, Dirk, Palfygassee 40, A-2500 Baden, AT
Sandau, Heinrich, Maschdamm 5, 31303 Burgdorf, DE
- (11) **1 214 060** (51) A61K 31/00
(72) ANDERSEN, Henrik, Sune, Gustav Adolphsvej 2, DK-2800 Lyngby, DK
HANSEN, Thomas, Kruse, Tibbevangen 78, DK-2730 Herlev, DK
IVERSON, Lars Fogh, Graesdammen 10, Gl. Holte, 3520 Farum, DK
LAU, Jesper, Dybedalsvej 27, DK-3520 Farum, DK
M LLER, Niels, Peter, Hundahl, Midtermolen 4, 3., DK-2100 K benhavn, DK
OLSEN, Ole, Hvilsted, B kkeskovvej 38, DK-2700 Brnsh, DK
AXE, Frank, Urban, 1250 Birch Avenue, Escondido, CA 92027, US
GE, Yu, 12455 Brickella Street, San Diego, CA 92129, US
HOLSWORTH, Daniel, Dale, 9462 Chabola Road, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, Kevin, 546 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075, US
JUDGE, Luke, Milburn, 644 1/2 Bonair Way, La Jolla, CA 92037, US
RIPKA, William, Charles, 10819 Red Rock Drive, San Diego, CA 92131, US
SHAPIRA, Barry, Zvi, 5925 La Jolla Corona Drive, La Jolla, CA 92037, US
UYEDA, Roy Teruyuki, Apt. 342, 5385 Toscana Way, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 214 255** (51) B65D 77/20
(72) FIALA, Ralf, 52, rue d'Elbée, FR - 60430 WARLUIS, FR
- (11) **1 214 300** (51) C07D 239/48
(72) HANTKE, Thomas, Richard-Wagner-Str. 33, 68165 Mannheim, DE
- REHBOCK, Bettina, Wasgauring 28, 67125 Dannstadt, DE
ROSENBERG, Jörg, Bruchstrasse 29, 67158 Ellerstadt, DE
BREITENBACH, Jörg, Hans-Sachs-Ring 95A, 68199 Mannheim, DE
- (11) **1 214 308** (51) C07D 311/30
(72) VAN DER VIJGH, Willem, Jan, Frederik, Aristide Briandstraat 29, NL-1111 KG Diemen, NL
BAST, Aalt, Van Kluyvelaan 22, NL-3862 XG Nijkerk, NL
VAN ACKER, Frédérique, Adrienne, Anne, Fluweelmos 9, NL-3994 KN Houten, NL
MENGE, Wiro, Michael, Petrus, Bernardus, Pontanuslaan 11, NL-6821 HM Arnhem, NL
HAENEN, Guido, Rembertus, Michiel, Marie, Stiegeg 21, NL-6245 EV Eijsden, NL
- (11) **1 214 332** (51) C07H 19/10
(72) KUMAR, Shiv, 21 Muirhead Court, Belle Mead, NJ 08502, US
FLICK, Parke, 5 Hart Lane, Ringoes, NJ 08551, US
NELSON, John, 16 Marshall Road, Neshanic Station, NJ 08853, US
FINN, Patrick, 719 Brandywine Way, Stewartville, New Jersey 08886, US
NAMPALLI, Satayam, 21 Boice Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
BULL, Matthew, 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
- (11) **1 214 450** (51) C12Q 1/68
(72) FANDKE, Markus, Genter Strasse 7, 13353 Berlin, DE
GASCH, Alexander, Mainzer Str. 18, 65239 Hochheim/Mainz, DE
BERGHOF, Kornelia, Rhodeländer Weg 85, 12355 Berlin, DE
- (11) **1 214 471** (51) D21H 19/80
(72) BURKHART, Hubertus, Tücking Str. 14, 58135 Hagen, DE
- (11) **1 214 511** (51) F02D 41/14
(72) HAHN, Hermann, Siegesstr. 7, 30175 Hannover, DE
HINZE, Sören, Wachholzstr. 3, 38106 Braunschweig, DE
LANG, Axel, Nelkenweg 29, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (11) **1 214 601** (51) G01N 33/74
(72) ILLMENSEE, Karl, Oskar, Innrain 36B, A-6020 Innsbruck, AT
DIEPLINGER, Hans, Innrain 66, A-6020 Innsbruck, AT
- (11) **1 214 617** (51) G02B 6/38
(72) SCHULZ, Klaus, Im Domstift 39, 12309 Berlin, DE
MELCHIOR, Lutz, Gruenstädter Weg 20, 12559 Berlin, DE
- (11) **1 214 728** (51) H01H 71/50
(72) MALINGOWSKI, Richard, P., 6413 Union Avenue, Finleyville, PA 15332, US
GULA, Lance, 147 Saratoga Drive, Clinton, PA 15026, US
RODGERS, Craig, A., 127 Rimp Road, Butler, PA 15002-9252, US
CHONTAS, Trent, A., 125 Greenfield Avenue, East Pgh, PA 15112, US
ZINDLER, Mark, O. c/o Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
PALMER, Kathryn, M., 1687 Sturbridge Drive, Sewickley, PA 15143, US
- (11) **1 215 012** (51) B24B 41/06
(72) Balogh, Istvan, Justus-Brinkmann-Str. 103, 21033 Hamburg, DE
- (11) **1 215 135** (51) B65D 81/30
(72) Daziano, Jean-Pierre, Villa Souleiou N 11 1 rue Nicolas Copernic, 13013 Marseille, FR
van Aghthoven, André, 15 avenue Joseph Crovetto, 13009 Marseille, FR
- (11) **1 215 400** (51) F16B 2/00
(72) Volbers, Thomas, Im Tabrock 1, 59494 Soest, DE
Mauer, Georg, Dr.-Ing., Kasselberg 6, 52441 Limmich, DE
Desch, Alexander P, Kleinbahnstr 21, 59759 Arnsberg, DE
- (11) **1 215 973** (51) A24F 23/02
(72) VAN GERWEN, Maria, Petronella, Henrika, De Tjalk 11, NL-9001 HD Grouw, NL
VAN DEN BERG, Ewoud, Alphonsus, Highlake Monastery, Ballymacurley, IE-County Roscommon, IE
- (11) **1 216 012** (51) A61F 5/00
(72) LONGOBARDI, Bruno, 5, Rue Edouard Vaillant, F-69100 Villeurbanne, FR
- (11) **1 216 052** (51) A61K 38/57
(72) VANGEROW, Burkhard, Weizenkamp 22, D-30952 Ronnenberg, DE
RÜCKOLDT, Horst, Schwanenring 24, D-30627 Hannover, DE
MARX, Gernot, Hertzstrasse 9, D-30163 Hannover, DE
COBAS MEYER, Michael, Landgrafenstrasse 50, 61350 Bad Homburg, DE
LEUWER, Martin, Bleichenstrasse 81f, D-31515 Wunstorf, DE
HÄFNER, Dietrich, Beethovenstr. 5, D-78464 Konstanz, DE
GERMANN, Paul-Georg, Rotkehlchenweg 19, D-21255 Tostedt, DE
OTT, Nils, Krielerstr. 81, D-50935 Köln, DE
- (11) **1 216 176** (51) B60T 8/00
(72) FEY, Wolfgang, Nesselweg 17, D-65527 Niedernhausen, DE
HEINZ, Micha, Liebigstrasse 26, D-64293 Darmstadt, DE
CHEN, Ling, Ludwighöhstrasse 27, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **1 216 231** (51) C07D 231/14
(72) ZHU, Bing-Yan, 3325 Adelaide Way, Belmont, CA 94002, US
JIA, Zhaozhong, Jon, 1576E, Marina Court, San Mateo, CA 94403, US
HUANG, Wenrong, 7723 Huntridge Lane, Cupertino, CA 95014, US
SONG, Yonghong, 1144 Nimitz Lane, Foster City, CA 94404, US
KANTER, James, 132 Rosafiora Circle, South San Francisco, CA 94080, US
SCARBOROUGH, Robert, M., 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 216 251** (51) C07F 7/18
(72) SHAW, Chia-Cheng, 730 Saint Germain, Ville Saint Laurent, Quebec H4L 3R5, CA
SELLSTEDT, John, Hamilton, 3570 Boulevard Saint Joseph, Lachine, Quebec H8T 1P7, CA
NOURELDIN, Razzak, 7360 Turner, Brossard, Quebec J4W 2X6, CA
CHEAL, Gloria, Karen, 87 Lakeview Boulevard, Beaconsfield, Quebec H9W 4R6, CA
FORTIER, Genevieve, 4800 Boulevard de Maisonneuve Ouest 223, Westmount, Quebec H3Z 1M2, CA
- (11) **1 216 300** (51) C12N 15/12
(72) ISOM, Lori, L., 2355 Dundee Drive, Ann Arbor, MI 48103, US

- KAZEN-GILLESPIE, Kristin, 6544 Wolf Lake Road, Jackson, MI 49201, US
ROGERS, Katherine, 4036 Redwing Lane, Audobon, PA 19403, US
D'ANDREA, Michael, 14 Anders Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US
- (11) **1 216 306** (51) C12N 15/82
(72) VAN ROOIJEN, Gijis, 3223 Bears paw Drive N.W., Calgary, Alberta T2L 1T1, CA
KEON, Richard, Glenn, 223 20th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 1R1, CA
BOOTHE, Joseph, 519 18 Avenue N.W., Calgary, Alberta T2M 0T7, CA
SHEN, Yin, 4, 2744 Brentwood Blvd. N.W., Calgary, Alberta T2L 1J4, CA
- (11) **1 216 355** (51) F02M 35/10
(72) DANNEBERG, Horst, Uffestr. 5, 37441 Bad Sachsa, DE
LEINUNG, Thomas, Pestalozzistr. 16, 38642 Goslar, DE
REGENER, Guido, Ringstr. 9, 38321 Klein Denkte, DE
EFFENBERGER, Peter, Schlesierring 3, 38667 Harzburg, DE
- (11) **1 216 414** (51) G01N 27/72
(72) MEYENDORF, Norbert, Birkenallee 19, D-14552 Mischendorf, DE
RÖSNER, Henrik, Schwalbacher Str. 22, D-66793 Saarwellingen, DE
SOURKOV, Alexandre, Richard-Wagner-Str. 89, D-66125 Saarbrücken, DE
MICHEL, Fritz, Kirchstr. 16, D-99631 Weissensee, DE
- (11) **1 216 516** (51) H04B 1/707
(72) SCHNEIDER, Michael, Hauptstr. 30, 56823 Büchel, DE
KELLA, Tideya, Tumblingerstr. 54/52, 80337 München, DE
DOETSCH, Markus, Sendnicherweg 62, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
JUNG, Peter, Im Rabental 28, 67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Jörg, Westermühlstr. 16, 80469 München, DE
SCHMIDT, Peter, Wachtenburgstr. 5, 67158 Ellerstadt, DE
- (11) **1 216 551** (51) H04L 12/46
(72) GRADISCHNIG, Klaus, David, 11425 Heritage Oak Court, Reston, Va 20194-1977, US
TÜXEN, Michael, Gasparistr. 8, 81479 München, DE
SCHWARZBAUER, Hanns, Jürgen, Edelweissstr. 2A, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **1 216 589** (51) H04Q 7/38
(72) ALA-LUUKKO, Sami, Gyldenintie 7 A 9, FIN-00200 Helsinki, FI
- (11) **1 216 710** (51) A61K 39/00
(72) Dranoff, Glenn, 28 Outlook Drive, Lexington, MA 02173, US
Mulligan, Richard, C 2 Sandy Pond Road, Lincoln, MA 01773, US
Pardoll, Drew, 19400 James Creek Court, Brookeville, Maryland 20833, US
- (11) **1 217 550** (51) G06F 17/30
(72) Miyao, Nobuyoshi, 290, Anashi Sakurai-shi, Nara 633-0071, JP
Tomaru, Yoshiaki, 123-1-707, Kitanishi-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1025, JP
Motowaki, Kazuyuki, 139, Tsutsujigaokakitagoban-cho, Nabari-shi, Mie 518-0435, JP
Maruyama, Miyoko, 6-20, 1-chome Hishiyaniishi, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0807, JP
- (11) **1 217 554** (51) G06F 17/30
(72) Grasso, Antonietta, 14 rue A. Terray, 38000 Grenoble, FR
Glance, Natalie S., 6640 Kinsman Road, Pittsburgh, PA 15217, US
Meunier, Jean-Luc, 285 chemin du Cerf, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
- (11) **1 217 912** (51) A44C 17/02
(72) PACHAUER, Werner, 2745 Narcoosee Road North, St. Cloud, Florida 34771, US
- (11) **1 218 006** (51) A61K 31/4439
(72) NICKEL, Bernd, Alleestr. 35, 64367 Mühlthal, DE
KLENNER, Thomas, Im Kannengiesser 4, 55218 Ingelheim, DE
BACHER, Gerald, Kriegerstr. 62, 82110 Germering, DE
BECKERS, Thomas, Passavantstr. 26, 60596 Frankfurt, DE
EMIG, Peter, Ludwig-Erhard-Str. 22, 63486 Bruchköbel, DE
ENGEL, Jürgen, Erlenweg 3, 63755 Alzenau, DE
BRUYNEEL, Erik, Groeningestraat 51, B-8530 Harelbeke, BE
KAMP, Günter, Rottendorffweg 45, 48149 Münster, DE
PETERS, Kirsten, Am Heckerpfad 3, 55128 Mainz, DE
- (11) **1 218 266** (51) B65G 1/137
(72) LANG, Hartmut, Wilhelmstr. 2, 73249 Wernau, DE
- (11) **1 218 341** (51) C07C 311/15
(72) KIRSCH, Reinhard, Steintorwall 17, D-38100 Braunschweig, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, Steingasse 7, D-65239 Hochheim, DE
FALK, Eugen, Völklingerweg 15, D-60529 Frankfurt, DE
HEMMERLE, Horst, 8681 Jaffa Court E. Drive Apt. #22, Indianapolis IN 46240, US
- (11) **1 218 476** (51) C11D 3/36
(72) EMBLETON, Garry, Kenneth, 226 Versity Avenue, New Jersey, 08546, US
CLARKE, Joanna, Margaret, Rue Van Campenhout 12, B-1000 Brussels, BE
CASTRO, Artemio, 6330 Commanche Drive, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 218 624** (51) F01N 3/20
(72) HUBER, Sven, Augustinerstr. 2b, 83395 Freilassing, DE
MAYER, Hanspeter, Leopold Figlstr. 4/17/6, A-2753 Markt Piesting, AT
MOELL, Brigitte, Kornblumenweg 37, 78244 Gottmadingen, DE
MUELLER, Gerhard, Barbarossastr. 4, 83395 Freilassing, DE
OFFENBERG, Michael, Adnet 336 A, A-5421 Adnet, AT
MOELL, Helmut, Kornblumenweg 37, 78244 Gottmadingen, DE
- (11) **1 218 627** (51) F02D 41/02
(72) POTT, Ekkehard, Westring 33, D-38518 Gifhorn, DE
SPIEGEL, Leo, Schwabstr. 26, 71665 Vaihingen/Enz, DE
HAHN, Hermann, Siegesstr. 7, 30175 Hannover, DE
LANG, Axel, Hebbelstr. 5, D-38304 Wolfenbüttel, DE
- (11) **1 218 699** (51) G01D 4/02
(72) KOENIG, Peter, Wilhelm, Lenhartstr. 7, D-20249 Hamburg, DE
- HINZMANN, Martin, Fontenay 13, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 218 954** (51) H01M 8/00
(72) BIEGERT, Hubertus, Stockwald 1, 78089 Unterkirnach, DE
BRITZ, Peter, in der Hute 14, 35108 Allendorf/Eder, DE
TOTH, Gabor, Piroldweg 18, 89257 Illertissen-Jedesheim, DE
URBAN, Peter, Zeppelinstr. 5, 92224 Amberg, DE
- (11) **1 218 992** (51) H02B 1/052
(72) SPANGLER, Michael, J., 151 Oakdale Drive, Zelienople, PA 16063, US
DEGRAZIA, Dean, B., Apt. E 724 Roselawn Avenue, Pittsburgh, PA 15228, US
FUNK, Gary, R., 356 Nature Trail Lane, Murrysville, PA 15618, US
HELMS, Roger, W., 48 St. Andrews Drive, Beaver Falls, PA 15010, US
TURNER, David, C., 6750 Elk Rush Drive, Imperial, PA 15126, US
BOGDON, Erik, R. c/o EATON CORPORATION, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
- (11) **1 219 032** (51) H03L 7/085
(72) WESTBERG, David, Eneby, S-746 38 BALSTA, SE
SVALÄNGE, Pär, Strälgatan 31, S-112 63 Stockholm, SE
- (11) **1 219 323** (51) A62D 3/00
(72) Suh, Janette, 690-F River road, New Milford, New Jersey 07646, 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) **1 219 384** (51) B23K 26/42
(72) Shikoda, Shigekazu, 2-32, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Kubota, Tetsuya, 2-4-22-402, Takamaru, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uehara, Hirotsuka, 8-17, Nishikura-cho, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Satoh, Osamu, 2-42, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Uno, Tomoyuki, 1-14-7, Hanayama-Nakaodai, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takayuki, 631-18, Okuradani-Shimizu, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Nishio, Mamoru, 2-3-11-303, Kamokogahara, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 219 707** (51) C12N 15/10
(72) Fischetti, Vincent A., 448 Joan Court, West Hempstead, NY 11552, US
Cheung, Ambrose, 3 Webster Terrace, Hanover, NH 03755, US
- (11) **1 220 088** (51) G06F 9/312
(72) Faraboschi, Paolo, 127 Kilsyth Road, Apt. 7, Brighton, Massachusetts 02135, US
Starr, Alexander J., 21 Mayall Road, Waltham, MA 02453, US
Brown, Geoffrey M., 65 Marion Road, Watertown, Massachusetts 02472, US
Homewood, Mark Owen, Cherry Tree Farm, Hale Coombe, Winscombe, North Somerset BS25 1NH, GB
- (11) **1 220 100** (51) G06F 12/08
(72) Faraboschi, Paolo, 127 Kilsyth Road, Apt. 7, Brighton, Massachusetts 02135, US

- Starr, Alexander J., 21 Mayall Road, Waltham, MA 02453, US
Brown, Geoffrey M., 65 Marion Road, Watertown, Massachusetts 02472, US
Ford, Richard L., 69-B Mill Street Ext, Lancaster, Massachusetts 01523, US
- (11) **1 220 766** (51) B60R 16/02
(72) FREY, Wunibald, Schillerstrasse 9, 71701 Schwieberdingen, DE
HADELER, Ralf, Hindenburgstrasse 29, 71229 Leonberg, DE
HILS, Thomas, Lindenstrasse 18, 75449 Wurmberg, DE
TOPP, Rainer, Moselstrasse 61, 72768 Reutlingen, DE
MOHR, Torsten, Lobensteiner Strasse 2, 71229 Leonberg, DE
JEHLICKA, Joerg, Seestrasse 16/1, 71229 Leonberg, DE
KNEIFEL, Marcus, Alemannenstrasse 15, 71701 Schwieberdingen, DE
- (11) **1 220 839** (51) C07D 209/22
(72) HARPER, Richard, Waltz, 3025 North Meridian Street, Apt., Indianapolis, IN 46208, US
LIN, Ho-Shen, 8128 Trevellian Way, Indianapolis, IN 46217, US
RICHETT, Michael, Enrico, 5832 Baron Court, Indianapolis, IN 46250, US
- (11) **1 221 096** (51) G06F 11/00
(72) LEE, Way-Shing, 8555 Foucaud Way, San Diego, CA 92129, US
FOERSTER, Gregory, B., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
ZHANG, Li, 17116 Patina Street, San Diego, CA 92127, US
ZOU, Qiuzhen, 5791 Rutgets Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 221 158** (51) G10K 11/178
(72) FÜSSER, Rolf, Schulgasse 1, 76332 Bad Herrenalb, DE
PRICKEN, Franc, Grossingersheimer Weg 2/1, 71691 Freiberg, DE
SCHIRMACHER, Rolf, Kreuzlinger Str. 26, 82110 Germering, DE
- (11) **1 221 241** (51) H04L 29/06
(72) CYRANKIEWICZ, Arthur, Am Schling 9, 33335 Gütersloh, DE
MICHEL, Uwe, Lohmarstr. 10, 53604 Bad Honnef, DE
- (11) **1 221 615** (51) G01N 33/50
(72) Schwartz, Dennis E., 20621 N.E. 37th Way, Redmond, WA 98053, US
Vermeulen, Nicolaas M.J., 19334 196th Avenue N.E., Woodinville, WA 98072, US
O'Day, Christine L., 4404B 216th Street S.W., Mountlake Terrace, WA 98043, US
- (11) **1 221 625** (51) G01W 1/00
(72) Leslie, Kenrick, Roford, 516 West Fairview Boulevard, Inglewood, California 90302, US
Shand, Michael, Lee, 188 Mt Kemble Avenue, Morristown, New Jersey 07962, US
Baker, Martin, Carlin, 51 Alcrest Avenue, Bud Lake, New Jersey 07828, US
Barrett, Joseph, J., 18 Forest Drive, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Kilroy, Clint, Patrick, 270 Baldwin Road B-26, Parsippany, New Jersey 07046, US
- (11) **1 222 162** (51) C07C 257/18
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, Edith-Stein-Strasse 30, 88471 Laupheim, DE
- (11) **1 222 240** (51) C10L 1/00
(72) S RENSEN, Lasse, Holst, Dommerv nget 20A, I.tv., DK-4000 Roskilde, DK
FJELLERUP, Jan, Vestre Kirkevej 2E, I, tv., DK-4000 Roskilde, DK
FJELLERUP, Jan, Vestre Kirkevej 2E, I, tv., DK-4000 Roskilde, DK
Henriksen, Ulrik, Lauggards Allé, 2860 Soborg, DK
- (11) **1 222 306** (51) C12Q 1/00
(72) HERBERT, William, 50, Rue Nicolas Chorier, F-38000 Grenoble, FR
CHANZY, Henri, Dominique, 37, Rue Doyen Gosse, F-38700 La Tronche, FR
ERNST, Steffen, Jesper Brichmands Gade 6, 1.th., DK-2200 Copenhagen N, DK
SCHÜLEIN, Martin, Wiedeweltsgade 51, DK-2100 Copenhagen O, DK
HUSUM, Tommy Lykke, Gartnervaenget 18, DK-3400 Hillerod, DK
KONGSBAK, Lars, Vaengestien 2A, DK-2840 Holte, DK
- (11) **1 222 448** (51) G01L 17/00
(72) PETRUSHIN, Valery, A., 871 Stonebridge Lane Buffalo Grove Road, Illinois 60089, US
- (11) **1 222 517** (51) G06F 3/00
(72) BARKER, Kenneth, James c/o IBM United Kingdom Ltd, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, SO21 2JN, GB
BASS, Brian, Mitchell, 4021 Sturbridge Drive, Apex, NC 27502, US
CALVIGNAC, Jean-Louis, 112 Spring Hollow Lane, Cary, NC 27511, US
HEDDES, Marco C., c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SIEGEL, Michael, Steven, 10625 Lowery Drive, Raleigh, NC 27613, US
TROMBLEY, Michael, Raymond, 105 Brackenwood Drive, Cary, NC 27513, US
VERPLANKEN, Fabrice, Jean, 9152, route de Cagnes, F-06610 La Gaude, FR
- (11) **1 222 583** (51) G06F 17/60
(72) HOFFMAN, Ned, 977 Daniel Street, Sebastopol, CA 95472, US
PARE, David, Ferrin Jr. c/o Indivos Corporation, 155 Grand Avenue, Suite 1050, Oakland, CA 94612, US
LEE, Jonathan, Alexander, 6116 Telegraph Avenue, Oakland, CA 94609, US
LAPSLEY, Philip, Dean, 18 Russell Rd., Newton, Massachusetts 02458, US
- (11) **1 222 656** (51) G10L 17/00
(72) PETRUSHIN, Valery, A., 871 Stonebridge Lane, Buffalo Grove Road IL 60089, US
- (11) **1 222 944** (51) A62B 1/04
(72) Peterson, Gregory K., 56 Paterson Road, Springwood NSW 2777, AU
Vong, Paul, 3/20 Jauncey Place, Hillsdale, NSW 2036, AU
Moy, Russell I., 2324 Briarwood Lane, Carrollton, TX 75006, AU
- (11) **1 223 212** (51) C11D 3/37
(72) Sivik, Mark Robert, 4424 Village Ridge Drive, Mason, Ohio 45040, US
Bodet, Jean-François, 5067 Plantation Court, Mason, Ohio 45040, US
Kleusener, Bernard William, 11619 New Biddinger Road, Harrison, Ohio 45030, US
Scheper, William Michael, 2393 Picnic Woods Drive, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
Yeung, Dominic Wai-Kwing, 3661 Golden Orchard Drive, Mississauga, Ontario LAY 3J2, CA
- Bergeron, Vance (NMN), 118 rue St.Exupéry, 92160 Antony, FR
- (11) **1 224 207** (51) C07J 71/00
(72) BARRACLOUGH, Paul, 27 Sevington Park, Loose, Maidstone, Kent ME15 9SB, GB
HANSON, Jim, 13 Ingram Road, Steyning, West Sussex BN44 3PF, GB
GUNNING, Phil, 16 Sladwell Close, Grantchester, Cambs CB3 9NP, GB
REES, Daryl, 4 Hazels Hall, Everton Road, Sandy SG19 2DD, GB
XIA, Zongqin, Flat 403, Block 8, 1 Jian-De Road, Shanghai 200025, CN
HU, Yaer, Flat 1209, Block 1, Lane 357, Ma-Dang Road, Shanghai 200025, CN
- (11) **1 224 456** (51) G01N 30/04
(72) THORDARSON, Eddie, Per Ols väg 5, S-237 37 Bjärred, SE
NORBERG, Jan, Poppelvej 86, DK-2891 Dragør, DK
- (11) **1 224 640** (51) G08B 13/24
(72) ALTWASSER, Richard, 21 Lady Place, Sutton Courteney, OX144FB, GB
- (11) **1 224 955** (51) A62D 3/00
(72) Suh, Janette, 690-F River Road, New Milford, NJ 07646, 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) **1 225 134** (51) B65D 71/46
(72) Saulas, Alain, 24, rue de la Loutre, 36000 Chateauroux, FR
Blin, Patrick, 6, rue Henriette Labonne, Domaine de la Vallée, 3600 Chateauroux, FR
- (11) **1 225 220** (51) C12N 9/38
(72) MURAMATSU, Takashi 2845-161 Aza Kuroishi, Oaza Hirabari Tempaku-cho, Tempaku-ku Nagoya-shi, Aichi 468-0011, JP
OGAWA, Haruko, 1603, East Central Road, Apt.226, Arlington Heights, IL 60005, US
MURAMATSU, Hisako 2845-161 Aza Kuroishi, Oaza Hirabari Tempaku-cho, Tempaku-ku Nagoya-shi, Aichi 468-0011, JP
KOBAYASHI, Takaaki, 2-7, 3-2415-1, Omoteyama Tempaku-ku Nagoya-shi, Aichi 468-0069, JP
YOKOYAMA, Itsuo, 3-1202, Takinomizu Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 458-0021, JP
- (11) **1 225 379** (51) F16J 15/46
(72) Engels, Klaus, Wiesenstrasse 25, 47647 Kerken, DE
Fach, Roland, Heinrich-von-Gemen-Strasse 51, 46514 Schermbeck, DE
Leuchtenberger, Stefan, Am Schürenhof 59, 47228 Duisburg, DE
Volz, Fritz, Eisenbahnstrasse 14, 47198 Duisburg, DE
- (11) **1 225 965** (51) B01D 39/08
(72) WATERS, Michelle, 1538 Greenfield Drive, Eau Claire, WI 54703, US
PLINKE, Marc, 40 Gammy Drive, Elkton, MD 21921, US
- (11) **1 227 332** (51) G01R 33/567
(72) Saranathan, Manojkumar, 5514 Besley Court #210, Rockville, Maryland 20851, US
Foo, Thomad Kwok-Fah, No. 10 Great Pines Court, Rockville, Maryland 20850, US
Derbyshire, John Andrew, 7408 Brixworth Court, No. 304, Baltimore, Maryland 21244, US

(11) 1 227 382 (72) Satsangi, Kuldip Deep, 122 Oakwood Drive, Clairton, PA 15205, US	(51) G05B 23/02	(11) 0 794 590 (60) 02013427.6	(51) H01R 4/24	(11) 0 959 471 (60) 02012156.2 02012157.0 02013036.5	(51) G11B 23/03
I.12(14)		(11) 0 795 509 (60) 01130817.8 / 1 197 461 01130818.6 / 1 195 341 02012950.8	(51) B65H 54/28	(11) 0 963 326 (60) 02077036.8	(51) B65D 75/26
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)		(11) 0 807 154 (60) 02077390.9	(51) C10B 19/00	(11) 0 968 610 (60) 02013521.6	(51) H04N 7/173
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 0 815 509 (60) 02013419.3	(51) G06F 11/00	(11) 0 969 780 (60) 02013129.8	(51) A61F 2/30
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(11) 0 818 371 (60) 02013053.0 02013054.8	(51) B60R 22/26	(11) 0 973 901 (60) 02013267.6	(51) C12N 15/12
(11) 0 555 370 (60) 02013290.8	(51) C12N 15/00	(11) 0 823 566 (60) 02013049.8	(51) F16F 1/12	(11) 0 974 230 (60) 02013520.8	(51) H04N 7/167
(11) 0 585 366 (60) 02012781.7	(51) A61K 31/245	(11) 0 828 419 (60) 02013388.0	(51) A01N 43/40	(11) 0 982 452 (60) 02013399.7	(51) E05B 27/00
(11) 0 605 193 (60) 02013421.9	(51) A61K 31/40	(11) 0 844 792 (60) 02012773.4	(51) H04N 7/50	(11) 0 988 292 (60) 02090193.0	(51) C07D 241/00
(11) 0 637 965 (60) 02013297.3	(51) A61K 48/00	(11) 0 851 724 (60) 02013314.6	(51) H05K 3/40	(11) 0 990 142 (60) 02013128.0	(51) G01N 25/20
(11) 0 645 398 (60) 02013488.8	(51) C07K 5/06	(11) 0 855 376 (60) 02013034.0	(51) C07C 7/20	(11) 1 000 364 (60) 01116911.7 / 1 146 641 02013298.1	(51) G01R 31/319
(11) 0 651 844 (60) 02013366.6 02013379.9	(51) E04D 13/10	(11) 0 857 960 (60) 02012971.4	(51) G01M 17/013	(11) 1 001 082 (60) 02013496.1	(51) D21H 17/14
(11) 0 684 597 (60) 02013107.4	(51) G11B 5/84	(11) 0 867 007 (60) 02012929.2	(51) G06F 17/30	(11) 1 004 022 (60) 02012895.5	(51) A61K 31/505
(11) 0 686 147 (60) 02077192.9	(51) C07D 207/44	(11) 0 867 560 (60) 02013119.9	(51) D21F 1/32	(11) 1 008 141 (60) 02013526.5	(51) G10L 19/12
(11) 0 690 215 (60) 02013353.4	(51) F02D 37/02	(11) 0 870 693 (60) 02013299.9	(51) B65D 41/34	(11) 1 010 059 (60) 02077028.5	(51) G06F 7/02
(11) 0 698 117 (60) 02012972.2	(51) C12P 21/08	(11) 0 879 083 (60) 02012479.8	(51) B01F 5/06	(11) 1 015 851 (60) 02013381.5 02013382.3	(51) G01D 5/36
(11) 0 702 528 (60) 02012475.6	(51) A61B 10/00	(11) 0 881 046 (60) 02013386.4	(51) B26D 7/06	(11) 1 018 470 (60) 02013483.9	(51) B65B 51/30
(11) 0 706 187 (60) 02013183.5	(51) G11C 11/22	(11) 0 884 539 (60) 02012827.8	(51) F24D 3/10	(11) 1 019 337 (60) 02012420.2 02012785.8	(51) C04B 35/573
(11) 0 727 816 (60) 02012492.1	(51) H01L 21/306	(11) 0 887 742 (60) 02077388.3	(51) G06F 13/42	(11) 1 030 185 (60) 02013516.6	(51) G01R 31/02
(11) 0 732 855 (60) 02013466.4 02013467.2 02013468.0	(51) H04N 7/24	(11) 0 895 453 (60) 02012787.4	(51) A45D 26/00	(11) 1 062 645 (60) 02076974.1	(51) G08B 13/22
(11) 0 745 364 (60) 02013409.4	(51) A61F 11/14	(11) 0 901 176 (60) 02077318.0	(51) H01L 51/20	(11) 1 073 542 (60) 02013491.2	(51) B24B 37/04
(11) 0 746 614 (60) 02013004.3	(51) C12N 15/52	(11) 0 905 873 (60) 02010727.2	(51) H03K 17/0814	(11) 1 082 205 (60) 02012772.6	(51) B29C 47/68
(11) 0 756 187 (60) 02012920.1	(51) G02B 7/36	(11) 0 917 150 (60) 02013296.5	(51) G11C 11/22	(11) 1 093 492 (60) 02012494.7	(51) C09B 47/26
(11) 0 770 767 (60) 01128998.0 / 1 184 548 02012921.9	(51) F01N 7/00	(11) 0 925 294 (60) 02012942.5	(51) C07D 401/04	(11) 1 096 019 (60) 02012835.1	(51) C12P 7/18
(11) 0 772 053 (60) 02012830.2	(51) G01R 29/08	(11) 0 936 342 (60) 02012982.1	(51) E06B 9/88	(11) 1 098 898 (60) 02013136.3	(51) C07F 9/655
(11) 0 772 521 (60) 02013522.4	(51) B32B 27/08	(11) 0 951 017 (60) 02013001.9	(51) G11B 17/04	(11) 1 138 690 (60) 02013143.9	(51) C07J 9/00
(11) 0 788 473 (60) 02012474.9	(51) C07C 227/32	(11) 0 952 630 (60) 02012963.1	(51) H01R 12/08	(11) 1 163 998 (60) 02013184.3	(51) B29C 65/08
(11) 0 789 297 (60) 02013414.4	(51) G06F 9/38	(11) 0 955 147 (60) 02012393.1 02077278.6	(51) B29C 45/56	(11) 1 170 052 (60) 02013232.0	(51) B01D 63/02

(11) **1 171 230** (51) B01J 19/00
(60) 02013541.4

(11) **1 183 537** (51) G01N 33/543
(60) 02013428.4

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 097 760** (51) B21D 41/02
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 964 962** (51) E02B 3/04
10.05.2002

(11) **1 011 849** (51) B01F 3/04
09.04.2002

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 984 021** (51) C07H 21/00
01.02.2002

(11) **1 071 108** (51) H01H 71/24
25.05.2002

(11) **1 075 864** (51) B01D 19/04
16.05.2002

(11) **1 111 916** (51) H04N 5/92
06.02.2001

(11) **1 128 189** (51) G01R 33/565
16.05.2002

(11) **1 142 720** (51) B41J 2/44
27.09.2001

(11) **1 153 267** (51) G01C 19/56
21.05.2001

(11) **1 191 840** (51) A01K 67/027
17.12.2001

(11) **1 194 351** (51) B65D 83/16
03.01.2002

(11) **1 204 372** (51) A61B 5/15
18.01.2002

(11) **1 206 380** (51) B63H 9/06
25.01.2002

(11) **1 212 234** (51) B62J 6/00
28.02.2002

(11) **1 214 025** (51) A61F 2/40
16.03.2002

(11) **1 220 864** (51) C07H 21/04
17.04.2002

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) **0 791 920** 13.02.2001

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 969 396** 05.06.2002

(11) **1 059 747** 30.05.2002

(11) **1 080 372** 11.06.2002

(11) **1 104 099** 10.05.2002

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 759 244** 01.11.2001

(11) **0 783 488** 23.01.2002

(11) **0 998 262** 22.05.2001

(11) **1 088 382** 03.01.2002

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **0 373 804** (51) G04B 19/10
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **0 652 448** (51) G01V 3/12
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **0 652 519** (51) G06F 11/34
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **0 930 222** (51) B62D 33/04
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 020 311** (51) B60J 7/047
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 057 690** (51) B60N 2/64
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 067 266** (51) E05D 7/04
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 074 356** (51) B26F 3/00
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 089 511** (51) H04L 27/26
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 120 318** (51) B60R 16/02
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 139 110** (51) G01R 33/34
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 160 444** (51) F02M 37/10
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 176 357** (51) F16K 33/00
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 177 948** (51) B60R 5/04
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 210 893** (51) A47J 31/46
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 33/16** (11) **0 771 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203058.1 (22) 04.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 NL 1001579
(54) • *Kreislegge*
• *A rotary harrow*
• *Herse rotative*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) Bom, Cornelis Johannes Gerardus, 3181 VC Rozenburg, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01D 34/00** (11) **1 011 306 B1**
A01G 1/12
(25) En (26) En
(21) 97950117.8 (22) 05.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 97/06133 05.11.1997
(87) WO 98/19515 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 IT FI960130 U
(54) • *ZUSATZVORRICHTUNG FÜR DREHKOPF-GARTENSCHNEIDER*
• *ACCESSORY DEVICE FOR ROTATING-HEAD GARDEN CUTTERS*
• *DISPOSITIF ACCESSOIRE POUR COUPEUSES DE JARDIN A TETE ROTATIVE*
(73) Arno Plast S.R.L., Via Terracini, 15, Località Troghi, 50010 Rignano Sull'Arno, IT
(72) BETTINI, Pierantonio, I-50010 Rignano Sull'Arno, IT
AGLIETTI, Dario, I-50066 Reggello, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corsi di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A01D 34/66** (11) **0 672 336 B1**
(25) Da (26) En
(21) 95610009.3 (22) 14.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.09.1995
(30) 15.03.1994 DK 30294
(54) • *Mäher*
• *A mower*
• *Faucheuse*
(73) JF-FABRIKEN - J. FREUDENDAHL A/S, Linde Alle, DK-6400 Sonderborg, DK
(72) Freudendahl, Jorn, DK-6400 Sonderborg, DK
Nielsen, Harald Raun, DK-6470 Sydals, DK

(74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **A01D 34/66** (11) **0 809 928 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97440046.7 (22) 22.05.1997
(84) AT DE DK FR GB IT NL
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 FR 9606697
(54) • *Mähmaschine*
• *Cutting machine*
• *Machine de coupe*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Walch, Martin, 67490 Dettwiller, FR
Wattron, Bernard, 67700 Haegen, FR

(51) **A01D 78/10** (11) **0 937 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102959.6 (22) 13.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 25.08.1999
(30) 23.02.1998 DE 19807571
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
(73) 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 78/10** (11) **0 950 347 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106146.6 (22) 07.04.1999
(84) AT DE FR NL
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 29806999 U
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
(73) Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 99, 78244 Gottmadingen, DE
(72) Maier, M., D-7702 Gottmadingen, DE
Gohl, S., D-78239 Rielasingen/Worblingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **0 864 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122005.8 (22) 13.12.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710076
(54) • *Rundballenpresse*
• *Round baler*
• *Presse à bailles rondes*
(73) Usines Claas France, Route de Thionville, 57050 Metz Woippy, FR
(72) Roth, Arsene, 57050 Metz, FR
(74) Weeg, Thomas, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **0 870 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105654.2 (22) 27.03.1998
(84) BE DE FR NL
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 DE 29706544 U
(54) • *Rundballenpresse*
• *Rotobaler*
• *Presse à bailles rondes*
(73) Kverneland Geldrop B.V., Postbus 9, 5660 AA Geldrop, NL

(72) van den Wildenberg, Leonardus Johannes, 6021 CT Budel, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **0 958 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109011.9 (22) 06.05.1999
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822359
(54) • *Rundballenpresse für landwirtschaftliches Erntegut*
• *Round bale press for agricultural products*
• *Presse à bailles rondes pour produits agricoles*
(73) Usines Claas France, Route de Thionville, 57148 Woippy, FR
(72) Roth, Arsene, 57050 Metz, FR
Guthmann, Peter, 57000 Metz, FR
Wegert, Ralf., 49849 Wilsrum, DE
(74) Weeg, Thomas, c/o Zentrales Patentwesen der Claas-Gruppe, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

A01G 1/12 → (51) A01D 34/00

(51) **A01G 13/02** (11) **1 028 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951657.0 (22) 05.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) IL 98/00534 05.11.1998
(87) WO 99/23872 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 IL 12213897
(54) • *KUNSTSTOFFFOLIE ZUM GEBRAUCH IN DER LANDWIRTSCHAFT*
• *A PLASTIC FILM FOR USE IN AGRICULTURE*
• *FEUILLE MINCE DE PLASTIQUE UTILISEE EN AGRICULTURE*
(73) Peled, Uri, Givat Eden, Hanarkis Street 29/6, Zichron Yaakov 30900, IL
(72) PELED, Uri, 30900 Zichron Yaakov, IL
BARTNIG, Karl, Heinz, D-69602 Ruethen, DE
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Dr., Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A01G 25/16** (11) **0 882 392 B1**
(25) It (26) En
(21) 98201718.8 (22) 23.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI
(43) 09.12.1998
(30) 29.05.1997 IT MI971259
(54) • *Elektronische Steuereinheit mit einstellbaren, vorherbestimmten Programmen zur Steuerung von selbsttätigen Mehrzweigmehrwässerungsanlagen*
• *"Electronic control unit with modifiable pre-set programs for the control of automatic watering systems with plural lines"*
• *Unité de commande électronique avec programmes pré-établis modifiables pour la commande de systèmes d'irrigation automatique à plusieurs voies*
(73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT
(72) Brundisini, Andrea, 33170 Pordenone, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A01G 31/02** (11) **0 937 386 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 97900611.1 (22) 24.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 25.08.1999
 (86) ES 97/00012 24.01.1997
 (87) WO 98/04115 1998/05 05.02.1998
 (30) 25.07.1996 ES 9601651
 (54) • *HYDROPONISCHES KULTURVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SEINE DURCHFÜHRUNG*
 • *HYDROPONIC CULTURE METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME*
 • *PROCEDE DE CULTURE HYDROPONIQUE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*
 (73) Instain, S.A., Carretera Pulpi-Terreros Km 0,5, 04640 Pulpi, ES
 (72) PEREGRIN GONZALEZ, Gerardo, E-04640 Pulpi, ES
 (74) Gonzalez Vacas, Eleuterio, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

A01H 5/00 → (51) C12N 15/32

A01K 5/00 → (51) B65G 33/26

(51) **A01K 87/00** (11) **0 873 685 B1**
 B29C 53/38
 (25) En (26) En
 (21) 98107044.4 (22) 17.04.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.10.1998
 (30) 18.04.1997 JP 10186197
 30.01.1998 JP 1894298
 (54) • *Rohrförmiger Körper*
 • *Tubular body*
 • *Corps tubulaire*
 (73) DAIWA SEIKO INC., No. 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
 (72) Kameda, Kenichi, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
 Okamoto, Toshihisa, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
 Koganei, Shoichi, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
 Watanabe, Masanori, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
 Naitoh, Hideyuki, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
 Fukuoka, Shinji, Kikuchi-gin, Kumamoto, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **A01K 89/01** (11) **0 838 154 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97118753.9 (22) 31.10.1995
 (84) DE DK FR GB IT SE
 (43) 29.04.1998
 (30) 31.10.1994 JP 26751394
 14.04.1995 JP 11377595
 02.05.1995 JP 16676495
 (54) • *Führungseinrichtung für Angelleine auf einer Angelrolle*
 • *Fishline guide arrangement for spinning reel*
 • *Dispositif de guidage pour ligne de pêche sur un moulinet de pêche*
 (73) DAIWA SEIKO INC., No. 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
 (72) Miyajima, Masamitsu, Kiyose-shi, Tokyo, JP
 Ito, Yukio, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
 Kaneko, Kyoichi, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
 Shibata, Takashi, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
 Tsutsumi, Wataru, Toda-shi Saitama 335-0021, JP
 Shinohara, Eiji, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
 Takeuchi, Shinji, Hiroshima 731-4200, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE
 (62) 95117147.9 / 0 709 023

(51) **A01M 21/04** (11) **0 883 989 B1**
 F23D 14/16
 (25) De (26) De
 (21) 98109822.1 (22) 29.05.1998
 (84) CH DE FR IT LI
 (43) 16.12.1998
 (30) 10.06.1997 CH 139897
 (54) • *Vorrichtung zum Vernichten von Unkraut, Wildwuchs, Ungeziefer und Bakterienstämmen*
 • *Device for eradication of weeds, wild plants, pests and bacterial strains*
 • *Dispositif pour tuer les mauvaises herbes, plantes sauvages, vermines et souches bactériennes*
 (73) Messerli, Rudolf, Costa, 6997 Sessa, CH
 (72) Messerli, Rudolf, 6997 Sessa, CH
 (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
 Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A01N 25/26 → (51) A01N 57/20

(51) **A01N 31/02** (11) **0 817 566 B1**
 // (A01N31/02, 59:00, 37:16, 35:02)
 (25) En (26) En
 (21) 96905966.6 (22) 29.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 14.01.1998
 (86) IB 96/00263 29.03.1996
 (87) WO 96/29868 1996/44 03.10.1996
 (30) 31.03.1995 SE 9501178
 (54) • *DESINFEKTIONSMITTEL*
 • *DISINFECTANT*
 • *DESINFECTANT*
 (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
 Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
 (72) LEMBKE, Fritz, D-74391 Erligheim, DE
 (74) Sundell, Hakan, AB Tetra Pak Ruben Rausings
 gata, 221 86 Lund, SE

A01N 37/10 → (51) A01N 63/00

(51) **A01N 43/36** (11) **1 087 660 B1**
 C07D 207/08
 (25) En (26) En
 (21) 99931079.0 (22) 16.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.04.2001
 (86) EP 99/04174 16.06.1999
 (87) WO 99/65308 1999/51 23.12.1999
 (30) 18.06.1998 CH 131998
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM FERNHALTEN VON UNGEZIEFER*
 • *COMPOSITION FOR KEEPING AWAY VERMIN*
 • *COMPOSITION REPOUSSANT LA VERMINE*
 (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
 (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
 m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
 (84) AT
 (72) FROELICH, Olivier, F-68680 Kembs, FR
 BOUVIER, Jacques, CH-2000 Neuchatel, CH
 CHRISTINAZ, Catherine, CH-1544 Gletterens, CH
 DI CRISCIO, Nicola, CH-4058 Basel, CH
 (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges
 Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung
 CH Postfach, 4002 Basel, CH

A01N 43/50 → (51) C07D 233/86

A01N 43/653 → (51) C07D 249/12

A01N 43/84 → (51) A01N 63/00

A01N 47/28 → (51) C12N 1/20

(51) **A01N 47/36** (11) **1 121 017 B1**
 C02F 1/50
 (25) En (26) En
 (21) 99970570.0 (22) 01.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.08.2001
 (86) DK 99/00520 01.10.1999
 (87) WO 00/22928 2000/17 27.04.2000
 (30) 15.10.1998 DK 981325
 (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON DIE AMINOSÄURENBIOSYNTHESE INHIBIERENDEN EFFEKTEN EINER AUF SULPHONYL-HARNSTOFF BASIERENDEN VERBINDUNG*
 • *A METHOD FOR REDUCING AMINO ACID BIOSYNTHESIS INHIBITING EFFECTS OF A SULFONYL-UREA BASED COMPOUND*
 • *PROCEDE DE REDUCTION DES EFFETS INHIBANT LA BIOSYNTHESE DES ACIDES AMINES D'UN COMPOSE A BASE DE SULFONYLUREE*
 (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
 (72) KIRK, Ole, DK-2880 Bagsvaerd, DK
 OHMANN, Anders, DK-2880 Bagsvaerd, DK

A01N 57/20 (11) **1 021 089 B1**
A01N 25/26

(25) En (26) En
 (21) 97900035.3 (22) 05.01.1997
 (84) ES FR GR IT PT
 (43) 26.07.2000
 (86) IL 97/00007 05.01.1997
 (87) WO 97/24931 1997/31 17.07.1997
 (30) 07.01.1996 IL 11669596
 (54) • *VERWENDUNG VON GLYPHOSATSALZEN IN HERBIZIDEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SAATGUT*
 • *USE OF GLYPHOSATE SALTS IN SEED DRESSING HERBICIDAL COMPOSITIONS*
 • *UTILISATION DE GLYPHOSATES DANS DES COMPOSITIONS HERBICIDES DE TRAITEMENT DES SEMENCES*
 (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.,
 Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot
 76100, IL
 THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF
 AGRICULTURE, Agricultural Research Organization,
 The Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Beit-Dagan,
 IL
 (72) GRESSEL, Jonathan, 76604 Rehovot, IL
 JOEL, Daniel, M., 36066 Kiryat Tivon, IL
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

A01N 59/00 → (51) A01N 63/00

(51) **A01N 59/16** (11) **0 876 762 B1**
 C02F 1/72 C02F 1/50
 // (A01N59/16, 59:00)
 (25) NI (26) En
 (21) 98201444.1 (22) 05.05.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.11.1998
 (30) 05.05.1997 NL 1005965
 (54) • *Zusammensetzung mit desinfizierender Wirkung*

- *Composition having disinfecting action*
 - *Composition à action désinfectante*
 - (73) Tevan B.V., P.O. Box 37, 4200 AA Gorinchem, NL
 - (72) Bieze, Tammo Willem Nicolaas, 4207 HE Gorinchem, NL
 - (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A01N 63/00** (11) **O 912 097 B1**
A01N 63/04 A01N 59/00
A01N 43/84 A01N 37/10
C11D 3/386 C11D 3/48
- (25) En (26) En
(21) 97920611.7 (22) 06.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 06.05.1999
(86) DK 97/00205 06.05.1997
(87) WO 97/42825 1997/50 20.11.1997
(30) 09.05.1996 DK 55996
15.07.1996 DK 78596
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE PEROXIDASE-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL PEROXIDASE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES DE PEROXYDASE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JOHANSEN, Charlotte, DK-2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **A01N 63/00** (11) **O 979 036 B1**
C12N 9/02 C12N 9/04
C12N 9/08 A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 98929263.6 (22) 24.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 16.02.2000
(86) EP 98/02451 24.04.1998
(87) WO 98/49272 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 GB 9708641
- (54) • *ENZYM-KONZENTRAT*
• *ENZYME CONCENTRATE*
• *CONCENTRE ENZYMATIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GUTHRIE, Walter, Graham, Ruddington Nottingham NG11 6JS, GB
ROPER, David, Vincent, Ruddington Nottingham NG11 6JS, GB
- (74) Goldscheid, Bettina, et al, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C6Y, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 63/02 → (51) C12N 1/20**A01N 63/02** → (51) C12N 15/32**A01N 63/04** → (51) A01N 63/00

- (51) **A21C 1/14** (11) **O 963 159 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98909563.3 (22) 19.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.12.1999
(86) FR 98/00318 19.02.1998
(87) WO 98/37766 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 FR 9702466
- (54) • *KNETSCHÜSSEL FÜR DIE INDUSTRIELLE HERSTELLUNG VON TEIG ZUM BACKEN*

- VON BROT, WIENER GEBÄCK ODER DERGLEICHEN
- *KNEADING TROUGH FOR THE INDUSTRIAL PRODUCTION OF DOUGH FOR BAKING BREAD, VIENNESE BAKERY PRODUCTS, PASTRY OR THE LIKE*
 - *PETRIN POUR LA FABRICATION INDUSTRIELLE DE PATE POUR BOULANGERIE, VIENNOISERIE, PATISSERIE OU PATES SIMILAIRES*
- (73) Mecatherm, Route du Maréchal De Lattre De Tassigny, Barembach, 67130 Schirmeck, FR
- (72) VOEGTLIN, René, F-67205 Oberhausbergen, FR
- (74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
-
- (51) **A21C 9/04** (11) **O 787 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300542.4 (22) 29.01.1997
- (84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 GB 9601978
- (54) • *Auftragen von Materialien auf Substrate*
• *Application of materials to substrates*
• *Application de substances sur des substrats*
- (73) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Sunter, Adrian Meredith, Worcestershire WR14 4BX, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A21D 2/18** (11) **O 848 908 B1**
A21D 6/00 A21D 8/04
A21D 2/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96203263.7 (22) 21.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 24.06.1998
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikrowellen aufwärmbaren Brotprodukten*
• *Process for the preparation of bread products to be reheated by microwaves*
• *Procédé de fabrication de produits de panification pouvant être réchauffés aux micro-ondes*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Dupart, Pierre, 8405 Winterthur, CH
Nilson, Urban, 22471 Luden, SE
Sartorio, Claude, Lake Bluff, IL, 60044, US
- (74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A21D 2/32 → (51) A21D 2/18**A21D 6/00** → (51) A21D 2/18**A21D 8/04** → (51) A21D 2/18**A22C 25/08** → (51) B65G 25/06

- (51) **A23G 3/20** (11) **O 966 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908200.3 (22) 27.02.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IE LI NL
- (43) 29.12.1999
(86) GB 98/00627 27.02.1998
(87) WO 98/38871 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 GB 9704563
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UMHÜLLTE SÜSSWARE*

- *PREPARATION OF COATED CONFECTIONERY*
 - *PREPARATION DE CONFISERIE ENROBEE*
- (73) CADBURY SCHWEPPE PLC, 25 Berkeley Square, London W1X 6HT, GB
- (72) LAYFIELD, Edward, Barnt Green, Birmingham B45 8PR, GB
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A23K 1/16 → (51) A23K 3/00

- (51) **A23K 3/00** (11) **O 869 720 B1**
A23K 1/16
- (25) En (26) En
(21) 97940136.1 (22) 28.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 14.10.1998
(86) EP 97/04683 28.08.1997
(87) WO 98/08398 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 IT MI961812
- (54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON CHLORAMIN-T UND PROPIONSÄURE IM TIERFUTTER*
• *USE OF A COMBINATION OF CHLORAMINE-T AND PROPIONIC ACID IN FEEDSTUFFS*
• *UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE CHLORAMINE T ET DE L'ACIDE PROPIONIQUE DANS LES ALIMENTS POUR ANIMAUX*
- (73) DOX-AL ITALIA S.p.A., Via E. Fermi 2, I-20050 Correzzana Milano, IT
- (72) VITTORIO, Francesco, I-21100 Varese, IT
GRABITZ, Ernst, I-22064 Casatenovo, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **A23L 1/232** (11) **O 859 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936031.2 (22) 27.09.1996
- (84) BE CH DE DK FI FR IT LI NL SE
- (43) 26.08.1998
(86) US 96/15570 27.09.1996
(87) WO 97/11612 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536515
- (54) • *FÄRBENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT RAUCHAROMA WELCHE AUS HOLZTEER GEWONNEN WIRD*
• *SMOKE COLORING AND FLAVORING COMPOSITIONS DERIVED FROM WOOD PYROLYSIS TAR*
• *COMPOSITIONS DE COLORATION ET D'AROMATISATION POUR FUMAGE TIREES D'UN GOUDRON RESULTANT DE LA PYROLYSE DU BOIS*
- (73) Red Arrow Products Company LLC, 633 South 20th Street, Manitowoc, Wisconsin 54221, US
- (72) UNDERWOOD, Gary, L., Manitowoc, WI 54220, US
Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **A23L 1/38** (11) **1 026 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951080.5 (22) 19.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.08.2000
(86) US 98/22058 19.10.1998
(87) WO 99/21439 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 US 958351

- (54) • AROMATISIERTER NUSSBROTAUFSTRICH MIT MILCHSCHOKOLADEAROMA UND SAHNIGER, WEICHER TEXTUR
• FLAVORED NUT SPREADS HAVING MILK CHOCOLATE FLAVOR AND CREAMY SOFT TEXTURE
• PRODUITS A TARTINER A BASE DE NOIX A AROME DE CHOCOLAT AU LAIT ET A CONSISTANCE CREMEUSE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WONG, Vincent, York-Leung, Hamilton, OH 45011, US
SCHMIDT, Michael, Charles, Reading, OH 45215, US
CHEN, Jing, West Chester, OH 45069, US
BRUNO, David, Joseph, Jr., Hamilton, OH 45011, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **A23N 15/00** (11) **0 956 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103495.0 (22) 23.02.1999

- (84) FR GB NL
(43) 17.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 13332998
- (54) • *Einrichtung zum Waschen von Sojasprossen*
• *Sprouting beans refining apparatus*
• *Installation pour laver des germes de soja*
- (73) Daisei Machinery Co., Ltd., 2-1, Oaza Mitsugi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Suzuki, Tomosaburo, c/o Daisei Machinery Co., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Tazaki, Ribun, c/o Daisei Machinery Co., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **A24C 5/34** (11) **1 135 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 99962160.0 (22) 25.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) EP 99/09124 25.11.1999
(87) WO 00/32066 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 DE 19855747

- (54) • *DICHTUNG FÜR ENDEN VON UNRUNDEN STABFÖRMIGEN ARTIKELN DER TABAK-VERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *SEAL FOR ENDS OF NON-CIRCULAR ROD-SHAPED OBJECTS OF THE TOBACCO-PROCESSING INDUSTRIES*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE POUR EXTREMES D'ARTICLES OVALISES SOUS FORME DE TIGES DE L'INDUSTRIE DE TRAITEMENT DU TABAC*
- (73) Decouflé s.a.r.l., 2, avenue du Président François Mitterrand, 91385 Chilly-Mazarin, FR
- (72) CHATELET, Jacques, F-91400 Saclay, FR
- (74) Herrmann, Günther, Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

A24D 1/02 → (51) D21H 17/67

(51) **A41B 13/10** (11) **1 082 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 99922399.3 (22) 25.05.1999

- (84) DE FR GB IE
(43) 14.03.2001
(86) GB 99/01640 25.05.1999
(87) WO 99/60876 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 GB 9811300

- (54) • *BABYLATZ*
• *BABY BIB*
• *BAVETTE*
- (73) Jackel International Limited, Dudley Lane, Cramlington Northumberland NE23 7RH, GB
- (72) REES, Arnold, Edward, Newcastle Upon Tyne NE3 5JA, GB
- (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A41D 3/08** (11) **0 808 582 B1**
A42B 1/22

- (25) De (26) De
(21) 97108379.5 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 DE 29609279 U
- (54) • *Regenbekleidungsstück mit einer Kapuze*
• *Rainclothing with hood*
• *Vêtement de pluie avec capuche*
- (73) Bader, Eugen, Fuchsloch 5, 86381 Krumbach, DE
- (72) Bader, Eugen, 86381 Krumbach, DE
- (74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A41D 13/00** (11) **1 033 922 B1**
G21F 3/02 H05K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 98964433.1 (22) 23.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/07556 23.11.1998
(87) WO 99/27807 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 IT MI972638
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES FELD ABLENKENDE BEKLEIDUNG*
• *ELECTROMAGNETIC FIELD DEFLECTING GARMENT*
• *VETEMENT DETOURNANT UN CHAMP ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Alpini, Edilio Livio, Via G. Gavotti, 1, 27050 Pancarana, IT
- (72) Alpini, Edilio Livio, 27050 Pancarana, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A42B 1/22 → (51) A41D 3/08

(51) **A43B 5/04** (11) **0 963 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905166.9 (22) 25.02.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) CA 98/00139 25.02.1998
(87) WO 98/37781 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 CA 2198787
- (54) • *HEISSFORMBARER INNENSCHUH*
• *HEAT MOLDABLE BOOT LINER*
• *CHAUSSON THERMOMOULABLE*
- (73) Donnelly, Peter, 186-916 West Broadway, Vancouver, British Columbia V5Z 1K7, CA
- (72) Donnelly, Peter, Vancouver, British Columbia V5Z 1K7, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A44B 18/00** (11) **0 806 158 B1**
E06B 9/52

- (25) De (26) De
(21) 97104477.1 (22) 15.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997

- (30) 07.05.1996 DE 29608260 U
- (54) • *Befestigungsvorrichtung aus einem Gitter und einem Befestigungsband*
• *Fastening device comprising a net and a touch fastener*
• *Dispositif de fixation comprenant une moustiquaire et une bande à crochets*
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co., Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (72) Waller, Norbert, 71093 Weil im Schönbuch, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

A45D 20/12 → (51) A45D 20/30

(51) **A45D 20/30** (11) **0 679 350 B1**
A45D 20/12 G05D 23/27

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95200984.3 (22) 19.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.1995
(30) 27.04.1994 FR 9405092
- (54) • *Haartrockner mit geregeltm Luftstrom*
• *Hair dryer with controlled air flow*
• *Sèche-cheveux à flux d'air contrôlé*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Polært, Rémy, Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR
Hazan, Jean-Pierre, Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR
Nagel, Jean-Louis, Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 29/02** (11) **1 056 367 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99903867.2 (22) 17.02.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) IB 99/00352 17.02.1999
(87) WO 99/42015 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 US 25649
- (54) • *NAGELSCHNEIDER*
• *NAIL CLIPPERS*
• *COUPE-ONGLES*
- (73) Domenge, Alberto G., Fuente de las Aquilas No. 194, Tecamachalco, 53950, MX
- (72) Domenge, Alberto G., Tecamachalco, 53950, MX
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **0 931 476 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 98403196.3 (22) 17.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 26.01.1998 FR 9800792
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen von pulverförmigen, flüssigen oder pastösen Produkten mit einem Kolben*
• *Device for storing and applying powder, liquid or pasty product, comprising a piston*
• *Ensemble de conditionnement et d'application d'un produit pulvérulent, liquide ou pâteux comportant un piston*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis H., 75018 Paris, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL - DPI - 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A46B 9/04** (11) **0 880 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109698.5 (22) 28.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722285
(54) • Bürste für Zahnprothesen und für herausnehmbare kieferorthopädische Geräte
• Brush for dentures and removable orthodontic devices
• Brosse pour les prothèse dentaires et les dispositifs orthodontiques amovibles
(73) Fislage, Stephan, Keplerstrasse 6, 49477 Ibbenbüren, DE
Hügelmeier, Thomas, Dr., Zum Esch 13, 49479 Ibbenbüren, DE
(72) Fislage, Stephan, 49477 Ibbenbüren, DE
Hügelmeier, Thomas, Dr., 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **A47B 87/00** (11) **1 157 635 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440155.0 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(54) • Befestigungssystem an einer Säule für ein Trägerelement
• Fastening system on a column for a girder element
• Système de fixation à un fût d'un élément de type poutrelle.
(73) STEELCASE SA, 56 Rue Jean Giraudoux, 67200 Strasbourg, FR
(72) Garcin, Philippe, 67000 Strasbourg, FR
Lerat, Pascal, 67200 Strasbourg, FR
(74) Littloff, Denis, et al, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **A47C 1/14** (11) **1 023 860 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00500009.6 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 ES 9900188
(54) • Verbesserte Liege
• Improved lounger
• Chaise longue améliorée
(73) Balliu Falgueras, Carme, Avda. San Mauricio, s/n, 17455 Caldes de Malavella (Girona), ES
(72) Balliu Falgueras, Carme, 17455 Caldes de Malavella (Girona), ES
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A47C 1/14** (11) **1 040 777 B1**
A47C 5/06 A47C 20/04
(25) Es (26) En
(21) 99500051.0 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE FR GB GR IT LI NL PT
(43) 04.10.2000
(54) • Stapelbare Liege
• Stackable lounger
• Chaise-longue empilable
(73) Balliu Falgueras, Carme, Avda. San Mauricio, s/n, 17455 Caldes de Malavella (Girona), ES
(72) Balliu Falgueras, Carme, 17455 Caldas de Malavella, ES
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A47C 5/06 → (51) A47C 1/14

A47C 20/04 → (51) A47C 1/14

- (51) **A47C 27/14** (11) **0 793 932 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97200607.6 (22) 03.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 BE 9600192
(54) • Elastisches federndes Element und elastische Unterlage mit solchen elastischen federnden Elementen
• Elastic, springy element and springy support provided with such elastic, springy elements
• Élément de ressort élastique et support à ressort comportant de tels éléments de ressort élastique
(73) IMHOLD, naamloze vennootschap, Heimolenstraat 101, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Poppe, Willy, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **A47C 27/18** (11) **0 999 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903209.9 (22) 26.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) HU 98/00009 26.01.1998
(87) WO 98/32356 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 HU 9700022 U
(54) • BETTTEIL MIT LUFTMATRATZE
• BED INSERT EQUIPPED WITH AIR-MATRESS
• ELEMENT DE LIT EQUIPE D'UN MATELAS PNEUMATIQUE
(73) Czuczor, István, Erdélyi u. 42, 1202 Budapest, HU
Kovács, Attila, Előd u. 4, 1105 Budapest, HU
(72) Czuczor, István, 1202 Budapest, HU
Kovács, Attila, 1105 Budapest, HU
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

A47G 1/06 → (51) A63F 9/10

A47G 21/18 → (51) A61J 7/00

- (51) **A47G 25/14** (11) **0 805 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905307.3 (22) 02.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997
(86) US 96/01286 02.02.1996
(87) WO 96/23436 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 AU PN088895
(54) • INFORMATIONSTRÄGERBEFESTIGUNG UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABNEHMEN VON INFORMATIONSTRÄGERN VON KLEIDERBÜGELN
• INDICATOR ATTACHMENT MECHANISM AND METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING INDICATORS FROM HANGERS
• DISPOSITIF DE FIXATION DE MARQUES, PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RETIRER DE TELLES MARQUES DE CINTRES
(73) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD., 20-26 Sullivan Street, Moorabbin, VIC 3189, AU
(72) MARSHALL, David J., Bulleen, VIC 3105, AU
GOULDSON, Stanley F., Northport, NY 11768, US
HARMER, Roland, Centereach, NY 11720, US
BUSH, William W., Buena Park, CA 90620, US

- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A47G 25/32** (11) **0 955 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915069.5 (22) 14.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 97/04021 14.03.1997
(87) WO 97/33506 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 US 618454
(54) • KLEIDERBÜGEL
• GARMENT HANGERS
• CINTRES POUR VETEMENTS
(73) Joseph, Jean S., 1604 Birch Road, Northbrook, IL 60062, US
(72) JOSEPH, Marshall, deceased, US
(74) Vossius, Tilman, et al, Dr. Volker Vossius, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **A47G 27/04** (11) **0 882 420 B1**
C09J 7/02
(25) De (26) De
(21) 98109054.1 (22) 19.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723117
(54) • Verwendung eines doppelseitigen Klebebandes
• Use of a double-sided adhesive strip
• Utilisation d'une bande adhésive double face
(73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Storbeck, Reinhard, Dr., 22459 Hamburg, DE
Mayer, Bianca, 22453 Hamburg, DE
Kriech, Adolf, 25492 Hamburg, DE

- (51) **A47J 19/06** (11) **1 097 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309691.4 (22) 02.11.2000
(84) CH DE IT LI
(43) 09.05.2001
(30) 08.11.1999 GB 9926444
(54) • Eine Küchenpresse
• A culinary press
• Une presse pour la cuisine
(73) MAXPAT TRADING & MARKETING (FAR EAST) LIMITED, Room 609-616, New T & T Centre, Harbour City, No. 7 Canton Road Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, HK
(72) Settele, Ignaz, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

- (51) **A47K 3/36** (11) **0 865 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104201.3 (22) 10.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.09.1998
(30) 16.03.1997 DE 29704708 U
(54) • Dichtungsanordnung einer Duschabtrennung
• Sealing device for shower partition
• Dispositif d'étanchéité d'une cloison de douche
(73) ALTURA LEIDEN HOLDING B.V., Hagenweg 1 F, 4131 LX Vianen, NL
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

A47K 10/16 → (51) D04H 13/00

(51) **A47K 10/42** (11) **0 879 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108388.6 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.11.1998
(54) • *Falt- und Stapelanordnung für Feuchttücher mit Verbesserung zum Spenden und Trennen des Feuchttuches vom Stapel*
• *Folding and stacking configuration for wet wipes having improved dispensation and single wet wipe separation from the stack*
• *Arrangement pour plier et empiler des feuillets mouillés avec amélioration pour distribuer et separer un feuillet de la pile*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Hill, Simon David Julien, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A47L 11/00** (11) **0 969 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910882.4 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) GB 98/00831 19.03.1998
(87) WO 98/42245 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 GB 9706074
09.12.1997 GB 9726030
(54) • *BODENFLÄCHENBEARBEITUNGSGERÄT*
• *SURFACE WORKING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAVAIL DES SURFACES*
(73) Briscoe, William Anthony, Wades House, Winchester, Hampshire S021 3RJ, GB
(72) Briscoe, William Anthony, Winchester, Hampshire S021 3RJ, GB
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **A47L 13/16** (11) **0 864 289 B1**
D04H 11/08
(25) De (26) De
(21) 97121888.8 (22) 12.12.1997
(84) AT BE ES FR GB IT NL SE
(43) 16.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710032
(54) • *Textiles Flächenmaterial für Reinigungszwecke*
• *Cleaning cloth*
• *Tissu de nettoyage*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Laun, Heinrich, 86161 Augsburg, DE

A47L 13/16 → (51) D04H 13/00

(51) **A47L 15/42** (11) **0 873 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 98830232.9 (22) 17.04.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 28.10.1998
(30) 22.04.1997 IT MI970940
(54) • *Haushaltgerät mit Vorrichtung zum senkrechten Verschieben einer auf die Tür aufgebrachten Dekorplatte*

• *Domestic appliance provided with a device for vertically shifting a decorative panel applied to the door*
• *Appareil ménager avec dispositif pour déplacer verticalement un panneau décoratif appliqué sur la porte*

(73) SMEG S.p.A., Via Circonvallazione Nord, 36, I-42016 Guastalla, IT
(72) Bertazzoni, Roberto, 42016 Guastalla (RE), IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
(51) **A61B 1/00** (11) **0 827 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112208.0 (22) 17.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 06.08.1996 DE 19631677
(54) • *Chirurgisches endoskopisches Gerät*
• *Endoscopic surgical apparatus*
• *Appareil endoscopique chirurgical*
(73) OLYMPUS WINTER & IBE GMBH, Kuehnstrasse 61, 22045 Hamburg, DE
(72) Wiegand, Michael, 21509 Glinde, DE
Löffler, Monika, 22143 Hamburg, DE
Wittens, Cees H.A., Dr., 3065 DA Rotterdam, NL
(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

A61B 1/00 → (51) A61B 1/07

(51) **A61B 1/07** (11) **1 201 179 B1**
A61B 1/00
(25) De (26) De
(21) 00123081.2 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(54) • *Weisslichtquelle mit Leuchtdioden (LED) für Endoskop*
• *White-light source using LEDs for an endoscope*
• *Source de lumière blanche utilisant des diodes électroluminescentes (DEL) pour endoscope*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Irion, Klaus M., 78576 Liptingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 5/02** (11) **0 629 123 B1**
A61B 5/021
(25) En (26) En
(21) 93904775.9 (22) 02.02.1993
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.12.1994
(86) US 93/00858 02.02.1993
(87) WO 93/15653 1993/20 19.08.1993
(30) 13.02.1992 US 835634
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER OPTIMALLEN PLAZIERUNG EINES DRUCK-FÜHLERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A BEST POSITIONED STRESS SENSOR PORTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA PARTIE D'UN CAPTEUR DE CONTRAINTES LA MIEUX PLACEE*
(73) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
(72) MARTIN, Stephen, A., Carlsbad, CA 92009, US
BUTTERFIELD, Robert, D., Poway, CA 92064, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 5/021 → (51) A61B 5/02

A61B 5/107 → (51) A61B 6/00

(51) **A61B 5/11** (11) **1 153 572 B1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 00109193.3 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(54) • *Verfahren zur Registrierung eines Patientendatensatzes aus einem bildgebenden Verfahren bei navigationsunterstützten chirurgischen Eingriffen mittels Röntgenbildzuordnung*
• *Method of registering of patient data of an imaging method for navigation supported surgical operations by means of X-ray image correspondence*
• *Méthode d'enregistrement des données d'image d'un patient résultants d'une méthode de navigation, pour des opérations chirurgicales avec des rayons X*
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 5/117 → (51) G06K 9/00

(51) **A61B 6/00** (11) **0 915 676 B1**
A61B 5/107
(25) En (26) En
(21) 97925504.9 (22) 08.05.1997
(84) DE ES FR
(43) 19.05.1999
(86) US 97/07896 08.05.1997
(87) WO 97/42875 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 US 17515 P
(54) • *VERFAHREN ZUM MANIPULIEREN VON ZEPHALOMETRISCHEN AUZFEICHNUNGEN*
• *METHOD OF MANIPULATING CEPHALOMETRIC LINE TRACINGS*
• *PROCEDE DE MANIPULATION DE TRACES DE LIGNES CEPHALOMETRIQUES*
(73) Blaseio, Gunther, 5124 Redbriar Court, Sarasota, Florida 34238, US
(72) Blaseio, Gunther, Sarasota, Florida 34238, US
(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A61B 8/06** (11) **0 706 777 B1**
G01S 15/89
(25) En (26) En
(21) 95307243.6 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.1996
(30) 13.10.1994 US 322802
(54) • *Gleichzeitiges Ultraschallabbildungs- und Dopplersondierungssystem*
• *Simultaneous ultrasonic imaging and doppler display system*
• *Système simultané d'imagerie ultrasonore et d'affichage doppler*
(73) ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC., 22100 Bothell Everett Highway, Bothell, Washington 98041, US
(72) Robinson, Marshall T., Snohomish, Washington 98290, US
(74) Lottin, Claudine, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61B 17/00 → (51) A61F 2/28

- (51) **A61B 17/04** (11) **0 647 431 B1**
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 94115790.1 (22) 06.10.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.04.1995
(30) 08.10.1993 US 134145
(54) • *Chirurgische Nähvorrichtung mit Lademechanismus*
• *Surgical suturing apparatus with loading mechanism*
• *Dispositif chirurgical de suture avec mécanisme chargeur*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Tovey, Jonathan H., Milford, CT 06460, US
Zlock, Stephen W., Hawthorne, NY 10532, US
Granger, Richard N., Huntington, CT 06484, US
Stone, Corbett W., Newtown, CT 06470, US
Nicholas, David A., Trumbull, CT 06611, US
Richardson, Margaret Pamela, St. Clears, Dyfed SA33 5QA, Wales, GB
Richardson, Philip, St. Clears, Dyfed SA33 5QA, Wales, GB
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 00108038.1 / 1 027 866
-
- (51) **A61B 17/04** (11) **0 673 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301930.4 (22) 23.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.1995
(30) 24.03.1994 US 216997
(54) • *Zweiteiliger Nähfadenanker mit Widerhaken*
• *Two-piece suture anchor with barbs*
• *Ancrage à deux pièces pour un ancrage de suture*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US
- (72) Le, Thu Anh, Matawan, NJ 07747, US
Bruker, Izi, Flemington, NJ 08822, US
Luscombe, Brian H., Warren, NJ 07059-5770, US
Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley, NJ 07853, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/115** (11) **0 695 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107521.7 (22) 17.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.1996
(30) 26.05.1994 US 249512
(54) • *Vorrichtung für kreisförmige Anastomose*
• *Circular anastomosis device*
• *Dispositif d'anastomose circulaire*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Robertson, John Charles, Bloomfield, CT 06002, US
Schnut, Robert H., Carmel, NY 10512, US
Gerry, Stephen W., Bethel, CT 06801, US
Gallagher, Richard J., Milford, CT 06460, US
Fowler, David N., Trumbull, CT 06611, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 01126594.9 / 1 175 868
01126595.6 / 1 175 869
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **0 861 634 B1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 98106737.4 (22) 27.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(30) 30.12.1994 US 367061
(54) • *Aufbau mit einer lötfreien, elektrolytisch löslichen Verbindung für im Körper abtrennbare Vorrichtungen*
• *Assembly having a solderless electrolytically severable joint for detachable devices placed within the mammalian body*
• *Assemblage avec un joint sans soudure, détachable électrolytiquement, pour implanter des éléments séparables dans le corps*
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) Sepetka, Ivan, Los Altos, California 94022, US
Chee, Hiram U., San Carlos, California 94030, US
Kupiecki, David, San Francisco, California 94114, US
Gia, Son, San Jose, California 95111, US
Pham, Pete Phong, Fremont, California 94538, US
Doan, Hong, San Jose, California 95132, US
Mariant, Michael J., San Jose, California 95129, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 95309453.9 / 0 719 522
-
- A61B 17/28** → (51) A61B 17/04
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **1 156 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 00906375.1 (22) 25.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) EP 00/01547 25.02.2000
(87) WO 00/51506 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19908721
(54) • *INSTRUMENT ZUM SCHNEIDEN VON BIOLOGISCHEM UND INSBESONDERE MENSCHLICHEM GEWEBE*
• *INSTRUMENT FOR CUTTING BIOLOGICAL AND NOTABLY HUMAN TISSUE*
• *INSTRUMENT POUR COUPER DES TISSUS BIOLOGIQUES ET NOTAMMENT DES TISSUS HUMAINS*
- (73) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) ZISTERER, Uwe, D-78600 Kolbingen, DE
BACHER, Uwe, D-78532 Tuttlingen, DE
- (74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **A61B 17/64** (11) **0 783 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 95942266.8 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(86) IT 95/00225 22.12.1995
(87) WO 96/19944 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 IT M1942615
(54) • *Gelenkstützvorrichtung*
• *ARTICULATION SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOUTIEN DES ARTICULATIONS*
- (73) Danieli, Guido A., Dipartimento di Meccanica, Università della Calabria, 87030 Arcavacata di Rende, IT
Danieli, Giorgio S., Viale Filippetti 28 A, 20122 Milano, IT
-
- (72) Danieli, Guido A., 87030 Arcavacata di Rende, IT
Danieli, Giorgio S., 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **0 793 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938891.9 (22) 25.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.09.1997
(86) US 95/13757 25.10.1995
(87) WO 96/13220 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 US 332343
(54) • *FEMORALER MARKNAGEL*
• *FEMORAL INTRAMEDULLARY NAIL*
• *CLOU INTRAMEDULLAIRE FEMORAL*
- (73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) RUSSELL, Thomas A., Memphis, TE 38103, US
PEPPER, John R., Germantown, TE 38138, US
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **A61B 18/22** (11) **0 792 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301316.2 (22) 27.02.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 US 607782
(54) • *Chirurgisches Gerät zur transmyokardialen Revaskularisation*
• *Surgical apparatus for transmyocardial revascularization*
• *Appareil chirurgical pour la revascularisation à travers le myocarde*
- (73) ECLIPSE SURGICAL TECHNOLOGIES, INC., 1049 Kiel Court, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Murphy-Chutorian, Douglas, Palo Alto, CA 94301, US
Harman, Stuart D., San Jose, CA 95136, US
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **0 774 928 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 94919054.0 (22) 13.06.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.05.1997
(86) SE 94/00574 13.06.1994
(87) WO 94/28817 1994/28 22.12.1994
(30) 15.06.1993 SE 9302066
(54) • *STEREOTAKTISCHES GERÄT*
• *STEREOTACTICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT STEREOTAXIQUE*
- (73) ELEKTA INSTRUMENT AB, Skeppargatan 8, S-114 52 Stockholm, SE
- (72) LAX, Ingemar, S-113 53 Stockholm, SE
- (74) Ellner, Lars O., et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- A61B 19/00** → (51) A61B 5/11
-
- A61B 19/00** → (51) G02B 21/22
-
- A61B 19/02** → (51) A61M 5/32
-
- A61C 8/00** → (51) A61C 19/04
-
- (51) **A61C 19/04** (11) **0 879 583 B1**
A61C 8/00
(25) En (26) En
(21) 98113722.7 (22) 25.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(30) 28.10.1992 SE 9203183

- (54) • *Tiefenmessgerät*
• *Depth gauge*
• *Jauge de profondeur*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Bergström, Nils Gustav, 61070 Vagnhärad, SE
Broberg, Leif Astra Tech AB, 431 53 Mölndal, SE
Holmén, Anders, 43655 Hovås, SE
- (74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 113
94, 404 28 Göteborg, SE
- (62) 93924256.6 / 0 666 727

(51) **A61F 2/06** (11) **0 871 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940857.4 (22) 21.11.1996

- (84) BE DE FR GB NL
(43) 21.10.1998
(86) US 96/18785 21.11.1996
(87) WO 97/23173 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 US 576720
- (54) • *EINBAU- UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR STENTS*
• *STENT MOUNTING AND TRANSFER DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FIXATION ET DE TRANSFERT D'UN EXTENSEUR*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) RUPP, Garry, E., Santee, CA 92071, US
SHY, James, M., Chula Vista, CA 91910, US
CHAO, Cecillia, Vista, CA 92083, US
KAZUO, Sasamine, Lemon Grove, CA 91945, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 2/06 → (51) A61B 17/12

- (51) **A61F 2/24** (11) **0 786 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938758.0 (22) 20.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) US 95/13261 20.10.1995
(87) WO 96/12452 1996/20 02.05.1996
(30) 21.10.1994 US 327164
- (54) • *HERZKLAPPENPROTHESE*
• *HEART VALVE PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE VALVULE CARDIAQUE*
- (73) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St.
Paul, MN 55117, US
- (72) VANNEY, Guy, P., Blaine, MN 55434, US
GIRARD, Michael, J., Lino Lakes, MN 55014, US
KRAMLINGER, William, R., Shoreview, MN 55126,
US
RUNQUIST, Jonas, A., Minneapolis, MN 55424, US
ANDERSON, Kimberly, A., Eagan, MN 55122, US
MOORE, Scott, D., Columbia Heights, MN 55421,
US
ALLAN, Bob, Maple Grove, MN 55369, US
GRAF, James, E., Littleton, CO 80120, US
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 01203794.1

- (51) **A61F 2/28** (11) **0 830 114 B1**
A61F 2/30 A61F 2/46
A61L 27/00 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 95918983.8 (22) 04.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 95/05597 04.05.1995
(87) WO 95/30388 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 US 239248

- (54) • *SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINER GELENKBOBERFLÄCHE*
• *JOINT RESURFACING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RESURFAÇAGE D'ARTICULATIONS*
- (73) ADVANCED BIO SURFACES, INC., 4800 Lodge
Lane, Greenwood, MN 55331, US
- (72) FELT, Jeffrey, C., Greenwood, MN 55331, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61F 2/30 → (51) A61F 2/28

A61F 2/30 → (51) A61F 2/34

- (51) **A61F 2/34** (11) **0 727 195 B1**
A61F 2/30
(25) En (26) En
(21) 96200311.7 (22) 12.02.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 21.08.1996
(30) 14.02.1995 US 388089
- (54) • *Hüftpfanne*
• *Acetabular cup*
• *Cupule acétabulaire*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US
- (72) Swarts, Dale F., Warsaw, IN 46580, US
Lin, Steve T., Fort Wayne, IN 46804, US
Rohr, William L, Jr., Warsaw, IN 46580, US
Devanathan, Thirumalai, Warsaw, IN 46580, US
Krebs, Steven L., Fort Wayne, IN 46804, US
Schoenle, Paul D., South Bend, IN 46614, US
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 2/42** (11) **0 864 305 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420041.0 (22) 05.03.1998

- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.09.1998
(30) 10.03.1997 FR 9703040
- (54) • *Knöchelprothese*
• *Ankle prosthesis*
• *Prothèse de cheville*
- (73) TORNIER SA, "Les Baratières", 38330 Saint-Ismier,
FR
- (72) Bonnin, Michel, 69340 Francheville, FR
Colombier, Jean-Alain, 31130 Balma, FR
Judet, Thierry, 92410 Ville D'Avray, FR
Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61F 2/46 → (51) A61F 2/28

- (51) **A61F 5/14** (11) **0 679 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106347.8 (22) 27.04.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9099194
- (54) • *Schiene zur Korrektur des Fusses und Schuhwerk mit dieser Schiene*
• *Splint for correction of the foot and footwear with the splint*
• *Atelle pour correction du pied et chaussure avec l'atelle*
- (73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome
Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
- (72) Yamauchi, Kiyoshi, Sendai-shi, Miyagi, JP
Yoshida, Hiroyuki, Sendai-shi, Miyagi, JP
Kita, Atsushi, Sendai-shi, Miyagi, JP

- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse
25d, 81545 München, DE

A61F 13/02 → (51) C08F 2/04

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 806 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303060.4 (22) 06.05.1997
- (84) FR NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 07.05.1996 JP 11259096
- (54) • *Absorbierende, hosenähnliche Wegwerfwindel*
• *Disposable absorbent garment of pants type*
• *Couche-culotte absorbante jetable*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Soga, Hiroyuki, Kagawa-ken, JP
Otsuba, Toshifumi, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 858 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300646.1 (22) 29.01.1998
- (84) FR GB NL SE
(43) 19.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 1895897
- (54) • *Flüssigkeitsdurchlässige Deckschicht für absorbierende Wegwerfartikel und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Topsheet for disposable body fluids absorbent garment and method for making this topsheet*
• *Couche supérieure perméable aux liquides pour les articles absorbants jetables et procédé de fabrication*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Tsuji, Tomoko, Techn.Center, Uni-Charm Corp.,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
Gohda, Hiroki, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
Takai, Hisashi, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 957 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934068.6 (22) 10.10.1996
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 24.11.1999
(86) US 96/16008 10.10.1996
(87) WO 97/19660 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 US 563031

- (54) • *AUFEINANDERGESTAPELTE SAUGFÄHIGE ARTIKEL*
• *STACKED LAYERED ABSORBENT PRODUCTS*
• *PRODUITS ABSORBANTS A COUCHES EM-PILEES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HORNEY, James, Cameron, Cincinnati, OH 45211,
US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia
S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94,
66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti),
IT

- (51) **A61G 5/08** (11) **1 049 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 99932438.7 (22) 22.01.1999
- (84) BE DE FR GB NL

(43) 08.11.2000
 (86) EP 99/00397 22.01.1999
 (87) WO 99/37265 1999/30 29.07.1999
 (30) 22.01.1998 GB 9801215
 (54) • ROLLSTUHL
 • A WHEELCHAIR
 • FAUTEUIL ROULANT
 (73) Invacare (Deutschland) GmbH, Dehmer Strasse 66, D-32549 Bad Oeynhausen, DE
 (72) Lindenkamp, Horst, 32547 Bad Oeynhausen, DE
 (74) Mehler, Klaus, Dr. rer.nat., Fuchs, Mehler, Weiss Patentanwälte, Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **A61G 13/00** (11) **1 034 768 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00102772.1 (22) 10.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.09.2000
 (30) 09.03.1999 DE 19910289
 (54) • *Einrichtung mit einer auf einem Ständer abnehmbar gelagerten Operations-Tischplatte*
 • *Device comprising a support and a removable operating table top thereon*
 • *Dispositif avec un plateau de table d'opération amovible d'un support*
 (73) TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH & Co. KG, Benzstrasse 26, 82178 Puchheim, DE
 (72) Kreuzer, Friedhelm, 81247 M-nchen, DE
 (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **A61G 13/06** (11) **0 792 630 B1**
 A61G 13/12
 (25) De (26) De
 (21) 97103264.4 (22) 27.02.1997
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 03.09.1997
 (30) 01.03.1996 DE 19607968
 (54) • *Behandlungsliege*
 • *Treatment bed*
 • *Lit de traitement*
 (73) Brustmann, Herbert, Kardinal-Wendel-Strasse 90, 82515 Wolfratshausen, DE
 (72) Brustmann, Herbert, 82515 Wolfratshausen, DE
 (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
 (60) 01123449.9 / 1 175 881

A61G 13/12 → (51) A61G 13/06

(51) **A61J 7/00** (11) **0 984 762 B1**
 A47G 21/18
 (25) En (26) En
 (21) 98920955.6 (22) 07.05.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 15.03.2000
 (86) US 98/09028 07.05.1998
 (87) WO 98/51259 1998/46 19.11.1998
 (30) 16.05.1997 US 46736 P
 (54) • *DURCHFLUSSREGLERKONFIGURATIONEN FÜR EIN WIRKSTOFF ABGEBENDES GERÄT*
 • *FLOW CONTROLLER CONFIGURATIONS FOR AN ACTIVE AGENT DELIVERY DEVICE*
 • *CONFIGURATIONS DE REGLAGE DU DEBIT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'AGENT ACTIF*
 (73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-7210, US
 (72) WONG, Patrick, S.-L., Burlingame, CA 94010, US
 FERRARI, Vincent, J., Foster City, CA 94404, US

ETTER, Jeffrey, W., Castro Valley, CA 94546, US
 MARTIN, Miriam, A., Los Altos, CA 94024, US
 ROTH, Nathan, San Francisco, CA 94133, US
 OHMS, Christopher, M., G., San Mateo, CA 94403, US
 POUTIATINE, Andrew, I., Menlo Park, CA 94025, US
 HORVATH, James, W., San Jose, CA 95125, US
 (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 109 527 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99969017.5 (22) 05.05.1999
 (84) DE ES FR GB
 (43) 27.06.2001
 (86) EP 99/03234 05.05.1999
 (87) WO 00/15179 2000/12 23.03.2000
 (30) 10.09.1998 US 150841
 (54) • *KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG*
 • *COSMETIC COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE PRODUIT COSMETIQUE*
 (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
 (72) WEINKAUF, Ronni Lynn, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 SANTHANAM, Uma, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 PALANKER, Laura Rose, Unilever Research U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 JANUARIO, Thomas Eugene, Unilever Res. U.S. Inc., Edgewater, NJ 07020, US
 BRINKER, Anita, Maria, Wilmington, DE 19808, US
 (74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/00 → (51) A01N 63/00

A61K 7/00 → (51) B01F 17/00

A61K 7/02 → (51) A61K 7/42

(51) **A61K 7/043** (11) **0 777 457 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96915016.8 (22) 03.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
 (43) 11.06.1997
 (86) EP 96/01855 03.05.1996
 (87) WO 96/36311 1996/51 21.11.1996
 (30) 18.05.1995 DE 19518262
 (54) • *DIE VERWENDUNG VON GLYCERYL TRIACETAT ZUR BEHANDLUNG VON ONYCHOMYKOSEN*
 • *USE OF GLYCERYL TRIACETATE FOR TREATING ONYCHOMYCOSES*
 • *UTILISATION DU TRIACETATE DE GLYCERYLE POUR LE TRAITEMENT D'ONYCHOMYCOSES*
 (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) BOHN, Manfred, D-65719 Hofheim, DE
 KRAEMER, Karl, D-63225 Langen, DE
 MARKUS, Astrid, D-65835 Liederbach, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/42

A61K 7/06 → (51) A61K 47/20

(51) **A61K 7/13** (11) **0 859 588 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96932532.3 (22) 14.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 26.08.1998
 (86) EP 96/04043 14.09.1996
 (87) WO 97/10799 1997/14 27.03.1997
 (30) 22.09.1995 DE 19535340
 (54) • *OXIDATIONSFÄRBEMITTEL*
 • *OXIDATION DYES*
 • *COLORANTS D'OXYDATION*
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
 (72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
 HOLLENBERG, Detlef, D-40699 Erkrath, DE
 MÜLLER, Reinhard, D-40723 Hilden, DE
 ROSE, David, D-40723 Hilden, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **0 914 081 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97921186.9 (22) 14.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 RO
 (43) 12.05.1999
 (86) US 97/06195 14.04.1997
 (87) WO 97/40811 1997/47 06.11.1997
 (30) 26.04.1996 US 639871
 (54) • *LAGENSTABILE ZAHNPASTAZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CASEIN-GLYCOMAKROPEPTIDE*
 • *STORAGE STABLE DENTIFRICE COMPOSITION CONTAINING CASEIN GLYCOMACROPEPTIDE*
 • *COMPOSITION DE DENTIFRICE STABLE EN CONSERVATION ET CONTENANT UN GLYCOMACROPEPTIDE DE CASEINE*
 (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
 (72) ZHANG, Yun, Po, Hillsborough, NJ 08876, US
 GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08902, US
 (74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 7/16 → (51) C01B 33/193

(51) **A61K 7/38** (11) **1 057 474 B1**
 C01F 7/48 C01F 7/56
 (25) De (26) De
 (21) 99110457.1 (22) 29.05.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 06.12.2000
 (54) • *Verfahren zur Herstellung feinteiliger Antiperspirantwirkstoff Suspensionen*
 • *Method for preparing fine particulated antiperspirant suspensions*
 • *Procédé pour la preparation d'agent antitranspirant a fines particules en suspension*
 (73) BK Giulini Chemie GmbH & Co. OHG, Postfach 15 04 80, 67029 Ludwigshafen, DE
 (72) Breker, Johannes, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
 Kaufmann, Bruno, 67227 Frankenthal, DE
 Reibel, Wolfgang, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
 Schanz, Klaus, Dr., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

A61K 7/40 → (51) A61K 7/42

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 093 799 B1**
A61K 7/40 A61K 7/02
A61K 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402819.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 FR 9913219
(54) • *Wasser-in-Öl Emulsionen enthaltend mindestens ein unlösliches organisches UV Filter und ein nicht-filtrierendes organomodifiziertes Silikon*
• *Water-in-Oil emulsions containing at least one insoluble organic UV filter and a non-filtrating organomodified silicone*
• *Emulsions eau-dans-huile contenant au moins un filtre UV organique insoluble et une silicone organomodifiée non-filtrante*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Candau, Didier, 91570 Bievres, FR
Forestier, Serge, 77410 Claye Souilly, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 808 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108085.0 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(54) • *Äusserliche Hautpflegemittel*
• *External skin-care composition*
• *Préparation pour les soins de la peau à application externe*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) Tanahashi, Masanori, c/o Kao Corporation, Ichikaimachi, Haga-gun, Tochigi, JP
Minami, Takahide, c/o Kao Corporation, Ichikaimachi, Haga-gun, Tochigi, JP
Ohashi, Yukihiko, c/o Kao Corporation, Ichikaimachi, Haga-gun, Tochigi, JP
Amano, Shinya, c/o Kao Corporation, Ichikaimachi, Haga-gun, Tochigi, JP
Niinaka, Kouichi, c/o Kao Corporation, Ichikaimachi, Haga-gun, Tochigi, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 019 016 B1**
A61K 35/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 98903103.4 (22) 22.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 19.07.2000
(86) FR 98/00112 22.01.1998
(87) WO 98/33475 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 FR 9701325
(54) • *AKTIVER SYNERGISTISCHER KOMPLEX UND KOSMETISCHES UND/ODER PHARMAZEUTISCHES PRODUKT DAS DIESEN KOMPLEX ENTHÄLT*
• *ACTIVE SYNERGETIC COMPLEX AND COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL PRODUCT CONTAINING THIS COMPLEX*
• *COMPLEXE SYNERGIQUE ACTIF ET PRODUIT COSMETIQUE ET/OU PHARMACEUTIQUE COMPRENANT CE COMPLEXE*
- (73) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint Martory, FR
(72) PAULY, Gilles, F-54280 Seichamps, FR
(74) Nuss, Pierre, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- A61K 7/48** → (51) A61K 47/20
A61K 7/48 → (51) C07D 311/72
- (51) **A61K 9/00** (11) **0 701 434 B1**
A61K 9/18 A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 94917447.8 (22) 19.05.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI
(43) 20.03.1996
(86) US 94/05651 19.05.1994
(87) WO 94/28870 1994/28 22.12.1994
(30) 04.06.1993 US 72623
(54) • *ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND SILICIUM-DIOXID ZUR VERBESSERUNG IHRES GESCHMACKS*
• *PREPARATIONS CONTAINING SILICON DIOXIDE TO IMPROVE THE TASTE THEREOF*
• *PREPARATIONS CONTENANT DE LA SILICE EN AMELIORANT LE GOUT*
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) LECH, Stanley, Rockaway, NJ 07866, US
SCHOBEL, Alexander, M., Flemington, NJ 08892, US
DENICK, John, Jr., Newton, NJ 07860, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Legal Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE
(60) 01118476.9 / 1 166 801
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **0 828 478 B1**
A61K 9/48
- (25) En (26) En
(21) 96920562.4 (22) 29.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 18.03.1998
(86) US 96/07933 29.05.1996
(87) WO 96/38130 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 US 459387
18.04.1996 US 15567
(54) • *OSMOTISCHE VORRICHTUNG MIT VERZÖGERTEN AKTIVIEREN DER WIRKSTOFF-FREISETZUNG UND VOLLSTÄNDIGE ARZNEISTOFFFREISETZUNG*
• *OSMOTIC DEVICE WITH DELAYED ACTIVATION OF DRUG DELIVERY AND COMPLETE DRUG RELEASE*
• *DISPOSITIF OSMOTIQUE AVEC ACTIVATION RETARDEE DE L'APPORT D'UN MEDICAMENT ET LIBERATION COMPLETE DU MEDICAMENT*
- (73) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) DONG, Liang, C., Sunnyvale, CA 94086, US
WONG, Patrick, S.-L., Palo Alto, CA 94306, US
YUM, Si-Hong, Daly City, CA 94015, US
HAMEL, Lawrence, G., Mountain View, CA 94040, US
DEALEY, Michael, H., San Francisco, CA 94117, US
POLLOCK, Brenda, J., Mountain View, CA 94043, US
(74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 9/20
A61K 9/10 → (51) A61K 31/415

- (51) **A61K 9/107** (11) **0 981 330 B1**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 98923030.5 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 01.03.2000
(86) IE 98/00036 14.05.1998
(87) WO 98/51283 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 IE 970346
(54) • *TOPISCHE MITTEL*
• *TOPICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS TOPIQUES*
- (73) GALEN (CHEMICALS) LIMITED, Belgard Road, Tallaght, Dublin 24, IE
(72) PASSMORE, Clare, Belfast, GB
GILLIGAN, Claire, Belfast, GB
(74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 9, University Street, Belfast, BT7 1FY, Northern Ireland, GB
-
- A61K 9/12** → (51) A61K 9/70
- (51) **A61K 9/127** (11) **0 729 781 B1**
B01F 17/56
- (25) Ja (26) En
(21) 95904334.0 (22) 31.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(86) JP 94/00874 31.05.1994
(87) WO 95/09692 1995/16 13.04.1995
(30) 07.10.1993 JP 27765393
(54) • *LIPOSOM UMFASSEND EINE AUS EINEM TREHALOSEFETTSÄUREESTER AUFGEBAUTE MEMBRANWAND*
• *LIPOSOME COMPRISING A MEMBRANE WALL COMPOSED OF A TREHALOSE FATTY ACID ESTER*
• *LIPOSOME COMPRENANT UNE PAROI DE MEMBRANE COMPOSEE D'UN ESTER D'ACIDE GRAS DE TREHALOSE*
- (73) KANEBO LTD., 17-4, Sumida 5 chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
(72) Ikemoto, Takeshi, Minamishigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Minamino, Hiromi, Odawara-shi, Kanagawa 250, JP
Sumida, Yasushi, Odawara-shi, Kanagawa 250, JP
Inoue, Yoh-ichi, Hadano-shi, Kanagawa 259-13, JP
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **0 817 615 B1**
A61K 9/50
- (25) En (26) En
(21) 96906784.2 (22) 20.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 14.01.1998
(86) FI 96/00164 20.03.1996
(87) WO 96/29058 1996/43 26.09.1996
(30) 21.03.1995 FI 951316
(54) • *PERORALE ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNGEN IN DEM UNTEREN TEIL DES GASTROINTESTINALTRAKTES*
• *PERORAL COMPOSITION FOR CONTROLLED RELEASE IN THE LOWER GASTROINTESTINAL TRACT*

- COMPOSITION PERORALE A LIBERATION CONTROLEE DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL BAS
- (73) ORION-YHTYMÄ OY, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) MARVOLA, Martti, FIN-00660 Helsinki, FI
- MARTTILA, Esko, FIN-01860 Perttula, FI
- YRJÖLÄ, Reija, FIN-36110 Ruutana, FI
- LAHDENPÄÄ, Esa, FIN-01620 Vantaa, FI
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/18 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 764 019 B1**
A61K 9/00 A61K 9/70
- (25) En (26) En
- (21) 95923736.3 (22) 06.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 26.03.1997
- (86) US 95/07194 06.06.1995
- (87) WO 95/34293 1995/54 21.12.1995
- (30) 14.06.1994 US 259496
- (54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON SCHNELLÖSLICHEN DOSIERUNGSEINHEITEN UND DARAUS ERHÄLTliches PRODUKT
- PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING RAPIDLY DISSOLVING DOSAGE UNITS AND PRODUCT THEREFROM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR FABRIQUER DES UNITES DE PRISE A DISSOLUTION RAPIDE, ET PRODUIT AINSI OBTENU
- (73) BIOVAIL TECHNOLOGIES LTD., 3701 Concorde Parkway, Chantilly, Virginia 20151, US
- (72) MYERS, Garry L., Reston, VA 22091, US
- BATTIST, Gerald E., Reston, VA 22094, US
- FUISZ, Richard C., Great Falls, VA 22066, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61K 31/195

A61K 9/48 → (51) A61K 9/00

A61K 9/50 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 9/52** (11) **1 024 795 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98950189.5 (22) 23.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 09.08.2000
- (86) GB 98/03178 23.10.1998
- (87) WO 99/21536 1999/18 00.00.0000
- (30) 23.10.1997 GB 9722426
- (54) • FORMULIERUNGEN MIT GESTEUERTER FREISETZUNG
- CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS
- FORMULATIONS A LIBERATION PROLONGEE
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
- (72) NEWTON, John, Michael, London SW3 3UB, GB
- SIEW, Lee, Fung, Elan Pharmaceuticals, Dublin 2, IE
- (74) Scott, Fiona Penelope Elaine, et al, BTG International Ltd 10 Fleet Place Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **0 739 626 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96106759.2 (22) 29.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.10.1996

- (30) 28.04.1995 JP 12930595
- 15.03.1996 JP 8764696
- (54) • Transdermales therapeutisches System mit kontrollierter Wirkstofffreisetzung
- Release controlled transdermal therapeutic system
- Système thérapeutique transdermique de libération contrôlée
- (73) LEAD CHEMICAL COMPANY LTD., 77-3, Mimata Toyama-shi, Toyama-ken, JP
- (72) Mori, Masao, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **0 865 787 B1**

- A61K 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 98302001.7 (22) 17.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.09.1998
- (30) 20.03.1997 FR 9703420
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Mitteln mit gesteuerter Freisetzung
- Method of making controlled release compositions
- Procédé de production de compositions à libération contrôlée
- (73) Dow Corning France S.A., 300 Route Des Cretes, BP 203, 06904 Sophia Antipolis, FR
- (72) Aguadisch, Louis Michel Jacques, 925 Route de Cannes, 06560 Valbonne, FR
- Dalle, Frederic, 1950 Kraainem, BE
- Stalet, Gilles, 06250 Mougins, FR
- (74) Vandamme, Luc Johan Roger, Dow Corning Limited, Cardiff Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, Wales, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 069 892 B1**

- A61K 47/02 A61K 31/40
- A61K 31/27
- (25) De (26) De
- (21) 99914523.8 (22) 18.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 24.01.2001
- (86) EP 99/01802 18.03.1999
- (87) WO 99/49853 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 DE 19814087
- (54) • FEUCHTIGKEITSAKTIVIERBARES THERAPEUTISCHES SYSTEM
- THERAPEUTIC SYSTEM WHICH CAN BE MOISTURE-ACTIVATED
- SYSTEME THERAPEUTIQUE POUVANT ETRE ACTIVE PAR L'HUMIDITE
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) BRACHT, Stefan, D-56299 Ochtendung, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 087 759 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99927892.2 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 04.04.2001
- (86) EP 99/03905 07.06.1999
- (87) WO 99/65472 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 DE 19826592

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS EINZELNEN SCHICHTEN BESTEHENDEN LAMINATS
- METHOD FOR MANUFACTURING A LAMINATE CONSISTING OF INDIVIDUAL LAYERS
- PROCEDE DE REALISATION D'UN STRATIFIE CONSTITUEE DE PLUSIEURS COUCHES INDIVIDUELLES
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) VON FALKENHAUSEN, Christian, D-53125 Bonn, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 31/00** (11) **0 584 245 B1**

- D01F 1/10 D01D 5/18
- C11D 3/386 C12N 9/96
- (25) En (26) En
- (21) 92912612.6 (22) 13.05.1992
- (84) BE DE DK FR GB IT LU NL SE
- (43) 02.03.1994
- (86) US 92/04048 13.05.1992
- (87) WO 92/20329 1992/29 26.11.1992
- (30) 17.05.1991 US 702068
- (54) • ENZYMSYSTEME
- ENZYME SYSTEMS
- SYSTEMES D'ENZYME
- (73) BIOVAIL TECHNOLOGIES LTD., 3701 Concorde Parkway, Chantilly, Virginia 20151, US
- (72) FUISZ, Richard C., Great Falls, VA 22066, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61K 31/13** (11) **0 748 217 B1**

- A61K 31/445 A61K 31/55
- A61K 31/495 A61K 31/35
- A61K 31/415 A61K 31/135
- A61K 31/575 A61K 38/09
- A61P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 95909451.7 (22) 09.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 18.12.1996
- (86) US 95/01392 09.02.1995
- (87) WO 95/21611 1995/35 17.08.1995
- (30) 09.02.1994 US 193597
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINEN DIE MASTZELLENDGRANULATION BLOCKIERENDEN H-1 REZEPTORANTAGONISTEN ALS WIRKSTOFF ENTHALTEN, FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENDOGENEN, SCHMERZHAFTEN GASTROINTESTINALEN BESCHWERDEN NICHTENTZÜNDLICHEN, NICHTULZERATIVEN URSPRUNGS
- COMPOSITIONS COMPRISING A MAST CELL DEGRANULATION-BLOCKING H-1 RECEPTOR ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF ENDOGENOUS, PAINFUL GASTROINTESTINAL CONDITIONS OF NON-INFLAMMATORY, NON-ULCERATIVE ORIGIN
- COMPOSITION RENFERMANT UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS H-1 INHIBITEUR DE LA DEGRANULATION OPEREE PAR LES MASTOCYTES POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS GASTRO-INTESTINALES ENDOGENES DOULOUREUSES D'ORIGINE NON INFLAMMATOIRE ET NON ULCE-REUSE
- (73) KOS PHARMACEUTICALS, INC., 1001 S. Bayshore Drive, no. 2502, Miami, FL 33131, US

- (72) THEOHARIDES, Theoharis, C., Brookline, MA 02146, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 02075270.5 / 1 203 586
-
- A61K 31/135** → (51) A61K 31/13
-
- A61K 31/16** → (51) C07C 59/54
-
- A61K 31/165** → (51) A61K 31/195
-
- A61K 31/19** → (51) C07C 59/54
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **O 689 434 B1**
A61K 31/165 A61K 9/20
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 94908449.5 (22) 08.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.1996
(86) GB 94/00446 08.03.1994
(87) WO 94/20086 1994/21 15.09.1994
(30) 12.03.1993 GB 9305058
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE PARACETAMOL UND L-CYSTEIN ODER EINEN VORLAUFER DAVON ENTHALTEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING PARACETAMOL AND L-CYSTEINE OR A PRECURSOR THEREOF
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU PARACETAMOL ET DE LA L-CYSTEINE OU UN PRECURSEUR DE CELLE-CI
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
- (72) JONES, Roger Spencer, Brecon, Powys LD3 3AA, GB
- (74) Dolan, Anthony Patrick, et al, British Technology Group 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
- (60) 02002974.0 / 1 210 939
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 35/74
-
- A61K 31/215** → (51) C07C 59/54
-
- A61K 31/27** → (51) A61K 9/70
-
- (51) **A61K 31/35** (11) **O 764 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 95920874.5 (22) 24.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV SI
- (43) 26.03.1997
(86) EP 95/01967 24.05.1995
(87) WO 95/32712 1995/52 07.12.1995
(30) 28.05.1994 GB 9410817
(54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG VIA INHALATION UND INSUFFLIERUNG
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR ADMINISTRATION VIA ORAL INHALATION OR INSUFFLATION
• COMPOSES ET COMPOSITIONS DESTINES A ETRE ADMINISTRES PAR INSUFFLATION OU INHALATION ORALE
- (73) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., Level 4, 616 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
- (72) EFTHYMIPOULOS, Constantin, Greenford, Middlesex UB6 0HE, GB

- (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61K 31/35** → (51) A61K 31/13
-
- A61K 31/35** → (51) C07C 59/54
-
- A61K 31/355** → (51) C07D 311/72
-
- (51) **A61K 31/365** (11) **O 540 767 B1**
A61K 31/5517 A61P 25/18
A61K 31/4196 A61K 31/685
- (25) En (26) En
(21) 91118745.8 (22) 04.11.1991
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.05.1993
(54) • *Behandlung und Vorbeugung von erhöhten Lyso-PAF-Spiegel medierten mentalen Erkrankungen mit PAF-Antagonisten*
• *Treatment and prevention of mental diseases mediated by elevated lyso paf levels with paf antagonists*
• *Traitement et prévention de maladies mentales, induites par des taux de lyso-PAF élevés, avec des antagonistes du PAF*
- (73) Korth, Ruth-Maria, Dr. med, FIDA, Palestrinastrasse 7A, D-80639 München, DE
- (72) Korth, Ruth-Maria, Dr. med, D-80639 München, DE
- (74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybalka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 333/56
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 9/70
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **O 727 996 B1**
A61K 9/10 A61K 47/10
A61K 47/26
- (25) En (26) En
(21) 95901776.5 (22) 09.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.08.1996
(86) US 94/12712 09.11.1994
(87) WO 95/13065 1995/21 18.05.1995
(30) 10.11.1993 US 149877
(54) • FENBENDAZOLFORMULIERUNGEN
• FENBENDAZOLE FORMULATIONS
• FORMULATIONS A BASE DE FENBENDAZOLE
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) KYLE, Leslie E., Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Van Gent, Marieke, et al, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/13
-
- A61K 31/4155** → (51) C07D 413/12
-
- A61K 31/4196** → (51) A61K 31/365
-
- A61K 31/422** → (51) C07D 413/12
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 519/00
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 333/38
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/13

- A61K 31/445** → (51) C07D 333/56
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 403/12
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 401/12
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/13
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 403/12
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 405/14
-
- A61K 31/50** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/52** → (51) A61K 38/51
-
- A61K 31/545** → (51) C07D 501/00
-
- A61K 31/55** → (51) A61K 31/13
-
- A61K 31/5517** → (51) A61K 31/365
-
- A61K 31/56** → (51) A61K 31/57
-
- (51) **A61K 31/57** (11) **1 039 912 B1**
A61K 31/575 A61K 31/56
A61P 27/06
- (25) En (26) En
(21) 98961956.4 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 98/25913 07.12.1998
(87) WO 99/32127 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994114
(54) • ANGIOSTATISCHE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DES GLC1A GLAUKOMS
• ANGIOSTATIC AGENTS AND COMPOSITIONS FOR TREATING GLC1A GLAUCOMA
• AGENTS ANGIOSTATIQUES ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DU GLC1A GLAUCOME
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) CLARK, Abbot, F., Arlington, TX 76017, US
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- A61K 31/57** → (51) C07J 41/00
-
- A61K 31/575** → (51) A61K 31/13
-
- A61K 31/575** → (51) A61K 31/57
-
- A61K 31/58** → (51) C07J 41/00
-
- A61K 31/59** → (51) C07C 401/00
-
- A61K 31/685** → (51) A61K 31/365
-
- A61K 31/70** → (51) A61K 47/26
-
- A61K 31/70** → (51) C12N 15/11
-
- A61K 31/7088** → (51) C12N 15/11
-
- (51) **A61K 31/718** (11) **O 831 856 B1**
A61P 41/00
- (25) En (26) En
(21) 96916821.0 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/08098 31.05.1996
(87) WO 96/40168 1996/55 19.12.1996

- (30) 07.06.1995 US 482235
- (54) • VERWENDUNG VON HYDROXYETHYL-STÄRKE ZUR VERHINDERUNG POSTOPERATIVER ADHÄSION UND ALS TRÄGER FÜR INNENHOHLRÄUME
- USE OF HYDROXYETHYL STARCH TO PREVENT POST SURGICAL ADHESION AND AS AN INTRACAVITY CARRIER DEVICE
- UTILISATION D'AMIDON HYDROXYETHYLE POUR PREVENIR LES ADHÉRENCES POST-CHIRURGICALES ET COMME DISPOSITIF DE SUPPORT ENDOCAVITAIRE
- (73) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park Campus, Los Angeles, CA 90089, US
- (72) DIZEREGA, Gere, Stodder, Pasadena, CA 91105, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 35/74** (11) **0 825 869 B1**
A61K 31/195 A61P 1/16

(25) En (26) En

(21) 96914505.1 (22) 08.05.1996

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

LT LV

(43) 04.03.1998

(86) SE 96/00603 08.05.1996

(87) WO 96/35440 1996/50 14.11.1996

(30) 09.05.1995 SE 9501719

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE LACTOBACILLUS PLANTARUM UND ARGININ BEINHALTEN
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING LACTOBACILLUS PLANTARUM AND ARGININE
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE DE LACTOBACILLUS PLANTARUM ET D'ARGININE
- (73) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (72) ADAWI, Diya, S-226 46 Lund, SE
- JEPSON, Bengt, S-226 47 Lund, SE
- MOLIN, Göran, S-224 67 Lund, SE
- (74) Larfeldt, Helene, Bergenstrahle & Lindvall AB Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 38/05 → (51) C07K 14/75

(51) **A61K 38/06** (11) **0 514 721 B1**
A61K 38/07 A61K 38/08

(25) En (26) En

(21) 92107774.9 (22) 08.05.1992

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

(43) 25.11.1992

(30) 22.05.1991 US 705255

- (54) • Peptide mit thrombospondin-ähnlicher Aktivität und ihre therapeutische Verwendung
- Peptides having thrombospondin-like activity and their therapeutic use
- Peptides ayant une activité de type thrombospondine et leur utilisation thérapeutique
- (73) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US
- Philadelphia Health and Education Corporation, Suite 100, 3201 Arch Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) Eyal, Jacob, Baltimore, MD 21209, US
- Tuszynski, George Paul, Williamstown, NJ 08094, US
- Hamilton, Bruce King, Silver Spring, MD 20904, US

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

A61K 38/07 → (51) A61K 38/06

A61K 38/08 → (51) A61K 38/06

A61K 38/09 → (51) A61K 31/13

(51) **A61K 38/20** (11) **0 823 257 B1**
// C07K14/54

(25) Ja (26) En

(21) 96907755.1 (22) 02.04.1996

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

(43) 11.02.1998

(86) JP 96/00898 02.04.1996

(87) WO 96/31230 1996/45 10.10.1996

(30) 02.04.1995 JP 11221895

- (54) • ARZNEIMITTEL ZUR HEILUNG VON THROMBOZYTOPENIE
- MEDICINAL COMPOSITION FOR CURING THROMBOCYTOPENIA
- COMPOSITION MEDICINALE POUR GUERIR LA THROMBOPENIE
- (73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, 5-chome, Ukima Kita-ku, Tokyo 115, JP
- (72) SHIMONAKA, Yasushi, Shizuoka 412, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/51** (11) **0 805 690 B1**
A61K 31/52 A61K 47/48
C12N 9/88 C12N 15/60
C12Q 1/00 C12Q 1/68
G01N 33/573 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 95906124.3 (22) 22.12.1994

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

(43) 12.11.1997

(86) US 94/14919 22.12.1994

(87) WO 95/17908 1995/29 06.07.1995

(30) 29.12.1993 US 176413

- (54) • VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN METHIONINENTZUG FÜR MALIGNEN SÄUGETIERZELLEN
- METHOD FOR SELECTIVE METHIONINE STARVATION OF MALIGNANT CELLS IN MAMMALS
- PROCÉDE POUR LA SUPPRESSION SELECTIVE DE L'APPORT EN METHIONINE A DES CELLULES MALIGNES CHEZ LES MAMMIFÉRES
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) NOBORI, Tsutomu, San Diego, CA 92130, US
- CARSON, Dennis A., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/21** (11) **0 762 895 B1**
C07K 14/155 C07K 17/02
C07K 19/00

(25) En (26) En

(21) 95917797.3 (22) 28.04.1995

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

- (43) 19.03.1997
- (86) US 95/05465 28.04.1995
- (87) WO 95/29700 1995/48 09.11.1995
- (30) 29.04.1994 US 235305

- (54) • SYNTHETISCHER IMPFSTOFF ZUM SCHUTZ GEGEN INFEKTIONEN MIT DEM MENSCHLICHEN IMMUNSCHWÄCHEVIRUS
- SYNTHETIC VACCINE FOR PROTECTION AGAINST HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS INFECTION
- VACCIN DE SYNTHÈSE PROTEGEANT CONTRE L'INFECTION PAR LE VIH
- (73) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
- (72) HAYNES, Barton F., Durham, NC 27707, US
- PALKER, Thomas J., Durham, NC 27712, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/06 → (51) A61K 9/107

A61K 47/02 → (51) A61K 9/70

A61K 47/02 → (51) A61K 47/26

A61K 47/10 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 47/20** (11) **0 712 633 B1**
A61K 7/06 A61K 7/48
C07C 323/52 C07C 323/60

(25) En (26) En

(21) 94308543.1 (22) 18.11.1994

(84) BE CH DE ES FR LI NL

(43) 22.05.1996

- (54) • Arzneimittel zur topischen Anwendung
- Pharmaceutical compositions for topical application
- Compositions pharmaceutiques pour l'application topique
- (73) Blank, Izhak, 4 Simtat Arnon, Kiryat Ono 55000, IL
- Blank, Alon, 22a Tamar Street, Haifa, IL
- (72) Blank, Izhak, Kiryat Ono 55000, IL
- Blank, Alon, Haifa, IL
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 47/26** (11) **1 007 094 B1**
A61K 47/02 A61K 31/70
A61P 7/02

(25) En (26) En

(21) 97950542.7 (22) 11.12.1997

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

LT LV MK RO SI

- (43) 14.06.2000
- (86) SE 97/02068 11.12.1997
- (87) WO 98/28009 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 SE 9604795
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN NUCLEOTID ANALOG, GEEIGNET FÜR GEFRIERTROCKNUNG
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A NUCLEOTIDE ANALOGUE SUITABLE FOR FREEZE DRYING
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN ANALOGUE D'UN NUCLEOTIDE DESTINÉES À LA LYOPHILISATION
- (73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
- (72) BLAND, Chris, Ashby de la Zouch, Leics LE65 1EW, GB
- STEELE, Gerald, Loughborough, Leics LE11 3HN, GB

(74) As Sivborg, Susanne Birgitta, et al, Astra AB, Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE

A61K 47/26 → (51) A61K 31/415

(51) **A61K 47/36** (11) **0 990 443 B1**
A61L 15/28 A61L 27/20
C08B 37/14 C08L 5/14
(25) En (26) En
(21) 99203669.9 (22) 16.11.1992
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL
(43) 05.04.2000
(30) 16.11.1991 GB 9124427
12.03.1992 GB 9205406
27.04.1992 GB 9209094
07.07.1992 GB 9214392
(54) • *Medizinische Zusammensetzungen*
• *Medicinal compositions*
• *Compositions médicinales*
(73) Cambridge Biopolymers Limited, Ickleton Road, Duxford, Cambridgeshire CB2 4FB, GB
(72) Greenshields, Roderick, Swansea, West Glamorgan SA2 9JU, GB
Rees, Artis Llewellyn, Pontardawe, West Glamorgan, GB
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 92923552.1 / 0 646 135

A61K 47/48 → (51) A61K 38/51

(51) **A61K 48/00** (11) **0 809 517 B1**
// C12N15/12, C12N15/13
(25) En (26) En
(21) 96905473.3 (22) 14.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) US 96/01913 14.02.1996
(87) WO 96/25178 1996/38 22.08.1996
(30) 15.02.1995 US 389887
(54) • *ANTI-TRANSFORMIERENDER WACHSTUMSFAKTOR BETA GENTHERAPIE*
• *ANTI-TRANSFORMING GROWTH FACTOR-BETA GENE THERAPY*
• *THERAPIE GENIQUE ANTI-FACTEUR DE CROISSANCE TRANSFORMANT BETA*
(73) THE UNIVERSITY OF UTAH, Technology Transfer Office, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) BORDER, Wayne, A., Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

A61K 48/00 → (51) C12N 15/85

(51) **A61L 2/22** (11) **0 799 622 B1**
A61L 9/14 A61L 2/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400678.5 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.10.1997
(30) 01.04.1996 FR 9604049
(54) • *Automatische Vorrichtung zur Sanierung von Sanitäräumen*
• *Automatic plant for sanitizing sanitary rooms*
• *Installation automatique pour l'assainissement de locaux tels que sanitaires*
(73) SANITEC, 24, avenue du Danemark, 37000 Tours, FR
(72) Bolze, Bernard, 37150 La Croix En Touraine, FR

(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

A61L 2/24 → (51) A61L 2/22

A61L 9/14 → (51) A61L 2/22

A61L 15/28 → (51) A61K 47/36

A61L 15/42 → (51) A61L 15/60

(51) **A61L 15/60** (11) **0 744 966 B1**
A61L 15/42 C08J 3/12
// C08L101:14
(25) En (26) En
(21) 95908692.7 (22) 01.02.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 04.12.1996
(86) US 95/01062 01.02.1995
(87) WO 95/22357 1995/36 24.08.1995
(30) 17.02.1994 US 197916
07.04.1994 US 224454
(54) • *PORÖSE ABSORBIERENDE MATERIAL MIT MODIFIZIERTER OBERFLÄCHEN-CHARAKTERISTIK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POROUS ABSORBENT MATERIALS HAVING MODIFIED SURFACE CHARACTERISTICS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *MATERIAUX ABSORBANTS POREUX AUX CARACTERISTIQUES DE SURFACE MODIFIEES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WANG, Lin, Kobe 658, JP
REZAI, Ebrahim Familie Grand Okamoto 202, Kobe 658, JP
HAYASHI, Yumiko, Kobe 653, JP
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61L 27/00** (11) **0 756 499 B1**
C25D 9/04
(25) De (26) De
(21) 96901711.0 (22) 06.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.02.1997
(86) DE 96/00197 06.02.1996
(87) WO 96/24391 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 DE 19504386
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GRADIIERTEN BESCHICHTUNG AUS CALCIUMPHOSPHATPHASEN UND METALLOXIDPHASEN AUF METALLISCHEN IMPLANTATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING A GRADUATED COATING OF CALCIUM PHOSPHATE PHASES AND METALLIC OXIDE PHASES ON METAL IMPLANTS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN REVETEMENT A GRADIENTS DE PHASES DE PHOSPHATE DE CALCIUM ET DE PHASES D'OXYDE METALLIQUE SUR DES IMPLANTS METALLIQUES*

(73) Biomet Merck GmbH, Weisshausmatte, 6460 Altdorf, CH
(72) SCHARNWEBER, Dieter, D-01324 Dresden, DE
BERSCH, Henrike, D-01097 Dresden, DE
WORCH, Hartmut, D-01069 Dresden, DE
HOFINGER, Jürgen, D-01309 Dresden, DE
KRANZ, Curt, D-10825 Berlin, DE
POMPE, Wolfgang, D-01737 Kurort Hartha, DE

(74) Eiermann, Volker, et al, Merck KGaA Patentabteilung Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

A61L 27/00 → (51) A61F 2/28

(51) **A61L 27/10** (11) **1 140 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 99965491.6 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/10091 17.12.1999
(87) WO 00/37121 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 DE 19858501
(54) • *BIOAKTIVE IMPLANTATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BIOACTIVE IMPLANTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *IMPLANTS BIO-ACTIFS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Niedhart, Christopher, Elsa-Brandström-Strasse 16, 52070 Aachen, DE
Sax, Hans Michael, Walhorer Strasse 3, 52074 Aachen, DE
(72) NIEDHART, Christopher, D-52070 Aachen, DE
SAX, Hans, Michael, D-52074 Aachen, DE
NIETHARD, F., U., D-52076 Aachen, DE
TELLE, Rainer, D-52068 Aachen, DE
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61L 27/20 → (51) A61K 47/36

(51) **A61M 5/178** (11) **0 793 973 B1**
A61M 5/28 A61M 5/315
(25) En (26) En
(21) 97104350.0 (22) 14.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.09.1997
(30) 15.03.1996 JP 8768896
15.11.1996 JP 32115196
(54) • *Injektionspritze*
• *Syringe*
• *Seringue*
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
ARTE CORPORATION, 5-8 Iwamotocho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Ohtani, Seiji, Toyonocho, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
Tanaka, Nobuo, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Yokokawa, Katsuyuki, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Matsuda, Teruo, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

A61M 5/28 → (51) A61M 5/178

A61M 5/315 → (51) A61M 5/178

(51) **A61M 5/32** (11) **0 860 174 B1**
A61B 19/02 B65F 1/16
(25) Es (26) En
(21) 96930169.6 (22) 30.08.1996
(84) BE CH ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 26.08.1998
(86) ES 96/00165 30.08.1996
(87) WO 98/08560 1998/09 05.03.1998
(54) • *HERMETISCH GESCHLOSSENER BEHÄLTNER FÜR KLINISCHE ABFÄLLE*
• *HERMETICALLY SEALED CONTAINER FOR CLINICAL RESIDUES*

• *RECIPIENT HERMETIQUE POUR RESIDUS CLINIQUES*

(73) Sanypick, S.A., Carretera Alcalá a Daganzo, Km. 9, Poligono Industrial "Los Frailes" NV. 64, 28814 Daganzo, ES

(72) GONZALEZ MEJIAS, David, 28220 Majadahonda, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A61M 5/34** (11) **0 766 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 96109807.6 (22) 19.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 DE 19537163
(54) • *Spritze für medizinische Zwecke*
• *Syringe for medical use*
• *Seringue pour application médicale*

(73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Schützenstrasse 99/101, D-88212 Ravensburg, DE

(72) Vetter, Helmut, 88212 Ravensburg, DE
Otto, Thomas, 88250 Weingarten, DE

(74) Dziejwior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **0 902 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922925.9 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.03.1999
(86) EP 97/02220 30.04.1997
(87) WO 97/41910 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 19617546
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINER PARTIKELFRAKTION IN EINEM EINZUATMENDEN LUFTSTROM*
• *DEVICE FOR SEPARATING A PARTICLE FRACTION IN AN INSPIRED AIR FLOW*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER UNE FRACTION DE PARTICULE DANS UN FLUX D'AIR INSPIRE*

(73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(72) FLEISCHER, Wolfgang, D-55218 Ingelheim, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 045 712 B1**
A61M 16/12 A61M 16/20
(25) En (26) En
(21) 99956657.3 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.10.2000
(86) US 99/24953 25.10.1999
(87) WO 00/24447 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 178466
(54) • *VENTILATORSYSTEM*
• *VENTILATOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE VENTILATION*

(73) Pulmonetic Systems, Inc., Suite 100, 930 South Mt. Vernon Avenue, Colton, CA 92324, US

(72) DE VRIES, Douglas, F., Redlands, CA 92373, US
HOLMES, Michael, B., Riverside, CA 92505, US

(74) Kjerrumgaard, Bent, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(60) 01124817.6 / 1 166 815

A61M 16/12 → (51) A61M 16/00

A61M 16/20 → (51) A61M 16/00

A61M 25/00 → (51) A61M 25/10

(51) **A61M 25/01** (11) **0 812 599 B1**
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 97114538.8 (22) 06.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(43) 17.12.1997
(30) 07.05.1991 US 696585
(54) • *Katheterführungsdraht*
• *Catheter guide wire*
• *Fil de guidage pour cathéter*

(73) TARGET THERAPEUTICS, INC., 47900 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) Sepetka, Ivan, Redwood City, California 94063, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 92912258.8 / 0 585 359

A61M 25/09 → (51) A61M 25/01

(51) **A61M 25/10** (11) **0 897 309 B1**
A61M 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97923138.8 (22) 06.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.02.1999
(86) FR 97/00799 06.05.1997
(87) WO 97/41915 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 FR 9605615
(54) • *KATHETER ZUR LOKALEN VERABREICHUNG EINER THERAPEUTISCH AKTIVEN SUBSTANZ*
• *CATHETER IN PARTICULAR FOR THE DELIVERY OF A THERAPEUTICALLY ACTIVE SUBSTANCE*
• *CATHETER DESTINE NOTAMMENT A LA DELIVRANCE LOCALE D'UNE SUBSTANCE THERAPEUTIQUEMENT ACTIVE*

(73) CathNet-Science S.A., 6, rue Jean Antoine de Baif, 75644 Paris Cedex 13, FR

(72) BOUSSIGNAC, Georges, F-92160 Antony, FR
LAGARDE, Vincent, F-75011 Paris, FR

(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 31/13

A61P 1/16 → (51) A61K 35/74

A61P 7/02 → (51) A61K 47/26

A61P 25/18 → (51) A61K 31/365

A61P 27/06 → (51) A61K 31/57

A61P 29/00 → (51) A61K 31/195

A61P 29/00 → (51) C07D 413/12

A61P 35/00 → (51) A61K 38/51

A61P 41/00 → (51) A61K 31/718

(51) **A63B 1/00** (11) **0 810 007 B1**
A63B 23/02
(25) En (26) En
(21) 97108431.4 (22) 26.05.1997
(84) DE FR IT
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 IT UD960087

(54) • *Übungsgerät für Training der Bauchmuskulatur*
• *Physical training implement for exercising abdominal muscles*
• *Dispositif de musculation abdominale*

(73) FerroX S.r.l., Via Crevada, 85, 31020 S. Pietro di Feletto (Treviso), IT

(72) Gramaccioni, Federico, 31020 S. Pietro Di Feletto (Treviso), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A63B 23/02 → (51) A63B 1/00

(51) **A63F 9/10** (11) **1 076 589 B1**
A47G 1/06
(25) En (26) En
(21) 99920958.8 (22) 04.05.1999
(84) BE DE DK FR NL SE
(43) 21.02.2001
(86) GB 99/01375 04.05.1999
(87) WO 99/56845 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 GB 9809618
22.06.1998 GB 9813302

(54) • *HALTER*
• *HOLDER*
• *SUPPORT*

(73) Wells, Paul, 10 Trevone Place, Cambridge CB1 3TX, GB

(72) Wells, Paul, Cambridge CB1 3TX, GB

(74) Hooper, John Peter Lindesay, 5 Haslingfield Road, Harlton, Cambridge CB3 7ER, GB

(51) **B01D 11/04** (11) **0 973 592 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913737.7 (22) 27.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/01812 27.03.1998
(87) WO 98/45014 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 DE 19714579
(54) • *MEHRPHASEN-EXTRAKTOR MIT WASCHKAMMER*
• *MULTIPHASE EXTRACTOR WITH A WASH CHAMBER*
• *EXTRACTEUR A PHASES MULTIPLES MUNI D'UNE CHAMBRE DE LAVAGE*

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) BÄCKER, Werner, D-51688 Wipperfurth, DE
KOSTANIAN, Artak Eranosovich, D-51381 Leverkusen, DE

B01D 21/24 → (51) C02F 3/02

B01D 29/11 → (51) C02F 3/02

B01D 29/64 → (51) C02F 3/02

(51) **B01D 33/04** (11) **0 876 839 B1**
B01D 33/74
(25) En (26) En
(21) 98303155.0 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 06.05.1997 GB 9709169
(54) • *Vakuumfilter mit Endlosförderband*
• *Endless belt vacuum filter*
• *Filtre à bande sans fin sous vide*

(73) D & C Limited, Trust Company Complex Ajeltake Road, Ajeltake Island Majuro MH96 960, MH

(72) Pierson, Henri Gerhard Willem, Tenerife, Canary Islands, ES

(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- Nanoémulsion à base de polymères anioniques, et ses utilisations notamment dans les domaines cosmétique, dermatologique, pharmaceutique et/ou ophtalmologique
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Sonnevile-Aubrun, Odile, 92160 Antony, FR
 Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
 (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
 Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

B01F 17/00 → (51) C09D 17/00

B01F 17/56 → (51) A61K 9/127

- (51) **B01J 8/18** (11) **0 759 808 B1**
 B01J 20/34 F27B 15/14
 F28D 7/00 C10G 11/18
 B01J 8/34 B01J 8/26
 (25) En (26) En
 (21) 95919821.9 (22) 15.05.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 05.03.1997
 (86) US 95/06018 15.05.1995
 (87) WO 95/31277 1995/50 23.11.1995
 (30) 17.05.1994 US 245461
 (54) • VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON FLUIDISIERTEN FESTSTOFFEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG SOLCHER VERFAHREN
 • PROCESSES USING FLUIDIZED SOLIDS AND APPARATUS FOR CARRYING OUT SUCH PROCESSES
 • PROCESSUS UTILISANT DES SOLIDES FLUIDIFIÉS ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE CES PROCESSUS
- (73) Pfeiffer, Robert W., 3 Hidden Spring Lane, Rye, NY 10580, US
 (72) Pfeiffer, Robert W., Rye, NY 10580, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01J 8/22** (11) **1 140 349 B1**
 B01J 10/00 B01J 19/24
 (25) De (26) De
 (21) 99959315.5 (22) 23.11.1999
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 10.10.2001
 (86) EP 99/09059 23.11.1999
 (87) WO 00/30743 2000/22 02.06.2000
 (30) 26.11.1998 DE 19854637
 (54) • REAKTOR ZUR KONTINUIERLICHEN DURCHFÜHRUNG VON GAS-FLÜSSIG-, FLÜSSIG-FLÜSSIG- ODER GAS-FLÜSSIG-FEST-REAKTIONEN
 • REACTOR FOR CARRYING OUT GAS-LIQUID, LIQUID-LIQUID OR GAS-LIQUID-SOLID CHEMICAL REACTIONS
 • REACTEUR POUR EFFECTUER EN CONTINU DES REACTIONS GAZ-LIQUIDE, LIQUIDE-LIQUIDE OU GAZ-LIQUIDE-SOLIDE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) BERG, Stefan, D-67227 Frankenthal, DE
 ZEHNER, Peter, D-67074 Ludwigshafen, DE
 BENFER, Regina, D-67122 Altrip, DE
 MÜLLER, Jörn, D-67071 Ludwigshafen, DE
 NILLES, Michael, D-67061 Ludwigshafen, DE
 SCHULZ, Ralf, D-67346 Speyer, DE
 STÜTZER, Dieter, D-67373 Dudenhofen, DE
 (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 8/22 → (51) C10G 2/00

B01J 8/26 → (51) B01J 8/18

B01J 8/34 → (51) B01J 8/18

B01J 10/00 → (51) B01J 8/22

- (51) **B01J 13/12** (11) **1 140 353 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98960584.5 (22) 01.12.1998
 (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 98/25435 01.12.1998
 (87) WO 00/32307 2000/23 08.06.2000
 (54) • HERSTELLUNG VON MIKROKAPSELN MIT MEHREREN WÄNDEN AUS HYDROPHILEN POLYMEREN
 • PREPARATION OF MULTIWALL POLYMERIC MICROCAPSULES FROM HYDROPHILIC POLYMERS
 • PREPARATION DE MICROCAPSULES POLYMERES A PAROIS MULTIPLES A PARTIR DE POLYMERES HYDROPHILES
- (73) BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Box 1949, Graduate Center, 3rd Floor, Brown University, 42 Charlesfield Street, Providence, RI 02912, US
 (72) MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02146, US
 JACOB, Jules, S., Taunton, MA 02780, US
 CHICKERING, Donald, E., III, Framingham, MA 01701, US
 PEKAREK, Kathleen, Midland, MI 48642, US
 (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **0 853 974 B1**

- F28C 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 98100468.2 (22) 13.01.1998
 (84) DE ES FR IT
 (43) 22.07.1998
 (30) 16.01.1997 US 783902
 (54) • Direkte Kontaktkühlung eines Reaktors mit kryogener Flüssigkeit
 • Direct contact cooling of a reactor using cryogenic liquid
 • Refroidissement d'un réacteur par contact direct avec un liquide cryogénique
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
 (72) Cheng, Alan Tat Yan, Livingston, New Jersey 07039, US
 Lumba, Deepak, Mohegan Lake, New York 10547, US
 (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

B01J 19/24 → (51) B01J 8/22

B01J 20/18 → (51) B01D 53/04

B01J 20/34 → (51) B01J 8/18

B01J 23/80 → (51) B01D 53/52

B01J 31/04 → (51) C07F 3/00

B01J 31/08 → (51) C08F 4/02

B01J 31/14 → (51) C08F 4/02

B01J 31/16 → (51) C07C 67/03

B01J 31/16 → (51) C08F 4/02

B01J 31/22 → (51) C07C 67/03

B01J 31/22 → (51) C08F 4/02

(51) **B01L 3/00** (11) **1 015 111 B1**
 G01N 21/25 G01N 21/03
 (25) En (26) En
 (21) 98948972.9 (22) 15.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 05.07.2000
 (86) EP 98/05838 15.09.1998
 (87) WO 99/13986 1999/12 25.03.1999
 (30) 17.09.1997 GB 9719673
 (54) • GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON PHOTOMETRISCHEN UNTERSUCHUNGEN
 • APPARATUS FOR PERFORMING PHOTOMETRIC ASSAYS
 • DISPOSITIF DE REALISATION D'ESSAIS PHOTOMETRIQUES
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) COMLEY, John, Charles, William, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
 LEGGE, Coulton, Heath, Glaxo Wellcome plc, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
 YANG, Li, Qun, Glaxo Wellcome plc, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
 (74) Teuten, Andrew John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **B03B 9/06** (11) **1 023 944 B1**

- B29B 17/02 B07B 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 99101435.8 (22) 27.01.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.08.2000
 (54) • Verfahren und Einrichtung zur Abfallsortierung
 • Method and device for sorting waste material
 • Procédé et dispositif pour le tri de déchets
- (73) Isis GmbH Servicegesellschaft für Planung und Instandhaltung von Entsorgungs- und Industrieanlagen, Lüpertzender Strasse 6, 41061 Mönchengladbach, DE
 (72) Hüsken, Jürgen, 41748 Viersen, DE
 Dell, Thomas, 52428 Jülich, DE
 Jauer, Hermann, 40699 Erkrath, DE
 Steinhauer, Johannes, 41469 Neuss, DE
 (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B03B 9/06** (11) **1 023 945 B1**

- B29B 17/02 B07B 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 99101436.6 (22) 27.01.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 02.08.2000
 (54) • Verfahren und Einrichtung zum Sortieren eines Abfallgemisches
 • Method and device for sorting a waste mixture

- *Procédé et dispositif pour trier un mélange de déchets*
- (73) Isis GmbH Servicegesellschaft für Planung und Instandhaltung von Entsorgungs- und Industrieanlagen, Lüpertzender Strasse 6, 41061 Mönchengladbach, DE
- (72) Hüskens, Jürgen, 41748 Viersen, DE
Dell, Thomas, 52428 Jülich, DE
Jauer, Hermann, 40699 Erkrath, DE
Steinhauer, Johannes, 41469 Neuss, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

B03C 1/033 → (51) B03C 1/034

- (51) **B03C 1/034** (11) **1 076 601 B1**
B03C 1/033 B01D 35/06
- (25) En (26) En
- (21) 99922285.4 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
- (86) GB 99/01462 10.05.1999
- (87) WO 99/58247 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 GB 9809902
- (54) • **MAGNETISCHES TRENNUNGSSYSTEM**
• **A MAGNETIC FILTRATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE FILTRATION MAGNETIQUE**
- (73) Marlowe, John, 3 Dominic Road, Childwall, Liverpool L16 1JY, GB
- (72) Marlowe, John, Childwall, Liverpool L16 1JY, GB
- (74) Manley, Nicholas Michael, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B03C 1/28 (11) **0 882 510 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98810415.4 (22) 07.05.1998
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 09.12.1998
- (30) 07.06.1997 DE 19724134
- (54) • *Schraube mit Magnet*
• *Screw with magnet*
• *Vis avec un aimant*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- (72) Gerold, Peter, 82362 München, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

B04C 5/15 → (51) F27B 7/20

- (51) **B05B 1/00** (11) **0 792 692 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 96932814.5 (22) 02.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.09.1997
- (86) JP 96/02886 02.10.1996
- (87) WO 97/12684 1997/16 10.04.1997
- (30) 03.10.1995 JP 25600295
- (54) • **DÜSE ZUR BESEITIGUNG VON KESSELSTEIN**
• **SCALE REMOVING NOZZLE**
• **BUSE D'ENLEVEMENT D'ECAILLES**
- (73) Kyoritsu Gokin Co., Ltd., 16-go, 12-ban, Yamanaka-cho Imazu, Nishinomiya-shi Hyogo 663, JP
- (72) ASAKAWA, Hiroyoshi, Hyogo 662, JP
HASHIMOTO, Toshie, Hyogo 669-23, JP
- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **B05B 3/06** (11) **0 832 694 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97202776.7 (22) 10.09.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 01.04.1998
- (30) 25.09.1996 IT TV960116
- (54) • *Duschenanordnung mit miteinander verbundenen, rotierenden Duscharmen*
• *Shower assembly with interconnected, revolving nozzle arms*
• *Arrangement de douche comprenant des tubes d'arrosage rotantes interconnectées*
- (73) Jacuzzi Europe Spa, S.S. Pontebbana km 97,2, 33098 Valvasone (Pordenone), IT
- (72) Furlan, Livio, 33170 Pordenone, IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati Srl, Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

B05B 5/12 (11) **0 974 400 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99203740.8 (22) 09.05.1994
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 26.01.2000
- (30) 25.05.1993 US 66873
- (54) • *Pulverbeschichtungssystem*
• *Powder coating system*
• *Système de revêtement en poudre*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) Shutic, Jeffrey R., Wakeman, Ohio 44889, US
Carlson, John F., Sterling Heights, Michigan 48313, US
Hollstein, Thomas E., Amherst, Ohio 44001, US
Williams, Keith E., Cincinnati, Ohio 45245, US
Fena, Ernest J., Westlake, Ohio 44145, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (60) 00203731.5 / 1 070 546
00203732.3 / 1 070 547
(62) 94919114.2 / 0 701 486

B05B 7/06 (11) **0 899 017 B1**

- (25) Es (26) En
- (21) 97904459.1 (22) 18.02.1997
- (84) DE DK ES FR GB IT
- (43) 03.03.1999
- (86) ES 97/00034 18.02.1997
- (87) WO 97/43048 1997/50 20.11.1997
- (30) 13.05.1996 ES 9600110
- (54) • **VERFAHREN ZUR ZERSTÄUBUNG VON FLÜSSIGKEITEN**
• **LIQUID ATOMIZATION PROCESS**
• **PROCEDE D'ATOMISATION DE LIQUIDES**
- (73) Universidad De Sevilla, Vicerrectorado De Investigacion, Valparaiso, 5, 2 Planta, 41013 Sevilla, ES
- (72) GANAN CALVO, Alfonso, E-41018 Sevilla, ES
BARRERO RIPOLL, Antonio, E-41018 Sevilla, ES
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B05B 11/00 (11) **1 068 024 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99910472.2 (22) 01.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.01.2001
- (86) FR 99/00756 01.04.1999
- (87) WO 99/51359 1999/41 14.10.1999
- (30) 06.04.1998 FR 9804248
- (54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ABGABEVORRICHTUNG**

- *MEMBER FOR FIXING A DISPENSING DEVICE*
 - *ORGANE DE FIXATION DE DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (73) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
PENNANEAC'H, Hervé, F-27130 Verneuil-sur-Avre, FR
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05B 15/12 → (51) B05B 5/12

B05C 3/18 → (51) B29B 15/12

- (51) **B05C 5/00** (11) **0 850 696 B1**
G03C 1/74
- (25) En (26) En
- (21) 97310496.1 (22) 23.12.1997
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 01.07.1998
- (30) 26.12.1996 JP 34762796
- (54) • *Verfahren zur Beschichtung eines lichtempfindlichen Materials*
• *Process for coating a light-sensitive material*
• *Procédé de revêtement d'un matériau sensible à la lumière*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Yoshikazu, Hino-shi, Tokyo, JP
Fukazawa, Koji, Hino-shi, Tokyo, JP
Nishiwaki, Akira, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B05C 5/02 (11) **0 743 101 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96107935.7 (22) 17.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.1996
- (30) 18.05.1995 JP 11969195
24.05.1995 JP 12474395
17.11.1995 JP 29938095
08.02.1996 JP 2220296
- (54) • *Düse und Düsenherstellungsverfahren*
• *Nozzle and nozzle processing method*
• *Buse et sa méthode de réalisation*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Watanabe, Masaru, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
Maruyama, Hiroshi, Joyo-shi, Kyoto 610-01, JP
Nakano, Kimihiro, Osaka-shi, Osaka 532, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 99101102.4 / 0 909 589

B05D 1/02 → (51) B08B 7/00

B05D 1/32 → (51) B08B 7/00

B05D 7/16 → (51) C09D 123/02

B07B 9/00 → (51) B03B 9/06

- (51) **B08B 7/00** (11) **0 557 453 B1**
C09K 3/00 B05D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 92901468.6 (22) 13.11.1991
- (84) DE FR GB IT NL SE

- (43) 01.09.1993
(86) US 91/08461 13.11.1991
(87) WO 92/08555 1992/12 29.05.1992
(30) 16.11.1990 US 614330
(54) • *SCHUTZÜBERZUG UND VERWENDUNG DESSELBEN*
• *PROTECTIVE COATING AND METHOD OF USING SUCH COATING*
• *REVETEMENT DE PROTECTION ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL REVETEMENT*
- (73) CAL-WEST EQUIPMENT COMPANY, INC., 445 South San Antonio Road, Suite 103, Los Altos, CA 94022, US
- (72) WOODHALL, Edward, W., Los Altos, CA 94024, US
KONDRATS, Nicholas, Goleta, CA 93117, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **B09C 1/10** (11) **1 011 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947474.7 (22) 29.08.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05478 29.08.1998
(87) WO 99/12668 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 DE 19739071
(54) • *VERFAHREN ZUR VEREINFACHTEN BIOLOGISCHEN SANIERUNG VON BODENFLÄCHEN, DIE MIT MINERALÖL-BASIERTEN ALTLASTEN KONTAMINIERT SIND*
• *SIMPLIFIED METHOD FOR BIOLOGICALLY CLEANING AREAS OF SOIL CONTAMINATED WITH LEFTOVER POLLUTANT MINERAL OIL-BASED MATERIALS*
• *PROCEDE D'ASSAINISSEMENT BIOLOGIQUE SIMPLIFIE DE SOLS CONTAMINES PAR DES MATIERES USEES A BASE D'HUILE MINERALE*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
INDUSTRIEANLAGEN-BETRIEBSGESELLSCHAFT M.B.H., Einsteinstrasse 20, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) KOPP-HOLTWIESCHE, Bettina, D-40599 Düsseldorf, DE
LAUER, Ursula, D-81739 München, DE
-
- (51) **B21B 1/46** (11) **1 113 888 B1**
B22D 11/12
(25) De (26) De
(21) 99927572.0 (22) 21.06.1999
(84) DE IT
(43) 11.07.2001
(86) AT 99/00161 21.06.1999
(87) WO 00/10741 2000/09 02.03.2000
(30) 17.08.1998 AT 140198
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON WARMGEWALZTEM STAHLBAND AUS EINER STAHLSCHELZE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HOT-ROLLED STEEL STRIP FROM MOLTEN STEEL*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'UNE BANDE D'ACIER LAMINEE A CHAUD A PARTIR D'UNE MASSE D'ACIER EN FUSION*
- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) FLICK, Andreas, A-4020 Linz, AT
JOB, Clifford, A-4490 St. Florian, AT
LETTMAYR, Gernot, A-4490 St. Florian, AT
SILBERMANN, Olaf, A-4050 Traun, AT
WATZINGER, Josef, A-4204 Reichenau 93, AT
LANSCHÜTZER, Josef, A-5582 St. Margarethen, AT
WIMMER, Franz, A-4752 Riedau, AT
-
- (74) MAIERL, Josef, A-4501 Neuhofen, AT
DJUMLIJA, Gerlinde, A-4840 Vöcklabruck, AT
THÖNE, Heinrich, A-4460 Losenstein, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT
-
- (51) **B21D 11/20** (11) **0 904 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118163.9 (22) 24.09.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 JP 25820097
24.09.1997 JP 25820197
24.09.1997 JP 25820297
29.09.1997 JP 26374897
29.09.1997 JP 26375197
16.09.1998 JP 26108898
16.09.1998 JP 26108998
- (54) • *Automatisches Platte-Biegesystem unter Verwendung von Hochfrequenz-Induktionsheizung*
• *Automatic plate bending system using high frequency induction heating*
• *Système de pliage automatique de tôle avec chauffage par induction à haute fréquence*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Kawano, Takayuki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Inoue, Yoshiaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Oota, Kazuaki, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Hamaya, Fukumi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Koiwa, Hidetsugu, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Kawakado, Shouji, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Nakahama, Takeshi, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Shimamoto, Takijiro, c/o Choryo Eng. Co., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Ide, Yasukazu, c/o Choryo Eng. Co., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Kikutsugi, Ryuuchirou, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE
(60) 01112142.3 / 1 129 798
-
- (51) **B21J 15/04** (11) **0 881 011 B1**
B21J 15/26
(25) En (26) En
(21) 97928280.3 (22) 27.06.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(86) ES 97/00166 27.06.1997
(87) WO 98/09748 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 ES 9601889
- (54) • *UNIVERSAL-NIETWERKZEUG*
• *UNIVERSAL SIMPLIFIED RIVETER GUN*
• *RIVETEUSE SIMPLIFIEE UNIVERSELLE*
- (73) Pérez Aniento, Andrés, Robles 32, 28223 Pozuelo de Alarcon, ES
- (72) Pérez Aniento, Andrés, 28223 Pozuelo de Alarcon, ES
-
- B21J 15/26** → (51) B21J 15/04
-
- B22C 9/22** → (51) B60G 7/00
-
- (51) **B22C 11/10** (11) **1 161 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903598.3 (22) 23.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.12.2001
(86) DK 99/00077 23.02.1999
(87) WO 00/50187 2000/35 31.08.2000
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG KASTENLOSER FORMEN*
• *MACHINE FOR PRODUCING FLASKLESS MOULDS*
• *MACHINE DE PRODUCTION DE MOULES SANS CADRE*
- (73) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (72) KNUDSEN, Soren, Erik, DK-3500 Vaerlose, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **B22D 11/06** (11) **0 875 315 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400938.1 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 FR 9705247
- (54) • *Doppelrollenstranggiessvorrichtung für Metallbändern*
• *Twin roll continuous caster for metallic strip*
• *Installation de coulée continue de bandes métalliques entre deux cylindres*
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) Damasse, Jean-Michel, 62330 Isbergues, FR
Riboud, Paul Victor, 57000 Metz, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR
-
- B22D 11/12** → (51) B21B 1/46
-
- (51) **B22D 11/16** (11) **0 913 218 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402544.5 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 FR 9713674
- (54) • *Verfahren und Giessanlage zur Erzeugung von Dünnbändern auf einer oder zwischen zwei Rollen*
• *Method and installation for casting thin strips on one roll or between two rolls*
• *Procédé et installation de coulée de bandes minces sur un ou entre deux cylindres*
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
Thyssen Stahl Aktiengesellschaft, Kaiser Wilhelm Strasse 100, 4100 Duisburg, DE
- (72) Pelletier, Jean-Marie, 62400 - Bethune, FR
Grandgenevre, Yves, 62330 - Isbergues, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR
-
- (51) **B22F 1/00** (11) **0 956 918 B1**
B22F 3/11 B29B 9/08
B29B 9/10 B29B 11/06
B01F 7/00
(25) De (26) De
(21) 99109012.7 (22) 06.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 19821072
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines spritzgussfähigen Zwischenprodukts*
• *Method for producing an intermediate product for injection moulding*

- *Procédé pour la fabrication d'un produit intermédiaire pour moulage par injection*
- (73) Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH, Elsener Strasse 7-9, D-33102 Paderborn, DE
- (72) Hullmann, Hans-Dieter, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
- Schär, Ulrich, 33106 Paderborn, DE
- Schürmann, Ludger, 33098 Paderborn, DE
- Wulf, Burkhard, 33034 Brakel, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B22F 3/10 → (51) B01D 39/20

B22F 3/11 → (51) B22F 1/00

B22F 3/22 → (51) B01D 39/20

- (51) **B23B 31/20** (11) **0 956 175 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98964565.0 (22) 02.11.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 17.11.1999
- (86) IB 98/02142 02.11.1998
- (87) WO 99/22897 1999/19 14.05.1999
- (30) 05.11.1997 DE 19748735
- (54) • *BOHR- BZW. FRÄSKOPF*
• *DRILL OR MILLING HEAD*
• *TETE D'ALEPAGE OU DE FRAISAGE*
- (73) PMV D.O.O., Grahovse 18, 4290 Trzic, SI
- (72) PODLIPEC, Milan, 1360 Vrhnika, SI
PODLIPEC, Bostjan, 13609 Vrhnika, SI
ZEPIC, Janez, 1113 Ljubljana, SI
- (74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

- (51) **B23B 31/20** (11) **1 049 555 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99960928.2 (22) 16.11.1999
- (84) CH DE FR IT LI NL
- (43) 08.11.2000
- (86) DE 99/03672 16.11.1999
- (87) WO 00/30793 2000/22 02.06.2000
- (30) 20.11.1998 DE 19853525
- (54) • *SPANNZANGE ZUM HALTEN VON STANGENMATERIAL IN DREHMASCHINEN*
• *COLLET CHUCK FOR HOLDING BARS IN LATHES*
• *PINCE DE SERRAGE DESTINEE A RETENIR DES BARRES DANS DES TOURS*
- (73) Schlichting, Dieter, Am Kardohr 38, 23669 Timmendorfer Strand, DE
- (72) Schlichting, Dieter, 23669 Timmendorfer Strand, DE
- (74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **B23B 49/04** (11) **0 895 825 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98109888.2 (22) 29.05.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 10.02.1999
- (30) 08.08.1997 DE 19734301
- (54) • *Zentriermaschine*
• *Apparatus for centering*
• *Machine à centrer*
- (73) ILG GmbH, Ginsterhalde 56, 71554 Weissach i.T., DE
- (72) Ilg, Herbert, 71554 Weissach i.T., DE
- (74) Thul, Stephan, Dipl.-Phys., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 150 792 B1**
- B23P 15/28
- (25) De (26) De
- (21) 00901834.2 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) IB 00/00122 07.02.2000
- (87) WO 00/47357 2000/33 17.08.2000
- (30) 11.02.1999 DE 19905735
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ZERSPANUNGSWERKZEUGS SOWIE ZERSPANUNGSWERKZEUG*
• *METHOD FOR PRODUCING A CUTTING TOOL AND A CUTTING TOOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OUTIL D'ENLEVEMENT DE COPEAUX, ET OUTIL D'ENLEVEMENT DE COPEAUX*
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) BORSCHERT, Bernhard, Walter, D-90408 Nürnberg, DE
MÜHLFRIEDEL, Dieter, Hermann, D-91320 Ebermannstadt, DE
WENDT, Karl-Heinz, D-91320 Ebermannstadt, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B23D 1/00** (11) **0 777 546 B1**
- B23D 1/02 B23D 1/08
B23D 3/00 B23D 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 95929669.0 (22) 30.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.06.1997
- (86) AU 95/00550 30.08.1995
- (87) WO 96/06704 1996/11 07.03.1996
- (30) 30.08.1994 AU PM774294
- (54) • *CNC BEARBEITUNGSSYSTEM*
• *CNC MACHINING SYSTEM*
• *SYSTEME D'USINAGE COMMANDE PAR ORDINATEUR*
- (73) James N Kirby Pty. Ltd., 286 Horsley Road, Milperra NSW 2214, AU
- (72) NEMETH, Fred, Panania, NSW 2213, AU
KUENZLE, Mark, South Hurstville, NSW 2221, AU
FRECKER, Paul, Newtown, NSW 2042, AU
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B23D 1/02 → (51) B23D 1/00

B23D 1/08 → (51) B23D 1/00

B23D 3/00 → (51) B23D 1/00

B23D 3/02 → (51) B23D 1/00

B23D 45/06 → (51) B27B 5/18

B23D 47/02 → (51) B27B 5/18

B23D 47/08 → (51) B27B 5/18

- (51) **B23D 61/18** (11) **0 887 138 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98109939.3 (22) 30.05.1998
- (84) AT BE DE FR GB IT SE
- (43) 30.12.1998
- (30) 23.06.1997 DE 19726421
- (54) • *Diamantsägesleil*
• *Diamond saw wire*
• *Fil de sciage diamanté*

- (73) Thaler, Siegmund, Kleinsöll 98, 6252 Breitenbach, AT
- (72) Thaler, Siegmund, 6252 Breitenbach, AT
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **B23D 77/02** (11) **0 769 342 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96116028.0 (22) 07.10.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 23.04.1997
- (30) 20.10.1995 DE 19539119
- (54) • *Werkzeug zur spanabtragenden Feinbearbeitung*
• *Precision tool*
• *Outil de finition*

- (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

B23K 1/00 → (51) F01N 3/28

- (51) **B23K 9/095** (11) **0 878 263 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98303638.5 (22) 08.05.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 18.11.1998
- (30) 16.05.1997 US 857355
- (54) • *Schweissvorrichtung*
• *Welding machine*
• *Dispositif pour souder*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Lanouette, Andre, Appleton, WI 54911, US
Blank, Leon, Appleton, WI 54914, US
Herwig, Warren, Oshkosh, WI 54901, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B23K 26/02** (11) **0 881 025 B1**
- B23K 26/08
- (25) En (26) En
- (21) 98109463.4 (22) 25.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.12.1998
- (30) 26.05.1997 JP 13534397
- (54) • *Vorrichtung zum Perforieren eines Bandmaterials*
• *Piercing apparatus for a web material*
• *Dispositif de perçage pour un matériau en bande*

- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
- (72) Imai, Kiyoshi, c/o Japan Tobacco Inc., Kita-ku, Tokyo, JP
Fukuchi, Junichi, c/o Japan Tobacco Inc., Kita-ku, Tokyo, JP
Takatsu, Michiaki, c/o Japan Tobacco Inc., Kita-ku, Tokyo, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B23K 26/08** (11) **0 845 323 B1**
- G02F 1/29 G06K 1/12
B65C 9/46
- (25) Es (26) En
- (21) 97918159.1 (22) 25.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.06.1998
(86) ES 97/00107 25.04.1997
(87) WO 97/40957 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 ES 9600962
09.05.1996 ES 9601050
11.11.1996 ES 9602373
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG ODER PERFORIERUNG
• SYSTEM AND PROCESS FOR MARKING OR PERFORATING
• SYSTEME ET PROCEDE DE MARQUAGE OU DE PERFORATION
- (73) Servicio Industrial de Marcaje y Codificación, S.A., Calle Girona, 46-48, 08240 Manresa, ES
(72) LLADO ABELLA, Jordi, E-08240 Manresa, ES
SANS RAVELLAT, Ramón, E-08240 Manresa, ES
IBANEZ BARON, José Miguel, E-08240 Manresa, ES
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES
-
- B23K 26/08** → (51) B23K 26/02
- (51) **B23K 35/10** (11) **0 835 172 B1**
B23K 35/40
(25) De (26) De
(21) 96922812.1 (22) 15.06.1996
(84) AT BE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.04.1998
(86) EP 96/02589 15.06.1996
(87) WO 97/01413 1997/04 16.01.1997
(30) 28.06.1995 DE 19523400
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KERNDRAHTES FÜR SCHWEISSELEKTRODEN SOWIE ELEKTRODEN-KERNDRAHT
• PROCESS FOR PRODUCING A CORE WIRE FOR WELDING ELECTRODES; ELECTRODE CORE WIRE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN FIL D'AME POUR ELECTRODES DE SOUDAGE ET FIL D'AME AINSI OBTENU
- (73) CASTOLIN S.A., 168, Rue du Centre, 1001 Lausanne - St. Sulpice, CH
(72) FLUCKIGER, Jean-Louis, 05642-020-Sao Paulo, SP, BR
WABNEGGER, Johann, CH-1025 St. Sulpice, CH
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE
-
- (51) **B23K 35/363** (11) **0 936 024 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98917689.6 (22) 24.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(86) JP 98/01919 24.04.1998
(87) WO 98/50197 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 JP 11537897
13.06.1997 JP 15648497
(54) • FLUSSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUM LÖTEN VON ALUMINIUMMATERIAL UND VERFAHREN ZUM LÖTEN
• FLUX COMPOSITION FOR BRAZING OF ALUMINUM MATERIAL AND METHOD FOR BRAZING OF ALUMINUM MATERIAL
• COMPOSITION DE FONDANT SERVANT AU BRASAGE D'UN MATERIAU D'ALUMINIUM ET PROCEDE DE BRASAGE D'UN MATERIAU D'ALUMINIUM
- (73) SHOWA DENKŌ KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) KOJIMA, Masahiro, Oyama-shi Tochigi 323-0811, JP
WATANABE, Futoshi, Oyama-shi Tochigi 323-0811, JP
- TOUNAKA, Atsuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 225-0002, JP
YASUHARA, Kiyotada, Kashiwa-shi Chiba 277-0827, JP
NOJIRI, Hiroyuki, Ota-ku Tokyo 146-0095, JP
YAMASOE, Katsuyoshi, Sakura-shi Chiba 285-0807, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B23K 35/40** → (51) B23K 35/10
B23P 15/28 → (51) B23B 51/02
B23P 19/06 → (51) B25B 23/14
- (51) **B23Q 1/25** (11) **0 872 304 B1**
B23Q 3/18 F16H 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 95929225.1 (22) 24.08.1995
(84) CH DE LI
(43) 21.10.1998
(86) JP 95/01687 24.08.1995
(87) WO 96/32223 1996/46 17.10.1996
(30) 14.04.1995 JP 8975895
(54) • ROTIERENDER BEWEGUNGSMECHANISMUS
• ROTATIONAL MOTION MECHANISM
• MECANISME A MOUVEMENT TOURNANT
- (73) Yugen Kaisha Sozoan, 1433-10, Shimookada, Ooaza Okada, Matsumoto-shi, Nagano 390-03, JP
(72) YANAGISAWA, Ken Yugen Kaisha Sozoan, Nagano 390-03, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B23Q 3/18** → (51) B23Q 1/25
B24B 9/14 → (51) G01B 11/24
- (51) **B24B 13/00** (11) **0 921 903 B1**
B24B 41/00 B24B 41/04
(25) En (26) En
(21) 98923947.0 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) CA 98/00515 27.05.1998
(87) WO 98/55261 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 US 868884
(54) • OPHTHALMISCHE LINSE ERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSANORDNUNG
• OPHTHALMIC LENS GENERATING APPARATUS HAVING VIBRATION DAMPENING STRUCTURE
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VERRES OPTIQUES AVEC STRUCTURE AMORTISSANT LES VIBRATIONS
- (73) Micro Optics Design Corporation, 40 Rooney Crescent, Moncton, New Brunswick E1E 4M3, CA
(72) SAVOIE, Marc, Y., Moncton, New Brunswick E1C 6A4, CA
(74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENT & CO., 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
-
- B24B 41/00** → (51) B24B 13/00
B24B 41/04 → (51) B24B 13/00
B24B 49/12 → (51) G01B 11/24
- (51) **B25B 13/10** (11) **0 939 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947845.0 (22) 21.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.09.1999
(86) IE 97/00079 21.11.1997
(87) WO 98/22262 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 IE 960823
(54) • STECKSCHLÜSSEL FÜR EINEN SCHRAUBENSCHLÜSSEL
• A SOCKET FOR A SOCKET WRENCH
• DOUILLE POUR CLE A DOUILLES
- (73) O'Brien, Noel John, 30 Abbey View, Adare, County Limerick, IE
O'Brien, Patrick Michael, 30 Abbey View, Adare, County Limerick, IE
(72) O'Brien, Noel John, Adare, County Limerick, IE
O'Brien, Patrick Michael, Adare, County Limerick, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
-
- (51) **B25B 21/02** (11) **0 885 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 98850089.8 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 09.06.1997 SE 9702190
(54) • Hydraulischer Drehmoment-Impulse-Erzeuger
• Hydraulic torque impulse generator
• Générateur hydraulique d'impulsion de couple
- (73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) Schoeps, Christian Knut, 13547 Tyresö, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE
-
- (51) **B25B 23/14** (11) **1 015 187 B1**
B23P 19/06 // B25B23/151
(25) En (26) En
(21) 98917932.0 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) SE 98/00727 22.04.1998
(87) WO 98/47665 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 SE 9701499
(54) • VERFAHREN ZUM SPANNEN VON SCHRAUBVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR TIGHTENING SCREW JOINTS
• PROCEDE DE SERRAGE DE JOINTS A VIS
- (73) ATLAS COPCO TOOLS AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) GILES, Martin, Eric, S-135 34 Tyresö, SE
HANSSON, Gunnar, Christer, S-114 59 Stockholm, SE
STRÖMBECK, Jan, Paul, S-117 67 Stockholm, SE
(74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE
-
- (51) **B25D 9/04** (11) **1 011 931 B1**
B25D 17/06
(25) Fi (26) En
(21) 95920088.2 (22) 23.05.1995
(84) AT DE ES GB IE IT
(43) 28.06.2000
(86) FI 95/00280 23.05.1995
(87) WO 96/37345 1996/52 28.11.1996
(54) • METHODE UND BOHRGERÄT ZUM EINSTELLEN DER FORM EINES SCHLAGPULSES ZUM ÜBERTRAGEN AUF EINEM DREHBOHRMEISSEL
• A METHOD AND DRILLING APPARATUS TO ADJUST THE SHAPE OF A STROKE PULSE TO BE TRANSMITTED TO THE DRILL BIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORAGE PERMETTANT D'ADAPTER LA FORME D'UNE IMPULSION DE PISTON A TRANSMETTRE AU TREPAN
- (73) Doofor OY, Taittakatu 8, 37150 Nokia, FI

(72) KUUSENTO, Jaakko, FIN-33340 Tampere, FI
 PAASONEN, Hannu, FIN-37100 Nokia, FI
 (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

B25D 17/06 → (51) B25D 9/04

B25F 3/00 → (51) B21J 15/04

B25H 3/00 → (51) B62B 1/26

(51) **B25J 9/16** (11) **0 830 921 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97202813.8 (22) 12.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 25.03.1998
 (30) 18.09.1996 IT MI961912
 (54) • Verfahren zur Handhabung von Blechteilen in einem Arbeitsraum mit einer Werkzeugmaschine und einem Roboter
 • A method for handling metal sheets in a working area comprising a machine tool and a robot
 • Méthode de manipulation de feuilles de métal dans une aire de travail comprenant une machine-outil et un robot

(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Monticello di Fara, 42, I-36040 Sarego (Vicenza), IT
 (72) Marobin, Mario, 36020 Campiglia dei Berici (Vicenza), IT
 (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **B26D 1/00** (11) **0 873 827 B1**
 B26F 3/12 B29C 44/56
 C08J 9/36
 (25) It (26) De
 (21) 98830022.4 (22) 21.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE LI LU NL SE
 (43) 28.10.1998
 (30) 22.04.1997 IT MI970948
 (54) • Verfahren zum Schneiden von Polyurethan-Hartschaumstoff mittels einer beheizten Drahtsäge
 • Process for sawing polyurethan rigid foam using a heated wire saw
 • Procédé de découpage de mousse rigide de polyuréthane au moyen d'un fil chauffé

(73) Szücs, Ildiko, Via Aurelio Saffi 16, 20123 Milano, IT
 (72) Szücs, Ildiko, 20123 Milano, IT

(51) **B26F 3/02** (11) **0 828 592 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96918731.9 (22) 29.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 18.03.1998
 (86) FR 96/00805 29.05.1996
 (87) WO 96/38272 1996/53 05.12.1996
 (30) 31.05.1995 FR 9506675
 (54) • MASCHINE MIT VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG DURCH ABREISSEN
 • MACHINE WITH PULLING ACTION SEPARATOR
 • MACHINE AVEC DISPOSITIF DE SEPARATION PROCEDANT PAR ARRACHAGE

(73) NATUREMBAL S.A., Route d'Obermodern, 67330 Bouxwiller, FR
 (72) BAUMULLER, Théodore, F-67590 Schweighouse-sur-Moder, FR
 (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

B26F 3/12 → (51) B26D 1/00

(51) **B27B 5/18** (11) **1 009 599 B1**
 B23D 45/06 B23D 47/02
 B23D 47/08
 (25) No (26) En
 (21) 98912833.5 (22) 20.03.1998
 (84) AT BE DE DK FI FR GB IT NL SE
 (43) 21.06.2000
 (86) NO 98/00092 20.03.1998
 (87) WO 98/43789 1998/40 08.10.1998
 (30) 20.03.1997 NO 971313
 (54) • FÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN SÄGEBLATT
 • GUIDING DEVICE FOR A SAW BLADE
 • DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR LAME DE SCIE

(73) Ernex AS, P.O. Box 10, 1790 Tistedal, NO
 (72) ANDERSEN, Tom Erik, N-1765 Halden, NO
 HANSEN, Jan, N-1796 Kornsjoe, NO
 (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B27D 1/06** (11) **0 867 264 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98104348.2 (22) 11.03.1998
 (84) DE GB IT NL
 (43) 30.09.1998
 (30) 26.03.1997 DE 19712698
 (54) • Anlage zum ausgerichteten Zuführen von Füllstreifen aus Dämmmaterial im Zuge der Fertigung von Sandwichelementen
 • Apparatus for feeding insulating filler material during the production of sandwich boards
 • Installation pour l'alimentation de bandes isolantes pendant la fabrication de panneaux sandwich

(73) Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co., Hans-Urmiller-Ring 6, 82515 Wolfratshausen, 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) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B27G 19/02** (11) **0 879 681 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 97830236.2 (22) 22.05.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
 (43) 25.11.1998
 (54) • Sicherheitsvorrichtung für Kreissäge
 • Safety apparatus for circular saws
 • Dispositif de sécurité pour scie circulaire

(73) CPS S.A., Via Alliarra, 8, 47899 Serravalle, SM
 (72) Scattolari, Gianfranco, 47037 Rimini RN, IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

B27N 3/14 → (51) D04H 1/70

B29B 9/08 → (51) B22F 1/00

B29B 9/10 → (51) B22F 1/00

B29B 11/06 → (51) B22F 1/00

(51) **B29B 15/12** (11) **0 783 946 B1**
 B05C 3/18
 (25) En (26) En
 (21) 97100174.8 (22) 08.01.1997
 (84) DE GB
 (43) 16.07.1997
 (30) 12.01.1996 JP 430796
 21.03.1996 JP 6432296

(54) • Verfahren zur Tränkung eines Substrates und durch das Verfahren imprägniertes Substrat
 • Process of impregnating substrate and impregnated substrate
 • Procédé pour l'imprégnation d'un substrat et substrat imprégné ainsi obtenu

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
 (72) Sugawa, Yoshihisa, Yokkaichi-shi, Mie, JP
 Tohrin, Yasuo, Yokkaichi-shi, Mie, JP
 Marumoto, Yoshinobu, Yokkaichi-shi, Mie, JP
 Sakakibara, Joji, Yokkaichi-shi, Mie, JP
 Shinotani, Ken-ichi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
 Kotera, Kohei, Suita-shi, Osaka, JP
 Ogasawara, Kenji, Hirakata-shi, Osaka, JP
 Kashiwara, Keiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
 Iwami, Tomoaki, Shijonawate-shi, Osaka, JP
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B29B 17/02 → (51) B03B 9/06

B29C 31/04 → (51) B29C 43/18

B29C 33/12 → (51) B29C 43/18

B29C 33/38 → (51) F21V 7/09

B29C 33/42 → (51) F21V 7/09

B29C 43/14 → (51) B29C 43/18

(51) **B29C 43/18** (11) **0 719 625 B1**
 B29C 43/20 B29C 33/12
 (25) En (26) En
 (21) 95120253.0 (22) 21.12.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.07.1996
 (30) 22.12.1994 JP 31967194
 (54) • Form zum Herstellen mehrschichtiger Gegenstände und Verfahren zum Herstellen mehrschichtiger Gegenstände
 • Mold for manufacturing multilayer moldings and method for manufacturing multilayer moldings
 • Moule pour fabriquer des articles multicouches et procédé pour fabriquer des articles multicouches

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
 (72) Matsumoto, Masahito, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
 Usui, Nobuhiro, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
 Gotoh, Satoru, Funabashi-shi, Chiba, 278, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B29C 43/18** (11) **0 773 860 B1**
 B29C 43/14 B29C 45/14
 B29C 45/16 B29C 31/04
 B29C 69/02
 // B60R13/02
 (25) De (26) De
 (21) 96916045.6 (22) 11.05.1996
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 21.05.1997
 (86) EP 96/02027 11.05.1996
 (87) WO 96/36474 1996/51 21.11.1996
 (30) 17.05.1995 DE 19518143
 (54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DÜNNWANDIGEN LAMINIERTEN FORMTEILEN
 • DEVICE FOR MANUFACTURING THIN-WALLED LAMINATED MOULDINGS

- DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIECES MOULEES STRATIFIEES A PAROIS MINCES
- (73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) Rehm, Guido, 94032 Passau, DE
Zweig, Konrad, 86157 Augsburg, DE
- (74) Zollner, Richard, et al, Mannesmann Plastics Machinery AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 43/20 → (51) B29C 43/18

B29C 44/32 → (51) F25D 23/06

B29C 44/56 → (51) B26D 1/00

B29C 45/14 → (51) B29C 43/18

B29C 45/16 → (51) B29C 43/18

- (51) **B29C 45/52** (11) **1 106 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126056.1 (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
- (43) 13.06.2001
(30) 10.12.1999 DE 19959495
- (54) • Rückstromsperre
• Anti-backflow valve
• Clapet anti-retour
- (73) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
- (72) Holzschuh, Johann, Ing., 58540 Meinerzhagen, DE

B29C 47/08 → (51) B29C 47/16

- (51) **B29C 47/16** (11) **1 084 019 B1**
B29C 47/08
(25) En (26) En
(21) 98924948.7 (22) 28.05.1998
- (84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(86) US 98/10870 28.05.1998
(87) WO 99/61218 1999/48 02.12.1999
- (54) • EINSTELLBARER LECKFREIER DICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR KUNSTSTOFF-DÜSEN
• ADJUSTABLE, LEAK-FREE SEALING DEVICE FOR POLYMER DIES
• DISPOSITIF DE SCHELLEMENT REGLAGE ET SANS FUITES POUR MATRICES POLYMERES
- (73) E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation), 1007 Market Street, Wilmington Del. 19898, US
- (72) LAMKEMEYER, Matthias, Hubert, D-48565 Steinfurt, DE
HUECHTER, Gerhard, Theodor, D-59229 Ahlen, DE
MOENNIG, Heinrich, D-48231 Warendorf, DE
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B29C 53/06 → (51) F25D 23/06

B29C 53/38 → (51) A01K 87/00

- (51) **B29C 55/02** (11) **1 076 606 B1**
B29C 55/14
(25) En (26) En
(21) 99914580.8 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) FI 99/00277 01.04.1999
(87) WO 99/51419 1999/41 14.10.1999
(80) 07.04.1998 FI 980800

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINER KUNSTSTOFFFOLIE, UND KUNSTSTOFFFOLIE
- METHOD AND APPARATUS FOR MAKING PLASTIC FILM, AND PLASTIC FILM
 - PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN FILM PLASTIQUE, ET FILM PLASTIQUE
- (73) CONENOR OY, Kimmeltie 3, 02110 Espoo, FI
- (72) KIRJAVAINEN, Kari, FIN-33230 Tampere, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B29C 55/14 → (51) B29C 55/02

B29C 63/02 → (51) B32B 31/12

B29C 63/02 → (51) F25D 23/06

B29C 69/02 → (51) B29C 43/18

B29D 5/10 → (51) B65D 33/25

B29D 11/00 → (51) F21V 7/09

B29D 30/44 → (51) B29D 30/70

- (51) **B29D 30/70** (11) **0 724 951 B1**
B29D 30/44
(25) En (26) En
(21) 96101260.6 (22) 30.01.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 US 384053
- (54) • Doppelanbringungs Vorrichtung einer Gummibahn für Luftreifengürtel
• Dual gumstrip applicator for tire cord belts
• Applicateur double d'un ruban en caoutchouc pour ceintures de pneumatiques
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) McLaughling, James Lee, Akron, Ohio 44319, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B31B 19/74** (11) **0 849 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203792.3 (22) 03.12.1997

- (84) BE DE DK ES FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 US 770758
- (54) • Beutelherstellungssapparat mit automatisches Positionssystem von Anschlusselementen
• Bag-making apparatus having automated positioning of attachments
• Appareil de fabrication de sac avec système de positionnement automatique d'attaches
- (73) Hudson-Sharp Machine Company, 975 Lombardi Avenue, Green Bay, WI 64304, US

(72) De Smedt, Eric, 1745 Opwijk, BE
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B31D 1/02** (11) **1 053 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 99904854.9 (22) 04.02.1999

- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00735 04.02.1999
(87) WO 99/39903 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 DE 19804807
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON LAMINATETIKETTEN

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING LAMINATED LABELS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES ETIQUETTES STRATIFIEES
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, P.O. Box 7090, Pasadena California 91103, US
- (72) LOCHNER, Mathias, D-85737 Ismaning, DE
- (74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

B32B 1/08 → (51) C21D 8/10

B32B 5/24 → (51) G06K 11/18

B32B 5/26 → (51) D04H 13/00

B32B 15/01 → (51) C21D 8/10

- (51) **B32B 27/08** (11) **0 774 345 B1**
B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 96117795.3 (22) 07.11.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.05.1997
(30) 18.11.1995 DE 19543135
- (54) • Kunststoffolie bestehend aus einem Polyolefin
• Plastic film comprising a polyolefin
• Feuille en matière plastique contenant une polyoléfine
- (73) 4P Folie Forchheim GmbH, Äussere Nürnberger Strasse 1, D-91301 Forchheim, DE
- (72) Fürst, Michael, 91332 Heiligenstadt, DE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg, DE

B32B 27/08 → (51) B65B 55/02

B32B 27/18 → (51) B32B 27/32

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 774 350 B1**
B32B 27/18
(25) En (26) En
(21) 96308301.9 (22) 15.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 GB 9523349
- (54) • POLYOLEFINFOLIE
• POLYOLEFIN FILM
• FILM EN POLYOLEFINE
- (73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Alder, Paul Thomas, Swindon, Wiltshire, SN2 4BG, GB
Gilbert, Timothy James, Swindon, Wiltshire, SN3 4BE, GB
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B32B 27/34 → (51) C08J 5/18

(51) **B32B 31/12** (11) **0 919 369 B1**
B29C 63/02
(25) De (26) De
(21) 98118611.7 (22) 01.10.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.06.1999
(30) 09.10.1997 DE 19744595
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Laminiertaschen und Laminiertasche
• Method for producing a protection cover and protection cover
• Procédé pour fabriquer une pochette de protection, et pochette de protection

- (73) HETZEL GmbH & Co. KG, Schorndorfer Strasse 69, 73635 Rudersberg-Steinberg, DE
(72) Senges, Harald, 73635 Obersteinberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B41B 21/14** (11) **0 964 782 B1**
G02B 27/09
(25) De (26) De
(21) 98912423.5 (22) 28.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 22.12.1999
(86) EP 98/01144 28.02.1998
(87) WO 98/40210 1998/37 17.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 19709302
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG ZUR BILD-AUFNAHME*
• *LIGHTING DEVICE FOR PICTURE RECORDING*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR PRISE DE VUE*
(73) Astrium GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) WEIDEL, Edgar, D-89250 Senden, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 864 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200433.5 (22) 11.02.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 11.03.1997 US 40407 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von positiv arbeitenden lithographischen Druckplatten*
• *Method for making positive working lithographic printing plates*
• *Procédé de fabrication de plaques d'impression lithographiques positives*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
Van Hunsel, Johan, 2640 Mortsel, BE
Marland, Fred, N. Billerica, MA 01862, US

- (51) **B41F 5/24** (11) **0 870 608 B1**
B41F 27/12
(25) De (26) De
(21) 98106402.5 (22) 08.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 DE 19714807
(54) • *Bogenflexdruckmaschine*
• *Sheet-fed flexographic press*
• *Presse flexographique à feuilles*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentsch, Arndt, Dipl.-Ing., 01640 Coswig, DE

- (51) **B41F 7/10** (11) **1 140 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 99967902.0 (22) 23.12.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/04087 23.12.1999
(87) WO 00/40409 2000/28 13.07.2000
(30) 30.12.1998 DE 19860538
30.04.1999 DE 19919864
(54) • *ROTATIONS-DRUCKMASCHINE MIT EINER FÜNFZYLINDER-DRUCKEINHEIT*
• *ROTARY PRESS WITH A FIVE-CYLINDER PRINTING UNIT*
• *PRESSE ROTATIVE DOTÉE D'UNE UNITÉ DE PRESSION A CINQ CYLINDRES*

- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HILLEBRAND, Bernd, Anton, D-97493 Bergtheimfeld, DE

B41F 27/12 → (51) B41F 5/24**B41F 31/00** → (51) B41F 31/02

- (51) **B41F 31/02** (11) **0 980 315 B1**
B41F 31/00
(25) De (26) De
(21) 98933503.9 (22) 11.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.02.2000
(86) DE 98/01309 11.05.1998
(87) WO 98/51500 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719560
(54) • *FARBWERK*
• *INKER UNIT*
• *DISPOSITIF D'ENCRAGE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, D-97080 Würzburg, DE
KUTZNER, Willi, Albert, Peter, D-97074 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, D-97209 Veitshöchheim, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **0 810 092 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830307.3 (22) 30.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.12.1997
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung von Druckbogen*
• *Apparatus and method for checking printed sheets*
• *Appareil et procédé pour le contrôle de feuilles imprimés*
(73) GRAFICHE EIKON S.r.l., 62, Via 2 Giugno, I-20068 Peschiera Borromeo (Milan), IT
(72) De Fiori, Giacinto, 20135 Milano, IT
Resta, Gian Leonardo, 20132 Milano, IT
Resta, Rocco Alessandro, 20132 Milano, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 710 560 B1**
B41J 2/155
(25) En (26) En
(21) 95307933.2 (22) 07.11.1995
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 08.05.1996
(30) 07.11.1994 JP 27227394
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Tintenstrahldrucken*
• *Ink jet recording method and ink jet recording apparatus*
• *Procédé et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Omata, Kouichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karita, Seiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Terai, Haruhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajima, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iketani, Masaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 25/34**B41J 2/155** → (51) B41J 2/05

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 016 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204316.6 (22) 15.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 US 221349
(54) • *Selbstreinigende Tintenstrahldruckkopfpatronen*
• *Self cleaning ink jet printhead cartridges*
• *Cartouches à tête d'impression par jet d'encre auto-nettoyantes*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Furlani, Edward P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ghosh, Syamal K., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chatterjee, Dilip K., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 838 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308522.8 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 US 736108
(54) • *Druckvorrichtung und Verfahren*
• *Printing device and method*
• *Dispositif et procédé d'impression*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Pawlowski, Norman E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
Timm, Dale D., Jr., Solana Beach, CA 92075, US
Trueba, Kenneth E., 08190 Sant Cugat Del Valles Barcelona, ES
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 839 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121966.2 (22) 11.05.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 13.05.1993 JP 11193793
13.05.1993 JP 11193893
13.05.1993 JP 11194093
29.12.1993 JP 35023893
(54) • *Tintenbehälter, Druckkopfkassette und Tintenstrahldrucker*
• *Ink tank, head cartridge and ink-jet printing apparatus*
• *Réservoir d'encre, cassette à tête d'impression et imprimante à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Higuma, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ohta, Tokuya, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sugitani, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Masuda, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Osada, Torachika, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kawai, Jun, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sato, Yohei, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Saito, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 94107359.5 / 0 624 475
-
- B41J 2/175** → (51) B41J 25/34
-
- B41J 2/455** → (51) G02B 26/08
-
- (51) **B41J 25/312** (11) **0 910 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 98902925.1 (22) 24.02.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.04.1999
(86) CH 98/00074 24.02.1998
(87) WO 98/40220 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 CH 56697
(54) • DRUCKWERK
• PRINTING MECHANISM
• MECANISME D'IMPRESSION
- (73) FRAMA AG, Postbearbeitungssysteme, Kalchmatt, 3438 Lauperswil, CH
- (72) HAUG, Werner, CH-3550 Langnau im Emmental, CH
- (74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH
-
- (51) **B41J 25/34** (11) **0 603 901 B1**
B41J 2/14 B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 93120834.2 (22) 23.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.06.1994
(30) 25.12.1992 JP 34567192
(54) • Abnehmbare Tintenstrahleinheit und Farbstrahlzeichnungsgerät
• Detachable ink-jet unit and ink-jet apparatus
• Unité pour produire un jet d'encre détachable et appareil d'enregistrement par jet d'encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Masami, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Asai, Naohito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Orikasa, Tsuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Abe, Tsutomu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Karita, Seiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Shimizu, Eiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Higuma, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- B41M 1/34** → (51) C04B 41/85
-
- B41M 3/12** → (51) B41M 5/00
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 881 092 B1**
B41M 3/12
(25) En (26) En
(21) 98109788.4 (22) 28.05.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 JP 15607597
26.07.1997 JP 21566197
26.07.1997 JP 21566497
(54) • Bildübertragungsmaterial für Tintenstrahldruck und Bildübertragungsdruckverfahren
- Image transfer medium for ink-jet recording and image-transfer printing process
• Matériau pour le transfert d'images imprimées par jet d'encre et méthode d'impression par transfert
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Yuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katayama, Masato, Ohta-ku, Tokyo, JP
Higuma, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shino, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- B41M 5/38** → (51) C09D 11/02
-
- B60C 1/00** → (51) B60C 5/14
-
- (51) **B60C 5/14** (11) **0 761 477 B1**
B60C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 96906909.5 (22) 21.03.1996
(84) DE FR
(43) 12.03.1997
(86) JP 96/00736 21.03.1996
(87) WO 96/30220 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 JP 6634195
11.08.1995 JP 20598195
14.12.1995 JP 32599195
- (54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE
• PNEUMATIQUE
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
- (72) KAIIDO, Hiroyuki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
YAMAKAWA, Kazuto, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
WATANABE, Jiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
SHIDA, Zenichiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
HASHIMURA, Yoshiaki, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (60) 01115641.1 / 1 145 872
-
- (51) **B60C 17/06** (11) **1 094 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 99927795.7 (22) 28.05.1999
(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 99/03724 28.05.1999
(87) WO 99/64260 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825311
- (54) • FAHRZEUGRAD MIT EINEM NOTLAUF-STÜTZKÖRPER
• VEHICLE WHEEL WITH A RUN FLAT SUPPORT BODY
• ROUE DE VEHICULE AUTOMOBILE COM-PORTANT UN CORPS D'APPUI POUR ROULEMENT DE SECOURS
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Postfach 169, 30001 Hannover, DE
- (72) HELLWEG, Hans-Bernd, D-30926 Seelze, DE
GLINZ, Michael, D-37535 Neustadt, DE
-
- (51) **B60C 19/00** (11) **0 799 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105533.0 (22) 03.04.1997
(84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 19613544
(54) • Fahrzeugaufstreifen
• Vehicle tyre
• Bandage pneumatique pour vehicule
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Teves, Reinhard, Dr., 30926 Seelze, DE
Loreth, Wolfgang, Dr., 31867 Lauenau, DE
Herbiet, René, Dr., 4700 Eupen, BE
-
- (51) **B60G 7/00** (11) **0 963 865 B1**
B22C 9/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401393.6 (22) 10.06.1999
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 15.12.1999
(30) 10.06.1998 FR 9807283
(54) • Verfahren und Form zur Herstellung von einem metallischem Dreieckslenker für eine Aufhängung und durch das Verfahren hergestellter Dreieckslenker
• Manufacturing method of a metallic suspension triangle, triangle obtained by this method and mold for this method
• Procédé de réalisation d'un triangle de suspension métallique, triangle obtenu par le procédé et moule de mise en oeuvre de procédé
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Tiprez, Philippe, 91800 Brunoy, FR
- (74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- (51) **B60G 17/015** (11) **0 752 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 96108368.0 (22) 25.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 DE 19524730
(54) • Radaufhängungsregelsystem
• Suspension control system
• Système de réglage de suspension
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Jurr, Reinhold, 81247 München, DE
Pfeil, Dirk, 31515 Wurmstorf, DE
Zieglermeier, Franz, 80809 München, DE
Dettloff, Günter, 85386 Eching, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **0 968 857 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99111311.9 (22) 10.06.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 29.06.1998 FR 9808234
(54) • Gehäuse einer Heizung und/oder einer Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs mit verbesserten akustischen Eigenschaften
• Vehicle heating and/or airconditioning housing with improved acoustic performances
• Boîtier de chauffage et/ou climatisation de véhicule automobile à performances acoustiques améliorées
- (73) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Majchrzak, Jean-Pierre, 78160 Marly Le Roi, FR
-
- B60K 41/04** → (51) B60K 41/06

- (51) **B60K 41/06** (11) **0 885 767 B1**
B60K 41/04
(25) De (26) De
(21) 98108688.7 (22) 13.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 DE 19726194
(54) • Verfahren zur Beeinflussung des Drehmoments einer Brennkraftmaschine in Abhängigkeit vom benötigten Getriebeingangsmoment
• Method for regulating engine output torque according to the required transmission input torque
• Système pour la régulation du couple moteur selon le couple d'entrée requis par la transmission
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Stocker, Franz, 82229 Seefeld, DE
Meisberger, Dieter, 81476 München, DE
Bock, Christian, 81925 München, DE

- (51) **B60K 41/22** (11) **1 108 605 B1**
F16H 61/16
(25) De (26) De
(21) 99122803.2 (22) 17.11.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 20.06.2001
(54) • Verfahren zur Fahrtrichtungsbestimmung in Getriebeneutralstellung
• Process for the determination of a vehicle driving direction while the transmission is in neutral
• Procédé pour établir la direction lorsqu'une boîte de vitesses est en position neutre
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Quast, Jörg-Rainer, 50858 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

B60L 7/26 → (51) B66C 13/06**B60L 15/00** → (51) B62D 51/04

- (51) **B60N 2/00** (11) **0 931 689 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420013.7 (22) 19.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 FR 9801116
(54) • Kraftfahrzeugsitz, herausnehmbar, umwendbar und längsverstellbar
• Vehicle seat, removable, reversible and longitudinally adjustable
• Siège pour véhicule, amovible, retournable et réglable longitudinalement
- (73) Grupo Antolin-Ingenieria S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, 09080 Burgos, ES
(72) Chabanne, Jean-Pierre, 89710 Champvallon, FR
Duchateau, Jean, 43330 Pont Salomon, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 079 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 99923345.5 (22) 13.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 07.03.2001
(86) CA 99/00506 13.05.1999
(87) WO 99/59836 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85732 P

- (54) • KLAPP- UND SCHWENKBARES SITZGESTELL
• FOLD AND TUMBLE SEAT SUPPORT ASSEMBLY
• ENSEMBLE SUPPORT DE SIEGE A PLIAGE ET CULBUTE
- (73) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) NICOLA, Kirk, M., Beverly Hills, MI 48025, US
WITTMAN, Frank, Whitmore Lake, MI 48189, US
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., et al, Magna Steyr AG & CO KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

B60N 2/38 → (51) B60N 2/46**B60N 2/44** → (51) B60R 21/22

- (51) **B60N 2/46** (11) **0 813 993 B1**
B60N 2/38
(25) De (26) De
(21) 97109007.1 (22) 04.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 DE 19624463
(54) • Steuereinrichtung für Nutzfahrzeuge, insbesondere für landwirtschaftlich nutzbare Schlepper
• Control device for a utility vehicle, in particular for an agricultural tractor
• Dispositif de commande d'un véhicule utilitaire, en particulier d'un tracteur utilisable en agriculture
- (73) Agco GmbH & Co., Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Epple, Johann, 87616 Marktoberdorf, DE

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 221 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 01100005.6 (22) 03.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(54) • Hubladebühnensystem
• Loading tailgate system
• Système d' hayon élévateur
- (73) Bär, Gerd, Zückwolfstrasse 17/1, 74078 Heilbronn, DE
(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B60P 3/03 → (51) E05G 1/14**B60Q 1/00** → (51) H05B 41/14**B60Q 1/04** → (51) H05B 41/14

- (51) **B60Q 1/068** (11) **0 878 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890140.1 (22) 13.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.11.1998
(30) 14.05.1997 AT 30097
(54) • Kfz-Scheinwerferverstellung
• Headlight adjusting device for vehicle
• Réglage de phare de véhicule
- (73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
(72) Krenn, Roswitha, 3250 Wieselburg, AT
(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

- (51) **B60R 11/02** (11) **0 769 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116452.2 (22) 14.10.1996
(84) DE FR GB IT

- (43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 JP 26963795
(54) • Lautsprecher-Montagebaugruppe für Kraftfahrzeuge
• Speaker mount structure of vehicle
• Montage d'un haut-parleur sur un véhicule
- (73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Yoshio, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

B60R 11/02 → (51) H04B 1/08**B60R 13/02** → (51) B32B 27/08**B60R 16/02** → (51) H01R 35/04

- (51) **B60R 19/04** (11) **0 908 356 B1**
B60R 19/22 B60R 19/24
(25) De (26) De
(21) 98118676.0 (22) 02.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 DE 19744274
(54) • Stossfänger für ein Fahrzeug
• Bumper for a vehicle
• Pare-choc pour un véhicule
- (73) Euro motive Gesellschaft m.B.H., 5282 Ranshofen, AT
(72) Garnweidner, Peter, 5112 Lamprechtshausen 429a, AT
Laimighofer, Johann, 5280 Braunau, AT
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60R 19/20** (11) **0 887 237 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401518.0 (22) 22.06.1998
(84) AT BE CH DE GB IT LI
(43) 30.12.1998
(30) 23.06.1997 FR 9707770
(54) • Verfahren zum Schutz gegen Aufprälle zwischen zwei Fahrzeugen mittels mindestens eines aufblasbaren Elements und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for protecting against shocks between two vehicles using at least one inflatable element and device for carrying out the method
• Procédé de protection contre les chocs entre deux véhicules au moyen d'au moins un élément gonflable et dispositif pour sa mise en oeuvre
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Laporte, Jean-Jacques, 17000 La Rochelle, FR
Tassilly, Eric, 17137 B l'Houmeau, FR
Muttin, Frédéric, 17000 La Rochelle, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B60R 19/22 → (51) B60R 19/04**B60R 19/24** → (51) B60R 19/04**B60R 21/00** → (51) G01P 15/00**B60R 21/20** → (51) B60R 21/22

- (51) **B60R 21/22** (11) **0 818 364 B1**
B60R 21/20 B60N 2/44
(25) En (26) En
(21) 97304117.1 (22) 12.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.01.1998
(30) 26.06.1996 US 673629

- (54) • *Luftsackmodul mit Entfaltungskanal*
• *Airbag module with deployment chute*
• *Module de sac gonflable à canal de déploiement*
- (73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US
- (72) Maly, Timothy M., Plymouth, Michigan 48170, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 879 739 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401175.9 (22) 15.05.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 25.11.1998
 (30) 23.05.1997 FR 9706324

- (54) • *Adaptativer, pyrotechnischer Gasgenerator mit rohrförmigen Kammern für einen Airbag*
• *Adaptive pyrotechnic gas generator with tubular chambers for an airbag*
• *Générateur pyrotechnique de gaz adaptatif à chambres tubulaires pour coussin de protection*
- (73) LIVBAG S.N.C., Centre de Recherches du Bouchet, Rue Lavoisier, 91710 Vert Le Petit, FR
- (72) Lebaudy, Franck, 91510 Lardy, FR
- (74) Perotto, Christian, 91610 Ballancourt, FR
- (74) Pech, Bernard, et al, Sté Nationale des Poudres et Explosifs 12, quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 882 628 B1**
 F42B 3/04
 (25) De (26) De
 (21) 98109753.8 (22) 28.05.1998
 (84) DE FR IT NL
 (43) 09.12.1998
 (30) 03.06.1997 DE 19723260

- (54) • *Gasgenerator*
• *Gas generator*
• *Générateur de gaz*
- (73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (72) Barth, Thomas, 81929 München, DE
Hofmann, Achim Dr., 84570 Polling, DE
Leifheit, Markus, 85452 Moosinning, DE
Werneth, Josef, 84539 Ampfing, DE
Esau, Anja, 84453 Mühldorf, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwältin Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 25/04 → (51) G08C 17/02

- (51) **B60S 1/08** (11) **0 786 164 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96913301.6 (22) 01.05.1996
 (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 96/06102 01.05.1996
 (87) WO 96/37026 1996/51 21.11.1996
 (30) 19.05.1995 US 444904

- (54) • *ALLMÄHLICHE REGENABHÄNGIGE WISCHERSTEUERUNG*
• *A SMOOTH RAIN-RESPONSIVE WIPER CONTROL*
• *COMMANDE D'ESSUIE-GLACE SANS A-COUPS REAGISSANT A LA PLUIE*
- (73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US
- (72) TEDER, Rein, S., Bloomington, MN 55438, US

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B60S 1/08 → (51) G01N 21/17

- (51) **B60T 7/04** (11) **1 051 315 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99907487.5 (22) 03.02.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.11.2000
 (86) EP 99/00692 03.02.1999
 (87) WO 99/39950 1999/32 12.08.1999
 (30) 07.02.1998 DE 19804932
 10.09.1998 DE 19841335

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG ODER REGELUNG DER BREMSANLAGE EINES FAHRZEUGES NACH DEM "BRAKE-BY-WIRE"-PRINZIP*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING OR REGULATING THE BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE ACCORDING TO THE BRAKE BY WIRE PRINCIPLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE OU LA REGULATION DU SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE SELON LE PRINCIPE DU FREIN PAR CABLE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BÖHM, Jürgen, D-65558 Oberneisen, DE
STÖLZL, Stefan, D-69469 Weinheim, DE
OEHLER, Rainer, D-64295 Darmstadt, DE

B60T 7/08 → (51) B60T 8/00

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 066 181 B1**
 B60T 13/74
 (25) De (26) De
 (21) 99919149.7 (22) 26.03.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.01.2001
 (86) EP 99/02096 26.03.1999
 (87) WO 99/50112 1999/40 07.10.1999
 (30) 31.03.1998 DE 19814305
 27.08.1998 DE 19838886

- (54) • *ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSE (EPB)*
• *ELECTRIC PARKING BRAKE (EPB)*
• *FREIN DE STATIONNEMENT ELECTRIQUE (EPB)*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) BALZ, Jürgen, D-65510 Hünstetten-Oberlibbach, DE
ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz-Hechtsheim, DE
KANT, Bernhard, D-65239 Hochheim, DE
SKOTZEK, Peter, D-60439 Frankfurt am Main, DE

B60T 7/10 (11) **1 068 117 B1**

- B60T 13/74
 (25) De (26) De
 (21) 99913309.3 (22) 26.03.1999
 (84) DE FR IT
 (43) 17.01.2001
 (86) EP 99/02095 26.03.1999
 (87) WO 99/50111 1999/40 07.10.1999
 (30) 31.03.1998 DE 19814303
 11.02.1999 DE 19905663

- (54) • *ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSANLAGE*
• *ELECTRIC PARKING BRAKE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREIN DE STATIONNEMENT ELECTRIQUE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) KANT, Bernhard, D-65239 Hochheim, DE
SKOTZEK, Peter, D-60439 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 049 611 B1**
 B60T 13/74 B60T 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 99910162.9 (22) 29.01.1999
 (84) DE FR IT
 (43) 08.11.2000
 (86) EP 99/00571 29.01.1999
 (87) WO 99/38738 1999/31 05.08.1999
 (30) 31.01.1998 DE 19803823
 18.06.1998 DE 19827063

B60T 8/32 → (51) B60T 13/66

- (54) • *KRAFTFAHRZEUGBREMSSYSTEM MIT EINER ELEKTRISCH STEUERBAREN FESTSTELLBREMSANLAGE*
• *MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM WITH ELECTRICALLY CONTROLLABLE PARKING BRAKE UNIT*
• *SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN DISPOSITIF A FREIN DE STATIONNEMENT POUVANT ETRE COMMANDE ELECTRIQUEMENT*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz-Hechtsheim, DE
DRUMM, Stefan, A., D-55291 Saulheim, DE
DIEBOLD, Jürgen, D-65760 Eschborn, DE

B60T 8/32 → (51) B60T 13/66

- (51) **B60T 8/36** (11) **0 923 475 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97924920.8 (22) 28.05.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 23.06.1999
 (86) DE 97/01075 28.05.1997
 (87) WO 98/09855 1998/10 12.03.1998
 (30) 03.09.1996 DE 19635693

- (54) • *MAGNETVENTIL FÜR EINE SCHLUPFGEREGELTE, HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE FOR AN AUTOMOTIVE HYDRAULIC BRAKING SYSTEM WITH TRACTION CONTROL*
• *ELECTROVANNE POUR SYSTEMES DE FREINAGE HYDRAULIQUES A SYSTEME A ANTI-PATINAGE POUR VEHICULES A MOTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MEGERLE, Friedrich, D-71679 Asperg, DE
FRITSCH, Siegfried, D-87527 Sonthofen, DE
KIRSCHNER, Martin, D-87549 Rettenberg, DE

B60T 13/573 (11) **1 077 853 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99918041.7 (22) 10.05.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.02.2001
 (86) FR 99/01109 10.05.1999
 (87) WO 99/58383 1999/46 18.11.1999
 (30) 14.05.1998 FR 9806064

- (54) • *HAUPTBREMSZYLINDER MIT VON DER VISKOSITÄT UNABHÄNGIGER HYDRAULISCHER REAKTION*
• *MASTER-CYLINDER WITH HYDRAULIC REACTION INDEPENDENT OF VISCOSITY*
• *MAITRE-CYLINDRE A REACTION HYDRAULIQUE INDEPENDANTE DE LA VISCOSITE*
- (73) BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L., Apartado 9556, Balmes, 243, 08080 Barcelona 6, ES
- (72) Simon Bacardit, Juan, Bosch Systèmes de Freinage, F-93700 Drancy, FR
Sacristan, Fernando, Bosch Systèmes de Freinage, F-93700 Drancy, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systèmes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/66** (11) **0 867 350 B1**
B60T 8/32

(25) De (26) De
(21) 98103586.8 (22) 02.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 DE 19712859

(54) • *Bremsregelungsanlage für Kraftfahrzeuge*
• *Brake control system for vehicles*
• *Système de contrôle de freinage pour véhicules*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) Toelge, Thomas, 80993 München, DE
Unterforsthuber, Jakob, 82216 Maisach, DE

B60T 13/74 → (51) B60T 7/10

B60T 13/74 → (51) B60T 8/00

B60T 17/22 → (51) F16D 65/12

(51) **B61D 3/20** (11) **0 829 408 B1**
B65D 88/12 B62D 53/06

(25) De (26) De
(21) 97115662.5 (22) 10.09.1997
(84) ES
(43) 18.03.1998
(30) 14.09.1996 DE 19637496

(54) • *Wechselbehälter*
• *Interchangeable container*
• *Conteneur interchangeable*

(73) Log-Arcus Holding AG, Churerstrasse 166, 8808 Pfäffikon, CH

(72) Weber, Helmut, Dipl.-Ing. (FH), 75391 Gechingen, CH

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B62B 1/26** (11) **0 983 181 B1**
B65H 49/32 B25H 3/00

(25) NL (26) En
(21) 98924670.7 (22) 25.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 08.03.2000

(86) NL 98/00293 25.05.1998
(87) WO 98/52811 1998/47 26.11.1998
(30) 21.05.1997 NL 1006101
02.09.1997 NL 1006914

(54) • *HANDWAGEN*
• *WHEELED DEVICE*
• *DISPOSITIF A ROUES*

(73) BOOTSMAN HOLDING B.V., P.O. Box 416, 2130 AK Hoofddorp, NL

(72) BOOTSMAN, Gerrit, NL-2131 AA Hoofddorp, NL

(74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL

(51) **B62D 5/09** (11) **0 882 638 B1**
(25) En (26) En

(21) 98109556.5 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 US 870618

(54) • *Dynamischer Lastsignal-Fluidregler mit sofortiger Strömungsverstärkung*
• *Dynamic load signal fluid controller with instant on flow amplification*
• *Régulateur fluïdique dynamique à signal de charge avec amplification du débit instanté*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Wang, Jinbo, Chanhassan, Minnesota 55317, US
Haarstad, Donald Melvin, Chaska, Minnesota 55318, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

B62D 21/08 → (51) B62D 31/02

B62D 29/00 → (51) B62D 31/02

(51) **B62D 31/02** (11) **0 946 385 B1**
B62D 29/00 B62D 21/08

(25) NI (26) En
(21) 97950510.4 (22) 19.12.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 06.10.1999
(86) NL 97/00715 19.12.1997
(87) WO 98/29290 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 NL 1004900

(54) • *SELBSTTRAGENDER KASTENAUFBAU FÜR OMNIBUS*

• *A BUS HAVING AN INTEGRAL BODY*
• *AUTOBUS AVEC UN CHASSIS INTEGRAL*

(73) Autobusfabriek Bova B.V., Postbus 5, 5550 AA Valkenswaard, NL

(72) DE ROOIJ, Isaac, Cornelis, NL-5551 TL Valkenswaard, NL

(74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B62D 51/04** (11) **0 792 792 B1**
B60L 15/00

(25) De (26) De
(21) 97103379.0 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 DE 19607976

(54) • *Fahrtgeber für ein von einem Motor angetriebenes Mitgeh-Flurförderzeug*
• *Speed controller for a motor-driven pedestrian truck*
• *Commande de vitesse pour un chariot de transport à moteur avec conducteur marchant*

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Kube, Matthias, Dipl.-Ing., 22850 Norderstedt, DE
Baginski, Ralf, Dipl.-Ing., 21398 Neetze, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B62D 53/06 → (51) B61D 3/20

(51) **B62D 65/00** (11) **0 960 802 B1**
(25) De (26) De

(21) 99117536.5 (22) 04.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.12.1999
(30) 06.03.1997 DE 19709016

(54) • *Fahrzeugdach*
• *Vehicle roof*
• *Toit de véhicule*

(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Böhm, Horst, 60599 Frankfurt, DE
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE

(74) Becher, Thomas, 63110 Rodgau, DE

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

(62) 98916841.4 / 0 964 814

B63B 22/02 → (51) F16L 39/04

B63B 43/32 → (51) E05C 9/06

B63G 9/06 → (51) H01F 13/00

B64C 31/028 → (51) B64D 17/72

(51) **B64D 17/38** (11) **0 983 194 B1**
F42B 10/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 98925758.9 (22) 20.05.1998
(84) BE DE GB IT NL SE
(43) 08.03.2000
(86) FR 98/01012 20.05.1998
(87) WO 98/52821 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 FR 9706244

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FREIGEBEN EINES FALTSCHEIRMES*

• *DEVICE FOR CONCEALING A PARACHUTE*
• *DISPOSITIF D'ESCAMOTAGE DE PARACHUTE*

(73) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) ROZE des ORDONS, Jacques, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 17/72** (11) **0 716 015 B1**
B64D 17/80 B64C 31/028

(25) It (26) En
(21) 95830135.0 (22) 05.04.1995
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 12.06.1996
(30) 07.04.1994 IT PR940015

(54) • *Pneumatische Schnellöffnungseinrichtung für Rettungsfallschirme für Gleitschirme, Drachen oder dgl.*

• *Ejecting pneumatic device for emergency parachute to be used with paragliders, hanggliders or other types of aerodyne and aerostat*
• *Dispositif pneumatique d'éjection pour parachute de secours pour parapente, planeurs aile delta ou similaires*

(73) Comelli, Giordano, Via Montanara 101/d, 43100 Parma, IT

(72) Comelli, Giordano, 43100 Parma, IT

B64D 17/80 → (51) B64D 17/72

(51) **B64F 5/00** (11) **1 044 879 B1**
(25) De (26) De

(21) 00104343.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH DE DK LI
(43) 18.10.2000
(30) 02.03.1999 DE 29903718 U

(54) • *Enteisungsfahrzeug*
• *Deicing Vehicle*
• *Véhicule de dégivrage*

(73) DOLL FAHRZEUGBAU GMBH, Industriestrasse 13, D-77728 Oppenau, DE

(72) Schmäzle, Friedrich, 77728 Oppenau, DE
Braun, Robert, 77728 Oppenau, DE

(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65B 19/10** (11) **0 779 217 B1**
(25) It (26) En

(21) 96120114.2 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 IT B0950589

(54) • *Einheit zum Zuführen von Zigaretenschichten*

- Unit for supplying layers of cigarettes
 - Unité pour amener des couches de cigarettes
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65B 31/06** (11) **0 833 774 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96919834.0 (22) 31.05.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.04.1998
(86) FI 96/00313 31.05.1996
(87) WO 96/41743 1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 FI 952903
(54) • VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER FLÜSSIGKEITSVERPACKUNG
• METHOD FOR CLOSING A LIQUID PACKAGING CONTAINER
• PROCEDE DE FERMETURE D'UN RECIPIENT D'EMBALLAGE POUR LIQUIDES
- (73) UPM-Kymmene Oy, PL 40, 37601 Valkeakoski, FI
(72) KLEEMOLA, Pertti, FIN-37600 Valkeakoski, FI
MYKKÄNEN, Ensio, FIN-37640 Valkeakoski, FI
(74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65B 55/02** (11) **0 836 573 B1**
B32B 27/08
(25) Sv (26) En
(21) 96922313.0 (22) 29.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(86) SE 96/00689 29.05.1996
(87) WO 97/02181 1997/05 23.01.1997
(30) 03.07.1995 SE 9502391
(54) • LEBENSMITTELVERPACKUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BEHANDLUNG
• A FOOD PACKAGING AND A METHOD FOR TREATING THE SAME
• EMBALLAGE ALIMENTAIRE ET SON PROCEDE DE TRAITEMENT
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) RINGDAHL, Ulf, S-217 63 Malmö, SE
PÄRSSON, Majlis, S-268 32 Svalöv, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B65B 55/02 → (51) B67C 7/00

- (51) **B65C 9/02** (11) **1 112 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915643.3 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/01759 17.03.1999
(87) WO 00/15502 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19841907
19.11.1998 DE 29820673 U
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ETIKETTIEREN ODER BEDRUCKEN VON INEINANDER STAPELBAREN BEHÄLTERN
• METHOD AND DEVICE FOR LABELING OR PRINTING STACKABLE CONTAINERS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPoser DES ÉTIQUETTES OU IMPRIMER SUR DES RÉCIPIENTS EMPILABLES LES UNS DANS LES AUTRES
- (73) Siedlaczek, Udo, Pöttering 22, 46244 Bottrop, DE
(72) Siedlaczek, Udo, 46244 Bottrop, DE

- (74) Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr, Weidener, Häckel, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B65C 9/46 → (51) B23K 26/08

- (51) **B65D 1/32** (11) **1 080 017 B1**
B65D 83/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919336.0 (22) 17.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01164 17.05.1999
(87) WO 99/59881 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 FR 9806216
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZERSTÄUBEN VON PROBEN
• SAMPLING-TYPE SPRAYING DEVICE
• DISPOSITIF DE PULVERISATION DU TYPE ECHANTILLON
- (73) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
ABERGEL, Aline, F-27130 Verneuil-sur-Avre, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

- (51) **B65D 8/14** (11) **0 958 177 B1**
(25) De (26) De
(21) 98906933.1 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- SI
(43) 24.11.1999
(86) EP 98/00673 06.02.1998
(87) WO 98/34838 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 PCT/EP97/00566
(54) • BEHÄLTER INSBESONDERE FÜR DEN TRANSPORT VON OBST UND GEMÜSE
• CONTAINER, IN PARTICULAR FOR TRANSPORTING FRUITS AND VEGETABLES
• RECIPIENT, NOTAMMENT POUR LE TRANSPORT DE FRUITS ET DE LEGUMES
- (73) Schoeller Wavin Systems AG, Route de la Condémine 11, 1680 Romont, CH
(72) UMIKER, Hans, CH-8132 Egg, CH
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
(60) 00117161.0 / 1 060 999

B65D 19/38 → (51) F42B 39/00

B65D 33/01 → (51) B65D 33/20

- (51) **B65D 33/16** (11) **0 980 334 B1**
B65D 77/20
(25) En (26) En
(21) 98923342.4 (22) 06.05.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.02.2000
(86) US 98/09216 06.05.1998
(87) WO 98/50279 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853773
09.05.1997 US 854246
09.05.1997 US 854247
(54) • FLEXIBLE ZUSAMMENLEGBARE SELBSTTRAGENDE BEUTEL UND BEHÄLTER
• FLEXIBLE, COLLAPSIBLE, SELF-SUPPORTING STORAGE BAGS AND CONTAINERS
• SACS ET RECIPIENTS DE CONSERVATION AUTOPORTEURS, COMPRESSIBLES ET SOUPLES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) RANDALL, Catherine, Jean, Cincinnati, OH 45215, US
MEYER, Eric, Walter, Wyoming, OH 45215, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65D 33/20** (11) **0 981 482 B1**
B65D 33/01
(25) En (26) En
(21) 98923344.0 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) US 98/09219 06.05.1998
(87) WO 98/50280 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853003
(54) • FLEXIBELER BEUTEL MIT EINEM SELEKTIV AKTIVIERBAREN VERSCHLUSS
• FLEXIBLE STORAGE BAG WITH SELECTIVELY-ACTIVATABLE CLOSURE
• SAC SOUPLE DE CONSERVATION A FERMETURE A ACTIVATION SELECTIVE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAMILTON, Peter, Worthington, Cincinnati, OH 45233, US
MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Wyoming, OH 45215, US
TWEDDELL, Richard, III, Cincinnati, OH 45229, US
GARTH, Shirley, Florence, Cincinnati, OH 45225, US
ONEY, Jack, Lee, Jr., Mason, OH 45040, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **0 621 197 B1**
B65D 75/36
B29D 5/10
(25) En (26) En
(21) 94400867.1 (22) 21.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(43) 26.10.1994
(30) 22.04.1993 US 51612
(54) • Wiederverschliessbare Druckverschlussbänder mit Originalitätssicherungselement
• Resealable zipper with tamper evident feature
• Bandes de fermeture refermables avec témoin de spoliation
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
(72) Rasko, George, Fairlawn, New Jersey 07410, US
Share, Lawrence, Skokie, Illinois 60076, US
(74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65D 33/34 → (51) B65D 33/25

- (51) **B65D 39/16** (11) **0 810 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101362.8 (22) 29.01.1997
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 JP 13362296
(54) • Schutzkappe für Korken
• Cork cap
• Capuchon pour bouchons en liège
- (73) Hirota, Koji, 3-12-704, Tosabori 2-chome, Nishi-ku, Osaka, JP
(72) Hirota, Koji, Nishi-ku, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B65D 41/34** (11) **0 909 715 B1**
(25) It (26) En
(21) 98117430.3 (22) 15.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 21.04.1999
(30) 17.09.1997 IT M0970041
(54) • Kapsel zum Verschliessen von Behältern
• A capsule for closing containers
• Capsule pour la fermeture de récipients

(73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Via San Leonardo, 41, 43100 Parma (PR), IT
(72) Morini, Emilio, I-43052 COLORNO (PR), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B65D 75/36 → (51) B65D 33/25

(51) **B65D 75/58** (11) **0 882 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109841.1 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB

(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 JP 15930497
(54) • Mit Abdeckstreifen verschlossener Schlauchbeutel
• Tape-sealed bag
• Sac tubulaire fermé avec une ruban

(73) Kabushiki Kaisha Hoseki Planning, 31-1 Matsugaya 2-chome, Taito-ku, Tokyo-to, JP
Sanwa Automatic Machinery Co., Ltd., 1-48 Shoya 2-chome, Settu-shi, Osaka, JP

(72) Toshima, Isao, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(60) 01103884.1 / 1 110 878

B65D 77/20 → (51) B65D 33/16

B65D 83/00 → (51) B65D 1/32

B65D 83/14 → (51) B05B 11/00

B65D 88/12 → (51) B61D 3/20

B65F 1/16 → (51) A61M 5/32

(51) **B65G 25/06** (11) **1 012 083 B1**
(25) A22C 25/08 (26) En
(21) 97925262.4 (22) 22.05.1997
(84) DE DK FR GB

(43) 28.06.2000
(86) IS 97/00003 22.05.1997
(87) WO 97/45349 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 DK 60496
(54) • HANDHABUNGSVORRICHTUNG
• HANDLING DEVICE
• DISPOSITIF DE MANUTENTION

(73) Skaginn HF, Bakkatuni 26, 300 Akranes, IS
(72) ARNARSON, Ingolfur, IS-600 Akranesi, IS
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **B65G 33/26** (11) **0 987 201 B1**
(25) A01K 5/00 (26) De
(21) 99117636.3 (22) 08.09.1999
(84) AT DE DK FR IT NL

(43) 22.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19841673
(54) • Klinge an einer Mischschnecke, insbesondere in einen Futtermischwagen

• Cutterblade for a mixing screw, particularly in a fodder-mixing trailer
• Lame de coupe pour vis mélangeuse, particulièrement dans une remorque mélangeuse de fourrage

(73) Frielinghaus GmbH, Breckerfelder Strasse 136, 58256 Ennepetal, DE

(72) Braun, Wolfgang, 58256 Ennepetal, DE

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **B65G 47/91** (11) **1 073 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920663.4 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE

(43) 07.02.2001
(86) EP 99/02499 14.04.1999
(87) WO 99/55605 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818479
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON SUBSTRATEN
• DEVICE AND METHOD FOR HANDLING SUBSTRATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MANIPULER DES SUBSTRATS

(73) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternefeld, DE

(72) SPEER, Ulrich, D-75239 Eisingen, DE
WEBER, Klaus, D-75015 Bretten, DE

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

B65H 1/04 → (51) B65H 3/32

B65H 3/00 → (51) B65H 3/06

(51) **B65H 3/06** (11) **0 732 281 B1**
(25) B65H 3/00 (26) En
(21) 96301114.3 (22) 20.02.1996
(84) DE FR GB

(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 US 406233
(54) • Selbst kompensierende Papierzuführung
• Auto compensating paper feeder
• Alimentateur en papier autocompensateur

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 55 Railroad Avenue, Greenwich, Connecticut 06836, US
(72) Padget, Martin Jay, Oceanside, California, 92056, US

Schmidt, John Anthony, Lexington, Kentucky 40509, US
Williams, Scott Stephen, Lexington, Kentucky 40504, US
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 3/06 → (51) B65H 3/32

(51) **B65H 3/32** (11) **0 775 656 B1**
(25) B65H 3/46 (26) De
(21) 96118618.6 (22) 20.11.1996
(84) B65H 1/04 CH DE ES FR GB LI NL

(43) 28.05.1997
(30) 21.11.1995 DE 19543382
(54) • Bogenanleger und Verfahren zur Bogenvereinzlung
• Sheet feeder and method of separating sheets
• Margeur et procédé de séparation des feuilles

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Ambühl, Herrmann, 3072 Ostermundigen, CH
Flühmann, Urs, 3014 Bern, CH
Greive, Martin, 69250 Schönau, DE
Herrmann, Bernd, 69254 Malsch, DE
Jöhr, Hans, 3122 Kehrsalz, CH
Lehmann, Peter, 3116 Kirchdorf, CH
Lüthi, Rudolf, 3172 Niederwangen, CH

B65H 3/46 → (51) B65H 3/32

(51) **B65H 15/00** (11) **0 794 142 B1**
(25) B65H 29/58 (26) En
(21) 97301440.0 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB

(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 JP 4582696
(54) • Wendevorrichtung für Bögen
• A sheet inverting device
• Dispositif de retournement de feuilles

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Inoue, Tatsuya, Nara-shi, Nara, JP
Okahashi, Yoshitaka, Kashihara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B65H 18/00** (11) **0 828 677 B1**
(25) B65H 18/08 (26) De
(21) B65H 18/26 96919801.9 (22) 23.05.1996
(84) DE FI FR GB

(43) 18.03.1998
(86) EP 96/02224 23.05.1996
(87) WO 96/37429 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 DE 19519012
(54) • WICKELVORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINER PAPIERBAHN
• WINDING DEVICE FOR TAKING UP A PAPER WEB
• DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR RENDRE UNE BANDE DE PAPIER

(73) Voith Sulzer Papiermaschinen Gesellschaft mbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MEINECKE, Albrecht, D-89520 Heidenheim, DE
FISSMANN, Hans-Joachim, D-89518 Heidenheim, DE

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

(73) Voith Sulzer Papiermaschinen Gesellschaft mbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MEINECKE, Albrecht, D-89520 Heidenheim, DE
FISSMANN, Hans-Joachim, D-89518 Heidenheim, DE

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

(51) **B65H 18/00** (11) **0 868 378 B1**
(25) G01B 21/12 (26) En
(21) // B65H19/29 96940121.5 (22) 22.11.1996
(84) AT CH DE ES FI FR GB GR LI NL SE

(43) 07.10.1998
(86) IT 96/00220 22.11.1996
(87) WO 97/19876 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 IT F1950246
12.03.1996 IT F1960043
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES DURCHMESSERS EINES BAHNWICKELS
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE DIAMETER OF A ROLL OF WEB MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LE DIAMETRE D'UN ROULEAU DE MATERIAU EN BANDE CONTINUE

(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT

(72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55012 Capannori, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 18/08 → (51) B65H 18/00

(51) **B65H 18/10** (11) **0 922 660 B1**
B65H 19/22 B65H 27/00
(25) De (26) De
(21) 98121646.8 (22) 12.11.1998
(84) DE FI FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 DE 19755267

(54) • *Rollenschneider und Verfahren zum Aufteilen einer Materialbahn in Teilbahnen*
• *Slitter rewinder and method for dividing a material web in partial webs*
• *Bobineuse-refendeuse et procédé pour partager une bande de matériau en bandes partielles*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Cramer, Dirk Dipl.-Ing., 47259 Duisburg, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 18/10 → (51) B65H 19/22

B65H 18/20 → (51) B65H 19/22

(51) **B65H 18/26** (11) **0 848 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926020.5 (22) 09.06.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 24.06.1998
(86) FI 97/00358 09.06.1997
(87) WO 97/47545 1997/54 18.12.1997
(30) 10.06.1996 FI 962397

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN*
• *METHOD AND DEVICE IN WINDING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOBINAGE*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) TURUNEN, Ismo, FIN-04430 Järvenpää, FI

(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

B65H 18/26 → (51) B65H 18/00

(51) **B65H 19/18** (11) **0 850 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310371.6 (22) 19.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 GB 9626769

(54) • *Verfahren zum Verbinden von Folienbahnen und Vorrichtung*
• *Method of connecting strip-like film and connecting device thereof*
• *Méthode pour raccorder des bandes et dispositif*

(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP

(72) Sunter, Adrian Meredith, Malvern, Worcs, WR14 2UU, GB

Bennett, Robert, Walsall, West Midlands, GB

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

(51) **B65H 19/18** (11) **1 140 679 B1**
B65H 19/20
(25) De (26) De
(21) 99968348.5 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(73) Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik, An der Feldstrasse 60, CH-8180 Bülach, CH

(72) HOLTSMANN, Bruno, CH-8157 Dielsdorf, CH
DESSOVIC, Konrad, CH-8304 Wallisellen, CH
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(43) 10.10.2001

(86) EP 99/10033 17.12.1999

(87) WO 00/41958 2000/29 20.07.2000

(30) 13.01.1999 DE 19901026

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON MATERIALBAHNEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING MATERIAL STRIPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE RACCORDER DE BANDES DE MATERIAU*

(73) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE

(72) HESSE, Jürgen, D-40699 Erkrath, DE

HEHNER, Reinhard, D-42781 Haan, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main, DE

B65H 19/20 → (51) B65H 19/18

(51) **B65H 19/22** (11) **0 918 033 B1**
B65H 18/10 B65H 18/20
(25) De (26) De
(21) 98120239.3 (22) 26.10.1998
(84) AT DE FI FR GB SE
(43) 26.05.1999
(30) 22.11.1997 DE 19751856

(54) • *Wickelvorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln von Materialbahnen*
• *Winding device and method to take up material webs*
• *Dispositif et procédé de bobinage pour l'enroulement de bandes de matériau*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Cramer, Dirk Dipl.-Ing., 47259 Duisburg, DE

Kayser, Franz, 47608 Geldern, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 19/22 → (51) B65H 18/00

B65H 19/22 → (51) B65H 18/10

(51) **B65H 20/12** (11) **1 121 317 B1**
F16C 13/00
(25) De (26) De
(21) 99948837.2 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/07075 23.09.1999
(87) WO 00/23366 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847799

(54) • *ZUGWALZE FÜR BAHNFÖRMIGE MATERIALIEN, INSBESONDERE FÜR PAPIER- ODER KARTONBAHNEN, KUNSTSTOFF- ODER METALLFOLIEN*
• *DRAW ROLLER FOR STRIPLIKE MATERIALS, ESPECIALLY PAPER OR CARDBOARD STRIPS, PLASTIC OR METAL FOILS*
• *CYLINDRE DE TRACTION DESTINE A DES MATERIAUX EN BANDES, NOTAMMENT DES BANDES DE PAPIER OU DE CARTON, DES FILMS EN PLASTIQUE OU METAL*

(73) Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik, An der Feldstrasse 60, CH-8180 Bülach, CH

(72) HOLTSMANN, Bruno, CH-8157 Dielsdorf, CH

DESSOVIC, Konrad, CH-8304 Wallisellen, CH

(30) 16.10.1998 DE 19847799

(54) • *ZUGWALZE FÜR BAHNFÖRMIGE MATERIALIEN, INSBESONDERE FÜR PAPIER- ODER KARTONBAHNEN, KUNSTSTOFF- ODER METALLFOLIEN*
• *DRAW ROLLER FOR STRIPLIKE MATERIALS, ESPECIALLY PAPER OR CARDBOARD STRIPS, PLASTIC OR METAL FOILS*
• *CYLINDRE DE TRACTION DESTINE A DES MATERIAUX EN BANDES, NOTAMMENT DES BANDES DE PAPIER OU DE CARTON, DES FILMS EN PLASTIQUE OU METAL*

(73) Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik, An der Feldstrasse 60, CH-8180 Bülach, CH

(72) HOLTSMANN, Bruno, CH-8157 Dielsdorf, CH

DESSOVIC, Konrad, CH-8304 Wallisellen, CH

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 23/038** (11) **0 956 969 B1**

(25) En (26) En

(21) 99100576.0 (22) 13.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69392

(54) • *Reibungsantriebsgerät für Streifenmaterial*
• *Friction drive apparatus for strip material*
• *Dispositif d'entraînement par friction pour matériau en bande*

(73) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive, Manchester, CT 06040, US

(72) Rich, Leonard G., West Hartford, CT 06117, US

Guckin, Mark E., Middletown, CT 06457, US

Webster, Ronald B., Ellington, CT 06029, US

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B65H 23/06** (11) **0 831 048 B1**

(25) En (26) En

(21) 97115567.6 (22) 08.09.1997
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 JP 25049296

(54) • *Vorrichtung zur Spannungsregelung einer Bahn*
• *Device for adjusting tension applied to web*
• *Dispositif pour régler la tension appliquée à une bande*

(73) Kabushiki Kaisha Yuyama Seisakusho, 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka, JP

(72) Yuyama, Shoji, c/o K.K. Yuyama Seisakusho, Toyonaka-shi, Osaka, JP

Nose, Hiroshi, c/o K.K. Yuyama Seisakusho, Toyonaka-shi, Osaka, JP

Yasunaga, Itsuo, c/o K.K. Yuyama Seisakusho, Toyonaka-shi, Osaka, JP

Etou, Naomichi, c/o K.K. Yuyama Seisakusho, Toyonaka-shi, Osaka, JP

Amano, Hirokazu, c/o K.K. Yuyama Seisakusho, Toyonaka-shi, Osaka, JP

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

(60) 00109244.4 / 1 029 818
00116709.7 / 1 052 211

(51) **B65H 27/00** (11) **0 861 798 B1**

(25) En (26) En

(21) 98300276.7 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 31.01.1997 JP 1878497
26.02.1997 JP 5840297

(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Blättern für Drucker*
• *Printer sheet feed mechanism*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles pour une imprimante*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Sato, Hiroshi, Morioka-shi, Iwate-ken, JP

Matsuura, Takanobu, Morioka-shi, Iwate-ken, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B65H 27/00 → (51) B65H 18/10

B65H 29/58 → (51) B65H 15/00

(51) **B65H 39/06** (11) **0 806 392 B1**

(25) De (26) De

(21) 97810274.7 (22) 01.05.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.11.1997

(73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Sato, Hiroshi, Morioka-shi, Iwate-ken, JP

Matsuura, Takanobu, Morioka-shi, Iwate-ken, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B65H 27/00 → (51) B65H 18/10

B65H 29/58 → (51) B65H 15/00

(51) **B65H 39/06** (11) **0 806 392 B1**

(25) De (26) De

(21) 97810274.7 (22) 01.05.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.11.1997

(73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Sato, Hiroshi, Morioka-shi, Iwate-ken, JP

Matsuura, Takanobu, Morioka-shi, Iwate-ken, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (30) 09.05.1996 CH 117796
 (54) • *Verfahren zum Sammeln von Druckprodukten zu Druckerzeugnissen*
 • *Method for gathering printed products into assembled printed products*
 • *Méthode d'assemblage de produits imprimés en produits imprimés assemblés*
 (73) GRAPHA-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
 (72) Eugster, Albert, 4802 Strengebach, CH
 Kramer, Felix, 4803 Vorderwald, CH

(51) **B65H 39/11** (11) **O 807 595 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97107726.8 (22) 12.05.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 19.11.1997
 (30) 13.05.1996 JP 11772696

- (54) • *Blattsortiergerät und mit einem solchen Gerät versehenes Bilderzeugungsgerät*
 • *Sorter and image forming apparatus having the same*
 • *Trieuse de feuilles et appareil de formation d'images comprenant une telle trieuse*
 (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 (72) Kaneda, Hiroshi, c/o Riso Kagaku Corp., Inashiki-gun, Ibaraki, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65H 39/11** (11) **O 807 596 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97107733.4 (22) 12.05.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 19.11.1997
 (30) 13.05.1996 JP 11751696

- (54) • *Blattsortiergerät*
 • *Sheet sorter*
 • *Trieuse de feuilles*
 (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 (72) Yoneoka, Hideharu, Minato-ku, Tokyo, JP
 Saito, Hiroshi, c/o Nisca Corporation, Minamikomaga-gun, Yamanashi-ken, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B65H 49/06** (11) **O 843 642 B1**
 D02H 13/24
 (25) En (26) En
 (21) 97922022.5 (22) 02.05.1997
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 27.05.1998
 (86) IT 97/00100 02.05.1997
 (87) WO 97/44271 1997/51 27.11.1997
 (30) 17.05.1996 IT M0960061

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON FÄDEN WÄHREND DES ABWICKELNS VON HASPELN ODER SPULEN*
 • *DEVICE FOR GUIDING THREAD DURING UNWINDING FROM SPOOLS OR BOBBINS*
 • *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE FIL PENDANT LE DEVIDAGE DE CANETTES OU BOBINES*
 (73) Tessilgraf S.R.L., Via L.A. Muratori, 9, 41012 Carpi, IT
 (72) ZAMBELLI, Dante, I-41012 Carpi, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65H 49/32 → (51) B62B 1/26

(51) **B65H 51/22** (11) **1 040 067 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98965279.7 (22) 17.12.1998
 (84) BE CH DE IT LI NL SE
 (43) 04.10.2000
 (86) EP 98/08298 17.12.1998
 (87) WO 99/30998 1999/25 24.06.1999
 (30) 17.12.1997 DE 19756243

- (54) • *FADENLIEFERGERÄT*
 • *YARN FEEDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL*
 (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
 (72) MAGNUSSON, Patrik, Jonas, S-502 50 Bor s, SE
 BENGTTSSON, Alf, S-51020 Fritsla, SE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65H 51/22** (11) **1 040 069 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98966362.0 (22) 17.12.1998
 (84) BE CH DE IT LI NL SE
 (43) 04.10.2000
 (86) EP 98/08299 17.12.1998
 (87) WO 99/30999 1999/25 24.06.1999
 (30) 17.12.1997 DE 19756243

- (54) • *FADENLIEFERGERÄT*
 • *THREAD DELIVERY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL*
 (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
 (72) MAGNUSSON, Patrik, Jonas, S-502 50 Boras, SE
 (74) Kinkeldey, Hermann, Dr.-Ing., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65H 63/00** (11) **O 812 794 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97108327.4 (22) 22.05.1997
 (84) DE IT
 (43) 17.12.1997
 (30) 11.06.1996 JP 14939496

- (54) • *Vorrichtung zur Qualitätsüberprüfung von Spulen*
 • *Package quality inspection device*
 • *Dispositif pour l'inspection de la qualité de bobines*
 (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
 (72) Mima, Hiroshi, Jouyou-shi, Kyoto, JP
 Ikemoto, Tomonari, Uji-shi, Kyoto, JP
 (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) **B65H 75/40** (11) **O 863 103 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98101874.0 (22) 04.02.1998
 (84) AT BE DE FR GB NL
 (43) 09.09.1998
 (30) 04.03.1997 DE 19708654

- (54) • *Tragbare Schlauch- oder Kabeltrommel*
 • *Portable hose or cable reel*
 • *Dévidoire portatif de tuyau ou câble*
 (73) Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, Seestrasse 1 - 3, 72074 Tübingen-Pfrondorf, DE
 (72) Sultz, Hans, 72074 Tübingen, DE
 (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B66C 1/14** (11) **O 868 385 B1**
 F16G 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 96943437.2 (22) 16.12.1996
 (84) AT DE ES FR GB IT NL
 (43) 07.10.1998
 (86) SE 96/01670 16.12.1996
 (87) WO 97/23404 1997/29 03.07.1997
 (30) 22.12.1995 SE 9504632

- (54) • *HEBEGLIED*
 • *HOISTING LINK DEVICE*
 • *DISPOSITIF POUR ANNEAU DE LEVAGE*
 (73) Frenolink Förvaltnings AB, Västerskärsringen 34, 184 92 Akersberga, SE
 (72) FREDRIKSSON, Lars, 184 92 Akersberga, SE
 (74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B66C 1/14** (11) **O 868 386 B1**
 F16G 15/04 F16G 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 96943438.0 (22) 16.12.1996
 (84) AT DE ES FR GB IT NL
 (43) 07.10.1998
 (86) SE 96/01671 16.12.1996
 (87) WO 97/23405 1997/29 03.07.1997
 (30) 22.12.1995 SE 9504633

- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KETTE*
 • *A CHAIN COUPLING ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE COUPLAGE DE CHAÎNE*
 (73) Frenolink Förvaltnings AB, Västerskärsringen 34, 184 92 Akersberga, SE
 (72) Frenolink Förvaltnings AB, 184 92 Akersberga, SE
 (74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B66C 1/18** (11) **O 868 388 B1**
 B66C 1/34
 (25) En (26) En
 (21) 96943439.8 (22) 16.12.1996
 (84) AT DE ES FR GB IT NL
 (43) 07.10.1998
 (86) SE 96/01672 16.12.1996
 (87) WO 97/23408 1997/29 03.07.1997
 (30) 22.12.1995 SE 9504634

- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
 • *COUPLING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COUPLAGE*
 (73) Frenolink Förvaltnings AB, Västerskärsringen 34, 184 92 Akersberga, SE
 (72) Fredriksson, Lars, 184 92 Akersberga, SE
 (74) Modin, Jan, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B66C 1/34 → (51) B66C 1/18

(51) **B66C 13/06** (11) **O 733 581 B1**
 B66C 13/30 B60L 7/26
 B66F 9/24 B66D 5/14
 (25) De (26) De
 (21) 96103257.0 (22) 02.03.1996
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI
 (43) 25.09.1996
 (30) 24.03.1995 DE 19510786

- (54) • *Hebezeug mit Fahrwerk und geringer Pendelung beim Bremsen*
 • *Hoisting device with running gear, having negligible oscillation under braking*
 • *Dispositif de levage avec train de roulement et faible oscillation pendant le freinage*
 (73) R. Stahl Fördertechnik GmbH, Daimlerstrasse 6, 74653 Künzelsau, DE
 KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI

- (72) Hellinger, Frank Dr., D-74653 Künzelsau, DE
Vaisänen, Ari, 05880 Hyvinkää, FI
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

B66C 13/30 → (51) B66C 13/06

- (51) **B66C 19/00** (11) **0 960 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 98910624.0 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) DE 98/00407 12.02.1998
(87) WO 98/35905 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705670
(54) • CONTAINERBRÜCKE
• TRANSPORTER CONTAINER-LOADING
BRIDGE
• PONT DECHARGEUR POUR CONTENEURS
(73) Noell Crane Systems GmbH, Alfred-Nobel-Strasse
20, 97080 Würzburg, DE
(72) WEIS, Otto, D-97241 Oberpleichfeld, DE
(74) Lüdtke, Frank, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Schönefelder Strasse 3, 30853 Langenhagen, DE

- (51) **B66C 23/34** (11) **0 870 726 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420046.9 (22) 11.03.1998
(84) BE DE ES IT
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 FR 9704719
(54) • Selbstaufrichtender Kran mit seitlich zusam-
menklappbarem Ausleger in der Transportstel-
lung
• Self erecting crane with a sideways foldable jib
in the transport position
• Grue à montage automatisé à flèche pliable,
avec repliage latéral pour transport
(73) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully,
FR
(72) Laroche, Paul, 71740 Tancon, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

B66D 5/14 → (51) B66C 13/06

- (51) **B66F 1/00** (11) **0 832 844 B1**
B66F 3/12
(25) Es (26) En
(21) 97500158.7 (22) 18.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 ES 9602045
(54) • Wagenheber
• Vehicle jack
• Cric de véhicule
(73) BATZ, S. COOP. LTDA., Bo. Torrea, 32, E-48140
Igorre (Bizkaia), ES
(72) Palacio, Jose Antonio, 48980. Santurtzi (Bizkaia),
ES

B66F 3/12 → (51) B66F 1/00

- (51) **B66F 9/24** (11) **1 019 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950830.4 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 98/20624 29.09.1998
(87) WO 99/16698 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 US 70969 P
(54) • PRODUKTIVITÄTSPAKET
• PRODUCTIVITY PACKAGE

- ENSEMBLE AMELIORANT LA PRODUCTI-
VITE
(73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40-44 South
Washington Street, New Bremen, Ohio 45869, US
(72) TREGO, Allen, T., New Bremen, OH 45869, US
MAGOTO, Daniel, C., Russia, OH 45363, US
LUEBRECHT, Donald, E., Fort Jennings, OH 45844,
US
(74) Cummings, Sean Patrick, David Keltie Associates,
12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

B66F 9/24 → (51) B66C 13/06

- (51) **B67C 3/26** (11) **0 808 795 B1**
G01F 11/32 F16K 23/00
(25) En (26) En
(21) 97201437.7 (22) 13.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 NL 1003195
(54) • Dosierventil
• Metering valve
• Soupape de dosage
(73) Gerritse Systems Engineering, 17, Mercuriusweg,
6971 GV Brummen, NL
(72) Ensing, Hendrik, 5941 AJ Velden, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B67C 7/00** (11) **0 758 624 B1**
B65B 55/02
(25) It (26) En
(21) 96830270.3 (22) 09.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 IT M0950120
(54) • Anlage zum sterilen Füllen von Flaschen im
Durchlaufverfahren
• A continuous-cycle sterile bottling plant
• Installation de remplissage stérile de bouteilles
suivant un cycle continu
(73) TETRA PAK PLASTICS LIMITED, 2, Ch Louis-Hubert
P.O. Box 86, 1213 Petit Lancy (Geneva), CH
(72) Catelli, Camillo, 43100 Parma, IT
Bonetti, Leo, 43010 Pontetaro, (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est
25, 41100 Modena, IT

- (51) **C01B 15/10** (11) **0 873 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106360.5 (22) 07.04.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 26.04.1997 DE 19717729
(54) • Umhüllte Natriumpercarbonatpartikel, Verfah-
ren zu ihrer Herstellung und deren Verwen-
dung
• Coated sodium percarbonate particles, proc-
ess for producing them and their use
• Particules de percarbonate de sodium
enrobées, leur procédé de production et leur
utilisation
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) Schütte, Rüdiger, Dr., 60325 Frankfurt, DE
Pelgrims, Ivan, 2550 Kontich, BE
Kaiser, Lothar, 63150 Heusenstamm, DE
Bewersdorf, Martin, Dr., 63571 Gelnhausen, DE

C01B 17/02 → (51) B01D 53/52**C01B 17/04** → (51) B01D 53/52

- (51) **C01B 17/45** (11) **1 000 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 99121724.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19851999
(54) • Herstellung von Sulfurylfluorid
• Method for producing sulfuryl fluoride
• Méthode de production de Fluorure de Sulfuryl
(73) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-
Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Schulz, Alf, 30900 Wedemark, DE
Rieland, Matthias, Dr., 30539 Hannover, DE
Hausmann, Eckhard, 30519 Hannover, DE

- (51) **C01B 31/08** (11) **0 974 553 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500258.3 (22) 30.11.1998
(84) BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 23.07.1998 ES 9801552
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Aktivkohle
• Process and apparatus for the production of
activated carbon
• Procédé et dispositif pour la production de
charbon actif
(73) UNIVERSIDAD DE SALAMANCA, Patio de Escuelas
Menores, no.1-10, E-37007 Salamanca, ES
(72) Salvador Palacios, Francisco, 37001 Salamanca,
ES
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya,
11, 28001 Madrid, ES

- (51) **C01B 33/193** (11) **0 785 169 B1**
A61K 7/16
(25) En (26) En
(21) 96309089.9 (22) 10.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 GB 9601084
(54) • Amorphe Kieselsäuren und orale Zusammen-
setzungen
• Amorphous silicas and oral compositions
• Silices amorphes et compositions orales
(73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5
1AB, GB
(72) Stanier, Peter William, Sandbach, Cheshire, CW11
1ES, GB
(74) Jackson, John Derek, et al, Crosfield Limited,
Warrington Cheshire WA5 1AB, GB

- (51) **C01B 33/38** (11) **0 745 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108391.2 (22) 25.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 29.05.1995 KR 9513679
(54) • Verfahren zur Herstellung eines kristallinen
Natriumdisilikats mit Schichtstruktur
• A process for preparing crystalline sodium dis-
ilicate having a layered structure
• Procédé de préparation d'un disilicate de so-
dium cristallin à structure en couches
(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL
TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yusung-gu,
Daejeon, 305-343, KR
(72) Lee, Jung Min, Yusung-ku, Taejeon, KR
Suh, Jeong Kwon, Yusung-ku, Taejeon, KR
Jeong, Soon Yong, Seo-ku, Taejeon, KR
Jin, Hang Kyo, Yusung-ku, Taejeon, KR
Park, Byung Ki, Yusung-ku, Taejeon, KR
Park, Chun Hee, Kangnam-ku, Seoul, KR

Park, Jeong Hwan, Eunpyung-ku, Seoul, KR
Kim, Jong An, Yangsan-gun, Kyungsangnam-do, KR
Lim, Chang Whan, Seo-ku, Taejon, KR
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Taurusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

C01F 7/48 → (51) A61K 7/38

C01F 7/56 → (51) A61K 7/38

(51) **C01G 31/00** (11) **0 856 490 B1**
H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 98300776.6 (22) 03.02.1998
(84) DE FR
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 US 792413
(54) • Silber vanadium Oxid
• Silver vanadium oxide
• Oxyde d'argent et de vanadium
(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
(72) Crespi, Ann M., Minneapolis, Minnesota 55410, US
Chen, Kaimin, New Brighton, Minnesota 55112, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C01G 49/08** (11) **1 064 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 99913263.2 (22) 17.03.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01737 17.03.1999
(87) WO 99/48816 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812262
(54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON
DÜNNSAURE AUS DER TIO2-HERSTEL-
LUNG
• METHOD FOR REPROCESSING WASTE
ACID RESULTING FROM TIO2 PRODUC-
TION
• PROCEDE DE RETRAITEMENT D'ACIDE
USE ISSU DE LA PRODUCTION DE TIO2
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) AUER, Gerhard, D-47800 Krefeld, DE
LAILACH, Günter, D-47799 Krefeld, DE
MEISEN, Ulrich, D-47829 Krefeld, DE
SCHUY, Werner, D-47918 Tönisvorst, DE

C02F 1/50 → (51) A01N 47/36

C02F 1/50 → (51) A01N 59/16

(51) **C02F 1/56** (11) **1 051 360 B1**
C09D 7/00
(25) De (26) De
(21) 99906172.4 (22) 20.01.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE

SI
(43) 15.11.2000
(86) EP 99/00350 20.01.1999
(87) WO 99/38808 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 AT 14098
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN VON UM-
LAUFWASSER AUS EINER LACKIERANLA-
GE
• METHOD FOR TREATING CIRCULATING
WATER FROM A PAINT SHOP
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU DE CIR-
CULATION PROVENANT D'UNE INSTALLA-
TION DE MISE EN PEINTURE
(73) Aware Chemicals L.L.C, 210 S.W. 23rd Road,
Miami, FL 33129, US
(72) BOHNES, Dirk, D-50171 Kerpen, DE

LINDEMANN, Johannes, D-53619 Rheinbreitbach
Rolandsmühle, DE
MANDERSCHIED, Karl, D-50935 Köln, DE
(74) Wacker, Manfred, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente
(VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C02F 1/56 → (51) C08F 226/02

C02F 1/72 → (51) A01N 59/16

(51) **C02F 3/02** (11) **0 931 767 B1**
C02F 3/12 B01D 21/24
B01D 33/073 B01D 33/44
B01D 29/11 B01D 29/64
(25) Ja (26) En
(21) 96914408.8 (22) 23.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(86) JP 96/01364 23.05.1996
(87) WO 96/37443 1996/52 28.11.1996
(30) 23.05.1995 JP 14696095
14.02.1996 JP 4964096
(54) • TRENNUNGSVORRICHTUNG FÜR BIOFILM-
TRÄGER UND ABWASSER
• CARRIER-SEPARATING AND WATER-COL-
LECTING MECHANISM OF WASTEWATER
TREATMENT EQUIPMENT
• MECANISME DE SEPARATION DE SUP-
PORTS ET DE RECUPERATION D'EAU D'UN
EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DES EAUX
USEES
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku Tokyo 144, JP
(72) KATSUKURA, Noboru, Tokyo 144, JP
Yamada, Takehiko, Tokyo 144, JP
TOCHIKUBO, Eiji Ebara Corporation, Tokyo 144, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwält Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

C02F 3/12 → (51) C02F 3/02

(51) **C03B 19/09** (11) **1 027 297 B1**
C03C 14/00 C04B 14/22
C04B 32/00
(25) De (26) De
(21) 98950104.4 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06288 02.10.1998
(87) WO 99/19264 1999/16 22.04.1999
(30) 11.10.1997 DE 19745045
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SIN-
TERGLAS- ODER SINTERGLASKERAMIK-
FORMKÖRPERN ALS
NATURSTEINÄHNLICHE BAU- UND DEKO-
RATIONS-MATERIALIEN
• METHOD FOR PRODUCING A FORMED
BODY OF SINTERED GLASS OR SINTERED
GLASS CERAMICS AS BUILDING AND
DECORATION MATERIALS SIMILAR TO
NATURAL STONE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PLATTES A
BASE DE VERRES FRITES OU DE CERA-
MIQUES EN VERRE FRITTE COMME MATE-
RIAUX DE CONSTRUCTION ET DE
DECORATION
(73) Indupart Glaskeramik Stahl-und Metallbau GmbH,
Strasse der Einheit 18, 06179 Teutschenthal, DE
(72) GREULICH, Norbert, D-55127 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwält
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

C03B 23/047 → (51) C03B 32/00

C03B 23/049 → (51) C03B 32/00

(51) **C03B 32/00** (11) **1 124 766 B1**
C03B 23/049 C03B 23/047
(25) De (26) De
(21) 99952624.7 (22) 14.10.1999
(84) AT DE FR GB NL
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/08136 14.10.1999
(87) WO 00/24684 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 DE 19850265
(54) • QUARZGLASPLATTEN HOHER BRECH-
ZÄHLHOMOGENITÄT
• QUARTZ GLASS PLATES WITH HIGH RE-
FRACTIVE INDEX HOMOGENEITY
• PANNEAUX DE VERRE QUARTZEUX A IN-
DICE DE REFRACTION TRES HOMOGENE
(73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(72) MARTIN, Rolf, D-07743 Jena, DE
MENZEL, Andreas, D-07745 Jena, DE
CORIAND, Frank, D-07745 Jena, DE
SCHMIDT, Wolfgang, D-07743 Jena, DE
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltsburo Pfeiffer & Partner Winzerlaer
Strasse 10, 07745 Jena, DE

C03B 37/095 → (51) C22C 19/07

C03C 3/06 → (51) H01J 61/30

C03C 3/083 → (51) H01J 61/30

C03C 3/095 → (51) H01J 61/30

(51) **C03C 3/32** (11) **1 034 145 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98956975.1 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) FR 98/02556 27.11.1998
(87) WO 99/28256 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 FR 9714942
(54) • CHALCOGENIDGLÄSER ,DEREN HERSTEL-
LUNG UND DEREN VERWENDUNG
• GLASSES BASED ON CHALCOGENIDES,
PREPARATION AND APPLICATION
• VERRES A BASE DE CHALCOGENURES,
LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICA-
TION
(73) Umicore IR Glass, Zone artisanale du Boulais,
35690 Acigne, FR
(72) GUIMOND, Yann, F-35000 Rennes, FR
MA, Hong, Li, F-35700 Rennes, FR
ZHANG, Xiang, Hua, F-35700 Rennes, FR
LUCAS, Jacques, F-35830 Betton, FR
(74) Tonnellier, Jean-Claude, Nony & Associés, 3, rue
de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C03C 8/16 → (51) C04B 41/85

C03C 14/00 → (51) C03B 19/09

C03C 17/00 → (51) C04B 41/85

C04B 14/02 → (51) C09C 3/04

C04B 14/22 → (51) C03B 19/09

(51) **C04B 20/10** (11) **1 154 967 B1**
C04B 24/32 C04B 24/26
C08L 71/00 C08J 3/20
(25) De (26) De
(21) 00910652.7 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 21.11.2001
(86) EP 00/00999 08.02.2000
(87) WO 00/47533 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905488
(54) • *PULVERFÖRMIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON POLYETHERCARBOXYLATEN*
• *POWDERY POLYETHERCARBOXYLATE-BASED POLYMERIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POLYMERES EN POUDRE A BASE DE POLYETHERCARBOXYLATES*
- (73) Degussa Construction Chemicals GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) ALBRECHT, Gerhard, D-83342 Tacherting, DE
LEITNER, Hubert, A-8967 Haus/Ennstal, AT
KERN, Alfred, D-84558 Kirchweidach, DE
WEICHMANN, Josef, D-84568 Pleiskirchen, DE
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE

C04B 24/26 → (51) C04B 20/10**C04B 24/32** → (51) C04B 20/10

- (51) **C04B 28/14** (11) **1 064 237 B1**
E04C 2/04
// (C04B28/14, 24:26), C04B38:10
(25) En (26) En
(21) 99911396.2 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 99/05566 16.03.1999
(87) WO 99/47470 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 78353 P
(54) • *LEICHTE GIPSZUSAMMENSETZUNG*
• *LIGHTWEIGHT GYPSUM COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE GYPSE DE FAIBLE POIDS*
- (73) RHODIA INC., CN 7500, 259 Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US
(72) JOBBINS, Richard, M., Freehold, NJ 07728, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 32/00 → (51) C03B 19/09**C04B 35/571** → (51) C07F 7/12**C04B 35/58** → (51) C04B 35/593

- (51) **C04B 35/583** (11) **0 939 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400361.6 (22) 16.02.1998
(84) DE GB SE
(43) 01.09.1999
(54) • *Verfahren zur Bildung von Bornitrid hoher Dichte und agglomerierte Bornitridteilchen hoher Dichte*
• *Method for forming high density boron nitride and high density agglomerated boron nitride particles*
• *Procédé de formation de nitrure de bore de haute densité et particules de nitrure de bore agglomérées de haute densité*
- (73) ADVANCED CERAMICS CORPORATION, P.O. Box 94924, Cleveland, Ohio 44101-4929, US
(72) Shaffer, Gregory, Strongsville, OH 44136, US
Hill, Richard F., Chargrin Falls, OH 44023, US
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **C04B 35/593** (11) **0 918 735 B1**
C04B 35/58
(25) De (26) De
(21) 98933499.0 (22) 12.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.06.1999
(86) DE 98/01305 12.05.1998
(87) WO 98/54110 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 DE 19722321
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUS EINEM KERAMISCHEN VERBUNDGEFÜGE*
• *METHOD FOR PRODUCING MOULDED BODIES FROM A COMPOSITE CERAMIC MATERIAL STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS MOULES AVEC UN MATERIAU CERAMIQUE COMPOSITE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNOLL, Günter, D-70195 Stuttgart, DE
LINDEMANN, Gert, D-72805 Lichtenstein, DE
LINDNER, Friederike, D-70839 Gerlingen, DE

- (51) **C04B 41/85** (11) **0 898 552 B1**
C03C 17/00 C03C 8/16
B41M 1/34 G03G 7/00
(25) De (26) De
(21) 98916887.7 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) EP 98/01259 05.03.1998
(87) WO 98/39272 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19709011
(54) • *VERFAHREN UND FARBZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG DEKORIERTER KERAMIK- UND GLASERZEUGNISSE*
• *METHOD AND COLOUR COMPOSITIONS TO PRODUCE DECORATED CERAMIC AND GLASS PRODUCTS*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS COLOREES POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS DECORES EN VERRE OU EN CERAMIQUE*
- (73) Zimmer, Michael, Beerenfeldstrasse 11, 66133 Saarbrücken, DE
(72) Zimmer, Michael, 66133 Saarbrücken, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C05D 3/02 → (51) C05F 17/00**C05D 5/00** → (51) C05F 17/00**C05D 9/00** → (51) C05F 17/00**C05F 9/04** → (51) C05F 17/00

- (51) **C05F 17/00** (11) **0 936 204 B1**
C05D 3/02 C05D 5/00
C05D 9/00 C05F 9/04
(25) De (26) De
(21) 99102575.0 (22) 11.02.1999
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 18.08.1999
(30) 14.02.1998 DE 19806087
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kompost enthaltenden Düngesubstraten*
• *Method of producing compost fertiliser substrates*
• *Procédé de fabrication des substrates d'engrais à base de compost*
- (73) Schmidt GmbH & Co. KG Biokompost Sachsen, Ziegelstrasse 1, 09661 Tiefenbach, DE
(72) Schmidt, Gerald, 09648 Mittweida, DE
Schneider, Rudolf, 01594 Stauchitz, DE

- (74) Hofmann, Klaus, World Trade Center, Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

C05F 17/00 → (51) C05F 17/02

- (51) **C05F 17/02** (11) **0 764 145 B1**
C05F 17/00
(25) De (26) De
(21) 96913498.0 (22) 09.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.03.1997
(86) EP 96/01532 09.04.1996
(87) WO 96/31450 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 DE 19513262
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPOSTIERUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN, INSBESONDERE VON ABFÄLLEN*
• *METHOD OF COMPOSTING ORGANIC MATERIALS, IN PARTICULAR REFUSE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DU COMPOST A PARTIR DE MATIERES ORGANIQUES, NOTAMMENT DE DECHETS*
- (73) Herhof-Umweltechnik GMBH, Riemannstrasse 1, 35606 Solms-Niederbiehl, DE
(72) SCHNORR, Karl-Ernst, D-35633 Lahnau, DE
SCHNORR, Carsten, D-35423 Lich, DE
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07B 59/00 → (51) C12P 13/04**C07B 63/00** → (51) C07D 213/80

- (51) **C07C 1/04** (11) **0 983 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939061.2 (22) 05.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.03.2000
(86) US 98/09145 05.05.1998
(87) WO 98/50326 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 US 851867
(54) • *KOHLWASSERSTOFFSYNTHESE MIT KRYOGENER STICKSTOFFABTRENNUNG STROMAUFWÄRTS VON DERSYNGASGENERIERUNG*
• *HYDROCARBON SYNTHESIS WITH CRYOGENIC NITROGEN REMOVAL UPSTREAM OF THE SYNGAS GENERATION*
• *SYNTHESE D'HYDROCARBURES AVEC EXTRACTION CRYOGENIQUE DE L'AZOTE EN AMONT DE LA PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHESE*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) ALEXION, Dennis G., Succasunna, NJ 07876, US
COULALOGLOU, Constantine A., Randolph, NJ 07869, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 5/333 → (51) C07C 15/46**C07C 11/04** → (51) C07C 15/46

- (51) **C07C 15/46** (11) **0 905 112 B1**
C07C 11/04 C07C 5/333
(25) En (26) En
(21) 98116767.9 (22) 04.09.1998
(84) BE DE ES FI GB NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 IT MI972175
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Styrol*

- *Process for the production of styrene*
• *Procédé pour la préparation du styrène*
- (73) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (72) Buonomo, Franco, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
Donati, Gianni, 20017 RHO (MI), IT
Micheli, Emilio, Milano, IT
Tagliabue, Lorenzo, Cusano Milanino (MI), IT
- (74) Bordonaro, Salvatore, et al, EniTecnologie S.p.A. Patent and Licensing Dept. Via Felice Maritano 26, 20097 S. Donato Milanese (MI), IT
- (60) 02001668.9 / 1 199 293
-
- C07C 27/02** → (51) C07C 51/09
-
- C07C 29/143** → (51) C07C 33/46
-
- C07C 29/151** → (51) C07C 51/12
-
- C07C 31/02** → (51) C07C 33/46
-
- C07C 31/20** → (51) C07C 51/09
-
- C07C 33/20** → (51) C07C 33/46
-
- (51) **C07C 33/46** (11) **0 863 120 B1**
C07C 31/02 C07C 33/20
C07C 29/143
- (25) Ja (26) En
(21) 97924268.2 (22) 30.05.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.09.1998
(86) JP 97/01844 30.05.1997
(87) WO 97/45391 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 16087396
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITEN VON OPTISCH AKTIVEM ALKOHOLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOLIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ALCOOLIQUE ACTIFS SUR LE PLAN OPTIQUE*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SUGAWA, Tadashi, Hyogo 673-0876, JP
INOUE, Kenji, Hyogo 675, JP
KAN, Kazunori, Hyogo 662, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C07C 41/01** → (51) C07C 51/12
-
- C07C 47/57** → (51) C07C 59/54
-
- C07C 47/575** → (51) C07C 59/54
-
- (51) **C07C 51/09** (11) **0 973 715 B1**
C07C 63/26 C07C 27/02
C07C 31/20
- (25) En (26) En
(21) 97912409.6 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) IB 97/01497 02.12.1997
(87) WO 99/28285 1999/23 10.06.1999
(54) • *METHODE ZUR GEWINNUNG VON TEREPHTHALSÄURE UND ÄTHYLENGLYKOL AUS POLYÄTHYLENTEREPHTHALAT-ABFÄLLEN*
• *METHOD OF RECOVERY OF TEREPHTHALIC ACID AND ETHYLENE GLYCOL FROM POLYETHYLENE TEREPHTHALATE WASTES*
- *PROCEDE DE RECUPERATION D'ACIDE TEREPHTHALIQUE ET D'ETHYLENGLYCOL A PARTIR DE DECHETS EN POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*
- (73) Smuda, Heinrich, Ben-Gurion-Ring 126, 60437 Frankfurt am Main, DE
- (72) Smuda, Heinrich, 60437 Frankfurt am Main, DE
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
-
- (51) **C07C 51/12** (11) **0 845 452 B1**
C07C 53/08 C07C 29/151
C07C 41/01
- (25) En (26) En
(21) 97120083.7 (22) 17.11.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 DK 136196
(54) • *Verfahren III zur Herstellung von Essigsäure*
• *HOAC process III*
• *Procédé III pour la préparation d'acide acétique*
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK
- (72) Joensen, Finn, 2970 Horsholm, DK
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- C07C 51/25** → (51) C07C 51/44
-
- C07C 51/42** → (51) C07C 59/265
-
- (51) **C07C 51/44** (11) **1 025 076 B1**
C07C 57/04 C07C 51/48
C07C 51/25 C07C 51/50
- (25) De (26) De
(21) 98952728.8 (22) 21.10.1998
(84) BE DE
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06678 21.10.1998
(87) WO 99/20594 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746689
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (METH)ACRYLSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HERBST, Holger, D-67227 Frankenthal, DE
NESTLER, Gerhard, A 1070 Wien, AT
HAMMON, Ulrich, D-68165 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 51/47** → (51) C07C 59/265
-
- C07C 51/48** → (51) C07C 51/44
-
- C07C 51/48** → (51) C07C 59/265
-
- C07C 51/50** → (51) C07C 51/44
-
- C07C 53/08** → (51) C07C 51/12
-
- C07C 57/04** → (51) C07C 51/44
-
- (51) **C07C 59/265** (11) **0 913 385 B1**
C07C 51/42 C07C 51/47
C07C 51/48
- (25) De (26) De
(21) 98119467.3 (22) 15.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 DE 19747902
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Citronensäure und/oder Citraten*
• *Process for the preparation of citric acid and/or citrates*
• *Procédé de préparation d'acide citrique et/ou de citrates*
- (73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) Boensch, Rudolf Dr., 55299 Nackenheim, DE
Hohmann, Klaus, 65719 Hofheim, DE
Kuhn, Juergen, 65929 Frankfurt am Main, DE
Cerny, Vaclav, 33151 Kaznejov, CZ
Hotek, Frantisek, 43985 Petrohrad, CZ
Pendl, Jiri, 32322 Pilzen, CZ
- (74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE
-
- (51) **C07C 59/54** (11) **0 955 286 B1**
C07C 59/56 C07C 59/72
C07C 69/732 C07C 69/734
C07C 235/34 C07D 311/58
A61K 31/19 A61K 31/215
A61K 31/16 A61K 31/35
C07C 47/57 C07C 47/575
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401091.6 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.11.1999
(30) 06.05.1998 FR 9805709
(54) • *Dihydro- oder Tetrahydronaphthalenderivate mit (anti)estrogenen Eigenschaften*
• *Dihydro- or tetrahydronaphthalene derivatives having (anti-)estrogen activity*
• *Dérivés du dihydro ou tétrahydronaphtalène ayant une activité (anti-)oestrogène*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) Nique, Francois, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
-
- C07C 59/56** → (51) C07C 59/54
-
- C07C 59/72** → (51) C07C 59/54
-
- C07C 63/26** → (51) C07C 51/09
-
- (51) **C07C 67/03** (11) **0 946 487 B1**
B01J 31/22 B01J 31/16
C07F 7/22
- (25) De (26) De
(21) 97953796.6 (22) 12.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06978 12.12.1997
(87) WO 98/28256 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 CH 315796
(54) • *AN FESTE TRÄGERMATERIALIEN FIXIERTE UMESTERUNGSKATALYSATOREN*
• *TRANSESTERIFICATION CATALYSTS FIXED TO SOLID SUPPORT MATERIALS*
• *CATALYSEURS DE TRANSESTERIFICATION FIXES SUR DES MATERIAUX DE SUPPORT SOLIDES*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) PUGIN, Benoît, CH-4142 Münchenstein, CH
DUBUIS, Benoît, CH-4132 Muttenz, CH
MÜLLER, Adrian, CH-4056 Basel, CH
- (60) 02001188.8 / 1 209 144

(51) C07C 67/14 C07C 69/86 C07C 69/732	(11) 1 149 823 B1 C07C 67/317 C09K 19/06	C07C 255/31 → (51) C07D 209/54	(51) C07C 309/86 C07C 303/16 C07D 213/71 C07D 251/22 C07D 275/03 C07D 333/40	(11) 0 770 599 B1 C07C 303/02 C07D 241/18 C07D 263/46 C07D 277/36
(25) De	(26) De	C07C 259/02 → (51) C07D 333/38	(25) Ja	(26) En
(21) 01102110.2	(22) 31.01.2001	C07C 271/22 → (51) C07D 209/54	(21) 95941882.3	(22) 25.12.1995
(84) AT CH DE GB LI NL		C07C 273/18 → (51) C07C 277/08	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	
(43) 31.10.2001		(51) C07C 277/00 C07D 209/48 C08G 73/10	(43) 02.05.1997	
(30) 30.03.2000 DE 10015846		(25) En	(86) JP 95/02675	25.12.1995
(54) • Ester aromatischer Hydroxycarbonsäuren • Esters of aromatic hydroxycarboxylic acids • Esters d'acides aromatiques hydroxycarboxyliques		(21) 97300093.8	(87) WO 96/33167	1996/47
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE		(84) DE ES FR GB IT NL	(30) 17.04.1995	JP 9099395
(72) Sorger, Klaus, Dr., 81371 München, DE		(43) 16.07.1997	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN ODER HETEROAROMATISCHEN SULFONYLHALOGENIDEN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF AROMATIC OR HETEROAROMATIC SULFONYL HALIDES • PROCEDE DE FABRICATION D'HALOGENURES DE SOUFRE AROMATIQUES OU HETEROAROMATIQUES	
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		(30) 11.01.1996 US 583921	(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi, Harimacho, Kako-gun, Hyogo 675-01, JP	
C07C 67/317 → (51) C07C 67/14		(54) • Wässrige Lösungen von hexasubstituierten Guanidinium-Chloride-Methoden zu deren Herstellung und deren Verwendung • Aqueous hexasubstituted guanidinium chlorides and methods for their preparation and use • Solutions aqueuses de chlorures guanidinium hexasubstituées, procédés de leur préparation et leur usage	(72) KARINO, Hitoshi, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd, Kako-gun, Hyogo 675-01, JP	
C07C 69/732 → (51) C07C 59/54		(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	GODA, Hiroshi, Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-01, JP	
C07C 69/732 → (51) C07C 67/14		(72) Caringi, Joseph J., Niskayuna, New York 12309, US	SAKAMOTO, Jun-ichi, Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-01, JP	
C07C 69/734 → (51) C07C 59/54		Faler, Gary Ray, Scotia, New York 12302, US	YOSHIDA, Katsuhiko, Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd., Kako-gun, Hyogo 675-01, JP	
C07C 69/753 → (51) G11B 7/24		Phelps, Peter David, Schenectady, New York 12306, US	NISHIGUCHI, Hideaki, Sumitomo Seika Chem. Co., Ltd, Kako-gun, Hyogo 675-01, JP	
C07C 69/76 → (51) C09K 19/34		Guggenheim, Thomas Link, Mount Vernon, Indiana 47620, US	(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C07C 69/86 → (51) C07C 67/14		Flowers, Larry Ivis, Evansville, Indiana 47711, US	C07C 323/52 → (51) A61K 47/20	
C07C 227/14 → (51) C07C 231/12		Brunelle, Daniel Joseph, Burnt Hills, New York 12027, US	C07C 323/60 → (51) A61K 47/20	
C07C 229/62 → (51) C07C 231/12		Odle, Roy Ray, Mount Vernon, Indiana 47620, US	C07C 333/00 → (51) C07D 233/86	
(51) C07C 231/12 C07C 237/46 C07C 229/62	(11) 0 984 922 B1 C07C 227/14 C07C 229/62	(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	(51) C07C 391/02 C07C 391/02	(11) 0 986 537 B1 C07C 391/02
(25) En	(26) En	(51) C07C 277/08 C07C 279/16	(25) Fr	(26) Fr
(21) 98922944.8	(22) 22.05.1998	(25) En	(21) 99910451.6	(22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(21) 95930256.3	(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		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 22.03.2000	
(43) 15.03.2000		(43) 02.07.1997	(86) FR 99/00727	29.03.1999
(86) GB 98/01488	22.05.1998	(86) US 95/10712	(87) WO 99/50239	07.10.1999
(87) WO 98/52908	1998/47	(87) WO 96/08469	(30) 31.03.1998	FR 9803977
(30) 23.05.1997	GB 9710725	(30) 12.09.1994	(54) • HETERO-ETHYNYL-VERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND KOSMETIKA • NOVEL HETEROETHYNYLENE COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING SAME • NOUVEAUX COMPOSES HETEROETHYNYLES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES LES CONTENANT	
(54) • HERSTELLUNG VON TRI-iodo-BENZOL-VERBINDUNGEN • PREPARATION OF TRI-iodo BENZENE COMPOUNDS • PREPARATION DE COMPOSES DE TRI-iodo BENZENE		(54) • SYNTHESE PENTA-SUBSTITUIERTER GUANIDINE • SYNTHESIS OF PENTA-SUBSTITUTED GUANIDINES • SYNTHESE DE GUANIDINES PENTA-SUBSTITUEES	(73) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR	
(73) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo 4, NO		(73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US	(72) DIAZ, Philippe, F-06200 Nice, FR	
(72) MALTHE-SOERENSEN, Dick, N-4510 Spangereid, NO		(72) NCGHEE, William, Dennis, Creve Coeur, MO 63146, US	BERNARDON, Jean-Michel, F-06650 Le Rouret, FR	
HOMESTAD, Ole, Magne, N-4510 Spangereid, NO		RUETTIMANN, Kenneth, Walter, Belchertown, MA 01007, US	(74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR	
STERUD, Britt, N-4510 Spangereid, NO		SOLODAR, Arthur, John, University City, MO 63130, US		
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB		(74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE		
C07C 235/34 → (51) C07C 59/54		C07C 279/16 → (51) C07C 277/08		
C07C 237/46 → (51) C07C 231/12		C07C 303/02 → (51) C07C 309/86		
C07C 243/10 → (51) C07D 233/86		C07C 303/16 → (51) C07C 309/86		
C07C 253/30 → (51) C07D 209/54				
C07C 255/28 → (51) C07D 209/54				

(51) C07C 401/00 (11) 0 906 276 B1 A61K 31/59	(51) C07D 213/80 (11) 0 947 508 B1 C07D 213/803	(51) 0 947 508 B1 C07B 63/00	• <i>PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE N-TERT-BUTYL-2-PIPERAZINE-CARBOXAMIDE</i>
(25) En (26) En	(25) Nl (26) En	(25) Nl (26) En	• <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE N-TERT-BUTYL-2-PIPERAZINECARBOXAMIDE A ACTIVITE OPTIQUE</i>
(21) 97924929.9 (22) 15.05.1997	(21) 99200965.4 (22) 29.03.1999	(21) 99200965.4 (22) 29.03.1999	(73) KOEI CHEMICAL CO., LTD., 6-17, Koraihashi-4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(72) WATANABE, Nanao Koei Chemical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 536, JP
(43) 07.04.1999	(43) 06.10.1999	(43) 06.10.1999	TOKUDA, Yoko Koei Chemical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 536, JP
(86) DK 97/00225 15.05.1997	(30) 02.04.1998 NL 1008788	(30) 02.04.1998 NL 1008788	KIKEGAWA, Kenichi Koei Chemical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 536, JP
(87) WO 97/46522 1997/53 11.12.1997	(54) • <i>Verfahren zur Rückgewinnung von 2,3-Pyridindicarbonsäure</i>	(54) • <i>Process for recovery of pyridine-2,3-dicarboxylic acid</i>	KURANISHI, Hideki Koei Chemical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 536, JP
(30) 04.06.1996 GB 9611603	• <i>Procédé de récupération d'acide pyridine 2,3-dicarboxylique</i>	• <i>Procédé de récupération d'acide pyridine 2,3-dicarboxylique</i>	KURAHASHI, Takashi Koei Chemical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 536, JP
(54) • <i>VITAMIN D ANALOGE VERBINDUNGEN</i>	(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
• <i>NOVEL VITAMIN D ANALOGUES</i>	(72) Cauwenberg, Veerle, 3010 Leuven, BE	(72) Cauwenberg, Veerle, 3010 Leuven, BE	
• <i>NOUVEAUX ANALOGUES DE LA VITAMINE D</i>	Maas, Peter Johannes Dominicus, 6155 NA Schinnewaard, NL	Maas, Peter Johannes Dominicus, 6155 NA Schinnewaard, NL	
(73) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK	Vergossen, Franciscus Hendrik Paul, 6104 AR Echt, NL	Vergossen, Franciscus Hendrik Paul, 6104 AR Echt, NL	
(72) BRETTING, Claus, Aage, Svensgaard, DK-2000 Frederiksberg, DK			
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE			
<hr/>			
C07D 207/08 → (51) A01N 43/36	C07D 213/80 → (51) C09K 19/34	C07D 241/18 → (51) C07C 309/86	
<hr/>			
C07D 209/48 → (51) C07C 277/00	C07D 213/803 → (51) C07D 213/80	C07D 249/12 (11) 0 912 529 B1 A01N 43/653	(25) De (26) De
<hr/>			
(51) C07D 209/54 (11) 0 829 473 B1 C07C 255/28 C07C 253/30 C07C 255/31 C07C 271/22 // C07M7:00	(51) C07D 213/89 → (51) C07D 333/38	(21) 97922963.0 (22) 05.05.1997	(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(25) Ja (26) En	(51) C07D 215/54 → (51) C07D 333/38	(43) 06.05.1999	(86) EP 97/02282 05.05.1997
(21) 96914415.3 (22) 23.05.1996	(51) C07D 217/26 → (51) C07D 333/38	(86) EP 97/02282 05.05.1997	(87) WO 97/43269 1997/50 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 233/84 → (51) C07D 233/86	(87) WO 97/43269 1997/50 20.11.1997	(30) 15.05.1996 DE 19619544
(43) 18.03.1998	(51) C07D 233/86 (11) 0 551 048 B1 C07D 233/84 A01N 43/50 C07C 243/10 C07C 333/00 C07D 401/12 C07D 409/06 C07D 405/06 C07D 401/04	(54) • <i>TRIAZOLYL-DISULFIDE</i>	• <i>TRIAZOLYL DISULPHIDES</i>
(86) JP 96/01373 23.05.1996	(25) Fr (26) Fr	• <i>BISULFURES DE TRIAZOLYLE</i>	(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(87) WO 96/37470 1996/52 28.11.1996	(21) 92420461.3 (22) 16.12.1992	(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	(72) JAUTELAT, Manfred, D-51399 Burscheid, DE
(30) 26.05.1995 JP 12775695 27.11.1995 JP 30791395	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(72) JAUTELAT, Manfred, D-51399 Burscheid, DE	DUTZMANN, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZYKLISCHEN VERBINDUNGEN</i>	(43) 14.07.1993	(72) JAUTELAT, Manfred, D-51399 Burscheid, DE	STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
• <i>PROCESSES FOR PREPARING CYCLIC COMPOUNDS</i>	(30) 20.12.1991 FR 9116200		
• <i>PROCEDES DE PREPARATION DE COMPOSES CYCLIQUES</i>	(54) • <i>2-Imidazolin-5-One und 2-Imidazolin-5-Thionederivate als Fungizide</i>		
(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP	• <i>2-imidazoline-5-one and 2-imidazoline-5-thiones derivatives as fungicides</i>		
(72) AKIBA, Toshifumi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 134, JP	• <i>Dérivés de 2-imidazoline-5-one et 2-imidazoline-5-thiones fongicides</i>		
EBATA, Tutomu, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 134, JP	(73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR		
SAITO, Tatsuuru, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 134, JP	(72) Lacroix, Guy, F-69009 Lyon, FR		
SHIMIZU, Sadahiro, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 134, JP	Peignier, Raymond, F-69300 Caluire, FR		
HIRAI, Keiichi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 134, JP	Pepin, Régis, F-69140 Rillieux la Pape, FR		
OHTA, Naoki, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 134, JP	(74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
TOJO, Toshiaki, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 134, JP			
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE	C07D 239/26 → (51) C09K 19/34		
(60) 01116855.6 / 1 148 047	C07D 239/54 → (51) C09K 19/34		
<hr/>			
C07D 213/30 → (51) C07D 401/12	(51) C07D 241/04 (11) 0 705 824 B1 (25) Ja (26) En	C07D 251/78 (11) 0 626 374 B1 G03C 7/413 G03C 7/42 G03C 7/30 G03C 5/30 G03C 5/305 G03C 7/392	(25) En (26) En
C07D 213/71 → (51) C07C 309/86	(21) 95916018.5 (22) 20.04.1995	(21) 94107713.3 (22) 18.05.1994	(84) BE DE FR GB NL
C07D 213/78 → (51) C07D 333/38	(84) CH DE ES FR GB IT LI NL	(30) 18.05.1993 JP 13899993	(43) 30.11.1994
	(43) 10.04.1996	(54) • <i>Diaminostilben-Verbindungen und diese verwendendes Bildherstellungsverfahren</i>	• <i>A diaminostilbene series compound and a method for forming an image using the same</i>
	(86) JP 95/00777 20.04.1995	• <i>Diaminostilbènes et méthode de formation d'image l'utilisant</i>	(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
	(87) WO 95/29170 1995/47 02.11.1995		(72) Deguchi, Yasuaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
	(30) 22.04.1994 JP 10772394 25.01.1995 JP 3004495 16.02.1995 JP 5334695		Kubo, Toshiaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM N-TERT-BUTYL-2-PIPERAZINCARBOXAMIDAMID</i>		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 295/08 → (51) C07D 333/38**C07D 295/22** → (51) C07C 277/00

- (51) **C07D 305/14** (11) **0 717 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 95119595.7 (22) 12.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 19.06.1996
(30) 13.12.1994 US 355125
(54) • *Kristalline Paclitaxel Hydrate*
• *Crystalline paclitaxel hydrates*
• *Hydrates de paclitaxel cristallins*
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Perrone, Robert K., Liverpool, NY, US
Stenberg, Scott R., Baldwinsville, NY 13027, US
Kaplan, Murray A., Syracuse, NY, US
Saab, Akram, Beirut, LB
Agharkar, Shreeram, Fayetteville, NY, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte
Reitsötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06
49, 81633 München, DE

C07D 307/20 → (51) C07D 307/32

- (51) **C07D 307/32** (11) **0 761 663 B1**
C07D 307/20
(25) En (26) En
(21) 96306436.5 (22) 05.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 JP 25584095
(54) • *Verfahren zur Herstellung optisch aktiver
3-Hydroxy-Furanverbindungen*
• *Process for preparing optically active
3-hydroxy furan compounds*
• *Procédé de préparation de composés
3-hydroxy-furannes optiquement actifs*
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata
5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yuasa, Yoshifumi, c/o Takasago International
Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Konno, Masao, c/o Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Sano, Noboru, c/o Takasago International Corp.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee,
Chancery House, Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

C07D 307/68 → (51) C07D 333/38**C07D 311/58** → (51) C07C 59/54

- (51) **C07D 311/72** (11) **0 983 259 B1**
A61K 31/355 A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925707.6 (22) 14.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(86) FR 98/00958 14.05.1998
(87) WO 98/51679 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 FR 9705907
(54) • *TOCOPHEROL ESTERN UND DEREN VER-
WENDUNG IN KOSMETIKA UND PHARMA-
ZIE*
• *TOCOPHEROL ESTERS AND THEIR COS-
METIC AND PHARMACEUTICAL USES*
• *ESTERS DE TOCOPHEROL ET LEURS UTI-
LISATIONS EN COSMETIQUE ET PHARMA-
CIE*
(73) LVMH RECHERCHE, 20 avenue Hoche, 75008
Paris, FR

- (72) BONTE, Frédéric, F-45100 Orléans, FR
SAUNOIS, Alex, 45240 Menestreau en Villette, FR
(74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue
de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C07D 333/38** (11) **0 801 649 B1**
C07D 215/54 C07D 307/68
C07D 213/78 C07D 213/89
C07D 217/26 C07D 413/04
C07D 295/08 C07C 259/02
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 96935195.6 (22) 01.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 22.10.1997
(86) HU 96/00064 01.11.1996
(87) WO 97/16439 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 HU 9503141
(54) • *HYDROXYLAMIN DERIVATE VERWENDBAR
FÜR DIE VERBESSERUNG DER ERZEU-
GUNG VON MOLEKULAREN KAPPEN UND
DEREN HERSTELLUNG*
• *HYDROXYLAMINE DERIVATIVES USEFUL
FOR ENHANCING THE MOLECULAR CHAP-
ERON PRODUCTION AND THE PREPARA-
TION THEREOF*
• *DERIVES D'HYDROXYLAMINE UTILISES
POUR AMELIORER LA PRODUCTION DE
CHAPERONS MOLECULAIRES ET LEUR
PREPARATION.*

- (73) BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT.,
Szabadságpuszta, 8200 Veszprém, HU

- (72) Vigh, Laszlo, 6716 Szeged, HU
Literati Nagy, Peter, 1037 Budapest, HU
Szilbereky, Jenő, 1122 Budapest, HU
Ürögdi, Laszlo, 1184 Budapest, HU
Jednakovits, Andrea, 2000 Szentendre, HU
Jaszliits, Laszlo, 1122 Budapest, HU
Biro, Katalin, 1022 Budapest, HU
Marvanyos, Ede, 1139 Budapest, HU
Barabas, Mihály, 1111 Budapest, HU
Hegedüs, Erzsébet, 1027 Budapest, HU
Koranyi, Laszlo, 1022 Budapest, HU
Kürthy, Maria, 1171 Budapest, HU
Balogh, Gabor, 6726 Szeged, HU
Horvath, Ibolya, 6726 Szeged, HU
Török, Zsolt, 6726 Szeged, HU
Udvardy, Eva, 1126 Budapest, HU
Dorman, György, 1116 Budapest, HU
Medzihradsky, Dénes, 1191 Budapest, HU
Mézes, Bea, 1115 Budapest, HU
Kovacs, Eszter, 6726 Szeged, HU
Duda, Ernő, 1111 Budapest, HU
Farkas, Beatrix, 6723 Szeged, HU
Glatz, Attila, 6723 Szeged, HU
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 333/40 → (51) C07C 309/86

- (51) **C07D 333/56** (11) **0 806 420 B1**
A61K 31/445 A61K 31/38
(25) En (26) En
(21) 97303090.1 (22) 06.05.1997
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV RO SI

- (43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 US 17110
(54) • *Benzothiope, diese enthaltende Zubereitun-
gen und Verfahren*

- *Benzothiopephenes, formulations containing
same, and methods*
• *Benzothiopehenes, formulations les contenant et
procédés*

- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Clay, Michael Paul, Greenwood, Indiana 46142, US
Frolik, Charles Alan, Indianapolis, Indiana 46256,
US
Jones, Charles David, Indianapolis, Indiana 46227,
US
Lindstrom, Terry Donald, Indianapolis, Indiana
46260, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windleham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 233/86

- (51) **C07D 401/12** (11) **0 839 143 B1**
C07D 213/30 A61K 31/44
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 96920255.5 (22) 16.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 06.05.1998
(86) US 96/07094 16.05.1996
(87) WO 96/36630 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 US 444567
(54) • *TETRALIN-VERBINDUNGEN MIT MULTI-
DRUGRESISTENZ (MDR)-AKTIVITAT*
• *TETRALIN COMPOUNDS WITH MDR ACTIV-
ITY*
• *COMPOSES DE TETRALINE POSSEDANT
UNE ACTIVITE DE RESISTANCE A DES ME-
DICAMENTS MULTIPLES*
(73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly
Street, Cambridge, MA 02139-4211, US
(72) ZELLE, Robert, E., Stowe, MA 01775, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **0 888 336 B1**

- C07D 401/14 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 487/04
(25) En (26) En
(21) 97905689.2 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 07.01.1999
(86) US 97/01571 29.01.1997
(87) WO 97/30989 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 US 604216
06.01.1997 US 778996
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE N-METHYL-N-(4-(4-
(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL-AMINO)-
PIPERIDIN-1-YL)-
2(ARYL)BUTYL)BENZAMIDE ZUR
BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN
KRANKHEITEN*
• *NOVEL SUBSTITUTED N-METHYL-N-(4-(4-
(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL-AMINO)P
IPERIDIN-1-YL)-2-(ARYL)BUTYL)-
BENZAMIDES USEFUL FOR THE TREAT-
MENT OF ALLERGIC DISEASES*
• *NOUVEAUX N-METHYL-N-(4-(4-(1H-
BENZIMIDAZOL-2-YL-AMINO)PIPERIDIN-1-
YL)-2-(ARYL)BUTYL) BENZAMIDES
SUBSTITUES CONVENANT AU TRAITE-
MENT DE MALADIES ALLERGIQUES*

- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) MAYNARD, George Daniel, Westbrook, Connecticut 06498, US
- KANE, John Michael, Cincinnati, OHIO 45236, US
- KUDLACZ, Elizabeth Mary, Groton, Connecticut 06340, US
- DALTON, Christopher Robin, Mundelein, Illinois 60060, US
- SANTIAGO, Braulio, San Juan, Puerto Rico 00930, US
- BRATTON, Larry Don, Whitmore Lake, Michigan 48189, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 401/12 → (51) C07D 233/86

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 403/12** (11) **0 874 843 B1**
A61K 31/495 A61K 31/445
- (25) En (26) En
- (21) 96944267.2 (22) 04.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 04.11.1998
- (86) US 96/19524 04.12.1996
- (87) WO 97/22604 1997/27 26.06.1997
- (30) 20.12.1995 US 580004
- 24.10.1996 US 736411
- (54) • *SUBSTITUIERTE 4-(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL)(1,4) DIAZEPANE FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN KRANKHEITEN*
- *SUBSTITUTED 4-(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL) 1,4 DIAZEPANES USEFUL FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC DISEASES*
- *4-(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL) DIAZEPANES SUBSTITUES 1,4J UTILES POUR TRAITER DES MALADIES ALLERGIQUES*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) KANE, John Michael, Cincinnati, OH 45236, US
- MAYNARD, George Daniel, Westbrook, CT 06498, US
- BURKHOLDER, Timothy Paul, Carmel, IN 46032, US
- BRATTON, Larry Don, Whitmore Lake, MI 48189, US
- DALTON, Christopher Robin, Mundelein, IL 60060, US
- SANTIAGO, Braulio, San Juan, Puerto Rico 00930, US
- KUDLACZ, Elizabeth Mary, Groton, CT 06340, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 405/06 → (51) C07D 233/86

- (51) **C07D 405/14** (11) **1 077 976 B1**
A61K 31/495 C07D 249/12
- (25) En (26) En
- (21) 99926304.9 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (43) 28.02.2001
- (86) EP 99/03243 06.05.1999
- (87) WO 99/58530 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 EP 98201588
- (54) • *WASSERLÖSLICHE AZOLE ALS BREIT-SPEKTRUM-ANTIFUNGUS*
- *WATER SOLUBLE AZOLES AS BROAD-SPECTRUM ANTIFUNGALS*

- *AZOLES SOLUBLES DANS L'EAU UTILISES EN TANT QU'ANTIFONGIQUES A SPECTRE LARGE*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE
- BACKX, Leo, Jacobus, Jozef, B-2340 Beerse, BE
- VAN DER VEKEN, Louis, Jozef, Elisabeth, B-2340 Beerse, BE
- ODDS, Frank, Christopher, Drumoak AB31 5EP, GB
- HEERES, Jan, B-2340 Beerse, BE
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 409/06 → (51) C07D 233/86

C07D 409/14 → (51) C07D 401/12

C07D 413/04 → (51) C07D 333/38

C07D 413/10 → (51) C07D 413/12

- (51) **C07D 413/12** (11) **0 995 747 B1**
C07D 413/10 A61K 31/422
A61K 31/4155 A61P 29/00
C07D 263/32
- (25) En (26) En
- (21) 00100201.3 (22) 31.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (30) 02.06.1995 US 460324
- (54) • *Substituierte Sulfonylphenylheterocyclen als Cyclooxygenase-2 und 5-Lipoxygenase Inhibitoren*
- *Substituted sulfonylphenylheterocycles as cyclooxygenase-2 and 5-lipoxygenase inhibitors*
- *Sulfonylphenylhétérocycles substitués utilisés comme inhibiteurs de cyclooxygénase-2 et de 5-lipoxygénase*
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) Talley, John Jeffrey, St Louis, MO 63109, US
- Sikorski, James A., Des Peres, MO 63131, US
- Devadas, Balekudru, Chesterfield, MO 63017, US
- Graneto, Matthew J., Chesterfield, MO 63017, US
- Carter, Jeffery S., Chesterfield, MO 63017, US
- Norman, Bryan H., Indianapolis, IN 45236, US
- Rogers, Roland S., , US
- Rogers, Kathy L., Aurora, Indiana 47001-1170, US
- Lu, Hwang-Fun, Ballwin, MO 63021, US
- Brown, David L., Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
- (62) 96917888.8 / 0 828 736

(51) **C07D 471/04** (11) **1 012 151 B1**
C07D 487/04 A61K 31/44
A61K 31/505

- // (C07D471/04, 249:00), C07D221:00, (C07D487/04, 249:00), C07D239:00, (C07D487/04, 239:00), C07D231:00
- (25) En (26) En
- (21) 98942330.6 (22) 01.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 28.06.2000
- (86) US 98/18080 01.09.1998
- (87) WO 99/11643 1999/10 11.03.1999
- (30) 02.09.1997 US 57432 P

- (54) • *HETEROCYCLYL-SUBSTITUIERTE ANNELIERTE PYRIDINE UND PYRIMIDINE ALS ANTAGONISTEN DES CORTICOTROPIN FREISETZENDEN HORMONS (CRH), VERWENDBAR FÜR DIE BEHANDLUNG VON CNS UND STRESS*
- *HETEROCYCLYL-SUBSTITUTED RING-FUSED PYRIDINES AND PYRIMIDINES AS CORTICOTROPIN RELEASING HORMONE (CRH) ANTAGONISTS, USEFUL FOR TREATING CNS AND STRESS-RELATED DISORDERS*
- *PYRIDINES A CYCLE FUSIONNE ET A SUBSTITUTION HETEROCYCLYLE, ANTAGONISTES DU FACTEUR DE LIBERATION DE LA CORTITROPINE (CRF), UTILES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES LIES AU SNC ET AU STRESS*
- (73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
- (72) ARVANITIS, Argyrios, G., Kennett Square, PA 19348, US
- GILLIGAN, Paul, J., Wilmington, DE 19810, US
- BECK, James, P., Smyrna, DE 19977, US
- BAKTHAVATCHALAM, Rajagopal, Wilmington, DE 19808, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **0 787 731 B1**
C08F 2/42 C08F 20/20
C08G 18/32

- (25) De (26) De
- (21) 97810031.1 (22) 22.01.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 06.08.1997
- (30) 30.01.1996 CH 22796
- (54) • *Polymerisierbare Diketopyrrolopyrrole und damit hergestellte Polymere*
- *Polymerizable diketopyrrolopyrroles and polymers thereof*
- *Dicétopyrrolopyrroles et leurs polymères*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Eldin, Sameer Hosam, 1784 Courtepin, CH
- Iqbal, Abul, 1732 Arconciel, CH

(51) **C07D 487/04** (11) **0 986 562 B1**
A61K 31/50

- (25) En (26) En
- (21) 98920635.4 (22) 06.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (86) GB 98/01307 06.05.1998
- (87) WO 98/50385 1998/45 12.11.1998
- (30) 08.05.1997 GB 9709368
10.07.1997 GB 9714508
11.11.1997 GB 9723741
25.02.1998 GB 9803992
- (54) • *SUBSTITUIERTE 1,2,4-TRIAZOLO[3,4-A]PHTHALAZIN-DERIVATE ALS GABA-ALPHA 5-LIGANDEN*
- *SUBSTITUTED 1,2,4-TRIAZOLO 3,4-AJPHTHALAZINE DERIVATIVES AS GABA ALPHA 5 LIGANDS*
- *DERIVES DE 1,2,4-TRIAZOLO 3,4-AJPHTHALAZINE SUBSTITUES COMME LIGANDS DE GABA ALPHA 5*
- (73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) CARLING, William, Robert, Harlow Essex CM20 2QR, GB
- LADDUWAHETTY, Tamara, Essex CM20 2QR, GB

- MACLEOD, Angus, Murray, Harlow Essex CM20 2QR, GB
 MERCHANT, Kevin, John, Essex CM20 2QR, GB
 MOORE, Kevin, William, Essex CM20 2QR, GB
 STERNFELD, Francine, Essex CM20 2QR, GB
 STREET, Leslie, Joseph, Harlow Essex CM20 2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 487/04 → (51) C07D 401/12

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 487/22** (11) **0 763 539 B1**
 C09B 47/22 C09D 11/00
 G02B 5/22 G11B 7/24
 // (C07D487/22, 259:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)
- (25) En (26) En
 (21) 96114626.3 (22) 12.09.1996
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 19.03.1997
 (30) 14.09.1995 JP 23677495
 (54) • *Neue Phthalocyanin- oder Naphthalocyaninderivate*
 • *Novel phthalocyanine or naphthalocyanine derivative*
 • *Nouveaux dérivés de phtalocyanine ou de naphthalocyanine*
- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-7-14, Shinmori Asahi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
 (72) Yamasaki, Yasuhiro, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 493/04** (11) **0 975 638 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98912388.0 (22) 25.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.02.2000
 (86) EP 98/01060 25.02.1998
 (87) WO 98/38192 1998/35 03.09.1998
 (30) 25.02.1997 DE 19707505
 (54) • *SEITENKETTENMODIFIZIERTE EPOTHILONONE*
 • *EPOTHILONES WITH A MODIFIED SIDE CHAIN*
 • *EPOTHILONES A CHAINE LATÉRALE MODIFIÉE*
- (73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
 (72) HÖFLE, Gerhard, D-38124 Braunschweig, DE
 SEFKOW, Michael, D-14469 Potsdam, DE
 (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
 (60) 02001063.3 / 1 201 666

- (51) **C07D 498/10** (11) **1 025 107 B1**
 G03C 1/685
 (25) En (26) En
 (21) 98947700.5 (22) 19.10.1998
 (84) BE CH DE DK ES FR IT LI NL
 (43) 09.08.2000
 (86) GB 98/03124 19.10.1998
 (87) WO 99/20630 1999/17 29.04.1999
 (30) 20.10.1997 GB 9722127
 (54) • *PHOTOCHROMISCHE VERBINDUNGEN*
 • *PHOTOCHROMIC COMPOUNDS*
 • *PHOTOCHROMES*
- (73) JAMES ROBINSON LIMITED, P.O. Box 83, Hillhouse Lane, Huddersfield, West Yorkshire HD1 6BU, GB

- (72) CLARKE, David, Allan, Brighouse HD6 3XD, GB
 HERON, Bernard, Mark, East Riding Yorkshire HU15 1AB, GB
 GABBUTT, Christopher, David, Preston Lancashire PR3 2YS, GB
 HEPWORTH, John, David, Preston Lancashire PR2 7ER, GB
 PARTINGTON, Steven, Michael, Huddersfield HD7 4PG, GB
 CORNS, Stephen, Nigel, Huddersfield HD1 4JN, GB
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **C07D 501/00** (11) **1 077 981 B1**
 C07D 501/59 A61K 31/545
 (25) En (26) En
 (21) 99919695.9 (22) 12.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.02.2001
 (86) KR 99/00236 12.05.1999
 (87) WO 99/58535 1999/46 18.11.1999
 (30) 13.05.1998 KR 9817260
 31.08.1998 KR 9835650
 31.08.1998 KR 9835651
 04.02.1999 KR 9903757
- (54) • *CEPHALOSPORIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ANTIMIKROBIELLE MITTEL*
 • *NOVEL CEPHALOSPORIN COMPOUNDS, PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF AND ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
 • *NOUVEAUX COMPOSES DE CEPHALOSPORINE, PROCÉDES DE PRÉPARATION DESDITS COMPOSES ET COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES CONTENANT CES COMPOSES*
- (73) LG CHEMICAL LIMITED, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) LEE, Chang Seok, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
 OH, Seong Ho, Yuseong-ku, Daejeon 305-345, KR
 MOON, Kwang Yul, Seo-ku, Daejeon 302-150, KR
 RYU, Eun Jung, Taeyoung Moogonghwa, Seo-ku, Daejeon 302-280, KR
 KIM, Yong Zu, Yuseong-ku, Daejeon 305-345, KR
 KIM, Mu Yong, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
 PAEK, Kyoung Sook, Yuseong-ku, Daejeon 305-340, KR
 LEE, Sun Hwa, Chungkoonarae, Yuseong-ku, Daejeon 305-390, KR
- (74) Kaiser, Jürgen, 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 501/04** (11) **1 016 665 B1**
 C07D 501/12 C07D 501/24
 C07M 9/00
 // A61K31:545
 (25) Ja (26) En
 (21) 98929666.0 (22) 24.06.1998
 (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) JP 98/02820 24.06.1998
 (87) WO 98/58932 1998/52 30.12.1998
 (30) 24.06.1997 JP 16694897
 (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG VON Z-ISOMEREN VON 3-(2-SUBSTITUIERTES VINYL)CEPHALOSPORINEN*
 • *PROCESS FOR THE SELECTIVE PREPARATION OF Z-ISOMERS OF 3-(2-SUBSTITUTED VINYL)CEPHALOSPORINS*

- *PROCEDE POUR L'ELABORATION SELECTIVE DE Z-ISOMERES DE 3-(VINYL SUBSTITUE EN 2) CEPHALOSPORINES*
- (73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
 (72) OKADA, Yumiko, Phar. Tech. Lab., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 SUKEGAWA, Masamichi, Phar. Tech. Lab., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 WATANABE, Tatsuo, Phar. Tech. Lab., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 IWASAWA, Hiroyuki, Phar. Res. Center, Meiji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
 MURALI, Yasushi, Phar. Tech. Lab., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 IINUMA, Katsuharu, Phar. Tech. Lab., Odawara-shi, Kanagawa 250-0852, JP
 (74) Tonnelier, Jean-Claude, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 501/12 → (51) C07D 501/04

C07D 501/24 → (51) C07D 501/04

C07D 501/59 → (51) C07D 501/00

- (51) **C07D 519/00** (11) **0 760 370 B1**
 A61K 31/425
 (25) Ja (26) En
 (21) 96905036.8 (22) 08.03.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 05.03.1997
 (86) JP 96/00573 08.03.1996
 (87) WO 96/28455 1996/42 19.09.1996
 (30) 10.03.1995 JP 5161695
 (54) • *NEUE CARBAPENEMDERIVATE*
 • *NOVEL CARBAPENEM DERIVATIVES*
 • *NOUVEAUX DERIVES DE CARBAPENEME*
- (73) MEIJI SEIKA KABUSHIKI KAISHA, 4-16 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
 (72) AHARA, Kazuhiro, Pharm. Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
 KANO, Yuko, Pharm. Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
 SHIOKAWA, Sohjiro, Pharm. Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
 SASAKI, Toshiro, Pharm. Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
 SETSU, Fumihito, Pharm. Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
 TOYOOKA, Yumiko, Pharm. Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
 ISHII, Miyuki, Pharm. Research Center, Yokohama-shi, Ka-nagawa 222, JP
 ATSUMI, Kunio, Pharm. Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
 IWAMATSU, Katsuyoshi, Pharm. Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
 TAMURA, Atsushi, Pharm. Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
 (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07F 3/00** (11) **0 924 214 B1**
 B01J 31/04 C08F 4/52
 (25) En (26) En
 (21) 98121558.5 (22) 18.11.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.06.1999
 (30) 19.12.1997 US 994584
 (54) • *Die Verwendung von Lewis-Säuren zur Verminderung der Viskosität von Kohlenwasserstofflösungen Seltener Erdmetall-Verbindungen*
 • *The use of lewis acids for the breakdown of gelatinous rare earth compounds in hydrocarbon solutions*

- *L'utilisation des acides de lewis pour la diminution de la viscosité de solutions d'hydrocarbures de composés de terres rares*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Lynch, Thomas J., Akron; Ohio 44313, US
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07F 7/04** (11) **0 970 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940369.0 (22) 14.11.1996
(84) AT CH DE DK ES FI GB LI SE
(43) 12.01.2000
(86) US 96/18067 14.11.1996
(87) WO 97/18219 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 US 558682
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TETRAETHOXSILAN*
• *METHOD OF PURIFYING TETRAETHOXSILANE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE TETRAETHOXSILANE*
- (73) EAGLE-PICHER INDUSTRIES, INC., 250 East 5th Street, Cincinnati Ohio 45202, US
- (72) POTTS, Thomas, M., Miami, OK 74355, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C07F 7/08 → (51) C07F 7/12

- (51) **C07F 7/12** (11) **0 971 934 B1**
C07F 7/08 C04B 35/571
D01F 9/10
(25) De (26) De
(21) 98922628.7 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01671 23.03.1998
(87) WO 98/45303 1998/41 15.10.1998
(30) 03.04.1997 DE 19713767
(54) • *BORHALTIGE CARBOSILANE, BORHALTIGE OLIGO- ODER POLYCARBOSILAZANE UND SILICIUMBORCARBONITRIDKERAMIKEN*
• *BORON-CONTAINING CARBOSILANES, BORON-CONTAINING OLIGO OR POLYCARBOSILAZANES AND SILICON BOROCARBONITRIDE CERAMICS*
• *CARBOSILANES CONTENANT DU BORE, OLIGO- OU POLYCARBOSILAZANES CONTENANT DU BORE ET CERAMIKES A CARBONITRURE BORIQUE DE SILICIUM*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) EILING, Aloys, D-44866 Bochum, DE
RIEDEL, Ralf, D-64832 Babenhäusen, DE
RUWISCH, Lutz, D-64287 Darmstadt, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **0 702 016 B1**
C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 95110232.6 (22) 30.06.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.03.1996
(30) 30.08.1994 DE 4430729
(54) • *Zusammensetzungen erhältlich durch Zugabe von tertiären Aminen zu Acryloxypropylalkoxysilanen, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Compositions obtainable by the addition of tertiary amine to acryloxypropylalkoxysilanes, process for their preparation and their use*
• *Compositions obtenables par addition d'amine tertiaire à des acryloxypropylalkoxysilanes, procédé pour leur préparation et leur utilisation*

- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Haas, Margret, D-53639 Königswinter, DE
Bernhardt, Günther, Dr., D-53757 St. Augustin, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **0 705 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113983.1 (22) 06.09.1995
(84) DE IT
(43) 10.04.1996
(30) 06.09.1994 JP 21295994
06.09.1994 JP 21296194
(54) • *Herstellung von 3-oxy-5-oxo-6-Heptensäurederivaten*
• *Preparation of 3-Oxy-5-oxo-6-heptenoic acid derivatives*
• *Préparation de dérivés de l'acide 3-oxy-5-oxo-6-hepténoïque*
- (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
- (72) Harada, Katsumasa, 1978-5, Oaza Kogushi, Ube, JP
Matsushita, Akio, 1978-5, Oaza Kogushi, Ube, JP
Kawachi, Yasuhiro, 1978-5, Oaza Kogushi, Ube, JP
Sasaki, Hiroshi, 1978-5, Oaza Kogushi, Ube, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **0 849 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118692.9 (22) 28.10.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 19652642
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von gamma- Aminopropyltrialkoxysilanen*
• *Continuous process for preparing aminopropyl trialkoxysilanes*
• *Procédé continu pour la production d'aminopropyl trialkoxysilanes*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Balduf, Torsten, Dr., 63755 Alzenau, DE
Wieland, Stefan, Dr., 63069 Offenbach, DE
Lortz, Wolfgang, Dr., 63607 Wächtersbach, DE
Pohlisch, Joachim, Dr., 63571 Gelnhausen-Meerholz, DE
Göbel, Thomas, Dr., 63457 Hanau, DE
Grethe, Horst, 63457 Hanau, DE

C07F 7/22 → (51) C07C 67/03

- (51) **C07F 9/50** (11) **1 135 399 B1**
C07F 9/53
(25) En (26) En
(21) 99973034.4 (22) 20.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) EP 99/08968 20.11.1999
(87) WO 00/32612 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 CH 237698
08.12.1998 CH 243498
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACYLPHOSPHINEN UND DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ACYLPHOSPHINES AND DERIVATIVES*
• *PROCEDES POUR L'ELABORATION D'ACYLPHOSPHINES ET DERIVES*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) LEPPARD, David, George, CH-1723 Marly, CH
EICHENBERGER, Eugen, CH-4051 Basel, CH
KAESER, René, CH-1718 Rechthalten, CH

- HUG, Gebhard, CH-4310 Rheinfelden, CH
SCHWENDIMANN, Urs, 07590 Cala Ratjada, Baleares Mallorca, ES
- C07F 9/53** → (51) C07F 9/50
- (51) **C07F 15/00** (11) **0 937 090 B1**
C07H 21/00 C07H 23/00
(25) En (26) En
(21) 97943223.4 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) NL 97/00559 08.10.1997
(87) WO 98/15564 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 EP 96202792
(54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON NUKLEOTIDEN, MARKIERTE NUKLEOTIDE UND NUETZLICHE ZWISCHENPRODUKTE*
• *METHODS FOR LABELING NUCLEOTIDES, LABELED NUCLEOTIDES AND USEFUL INTERMEDIATES*
• *PROCEDES DE MARQUAGE DE NUCLEOTIDES, NUCLEOTIDES MARQUES ET INTERMEDIAIRES UTILES*
- (73) Kreatech Biotechnology B.V., Keienbergweg 3, 1100 EZ Amsterdam, NL
- (72) HOUTHOFF, Hendrik, Jan, NL-1023 NB Amsterdam, NL
REEDIJK, Jan, NL-2334 CD Leiden, NL
JELSMA, Tinka, NL-1318 GA Almere, NL
HEETEBRIJ, Robert, Jochem, NL-2313 SJ Leiden, NL
VolkERS, Herman, Hendricus, NL-1141 SL Monnickendam, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 066 302 B1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 99913973.6 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.01.2001
(86) US 99/05994 18.03.1999
(87) WO 99/51615 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 US 53924
(54) • *ÜBERGANGSMETALL-CYCLOPENTADIENYL-VERBINDUNGEN ALS POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *CYCLOPENTADIENYL TRANSITION METAL COMPOUNDS, AS POLYMERIZATION CATALYSTS*
• *COMPOSES DE METAUX DE TRANSITION CYCLOPENTADIENYLE, UTILISES COMME CATALYSEURS DE POLYMERISATION*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) LI, Robert, Tan, Houston, TX 77075, US
MCCULLOUGH, Laughlin, Gerard, League City, TX 77573, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 980 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933431.3 (22) 04.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) DE 98/01216 04.05.1998
(87) WO 98/50397 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 DE 19720151
(54) • *CHIMÄRE OLIGONUCLEOTIDE UND IHRE VERWENDUNG*

- CHIMERIC OLIGONUCLEOTIDES AND THE USE THEREOF
• OLIGONUCLEOTIDES CHIMERIQUES ET LEUR UTILISATION
- (73) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) MATTHES, Eckart, D-15345 Eggersdorf, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Dr., et al, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
-
- C07H 21/00** → (51) C07F 15/00
-
- C07H 21/00** → (51) C12N 15/11
-
- C07H 23/00** → (51) C07F 15/00
-
- (51) **C07J 41/00** (11) **0 885 239 B1**
C07J 43/00 A61K 31/57
A61K 31/58
- (25) En (26) En
(21) 97901864.5 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) SE 97/00066 17.01.1997
(87) WO 97/27211 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 SE 9600229
(54) • NEUE STEROIDCARBAMATE ALS POTENZIERUNGSMITTEL
• NOVEL STEROID CARBAMATES AS POTENTIATING AGENTS
• NOUVEAUX CARBAMATES DE STEROIDES EN TANT QU'AGENTS DE POTENTIALISATION
- (73) Batra, Satish, Grönegatan 28, 222 24 Lund, SE
(72) BATRA, Satish, S-222 24 Lund, SE
CARLSSON, Jan-Inge, S-254 54 Helsingborg, SE
FEX, Thomas, S-226 52 Lund, SE
(74) Bergvall-Eftring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- C07J 43/00** → (51) C07J 41/00
-
- C07K 5/06** → (51) C07K 14/75
-
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/155** → (51) A61K 39/21
-
- C07K 14/325** → (51) C12N 15/32
-
- (51) **C07K 14/75** (11) **0 835 265 B1**
C07K 5/06 A61K 38/05
(25) En (26) En
(21) 96909731.0 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/03624 22.03.1996
(87) WO 96/32415 1996/46 17.10.1996
(30) 11.04.1995 US 419793
(54) • INHIBITOREN DER BLUTPLÄTTCHEN-AGGREGATION, DIE C-TERMINALE AMINO-SÄURERESTE MIT AMINERGEN SEITENKETTEN ENTHALTEN
• PLATELET AGGREGATION INHIBITORS CONTAINING C-TERMINAL AMINERGIC SIDE CHAIN AMINO ACID RESIDUES
• INHIBITEURS DE L'AGREGATION PLAQUETAIRE CONTENANT DES RESIDUS AMINOACIDES AMINERGIQUES A CHAINES LATERALES A TERMINAISON C
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) ABOOD, Norman, A., Morton Grove, IL 60053, US
BOVY, Philippe, R., Los Altos, CA 94022, US
FLYNN, Daniel, L., Mundelein, IL 60061, US
RICO, Joseph, G., Ballwin, MO 63021, US
ROGERS, Thomas, E., Ballwin, MO 63021, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
- (60) 02002913.8 / 1 215 215
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **0 479 721 B1**
C12P 21/08 G01N 33/577
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 91810748.3 (22) 24.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.04.1992
(30) 02.10.1990 GB 9021370
(54) • Gegen aus Thrombin und Thrombininhibitoren gebildete Komplexe gerichtete monoklonale Antikörper
• Monoclonal antibodies directed against complexes formed by thrombin and thrombin inhibitors
• Anticorps monoclonaux dirigés vers des complexes formés par thrombine et inhibiteurs de thrombine
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
(72) Schlaeppli, Jean-Marc, Dr., CH-4051 Basle, CH
-
- C07K 17/02** → (51) A61K 39/21
-
- C07K 19/00** → (51) A61K 39/21
-
- C07M 9/00** → (51) C07D 501/04
-
- C08B 37/14** → (51) A61K 47/36
-
- (51) **C08F 2/04** (11) **0 818 470 B1**
C08F 20/18 C09J 133/08
C09J 7/04 A61F 13/02
- (25) Ja (26) En
(21) 96906957.4 (22) 26.03.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.01.1998
(86) JP 96/00790 26.03.1996
(87) WO 96/30416 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 7597395
31.03.1995 JP 7597595
31.03.1995 JP 7598395
21.09.1995 JP 24307895
31.10.1995 JP 28324095
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLHALTIGEN DRUCKEMPFLINDLICHEN KLEBSTOFFEN VOM LÖSUNGSTYP UND MEDIZINISCHER DRUCKEMPFLINDLICHER KLEBSTOFF
• PROCESS FOR PREPARING SOLVENT-TYPE ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES AND MEDICAL PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE
• PROCEDE DE PREPARATION D'ADHESIFS ACRYLIQUES DU GENRE SOLVANT, SENSIBLES A LA PRESSION, ET ADHESIF MEDICAL SENSIBLE A LA PRESSION
- (73) SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-4 Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) OKA, Takayuki, Sekisui Kagaku Kogyo KK, Mishima-gun, Osaka 618, JP
TSUBOTA, Kenji, Sekisui Kagaku Kogyo KK, Mishima-gun, Osaka 618, JP
- SHINJO, Takashi, Sekisui Kagaku KK, Mishima-gun, Osaka 618, JP
NAKACHI, Takeshi, Tokuyama Sekisui KK, Yamaguchi 746, JP
MATSUMOTO, Mitsue, Tokuyama Sekisui Kogyo KK, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746, JP
NAGANO, Motoi, Sakai-shi, Osaka 592, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C08F 2/06** → (51) C08F 14/18
-
- C08F 2/42** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **C08F 4/02** (11) **0 717 660 B1**
C08F 4/44 C08F 4/46
C08F 4/52 C08F 4/60
C08F 10/00 B01J 31/16
B01J 31/08 B01J 31/14
B01J 31/22
- (25) En (26) En
(21) 94929138.9 (22) 06.09.1994
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 26.06.1996
(86) US 94/09970 06.09.1994
(87) WO 95/07140 1995/12 16.03.1995
(30) 09.09.1993 US 118338
(54) • KATALYSATORVORLÄUFERZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG
• CATALYST PRECURSOR COMPOSITION, AND METHOD OF MAKING THE SAME
• COMPOSITION DE PRECURSEUR DE CATALYSEUR ET PROCEDE POUR SA PREPARATION
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) FURTEK, Allan, Brent, Warren, NJ 07059, US
KRAUSE, Michael, Joseph, Milltown, NJ 08850, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C08F 4/44** → (51) C08F 4/02
-
- C08F 4/46** → (51) C08F 4/02
-
- C08F 4/52** → (51) C07F 3/00
-
- C08F 4/52** → (51) C08F 4/02
-
- C08F 4/60** → (51) C08F 4/02
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **0 802 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106077.7 (22) 14.04.1997
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 22.10.1997
(30) 19.04.1996 DE 19615485
(54) • Polyformamide
• Polyformamide
• Polyformamide
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ebel, Klaus, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Hähnle, Hans-Joachim, Dr., 67435 Neustadt, DE
-
- C08F 8/00** → (51) C08F 226/02
-
- (51) **C08F 8/08** (11) **0 924 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310571.9 (22) 22.12.1998
(84) ES GB NL
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 JP 36554297

- (54) • Verfahren zur Herstellung von epoxidierten Blockcopolymeren
• Process for producing epoxidized block copolymer
• Procédé de préparation de copolymères sé- quencés époxydés
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppo- cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
- (72) Takagi, Motomi, Himeji-shi, Hyougo 670-0803, JP
Tobo, Kazuhisa, Himeji-shi, Hyougo 671-1262, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/02

- (51) **C08F 12/04** (11) **0 990 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918759.6 (22) 24.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.04.2000
(86) US 98/08392 24.04.1998
(87) WO 99/00432 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 US 50829 P
(54) • VERBESSERTE SÄUREKATALYSIERTE PO- LYMERISATION
• IMPROVED ACID CATALYZED POLYMERIZA- TION
• PERFECTIONNEMENT DE POLYMERISA- TION CATALYSEE PAR UN ACIDE
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) PIKE, William, C., Midland, MI 48642, US
PRIDDY, Duane, B., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C08F 14/18** (11) **0 638 095 B1**
C08F 20/22 C08F 2/06
(25) En (26) En
(21) 93907004.1 (22) 26.02.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.02.1995
(86) US 93/01626 26.02.1993
(87) WO 93/20116 1993/25 14.10.1993
(30) 27.03.1992 US 858150
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOROPOLYMEREN
• METHOD OF MAKING FLUOROPOLYMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE FLUORO- POLYMERES
- (73) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US
- (72) DeSIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
- (60) 01120010.2 / 1 172 383

C08F 20/18 → (51) C08F 2/04

C08F 20/20 → (51) C07D 487/04

C08F 20/22 → (51) C08F 14/18

- (51) **C08F 220/10** (11) **0 869 138 B1**
C08J 7/04 G02B 1/04
(25) Zh (26) En
(21) 96942994.3 (22) 23.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.10.1998
(86) CN 96/00115 23.12.1996
(87) WO 97/23523 1997/29 03.07.1997

- (30) 22.12.1995 CN 95120427
- (54) • NEUE COPOLYMERE AUS DREI KOMPO- NENTEN UND DARAUSS HERGESTELLTE INTRAOKULARE LINSEN
• NOVEL COPOLYMERS FORMED FROM THREE COMPONENTS AND INTRAOCULAR LENSES MADE THEREOF
• NOUVEAUX COPOLYMERES CONSTITUES DE TROIS COMPOSANTS ET LENTILLES INTRAOCULAIRES FABRIQUEES A PARTIR DE CES COPOLYMERS
- (73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
Li, Fumian, Zhongguanyuan 47-108, Haidian District, Beijing 100871, CN
- (72) Li, Fumian, Beijing 100871, CN
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltsozialität Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

C08F 220/36 → (51) G11B 7/24

- (51) **C08F 222/00** (11) **0 981 557 B1**
C08F 224/00 C10L 1/18
C10L 1/22 C10L 1/24
(25) De (26) De
(21) 98928229.8 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 01.03.2000
(86) EP 98/02686 07.05.1998
(87) WO 98/51719 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719689
(54) • FLIESSVERBESSERER FÜR ERDÖLMITTEL- DESTILLATE
• FLOW ENHANCER FOR PETROLEUM MID- DLE DISTILLATES
• AMELIORATEUR D'ECOULEMENT POUR DISTILLATS MOYENS DE PETROLE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FAUL, Dieter, D-67150 Niederkirchen, DE
WENDERTH, Bernd, D-68623 Lampertheim, DE
DRALLE-VOSS, Gabriele, D-64665 Alsbach- Hähnlein, DE
SCHORNICK, Gunnar, D-67271 Neuleiningen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle et al. Theodor-Heuss- Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 224/00 → (51) C08F 222/00

- (51) **C08F 226/02** (11) **0 821 704 B1**
C08F 8/00 C02F 1/56
D21H 21/10
(25) En (26) En
(21) 96915317.0 (22) 09.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE
- (43) 04.02.1998
(86) US 96/05172 09.04.1996
(87) WO 96/33228 1996/47 24.10.1996
(30) 18.04.1995 US 423117
18.04.1995 US 423473
18.04.1995 US 424748
18.04.1995 US 424749
18.04.1995 US 424821
- (54) • WASSERLÖSLICHE KATIONISCHE COPO- LYMERER UND DEREN VERWENDUNG ALS FLOCKUNGSMITTEL UND HILFSMITTEL ZUR ENTWÄSSERUNG UND RETENTION
• WATER-SOLUBLE CATIONIC COPOLYMERS AND THEIR USE AS FLOCCULANTS AND DRAINAGE RETENTION AIDS

- COPOLYMERES CATIONIQUES SOLUBLES DANS L'EAU ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE FLOCCULATION ET AGENTS D'EGOUTTAGE ET DE RETENTION
- (73) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Trevose, PA 19053-6783, US
- (72) KUO, Lawrence, Lu, Columbia, MD 21045, US
LEUNG, Roger, Yiming, Ellicott City, MD 21043, US
WILLIAMS, Kenneth, Samuel, Baltimore, MD 21244, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C08F 283/10** (11) **0 806 441 B1**
C08F 290/06

- (25) En (26) En
(21) 97303175.0 (22) 09.05.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 GB 9609703
(54) • Vernetzbare Allyl-Vinyl-Esterharzzusammen- setzungen
• Crosslinkable allyl vinyl ester resin composi- tions
• Compositions de résines allyl vinyl ester
- (73) SCOTT BADER COMPANY LIMITED, Wollaston, Wellingborough Northamptonshire NN9 7RL, GB
- (72) Goring, John Oakley, Kettering NN14 4DR, GB
Gray, Neil Richard, Brandon, Durham, Co. Durham DH7 8AG, GB
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 290/06 → (51) C08F 283/10

C08F 299/02 → (51) C08G 59/14

C08F 299/08 → (51) C08G 77/20

- (51) **C08G 18/00** (11) **0 806 442 B1**
C08G 18/40
(25) En (26) En
(21) 97107456.2 (22) 06.05.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 09.05.1996 JP 14085096
31.01.1997 JP 3308797
(54) • Weicher flexibler Polyurethanschäumstoff
• Flexible polyurethane foam
• Mousse de polyuréthane souple et flexible
- (73) INOAC CORPORATION, 2-13-4, Meieki-minami Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Fujita, Naoshi, c/o Inoac Corp., Anjo-shi, Aichi, JP
Suzuki, Minoru, c/o Inoac Corp., Anjo-shi, Aichi, JP
Katoh, Kenichi, c/o Inoac Corp., Anjo-shi, Aichi, JP
Kondo, Satoshi, c/o Inoac Corp., Anjo-shi, Aichi, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 99123105.1 / 0 980 879

(51) **C08G 18/08** (11) **0 801 086 B1**
C08G 18/10

- (25) En (26) En
(21) 97105691.6 (22) 07.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 15.10.1997
(30) 08.04.1996 US 629194
(54) • Laminierklebstoffe und Grundierungsmittel auf Basis von Polyurethanharstoffen
• Water-based polyurethane-urea laminating ad- hesives and primers

- *Adhésives stratifiés et couches de base de polyuréthane-urée à base d'eau*
- (73) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US
- (72) Voss, Peter, St. Paul, MN 55108, US
Rolando, Thomas E., Maple Grove, Minnesota 55369, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/42
-
- C08G 18/32** → (51) C07D 487/04
-
- C08G 18/40** → (51) C08G 18/00
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **1 012 198 B1**
C08G 63/181 C08G 18/10
- (25) En (26) En
- (21) 98941823.1 (22) 09.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (86) JP 98/04091 09.09.1998
- (87) WO 99/12988 1999/11 18.03.1999
- (30) 11.09.1997 JP 24708397
- (54) • *POLYESTER POLYOLE NIEDRIGER VISKOSITÄT UND DARAUSS HERGESTELLTE POLYURETHAN SCHÄUME*
• *LOW VISCOSITY POLYESTER POLYOLS AND POLYURETHANE FOAMS PREPARED THEREFROM*
• *POLYESTER-POLYOLS DE FAIBLE VISCOSITE ET MOUSSES DE POLYURETHANNE PREPAREES A PARTIR DE CES COMPOSES*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) SAWAI, Minoru-Kao Corporation, Research Laboratori, Wakayama 640-8580, JP
OKUBO, Makoto-Kao Corporation, Research Laboratori, Wakayama 640-8580, JP
MIYAMOTO, Kenichi-Kao Corporation, Research Labora, Wakayama 640-8580, JP
TAKEMURA, Kazunari-Kao Corporation, Research Labor, Wakayama 640-8580, JP
MORI, Masahiro-Kao Corporation, Research Laborator, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08G 18/50** (11) **0 708 126 B1**
C08G 65/26
// (C08G18/50, 101:00)
- (25) De (26) De
- (21) 95116222.1 (22) 14.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 24.04.1996
- (30) 22.10.1994 DE 4437878
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von fogging-armen Polyurethan-Schaumstoffen und hierfür verwendbare spezielle Polyoxyalkylen-polyole*
• *Process for the preparation of low fogging polyurethane foams and special polyoxyalkylene-polyols suitable therefor*
• *Procédé de préparation de mousses de polyuréthane à faible condensation et polyoxyalkylène-polyols spéciaux adaptés à ce procédé*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Horn, Peter, Dr., D-69118 Heidelberg, DE
Jung, Ludwig, D-82291 Mammendorf, DE
Larbig, Harald, Dr., D-67063 Ludwigshafen, DE
- Lebkücher, Rolf, Dr., D-68165 Mannheim, DE
Lehr, Gerhard, D-67365 Schwegenheim, DE
-
- (51) **C08G 59/14** (11) **0 964 882 B1**
C08F 299/02 D06N 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 98910728.9 (22) 05.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- LT LV SI
- (43) 22.12.1999
- (86) EP 98/01252 05.03.1998
- (87) WO 98/40427 1998/37 17.09.1998
- (30) 07.03.1997 DE 19709477
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÄCHENGEBILDEN AUF BASIS NACHWACHSENDER ROHSTOFFE*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF FLAT STRUCTURES MADE OF RENEWABLE RAW MATERIALS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DES STRUCTURES PLATES EN MATIERES PREMIERS RENOUVELABLES*
- (73) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) ESS, Milko, D-71691 Freiberg, DE
KASTL, Bernd, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
JUNG, Bernhard, D-74189 Weinsberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C08G 61/08** (11) **0 815 155 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97900421.5 (22) 16.01.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.1998
- (86) JP 97/00059 16.01.1997
- (87) WO 97/26291 1997/32 24.07.1997
- (30) 18.01.1996 JP 2345096
16.02.1996 JP 5258496
- (54) • *KATALYSATORLÖSUNG ODER KATALYSATORSYSTEM FÜR METATHESEPOLYMERISATION ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN POLYMEREN*
• *METATHESIS POLYMERIZATION CATALYST SOLUTION AND SYSTEM FOR PREPARING CROSS-LINKED POLYMERS*
• *SOLUTION A CATALYSEUR DE POLYMERISATION PAR METATHESE ET SYSTEME DE PREPARATION DE POLYMERES RETICULES*
- (73) Teijin-Metton Kabushiki Kaisha, 1-1, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) ENDO, Zen-ichiro, Teijin-Metton K.K., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740, JP
YAMADA, Takeyoshi, Teijin-Metton K.K., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C08G 63/181** → (51) C08G 18/42
-
- (51) **C08G 64/30** (11) **0 892 001 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97112106.6 (22) 15.07.1997
- (84) BE DE ES IT NL
- (43) 20.01.1999
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischem Polycarbonat mit verbesserter Schmelzstabilität*
• *Method for producing an aromatic polycarbonate having improved melt stability*
• *Procédé de préparation de polycarbonate aromatique présentant une stabilité de fusion améliorée*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) Komiya, Kyosuke, Kurashiki-shi, Okayama-ken, 712, JP
Fukuoka, Shinsuke, Kurashiki-shi, Okayama-ken, 710, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08G 65/00** → (51) C08G 73/02
-
- C08G 65/26** → (51) C08G 18/50
-
- (51) **C08G 73/02** (11) **0 680 495 B1**
C08G 73/04 C08G 65/00
C08L 79/02
// (C08L79/02, 25:06)
- (25) En (26) En
- (21) 94909483.3 (22) 21.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.1995
- (86) US 94/00801 21.01.1994
- (87) WO 94/17125 1994/18 04.08.1994
- (30) 22.01.1993 US 8275
12.11.1993 US 152335
- (54) • *STRUKTURIERTE COPOLYMERE ALS METALLIONENTRÄGER*
• *STRUCTURED COPOLYMERS USED AS CARRIERS OF METAL IONS*
• *COPOLYMERES STRUCTURES UTILES COMME PORTEURS D'IONS METALLIQUES*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) HEDSTRAND, David, M., Midland, MI 48640, US
TOMALIA, Donald, A., Midland, MI 48640, US
HELMER, Bradley, J., Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- C08G 73/04** → (51) C08G 73/02
-
- C08G 73/10** → (51) C07C 277/00
-
- C08G 73/18** → (51) H01B 7/29
-
- (51) **C08G 77/20** (11) **0 963 398 B1**
C08G 77/58 C08G 77/24
C08G 77/442 C08F 299/08
- (25) De (26) De
- (21) 98910698.4 (22) 18.02.1998
- (84) DE ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 15.12.1999
- (86) EP 98/00910 18.02.1998
- (87) WO 98/37127 1998/34 27.08.1998
- (30) 19.02.1997 DE 19706515
- (54) • *HYDROXYLGRUPPEN-ARME ORGANISCH/ANORGANISCHE KOMPOSITE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *ORGANIC/INORGANIC COMPOSITES WITH LOW HYDROXYL GROUP CONTENT, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND APPLICATION*
• *COMPOSITES ORGANIQUES/INORGANIQUES A FAIBLE TENEUR EN GROUPE HYDROXYLE, PROCEDE DE PRODUCTION ET APPLICATION*
- (73) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) FRIES, Kira, D-66538 Neunkirchen, DE
MENNIG, Martin, D-66287 Quierschied, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE
SOHLING, Ulrich, D-85354 Freising, DE

- (74) XING, Qiwu, D-66424 Hornburg, DE
ZAHNHAUSEN, Michael, D-66113 Saarbrücken, DE
Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- C08G 77/24** → (51) C08G 77/20
- C08G 77/442** → (51) C08G 77/20
- C08G 77/58** → (51) C08G 77/20
- C08J 3/00** → (51) C09D 5/03
- C08J 3/12** → (51) A61L 15/60
- C08J 3/20** → (51) C04B 20/10
- C08J 5/12** → (51) C08L 101/00
- (51) **C08J 5/18** (11) **0 760 383 B1**
C08L 77/10 B32B 27/34
H01B 1/20 H01B 1/12
H01M 6/18
- (25) Ja (26) En
(21) 95918745.1 (22) 18.05.1995
(84) GB NL
(43) 05.03.1997
(86) JP 95/00958 18.05.1995
(87) WO 95/31499 1995/50 23.11.1995
(30) 18.05.1994 JP 10363194
- (54) • IONENLEITENDE FOLIE UND VORLÄUFER-FOLIE DAVON
• ION-CONDUCTIVE FILM AND PRECURSOR FILM THEREFOR
• FILM CONDUCTEUR IONIQUE ET FILM PRECURSEUR DE CELUI-CI
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) MURAOKA, Shigemitsu, Miyazaki 882, JP
HAMADA, Masami, Miyazaki 882, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- C08J 7/04** → (51) C08F 220/10
- (51) **C08J 9/00** (11) **0 986 601 B1**
C08K 3/24 C08K 3/26
C08K 5/09 C08L 61/04
- (25) En (26) En
(21) 98921645.2 (22) 15.05.1998
(84) DE ES FR
(43) 22.03.2000
(86) GB 98/01431 15.05.1998
(87) WO 98/54243 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 DE 19722182
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SCHAUMWERKSTOFFS BASIEREND AUF EINEM PHENOLHARZ
• COMPOSITION FOR THE MANUFACTURE OF A FOAM MATERIAL BASED ON PHENOLIC RESIN
• COMPOSITION PERMETTANT LA FABRICATION D'UN MATERIAU ALVEOLAIRE A BASE DE RESINE PHENOLIQUE
- (73) Fosroc International Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) BODE, Harald, D-44287 Dortmund, DE
KRIZANOVIC, Olga, D-58313 Herdecke, DE
- (74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB
- C08J 9/06** → (51) C08J 9/32
- (51) **C08J 9/32** (11) **1 165 674 B1**
C08J 9/06
// C08L75:04
- (25) En (26) En
(21) 00906187.0 (22) 05.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) EP 00/00039 05.01.2000
(87) WO 00/44821 2000/31 03.08.2000
(30) 26.01.1999 EP 99101359
- (54) • GESCHÄUMTE THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE
• FOAMED THERMOPLASTIC POLYURETHANES
• POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES EXPANSES
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) LIMERKENS, Dominicus, B-3680 Meeuwen-Gruitrode, BE
VAN DIJCK, Johan, B-3680 Meeuwen-gruitrode, BE
VAN EDM, Bart, B-3000 Leuven, BE
WATSON, Rhona, B-3040 Huldenberg, BE
- (74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (60) 02009662.4
- C08J 9/36** → (51) B26D 1/00
- C08K 3/24** → (51) C08J 9/00
- C08K 3/26** → (51) C08J 9/00
- C08K 5/09** → (51) C08J 9/00
- C08K 5/098** → (51) C08L 15/00
- C08L 5/14** → (51) A61K 47/36
- (51) **C08L 15/00** (11) **0 812 881 B1**
C08K 5/098
- (25) En (26) En
(21) 97304074.4 (22) 11.06.1997
(84) DE IT SE
(43) 17.12.1997
(30) 11.06.1996 JP 17184696
- (54) • Kautschukmischung verwendbar in Gegenwart von Flon und/oder Kühlschranköl und vulkanisiertes Produkt daraus
• Rubber compound usable in presence of flon and/or freezer oil and vulcanized product thereof
• Composition de caoutchouc utilisable en présence de flon et/ou d'huile pour réfrigérateur et produit vulcanisé
- (73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimoto, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Hitoshi, Sumida-ku, Tokyo, JP
Murakami, Atsushi, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (51) **C08L 25/00** (11) **0 639 616 B1**
C08L 51/04 C08L 71/12
- (25) Ja (26) En
(21) 94908480.0 (22) 02.03.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.02.1995
(86) JP 94/00332 02.03.1994
(87) WO 94/20571 1994/21 15.09.1994
- (30) 03.03.1993 JP 4258693
- (54) • SCHLAGZÄHE POLYSTYROLHARZZUSAMMENSETZUNGEN
• HIGH-IMPACT POLYSTYRENE RESIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE RESINE DE POLYSTYRENE A FORTE RESISTANCE AUX CHOCS
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) OKADA, Akihiko, Ichihara-shi, Chiba-ken 299-01, JP
SATO, Noboyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken 299-01, JP
- (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C08L 51/04** → (51) C08L 25/00
- C08L 61/04** → (51) C08J 9/00
- C08L 71/00** → (51) C04B 20/10
- C08L 71/12** → (51) C08L 25/00
- C08L 77/10** → (51) C08J 5/18
- C08L 79/02** → (51) C08G 73/02
- (51) **C08L 97/02** (11) **0 687 711 B1**
C08L 101/00
// (C08L97/02, 1:12), (C08L97/02, 3:04), (C08L97/02, 67:04), (C08L97/02, 69:00), (C08L97/02, 77:12), (C08L97/02, 89:00), (C08L97/02, 93:02), (C08L97/02, 97:00), C08L101:00, C08L97:02
- (25) De (26) De
(21) 95109320.2 (22) 16.06.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 20.12.1995
(30) 16.06.1994 DE 4420817
01.06.1995 DE 19520899
- (54) • Faserverbundwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung
• Fibre composite material and process for its production
• Matériau composite fibreux et procédé pour le produire
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- (72) Herrmann, Axel, Dr., D-31228 Peine, DE
Hanselka, Holger, Dr., D-38122 Braunschweig, DE
Niederstadt, Günter, Prof. Dr., D-38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
- (51) **C08L 101/00** (11) **0 722 990 B1**
C08J 5/12
// (C08L101/00, 83:07, 83:04)
- (25) En (26) En
(21) 95309456.2 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 26.12.1994 JP 33718694
- (54) • Thermoplastische Harzzusammensetzungen für integrales Formverfahren mit Silikonkautschuk und integrale Formkörper
• Thermoplastic resin compositions for use in integral molding with silicone rubber and integrally molded parts
• Compositions de résine thermoplastique pour moulage intégral avec élastomère de silicone et pièces moulées intégralement
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (72) Fujiki, Hironao, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Usui-gun, Gunma-ken, JP
Shudo, Shigeki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08L 101/00** → (51) C08L 97/02
-
- C09B 47/22** → (51) C07D 487/22
-
- C09B 62/44** → (51) C09B 67/22
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 957 137 B1**
C09B 62/44 D06P 1/38
(25) De (26) De
(21) 99109071.3 (22) 07.05.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IE IT LI PT
(43) 17.11.1999
(30) 14.05.1998 DE 19821573
(54) • *Farbstoffmischung von wasserlöslichen faser-
reaktiven Azofarbstoffen, Verfahren zu ihrer
Herstellung und ihre Verwendung*
• *Mixture of water soluble reactive azo dyes,
process to manufacture it and its use*
• *Mélange de colorants azoïques réactifs
aquasolubles, son procédé de fabrication et
son utilisation*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Steckelberg, Joachim Dr., 65719 Hofheim, DE
Pedemonte, Ronald P. Dr., 65817 Eppstein-
Vockenhausen, DE
-
- (51) **C09C 3/04** (11) **0 825 236 B1**
C04B 14/02 C09D 7/12
(25) De (26) De
(21) 97113458.0 (22) 05.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 DE 19632928
(54) • *Verfahren zur Herstellung von anorganischen
Granulaten*
• *Process for preparing inorganic granules*
• *Procédé de préparation de granulés inorgani-
ques*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Linde, Günter, Dr., 47800 Krefeld, DE
Stelling, Lothar, Dr., 51373 Leverkusen, DE
-
- (51) **C09D 1/02** (11) **0 946 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949039.8 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) GB 97/03424 11.12.1997
(87) WO 98/28370 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 US 771626
20.12.1996 US 771628
20.12.1996 US 771629
(54) • *GLASSPARTIKELN ENTHALTENDER WAS-
SERLACK*
• *WATER-BASED PAINT INCLUDING GLASS
PARTICULATE*
• *PEINTURE A BASE D'EAU CONTENANT
DES PARTICULES DE VERRE*
- (73) Ford Motor Company, Suite 911, Parklane Towers
East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI
48126, US
- (84) DE FR IT
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (72) BOAZ, Premakaran, Tucker, Livonia, MI 48154, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB
-
- C09D 5/00** → (51) C09D 123/02
-
- (51) **C09D 5/03** (11) **1 023 404 B1**
C09D 163/00 C08J 3/00
(25) De (26) De
(21) 98954297.2 (22) 30.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/06199 30.09.1998
(87) WO 99/16837 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743151
(54) • *PULVERLACK-ZUSAMMENSETZUNG, VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND
DEREN VERWENDUNG*
• *POWDER VARNISH COMPOSITION,
METHOD FOR PRODUCING AND THE USE
THEREOF*
• *COMPOSITION DE PEINTURE
PULVERULENTE, PROCEDE PERMETTANT
DE LA PREPARER ET SON UTILISATION*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) DAVYDOV, Evgueni, D-40599 Düsseldorf, DE
ZIMMERMANN, Frank, Dieter, D-84160
Frontenhausen, DE
- (74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck
Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE
-
- C09D 5/36** → (51) C09K 19/00
-
- C09D 7/00** → (51) C02F 1/56
-
- C09D 7/12** → (51) C07F 7/18
-
- C09D 7/12** → (51) C09C 3/04
-
- C09D 11/00** → (51) C07D 487/22
-
- (51) **C09D 11/02** (11) **0 827 991 B1**
B41M 5/38
(25) Ja (26) En
(21) 96915157.0 (22) 15.05.1996
(84) FR
(43) 11.03.1998
(86) JP 96/01281 15.05.1996
(87) WO 96/36673 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 JP 14424295
(54) • *HEISSCHMELZENDE FARBIGE TINTE*
• *HEAT-FUSIBLE COLOR INK*
• *ENCRE DE COULEUR THERMOFUSIBLE*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) FUJIYAMA, Jitsunori, Minamisaitama-gun, Saitama
349-02, JP
KIMURA, Masakazu, Musashino No. 13,
Kawaguchi-shi, Saitama 333, JP
NAITO, Nobuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 221,
JP
TAKAMURA, Yoshio, Inba-gun, Chiba 270-14, JP
- (74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C09D 17/00** (11) **0 879 860 B1**
B01F 17/00
(25) De (26) De
(21) 98108505.3 (22) 11.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.11.1998
- (30) 24.05.1997 DE 19721728
- (54) • *Dispergiemittel für Pigmente oder Füllstoffe
auf der Basis von Acrylsäurealkylester-Polyme-
ren*
• *Polyacrylates-based dispersing agent for pig-
ments or fillers*
• *Agent dispersant pour pigments ou charges à
base de polyacrylates*
- (73) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel,
DE
- (72) Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Pritschins, Wolfgang, Dr., 46487 Wesel, DE
Orth, Ulrich, Dr., 46485 Wesel, DE
- (74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan, Burgplatz
21/22, 40213 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C09D 123/02** (11) **0 902 815 B1**
C09D 5/00 B05D 7/16
(25) De (26) De
(21) 97925937.1 (22) 23.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.03.1999
(86) EP 97/02642 23.05.1997
(87) WO 97/45496 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 DE 19621037
(54) • *VERFAHREN ZUM TEMPORÄREN SCHUTZ
VON OBERFLÄCHEN DURCH POLYMER-
SCHICHTEN*
• *METHOD FOR TEMPORARY PROTECTION
OF SURFACES BY POLYMER COATINGS*
• *PROCEDE DE PROTECTION TEMPORAIRE
DE SURFACES PAR DES COUCHES DE PO-
LYMERE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) KINGMA, Arend, Jouke, D-67069 Ludwigshafen,
DE
LAPPE, Andreas, D-67150 Niederkirchen, DE
DECKERS, Andreas, D-55234 Flomborn, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitstötter,
Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011
Ludwigshafen, DE
-
- C09D 163/00** → (51) C09D 5/03
-
- C09J 7/02** → (51) A47G 27/04
-
- C09J 7/04** → (51) C08F 2/04
-
- C09J 133/08** → (51) C08F 2/04
-
- C09K 3/00** → (51) B08B 7/00
-
- (51) **C09K 5/04** (11) **1 084 207 B1**
F25J 1/02
(25) De (26) De
(21) 99924848.7 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/02931 30.04.1999
(87) WO 99/58624 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 19820960
13.05.1998 DE 19821272
(54) • *VERFAHREN ZUR KÄLTEERZEUGUNG IM
TEMPERATURBEREICH VON 90 BIS 110 K.*
• *METHOD FOR PRODUCING COLD IN A
TEMPERATURE RANGE OF 90 TO 110 K.*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FROID
DANS LA PLAGE DE TEMPERATURE DE 90
A 110 K.*
- (73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport
Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547
Frankfurt, DE

(72) ALEXEEV, Alexander, D-01159 Dresden, DE
QUACK, Hans, D-01069 Dresden, DE

(51) **C09K 19/00** (11) **1 046 692 B1**
C09K 19/38 C09D 5/36
(25) De (26) De
(21) 00106099.5 (22) 30.03.2000
(84) CH DE GB LI NL
(43) 25.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917067
12.05.1999 DE 19922158

(54) • *Thermostabile Pigmente, Filme und Effektschichtungen sowie Mischungen zu deren Herstellung*
• *Thermostable pigments, films, effect coatings and mixtures for their preparation*
• *Pigments thermostables, films, revêtements à effets et mélanges pour leur préparation*

(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) Kasch, Michael, Dr., 84524 Neuötting, DE
Küpfer, Jürgen, Dr., 80686 München, DE
Kreuzer, Franz-Heinrich, Dr., 82152 Martinsried, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09K 19/06 → (51) C07C 67/14

C09K 19/20 → (51) C09K 19/34

(51) **C09K 19/34** (11) **0 638 112 B1**
C09K 19/20 C07D 213/80
C07D 239/26 C07D 239/54
C07C 69/76
(25) En (26) En
(21) 93910823.9 (22) 26.04.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.02.1995
(86) US 93/03925 26.04.1993
(87) WO 93/22396 1993/27 11.11.1993
(30) 28.04.1992 US 875223
16.04.1993 US 45283

(54) • *FLUESSIGKRISTALLVERBINDUNGEN MIT PERFLUORETHERENDGRUPPEN*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS HAVING PERFLUOROETHER TERMINAL PORTIONS*
• *COMPOSES DE CRISTAUX LIQUIDES POSSEDANT DES PARTIES TERMINALES DE PERFLUOROETHER*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) JANULIS, Eugene, P. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Gilbert, C. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAVU, Patricia, M. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SPAWN, Terence, D. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C09K 19/38** (11) **0 830 441 B1**
G02F 1/1333 G02B 27/28
(25) En (26) En
(21) 97905367.5 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) IB 97/00282 21.03.1997
(87) WO 97/38061 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 EP 96200979

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN BAUELEMENTS*

• *METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL COMPONENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT OPTIQUE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CAMPS, Ivo, Godfried, Jozef, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TOUWSLAGER, Fredericus, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

C09K 19/38 → (51) C09K 19/00

(51) **C10G 2/00** (11) **0 980 413 B1**
B01J 8/22
(25) En (26) En
(21) 98920245.2 (22) 05.05.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.02.2000
(86) US 98/09141 05.05.1998
(87) WO 98/50492 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 US 851866

(54) • *SLURRYKOHLENWASSERSTOFFSYNTHESE MIT ABFLÜSSERPRODUKTFILTRIERUNG*
• *SLURRY HYDROCARBON SYNTHESIS WITH DOWNCOMER FED PRODUCT FILTRATION*
• *SYNTHESE D'HYDROCARBURES DANS UNE SUSPENSION, AVEC FILTRATION DES PRODUITS ACHEMINES PAR UN DEVER-SOIR*
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) LEVINNESS, Stephen, C., Tulsa, Oklahoma 74133, US
MART, Charles, J., Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 11/18 → (51) B01J 8/18

(51) **C10G 32/02** (11) **0 849 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121914.2 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 US 771107

(54) • *Verfahren zur Entmetallisierung von Erdölein-sätzen*
• *Process for demetallating a petroleum feed-stream*
• *Procédé de démetalisation de charges pétro-lières*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

(72) Greaney, Mark Alan, Upper Black Eddy, Pennsylvania 18972, US
Kerby, Michael Charles, Baton Rouge, Louisiana 70810, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C10G 69/02** (11) **0 722 479 B1**
C10G 69/08
(25) En (26) En
(21) 94929833.5 (22) 16.09.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 24.07.1996
(86) US 94/10548 16.09.1994
(87) WO 95/10580 1995/17 20.04.1995
(30) 08.10.1993 US 133403

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON BENZIN*
• *GASOLINE UPGRADING PROCESS*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'ES-SENCE*

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) CHAWLA, Birbal, Cherry Hill, NJ 08034, US
MAZZONE, Dominick, Nicholas, Wenonah, NJ 08090, US
SARLI, Michael, Sebastian, Haddonfield, NJ 08033, US
SHIH, Stuart, Shan-San, Cherry Hill, NJ 08003, US
TIMKEN, Hye, Kyung, C., Woodbury, NJ 08096, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C10G 69/08 → (51) C10G 69/02

C10L 1/18 → (51) C08F 222/00

C10L 1/22 → (51) C08F 222/00

C10L 1/24 → (51) C08F 222/00

C10L 9/10 → (51) C21B 5/00

(51) **C10M 141/08** (11) **0 778 335 B1**
C10M 169/06
// (C10M141/08, 125:26, 135:36), C10N50:10, C10N30:06
(25) En (26) En
(21) 96308245.8 (22) 14.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 11.06.1997
(30) 29.11.1995 US 564459

(54) • *Schmierfettzusammensetzung mit verbesserten Verschleisschutzzeigenschaften*
• *Grease composition with improved antiwear properties*
• *Composition de graisse ayant des propriétés antivures améliorées*

(73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US

(72) Brown, Stuart H., San Rafael, California 94901, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C10M 141/10** (11) **0 780 463 B1**
C10M 169/04
// (C10M141/10, 135:34, 137:08), (C10M169/04, 105:38, 135:34, 137:08), C10N30:06, C10N30:10, C10N30:12, C10N40:12

(25) En (26) En
(21) 96309103.8 (22) 13.12.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 US 577659

(54) • *Schmieröl mit hohen Druckaufnahmeeigenschaften, Aminphosphat und Derivate von Thiophen-Carbonsäure enthaltend*
• *High load-carrying lubricating oils containing amine phosphate and thiophene carboxylic acid derivatives*
• *Huiles lubrifiantes aux propriétés de résistance à la charge élevées contenant une amine phosphate et des dérivés du thiophène substitué par un acide carboxylique*

(73) BP Products North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US

(72) Beltzer, Morton, Westfield, New Jersey, US
Berliowitz, Paul Joseph, Wast Windsor, New Jersey, US
Kim, Jeenok T., Holmdel, New Jersey, US

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

C10M 169/04 → (51) C10M 141/10

C10M 169/06 → (51) C10M 141/08

C11D 1/44 → (51) C11D 1/66

(51) **C11D 1/66** (11) **0 986 624 B1**
C11D 1/44 C11D 1/72
C11D 3/43

(25) En (26) En
(21) 97910887.5 (22) 10.10.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) US 97/18353 10.10.1997
(87) WO 98/54277 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 US 864149

(54) • *REINIGUNGSMITTEL SOWIE VERFAHREN FÜR SEINE ANWENDUNG*
• *CLEANING COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) LIU, Augustine, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C11D 1/72 → (51) C11D 1/66

C11D 3/386 → (51) A01N 63/00

C11D 3/386 → (51) A61K 31/00

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

C11D 3/43 → (51) C11D 1/66

C11D 3/48 → (51) A01N 63/00

(51) **C11D 17/00** (11) **0 744 462 B1**
C11D 3/39

(25) En (26) En
(21) 96303747.8 (22) 24.05.1996

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

(43) 27.11.1996
(30) 25.05.1995 US 452619

(54) • *Kolloidale Dispersionen von flüssigem Persäure-Ausgangsmaterial: Mikroemulsionen*
• *Liquid peracid precursor colloidal dispersions: microemulsions*
• *Dispersiones colloidales de précurseur peracide liquide: microémulsions*

(73) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland California 94612, US

(72) Scheuing, David R., Danville, California 94526, US
Van Buskirk, Gregory, Danville, California 94526, US
McManus, James D., Tracy, California 95376, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12C 11/02 → (51) C12N 1/19

(51) **C12N 1/19** (11) **0 699 748 B1**
C12N 9/88 C12N 15/81
C12C 11/02

(25) En (26) En
(21) 95303211.7 (22) 12.05.1995

(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 06.03.1996
(30) 13.05.1994 JP 9985594

(54) • *Verringerter Schwefelwasserstoffbindung bei der Bierherstellung*

• *Decreased hydrogen sulfide formation in beer production*
• *Formation d'hydrogène sulfuré réduite dans la production de la bière*

(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Omura, Fumihiko, Minoh-shi, Osaka, JP
Shibano, Yuji, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Fukui, Nobuyuki, Takasaki-shi, Osaka, JP
Nakatani, Kazuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 1/20** (11) **0 828 819 B1**
A01N 63/02 A01N 47/28
// (C12N1/20, C12R1:07)

(25) En (26) En
(21) 96914686.9 (22) 17.05.1996

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

(43) 18.03.1998
(86) US 96/07136 17.05.1996
(87) WO 96/38539 1996/53 05.12.1996
(30) 30.05.1995 US 454967

(54) • *MUTANTE DIE EIN VERSTÄRKER FÜR DIE PESTIZIDE WIRKUNG VON BACILLUS PRODUZIEREN*
• *MUTANTS WHICH PRODUCE A POTENTIATOR OF BACILLUS PESTICIDAL ACTIVITY*
• *MUTANTS PRODUISANT UN POTENTIALISATEUR DE L'ACTIVITE PESTICIDE D'UN BACILLUS*

(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) OUTTRUP, Helle, DK-3750 Ballerup, DK
STARNEs, Robert L., Sacramento, CA 95825, US
LIDSTER, William D., Sacramento, CA 95819, US
MANKER, Denise, Davis, CA 95616, US
MACINTOSH, Susan C., Woodland, CA 95695, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C12N 1/20 → (51) C12P 13/04

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 5/00 → (51) C12P 13/04

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/32

C12N 5/10 → (51) C12N 15/85

C12N 9/02 → (51) A01N 63/00

C12N 9/04 → (51) A01N 63/00

C12N 9/08 → (51) A01N 63/00

C12N 9/88 → (51) A61K 38/51

C12N 9/88 → (51) C12N 1/19

C12N 9/96 → (51) A61K 31/00

(51) **C12N 15/11** (11) **0 605 466 B1**
A61K 48/00 A61K 31/7088

(25) En (26) En
(21) 92918753.2 (22) 24.08.1992

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

(43) 13.07.1994
(86) US 92/07133 24.08.1992
(87) WO 93/03770 1993/06 04.03.1993

(30) 23.08.1991 US 748997

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ZELLULÄRE REPROGRAMMIERUNG*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR CELLULAR REPROGRAMMING*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS UTILISES POUR LA REPROGRAMMATION CELLULAIRE*

(73) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, Regents Hall, Lincoln, NB 68583-0745, US

(72) SMITH, Larry J., Omaha, NB 68106, US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **0 731 835 B1**
A61K 31/70 C07H 21/00

(25) En (26) En
(21) 95904165.8 (22) 30.11.1994

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

(43) 18.09.1996
(86) US 94/13685 30.11.1994
(87) WO 95/15378 1995/24 08.06.1995
(30) 01.12.1993 US 161673

(54) • *GEGENLÄUFIGE OLIGONUKLEOTIDE MIT HEMMENDER WIRKUNG AUF TUMORBILDUNG*
• *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES HAVING TUMORIGENICITY-INHIBITING ACTIVITY*
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS INHIBANT L'ONCOGENICITE*

(73) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
McGILL UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA

(72) VON HOFE, Eric, Wellesley, MA 02181, US
SZYF, Moshe, Cote St. Luc, Quebec H4W 2Z7, CA

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **0 536 350 B1**
C07K 14/00 C12N 1/21
C12N 5/10 C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 92907369.0 (22) 20.02.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 14.04.1993
(86) US 92/01300 20.02.1992
(87) WO 92/14748 1992/23 03.09.1992
(30) 22.02.1991 US 657236

(54) • *IDENTIFIZIERUNG EINES MENSCHLICHEN REZEPTOR-TYROSINKINASEGENS*
• *IDENTIFICATION OF A NOVEL HUMAN RECEPTOR TYROSINE KINASE GENE*
• *IDENTIFICATION D'UN NOUVEAU GENE HUMAIN RECEPTEUR DE TYROSINE KINASE*

(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) TERMAN, Bruce, Israel, Monroe, NY 10950, US
CARRION, Miguel, Eduardo, Spring Valley, NY 10977, US

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/32** (11) **0 618 976 B1**
C12N 15/82 C07K 14/325
C12N 15/60 C12N 15/54
C12N 5/10 A01H 5/00
A01N 63/02

(25) En (26) En
(21) 92922321.2 (22) 05.10.1992

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

- (43) 12.10.1994
(86) US 92/08476 05.10.1992
(87) WO 93/07278 1993/10 15.04.1993
(30) 04.10.1991 US 772027
25.09.1992 US 951715
(54) • **SYNTHETISCHE DNA-SEQUENZ MIT VERSTÄRKTER ISEKTIZIDER AKTIVITÄT IN MAIS**
• **SYNTHETIC DNA SEQUENCE HAVING ENHANCED INSECTICIDAL ACTIVITY IN MAIZE**
• **SEQUENCE D'ADN SYNTHETIQUE AYANT UNE ACTION INSECTICIDE ACCRUE DANS LE MAIS**
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) KOZIEL, Michael, G., Cary, NC 27511, US
DESAI, Nalini, M., Cary, NC 27511, US
LEWIS, Kelly, S., Hillsborough, NC 27278, US
KRAMER, Vance, C., Hillsborough, NC 27278, US
WARREN, Gregory, W., Cary, NC 27513, US
EVOLA, Stephen, V., Apex, NC 27502, US
CROSSLAND, Lyle, D., Chapel Hill, NC 27514, US
WRIGHT, Martha, S., Cary, NC 27511, US
MERLIN, Ellis, J., Raleigh, NC 27615, US
LAUNIS, Karen, L., Franklinton, NC 27525, US
ROTHSTEIN, Steven, J., Guelph, Ontario N1A 1A5, US
(60) 02001448.6 / 1 213 356
02001453.6 / 1 209 237
-
- C12N 15/54** → (51) C12N 15/32
-
- C12N 15/60** → (51) A61K 38/51
-
- C12N 15/60** → (51) C12N 15/32
-
- C12N 15/81** → (51) C12N 1/19
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/32
-
- (51) **C12N 15/85** (11) **0 750 044 B1**
A61K 48/00 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 96202037.6 (22) 05.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 27.12.1996
(30) 05.11.1991 US 787840
05.11.1991 US 789188
10.07.1992 US 911533
(54) • **DNA-Konstrukte und ihre Verwendung zur Transfektion von Zellen durch homologe Rekombination**
• **DNA constructs and transfection of cells therewith for homologous recombination**
• **Constructions d'ADN et leur utilisation dans la transfection par recombinaison homologue de cellules**
- (73) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Selden, Richard F., Wellesley, Massachusetts 02181, US
Heartlein, Michael W., Boxborough, Massachusetts 01719, US
Tresco, Douglas A., Arlington, Massachusetts 02174, US
(74) White, Martin Paul, et al, White & Co 19 Kingswood Park, Southport PR8 2JH, GB
(60) 01204619.9 / 1 221 477
(62) 92924367.3 / 0 649 464
-
- (51) **C12P 13/04** (11) **0 636 183 B1**
C12P 13/10 C12P 13/12
C12P 13/14 C12P 13/20
C12P 21/02 C12N 1/20
C12N 5/00 G01N 24/00
G01N 33/00 G01N 33/68
C12Q 1/04 C07B 59/00
(25) En (26) En
(21) 94909555.8 (22) 07.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.02.1995
(86) US 94/01329 07.02.1994
(87) WO 94/18339 1994/19 18.08.1994
(30) 05.02.1993 US 14243
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR STRUKTURELLEN PROTEINBESTIMMUNG**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROTEIN STRUCTURAL DETERMINATIONS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE DÉTERMINATION DE STRUCTURES PROTÉINIQUES**
- (73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) BROWN, Jonathan, Miles, Baltimore, MD 21202, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 01204505.0 / 1 193 271
01204506.8 / 1 191 033
-
- C12P 13/10** → (51) C12P 13/04
-
- C12P 13/12** → (51) C12P 13/04
-
- C12P 13/14** → (51) C12P 13/04
-
- C12P 13/20** → (51) C12P 13/04
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/12
-
- C12P 21/02** → (51) C12P 13/04
-
- C12P 21/08** → (51) C07K 16/18
-
- C12Q 1/00** → (51) A61K 38/51
-
- C12Q 1/04** → (51) C12P 13/04
-
- (51) **C12Q 1/50** (11) **0 707 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 95918415.1 (22) 05.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.1996
(86) US 95/05702 05.05.1995
(87) WO 95/30769 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 US 239260
(54) • **IN FLÜSSIGER FORM STABILER THIOLAKTIVATOR**
• **LIQUID STABLE THIOL ACTIVATOR**
• **ACTIVATEUR AU THIOL STABLE EN SOLUTION LIQUIDE**
- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) LU, Carrie, J., Fullerton, CA 92631, US
YEIN, Frederick, S., Diamond Bar, CA 91765, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB
(51) **C12Q 1/68** (11) **0 660 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 92922663.7 (22) 30.10.1992
(84) DE FR GB IT
-
- (43) 05.07.1995
(86) AU 92/00583 30.10.1992
(87) WO 93/09249 1993/12 13.05.1993
(30) 01.11.1991 AU 927991
(54) • **GENETISCHE ANALYSE**
• **GENETIC ANALYSIS**
• **ANALYSE GÉNÉTIQUE**
- (73) THE IMMUNOGENETICS RESEARCH FOUNDATION INCORPORATED, 20 Nicholson Road, Subacio, W.A. 6009, AU
(72) DAWKINS, Roger, Letts, Canningvale, W.A. 6155, AU
ABRAHAM, Lawrence, Joseph, Cottesloe, W.A. 6011, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 743 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107942.3 (22) 17.05.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 DE 19518505
(54) • **Verfahren zur Genexpressionsanalyse**
• **Gene expression analysis**
• **Méthode pour l'analyse de l'expression génétique**
- (73) Axaron Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) Fischer, Achim, Dr., 69120 Heidelberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 01129103.6 / 1 209 241
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 819 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906823.6 (22) 30.01.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.01.1998
(86) IB 97/00226 30.01.1997
(87) WO 97/28279 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 US 10948 P
(54) • **POSITIV KONTROLLEN ZUR VERWENDUNG BEI POLYNUCLEOTID - VERVIELFÄLTIGUNG**
• **POSITIVE CONTROLS FOR USE IN POLYNUCLEOTIDE AMPLIFICATION**
• **CONTROLES POSITIFS UTILES DANS L'AMPLIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES**
- (73) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-0800, US
Ryncarz, Alexander, Jr., 2308 207th Street, S.E., Bothell, WA 98012, US
(72) RYNCARZ, Alexander, Jr., Bothell, WA 98012, US
(74) O'Brien, Caroline Jane, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 919 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120807.7 (22) 03.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 04.11.1997 US 963946
(54) • **Detektion von Neisseria Gonorrhoeae mittels Amplifizierung und Detektion der entsprechenden Nucleinsäuren**
• **Detection of Neisseria Gonorrhoeae by amplification and detection of its nucleic acid**
• **Détection de Neisseria Gonorrhoeae par amplification et détection de ses acides nucléiques**

- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Durmowicz, Gerard P., Cockeysville, Maryland 21030, US
Harris, James M., Columbia, Maryland 21044, US
Dilli Yanson, Karen, Towson, Maryland 21286, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/51

- (51) **C14C 9/00** (11) **0 865 504 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96941048.9 (22) 28.11.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 23.09.1998
- (86) EP 96/05264 28.11.1996
- (87) WO 97/20953 1997/25 12.06.1997
- (30) 07.12.1995 DE 19545689

- (54) • VERWENDUNG VON SILICIUM-HALTIGEN TERPOLYMEREN ZUR FETTENDEN AUSRÜSTUNG VON LEDER
- USE OF SILICON-CONTAINING TERPOLYMERS FOR STUFFING LEATHER
- UTILISATION DE TERPOLYMERES CONTENANT DU SILICIUM POUR LA MISE EN SUIF DU CUIR
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BEHR, Arno, D-44263 Dortmund, DE
MÖCKEL, Rainer, D-74172 Neckarsulm, DE
PIETSCH, Oliver, D-45481 Mülheim an der Ruhr, DE
RITTER, Wolfgang, D-42781 Haan, DE
WOLTER, Fredi, D-41189 Mönchengladbach, DE
ZAUNS-HUBER, Rudolf, NL-5043 BR Tilburg, NL

- (51) **C21B 5/00** (11) **0 915 175 B1**
- F23K 3/00 F23K 1/00
- C10L 9/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 97905443.4 (22) 05.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 12.05.1999
- (86) JP 97/00668 05.03.1997
- (87) WO 97/36009 1997/42 02.10.1997
- (30) 25.03.1996 JP 6851396

- (54) • MITTEL ZUR ERHÖHUNG DER TRÄGERKAPAZITÄT VON PULVERISIERTER KOHLE
- PULVERIZED COAL CARRIABILITY IMPROVER
- AGENT AMELIORANT LA CAPACITE DE TRANSPORT DE CHARBON PULVERISE
- (73) KAO CORPORATION, 1-14-10, Nihonbashikayabacho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) ONO, Reiji, Kobe Steel Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
NAKAYA, Takashi, Kobe Steel Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
KIMURA, Yoshio, Kobe Steel Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
KAMIJO, Tsunao, Kobe Steel Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo 675-01, JP
MIYAMOTO, Kenichi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
MATOBA, Takashi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
OHASHI, Hidemi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
ICHIMOTO, Takehiko, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C21C 5/52** (11) **0 760 868 B1**
- F27B 3/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96906801.4 (22) 08.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.03.1997
- (86) FR 96/00365 08.03.1996
- (87) WO 96/28573 1996/42 19.09.1996
- (30) 14.03.1995 FR 9502918

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON STAHL IN EINEM ELEKTRO-LICHTBOGENOFEN
- METHOD FOR PRODUCING STEEL IN AN ELECTRIC ARC FURNACE, AND ELECTRIC ARC FURNACE THEREFOR
- PROCEDE D'ELABORATION DE L'ACIER DANS UN FOUR ELECTRIQUE A ARC, ET FOUR ELECTRIQUE A ARC POUR SA MISE EN OEUVRE
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) BERNET, Thierry, 98800-Noumea, NC
DESTANNES, Philippe, F-57000 Metz, FR
ROTH, Jean-Luc, F-57000 Metz, FR
- (74) Ventavoli, Roger, TECHMETAL PROMOTION (Groupe USINOR), Immeuble " La Pacific " 11/13 Cours Valmy La Défense 7, TSA 10001, 92070 Paris La Défense Cédex, FR

C21D 1/613 → (51) C21D 9/00

C21D 1/667 → (51) C21D 9/50

- (51) **C21D 8/04** (11) **0 521 808 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 92470020.6 (22) 11.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.01.1993
- (30) 04.07.1991 FR 9108565

- (54) • Verfahren zum Herstellen von Tiefziehblechen
- Method for producing deep drawing steel sheets
- Procédé de fabrication de tôles minces destinées à l'emboutissage
- (73) SOLLAC, Immeuble Elysées-La Défense, 29 Le Parvis, 92800 Puteaux, FR
- (72) Lafontaine, Daniel, F-57290 Seremange, FR
van Hoecke, Georges, F-57100 Thionville, FR
Zimmer, Partrick, F-57365 Ennery, FR
- (74) Ventavoli, Roger, TECHMETAL PROMOTION Domaine de l'IRSID Immeuble Pacific 11-13, cours Valmy La Défense 7 - TSA 10001, 92070 PARIS LA DEFENSE CEDEX, FR

- (51) **C21D 8/10** (11) **0 834 580 B1**
- C22C 38/00 B32B 1/08
- C22C 38/40 B32B 15/01
- (25) Ja (26) En
- (21) 97915727.8 (22) 15.04.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 08.04.1998
- (86) JP 97/01302 15.04.1997
- (87) WO 97/39153 1997/45 23.10.1997
- (30) 16.04.1996 JP 9454796
- 23.07.1996 JP 19375896
- 20.01.1997 JP 810697

- (54) • LEGIERUNG MIT HOHER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT IN STARK KORROSIVER UMGEBUNG, STAHLROHR AUS DER LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DES STAHLROHRES

- ALLOY HAVING HIGH CORROSION RESISTANCE IN ENVIRONMENT OF HIGH CORROSIVENESS, STEEL PIPE OF THE SAME ALLOY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME STEEL PIPE
- ALLIAGE PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE A LA CORROSION DANS UN MILIEU EXTREMEMENT CORROSIF, CONDUIT EN ACIER FABRIQUE AVEC CET ALLIAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CONDUIT
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) ISHITSUKA, Tetsuo, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
NOSE, Koichi, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C21D 9/00** (11) **1 153 146 B1**
- C21D 1/613
- (25) De (26) De
- (21) 00909114.1 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
- (86) EP 00/00654 28.01.2000
- (87) WO 00/44945 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 DE 19903659
- 30.04.1999 DE 19919738

- (54) • DURCHLAUFOFEN MIT EINER EINRICHTUNG ZUM ABSCHRECKEN VON WERKSÜCKEN SOWIE ABSCHRECKVERFAHREN
- CONTINUOUS FURNACE COMPRISING A DEVICE FOR QUENCHING WORKPIECES AND QUENCHING METHOD
- FOUR CONTINU POURVU D'UN DISPOSITIF POUR LA TREMPERIE DE PIECES ET PROCEDE DE TREMPERIE
- (73) LOI Thermprocess GmbH, Moltkeplatz 1, D-45138 Essen, DE
- (72) KUEHN, Friedhelm, D-45472 Muelheim-Ruhr, DE
SCHALBERGER, Wolfgang, D-44139 Dortmund, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

- (51) **C21D 9/50** (11) **0 688 878 B1**
- C21D 1/667
- (25) De (26) De
- (21) 95107049.9 (22) 10.05.1995
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 27.12.1995
- (30) 23.06.1994 CH 200194

- (54) • Verfahren zur Nachbehandlung geschweisster Platinen
- Process for post-treating welded plates
- Procédé pour le post-traitement de tôles soudées
- (73) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
- (72) Urech, Werner, CH-8434 Kaiserstuhl, CH

- (51) **C22C 1/02** (11) **1 086 257 B1**
- C22C 21/04 C25C 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 99925129.1 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.03.2001
- (86) GB 99/01355 14.05.1999
- (87) WO 99/60180 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 GB 9810305
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER SCHMELZE

- *METHOD AND APPARATUS FOR THE TREATMENT OF A MELT*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN BAIN DE FUSION*
- (73) Foseco International Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
Verhaert Design & Development N.V., Hogenakkerhoekstraat 9, 9150 Kruikebeke, BE
- (72) DEKEYSER, Jacky, Charles, B-3910 Neerpelt, BE
FRAY, Derek John, 7 Woodlands Road, Cambridgeshire CB2 5LW, GB
COPCUTT, Robert Charles, 129 Ditton Walk, Cambridgeshire CB5 8QD, GB
DOUGHTY, Gregory, Cambridgeshire CB1 3NJ, GB
- (74) Mosey, Stephen George, et al, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C22C 1/04 → (51) B01D 39/20

- (51) **C22C 11/06** (11) **0 969 108 B1**
H01M 4/68
- (25) En (26) En
(21) 99111286.3 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 05.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105162
- (54) • *Legierung für Gitter in Bleiakumulatoren*
• *Alloy for battery grids*
• *Alliage pour la fabrication de batteries*
- (73) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Taylor, Eric M., Shorewood, Wisconsin 53211, US
Korinek, Paul, West Bend, Wisconsin, 53095, US
Hansen, Christian, Eagle, Wisconsin, 53119, US
Tönnessen, Albert, 65510 Idstein, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **C22C 14/00** (11) **0 870 845 B1**
C22F 1/18 F41H 5/02
- (25) En (26) En
(21) 98302864.8 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 US 43559 P
- (54) • *Titan-Aluminium-Vanadium Legierungen und daraus hergestellte Gegenstände*
• *Titanium-aluminium-vanadium alloys and products made therefrom*
• *Alliages titane-aluminium-vanadium et articles fabriqués avec cette alliage*
- (73) OREGON METALLURGICAL CORPORATION, 530 34th Avenue, Southwest, Albany, Oregon 97321, US
- (72) Kosaka, Yoji, Salem, Oregon 97302, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C22C 19/07** (11) **0 968 314 B1**
C03B 37/095 C22F 1/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98945373.3 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- SI
- (43) 05.01.2000
(86) FR 98/02056 24.09.1998
(87) WO 99/16919 1999/14 08.04.1999

- (30) 29.09.1997 FR 9712088
- (54) • *LEGIERUNG AUF KOBALT BASIS, WERKS-TÜCK AUS DIESER LEGIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COBALT BASED ALLOY, ARTICLE MADE FROM SAID ALLOY AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ALLIAGE A BASE DE COBALT, ARTICLE REALISE A PARTIR DE L'ALLIAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BERTHOD, Patrice, F-54700 Pont-à-Mousson, FR
LIEBAUT, Christophe, F-71640 Mercurey, FR
BERNARD, Jean-Luc, F-60600 Giencourt, FR
- (74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

C22C 21/04 → (51) C22C 1/02

- (51) **C22C 33/02** (11) **0 990 055 B1**
C22C 38/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98920603.2 (22) 09.04.1998
(84) AT CH DE ES GB IT LI
- SI
- (43) 05.04.2000
(86) FR 98/00725 09.04.1998
(87) WO 99/53112 1999/42 21.10.1999
- (54) • *VERBESSERTE STÄHLE FÜR FORMGE-BUNGSWERKZEUGE*
• *IMPROVEMENTS TO STEEL FOR FORMING TOOLS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES AUX ACIERS POUR OUTILS DE MISE EN FORME*
- (73) Thyssen France S.A., 6, avenue Gutenberg, Boîte postale 52, 78310 Maurepas Cedex, FR
- (72) ADRIEN, Jacques, F-78150 Le Chesnay, FR
REMI, Bertrand, F-78490 Les Mesnuls, FR
- (74) Boivin, Claude, et al, Cabinet Moutard, 35, Rue de la Paroisse B.P. 513, 78005 Versailles Cedex, FR

C22C 33/02 → (51) B01D 39/20

- (51) **C22C 38/00** (11) **0 767 248 B1**
C22C 38/22 C22C 38/32
- (25) Ja (26) En
(21) 96908334.4 (22) 03.04.1996
(84) DE GB IT NL
- (43) 09.04.1997
(86) JP 96/00914 03.04.1996
(87) WO 96/31634 1996/45 10.10.1996
(30) 04.04.1995 JP 10489995
- (54) • *OXIDATIONSBESTÄNDIGES METALLISCHES MATERIAL*
• *OXIDATION-RESISTANT METALLIC MATERIAL*
• *MATERIAU METALLIQUE RESISTANT A L'OXYDATION*
- (73) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TAIMATU, Hitoshi, Akita-shi, Akita 010, JP
UEDA, Masami, Sumitomo Special Metals Company Ltd., Suita-shi, Osaka 564, JP
- (74) Butler, Lance, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C22C 38/00 → (51) C21D 8/10**C22C 38/22** → (51) C22C 38/00**C22C 38/30** → (51) C22C 33/02**C22C 38/32** → (51) C22C 38/00**C22C 38/40** → (51) C21D 8/10**C22F 1/10** → (51) C22C 19/07**C22F 1/18** → (51) C22C 14/00

- (51) **C23C 4/08** (11) **1 064 414 B1**
C23C 4/12
- (25) En (26) En
(21) 99910483.9 (22) 12.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.01.2001
(86) GB 99/00748 12.03.1999
(87) WO 99/47723 1999/38 23.09.1999
(30) 14.03.1998 GB 9805347
14.03.1998 GB 9805353
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLEITLAGERBESCHICHTUNG*
• *FORMING A PLAIN BEARING LINING*
• *FORMATION D'UN REVETEMENT DE PA-LIER LISSE*
- (73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (72) PERRIN, Carl Glacier Vandervell Technology Centre, Cawston, Rugby Warwickshire CV22 7SD, GB
McCARTNEY, David, Graham, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB
HORLOCK, Andrew, John, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB
HARRIS, Samuel, James, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB
STURGEON, Andrew, John, Cambridge CB1 6AL, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Comptall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

C23C 4/12 → (51) C23C 4/08**C23C 14/04** → (51) C23C 14/46

- (51) **C23C 14/46** (11) **0 962 547 B1**
C23C 14/04 G11B 5/39
G11B 5/84
- (25) En (26) En
(21) 99303750.6 (22) 13.05.1999
(84) DE FR GB IE
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92333
- (54) • *Verbessertes Ionenstrahl-Sputtering-System*
• *Improved ion beam sputtering*
• *Système de pulvérisation par faisceau ionique*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Pinarbasi, Mustafa, Morgan Hill, California 95037, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

C23C 16/00 → (51) C23C 28/04**C23C 16/40** → (51) C23C 28/04**C23C 16/44** → (51) H01L 21/00

- (51) **C23C 28/04** (11) **1 088 118 B1**
C23C 16/00 C23C 16/40
- (25) De (26) De
(21) 99924821.4 (22) 24.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/02791 24.04.1999
(87) WO 99/61682 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822934

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SCHMIERSTOFFSCHICHT AUF EINEN GEGENSTAND SOWIE GEGENSTAND MIT HAFTENDER SCHMIERSTOFFSCHICHT
 - METHOD FOR APPLYING A LUBRICATING LAYER ON AN OBJECT AND OBJECT WITH AN ADHESIVE LUBRICATING LAYER
 - PROCEDE D'APPLICATION D'UNE COUCHE LUBRIFIANTE SUR UN OBJET, ET OBJET COMPORTANT UNE COUCHE LUBRIFIANTE ADHESIVE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) FÜSSER, Hans-Jürgen, D-89547 Gerstetten, DE

C25C 3/02 → (51) C22C 1/02

- (51) **C25D 1/00** (11) **1 080 252 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99952102.4 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) EP 99/03321 14.05.1999
- (87) WO 99/60188 1999/47 25.11.1999
- (30) 16.05.1998 DE 19822076
- (54) • VERFAHREN ZUR GALVANISCHEN VERKUPFERUNG VON SUBSTRATEN
- METHOD FOR ELECTRO COPPERPLATING SUBSTRATES
- PROCEDE DE CUIVRAGE ELECTROLYTIQUE DE SUBSTRATS
- (73) Blasberg Oberflächentechnik GmbH, Merscheider Busch 7, 42699 Solingen, DE
- (72) HUPE, Jürgen, D-40764 Langenfeld, DE
KRONENBERG, Walter, D-51065 Köln, DE
BREITKREUZ, Eugen, Pa-Te-City, Taoyuan Hsien, TW
SCHMERGEL, Ulrich, D-42699 Solingen, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C25D 9/04 → (51) A61L 27/00

- (51) **C30B 15/00** (11) **1 136 596 B1**
- C30B 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 01103569.8 (22) 20.02.2001
- (84) DE IT
- (43) 26.09.2001
- (30) 24.03.2000 DE 10014650
- (54) • Halbleiterscheibe aus Silicium und Verfahren zur Herstellung der Halbleiterscheibe
- Silicon wafer and its method of fabrication
- Plaque de silicium et sa méthode de fabrication
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Ammon von, Wilfried, Dr., 5122 Hochburg/Ach, AT
Schmolke, Rüdiger, Dr., 84489 Burghausen, DE
Daub, Erich, Dr., 84547 Emmerting, DE
Frey, Christoph, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

C30B 33/00 → (51) H01L 21/336

- (51) **D01B 3/00** (11) **0 832 316 B1**
- D01C 3/00 D01B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 96914695.0 (22) 17.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) US 96/07196 17.05.1996
- (87) WO 96/39551 1996/54 12.12.1996
- (30) 06.06.1995 US 471349
- (54) • FASER UND FASERERZEUGNISSE HERGESTELLT AUS FEDERN
- FIBER AND FIBER PRODUCTS PRODUCED FROM FEATHERS
- FIBRES ET PRODUITS FIBREUX OBTENUS A PARTIR DE PLUMES
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Agriculture, ARS, OTT, Room 416, Bldg. 005, BARC-West, Beltsville, Maryland 20705-2350, US
- (72) SCHMIDT, Walter, F., Washington, DC 20011, US
LINE, Michael, J., Beltsville, MD 20705, US
GASSNER, George, III, Laurel, MD 20708, US
THOMAS, Clayton, Baltimore, MD 21202, US
WATERS, Rolland M., Gaithersburg, MD 20879-1130, US
- (74) Eikenberg, Kurt-Rudolf, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwalt Schackstrasse 1, 30175 Hannover, DE

D01B 9/00 → (51) D01B 3/00

D01C 3/00 → (51) D01B 3/00

D01D 5/18 → (51) A61K 31/00

D01F 1/10 → (51) A61K 31/00

D01F 9/10 → (51) C07F 7/12

D02H 13/24 → (51) B65H 49/06

- (51) **D04B 1/04** (11) **0 932 714 B1**
- De (26) De
- (21) 97945749.6 (22) 15.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.08.1999
- (86) DE 97/02365 15.10.1997
- (87) WO 98/16675 1998/16 23.04.1998
- (30) 15.10.1996 DE 19642595
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLOCKGARN ENTHALTENDEN GESTRICKS AUF EINER FLACHSTRICKMASCHINE
- METHOD FOR PRODUCING A KNITTED FABRIC CONTAINING A FLOCK YARN IN A FLATBED KNITTING MACHINE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRICOT CONTENANT UN FIL FLOCONNEUX SUR UN METIER A TRICOTER RECTILIGNE
- (73) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG, Zum bunten Garten 14, 41063 Mönchengladbach, DE
- (72) ROELL, Friedrich, D-88400 Biberach, DE
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **D04B 1/10** (11) **0 909 847 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98420152.5 (22) 08.09.1998
- (84) AT BE DE ES GB IE IT PT SE
- (43) 21.04.1999
- (30) 15.10.1997 FR 9713135
- (54) • Umkehrbare Strickware aus Kuliernaschen und Verfahren zu deren Herstellung
- Reversible knitwear presenting welt knitted stitches and method for its manufacture

- Tricot réversible à mailles cueillies et procédé pour son obtention
- (73) S.I.C.A.T. Société Industrielle de Creations et D'Applications Textiles, 5 Place Croix Paquet, 69001 Lyon, FR
TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT, 07160 Le Cheylard, FR
- (72) Perrin, Hervé, 26240 Beausemblant, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

D04C 1/12 → (51) D21G 9/00

- (51) **D04H 1/70** (11) **0 973 967 B1**
- D04H 1/72 B27N 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 98925471.9 (22) 03.04.1998
- (84) BE DE FR GB
- (43) 26.01.2000
- (86) EP 98/02141 03.04.1998
- (87) WO 98/45518 1998/41 15.10.1998
- (30) 09.04.1997 US 826959
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG LANGER FASERN
- METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING LONG FIBERS
- PROCEDE DE DISTRIBUTION DE FIBRES LONGUES
- (73) Owens Corning Composites S.P.R.L., Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Brussels, BE
- (72) GERARD, Jacques, B-4877 Olne, BE
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D04H 1/72 → (51) D04H 1/70

D04H 11/08 → (51) A47L 13/16

- (51) **D04H 13/00** (11) **0 863 240 B1**
- B32B 5/26 A47K 10/16
- A47L 13/16
- (25) En (26) En
- (21) 98301660.1 (22) 06.03.1998
- (84) FR GB NL SE
- (43) 09.09.1998
- (30) 07.03.1997 JP 5295997
- (54) • Wischtuch und Verfahren zu dessen Herstellung
- Wiping sheet and production thereof
- Feuille essuie-tout et méthode pour sa production
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Takeuchi, Naohito, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Shimoe, Nariaki, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Yamada, Daisuke, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **D05B 1/20** (11) **0 958 421 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97919630.0 (22) 09.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) IT 97/00076 09.04.1997
- (87) WO 98/00594 1998/01 08.01.1998
- (30) 28.06.1996 IT F1960158
- 27.11.1996 IT F1960142 U
- (54) • VORRICHTUNG FÜR UBERWENDLICHNAHMASCHINEN, UM EINEN FLACHEN

SAUM ZUBEKOMMEN BEIMVERBINDEN VON SEHR FEINGESTRICKTEN GEWEBE STUCKEN, INSBESONDERE STRUMPFE, STRUMPFHOSE UND DERGLEICHEN.

- EQUIPMENT FOR SEWING MACHINES KNOWN AS "OVERLOCKS" FOR OBTAINING A FLAT SEAM WHEN JOINING PIECES OF SHEER KNIT FABRIC, ESPECIALLY STOCKINGS, PANTY-HOSE, TIGHTS AND THE LIKE
- EQUIPEMENT POUR MACHINES A COUDRE DU TYPE A SURJETER, PERMETTANT D'OBTENIR UNE COUTURE PLATE LORS DE L'ASSEMBLAGE DE PIECES EN TISSU MAILLE EXTRA-FIN, NOTAMMENT POUR BAS, COLLANTS (PANTY) ET SIMILAIRES

(73) GOLDEN LADY S.P.A., Via Cavallotti, 11, 60035 Jesi, IT

(72) MARCHETTI, Luigi, I-46043 Castiglione delle Stiviere, IT

(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **D05B 35/02** (11) **0 807 705 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830214.9 (22) 09.05.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 16.05.1996 IT MI960988

- Industrie-Nähmaschine die zwei sequentielle Säume ausführen kann und die Kappnahtherstellungsrichtung entweder nach links oder nach rechts ändern kann
- Improved industrial-use sewing machine adapted to perform two sequential seams, and to vary either leftwardly or rightwardly the stitch felling direction
- Machine à coudre industrielle permettant l'exécution de deux coutures séquentielles et le changement ou bien vers la gauche ou vers la droite de la direction de rabattage de la couture

(73) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION, Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

(72) Cartabbia, Giovanni, c/o MACPI S.P.A., Pressing Di, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **D05B 35/06** (11) **0 709 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116744.4 (22) 24.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 25.10.1994 JP 29913194

- Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen eines Bandstückes in einer Gürtelschlauffennähmaschine
- Method of feeding a piece of tape to a belt loop sewing machine and tape feeder for effecting same
- Procédé et dispositif pour alimenter un morceau de ruban à une machine à coudre les passants

(73) Hams Corporation, 59-2, Nishiakeda-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto, JP

(72) Miyachi, Kouji, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D06C 5/00** (11) **1 127 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954356.4 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.08.2001
(86) IT 99/00344 28.10.1999
(87) WO 00/26459 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 IT MI982373

- BREITHALTER FÜR SCHLAUCHFÖRMIGE STRICKWARE MIT MAGNETISCHER ANZIEHUNGSKRAFT
- STRETCHER FOR TUBULAR FABRIC WITH MAGNETIC ATTRACTION
- DISPOSITIF D'ETIRAGE POUR TISSU TUBULAIRE AVEC ATTRACTION MAGNETIQUE

(73) Ferraro S.p.A., Via Busto Arsizio, 120, 21015 Lonate Pozzolo, IT

(72) MILANESE, Renzo, 28040 Marano Ticino, IT

(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **D06C 5/00** (11) **1 127 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954357.2 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.08.2001
(86) IT 99/00345 28.10.1999
(87) WO 00/26460 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 IT MI982372

- SCHNELL ABMONTIERBARER BREITHALTER FÜR SCHLAUCHFÖRMIGE STRICKWARE
- QUICK-STRIP STRETCHER FOR TUBULAR FABRIC
- DISPOSITIF D' ETIRAGE RAPIDEMENT DEMONTABLE POUR TISSU TUBULAIRE

(73) Ferraro S.p.A., Via Busto Arsizio, 120, 21015 Lonate Pozzolo, IT

(72) MILANESE, Renzo, I-28040 Marano Ticino, IT

(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **D06F 37/20** (11) **0 806 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105324.4 (22) 29.03.1997
(84) DE ES IT
(43) 12.11.1997
(30) 16.04.1996 DE 19615010

- Reibungsdämpfer, insbesondere für Waschmaschinen mit Schleudergang
- Friction damper, in particular for washing machines with a spin phase
- Amortisseur à friction, en particulier pour machines à laver avec phase d'essorage

(73) SUSPA Holding GmbH, Industriestrasse 12 - 14, 90518 Altdorf, DE

(72) Ehrnsberger, Manfred, 92348 Berg, DE

(74) Mayer, Dieter, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(74) Rössner, Reiner, 90518 Altdorf, DE

(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

D06F 37/20 → (51) D06F 39/00

(51) **D06F 39/00** (11) **0 738 797 B1**
(25) It (26) En
(21) 96105845.0 (22) 13.04.1996
(84) DE FR GB

(43) 23.10.1996
(30) 14.04.1995 IT T0950300

- Waschmaschine mit Temperaturwahlschalter
- Washing machine with improved temperature selector
- Machine à laver avec sélecteur de température

(73) MERLONI ELETTRDOMESTICI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT

(51) **D06F 39/00** (11) **0 972 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309862.5 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.01.2000
(30) 16.07.1998 KR 9828951
16.07.1998 KR 9828953

- Waschmaschine
- Washing Machine
- Machine à laver

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Jang, Bong-An, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

D06F 39/08 → (51) D06F 39/00

(51) **D06F 79/02** (11) **0 953 670 B1**
(25) It (26) En
(21) 99107734.8 (22) 19.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI LU PT
(43) 03.11.1999
(30) 20.04.1998 IT PN980026

- Halterung und Trägerelement für Bügeleisen
- Holding and support element for irons
- Dispositif de retenue et élément de support pour fer à repasser

(73) EMMEPI di MANFRENUZZI MARIA, Via dei Colli 59, 31058 Susegana (TV), IT

(72) Palu', Clemente, 31058 Susegana (Treviso), IT

(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

D06N 1/00 → (51) C08G 59/14

D06P 1/38 → (51) C09B 67/22

(51) **D07B 1/02** (11) **0 934 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939725.4 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(86) US 97/15406 03.09.1997
(87) WO 98/16681 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 729975

- KUNSTSTOFFSEIL FÜR EINEN AUFZUG
- SYNTHETIC NON-METALLIC ROPE FOR AN ELEVATOR
- CABLE SYNTHETIQUE NON METALLIQUE D'ASCENSEUR

(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) O'DONNELL, Hugh, J., Longmeadow, MA 01106, US

(74) OLSEN, Eric, G., Southbury, CT 06488, US

(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D07B 1/02 → (51) D21G 9/00

- (51) **D07B 1/06** (11) **0 966 562 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98912474.8 (22) 13.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01462 13.03.1998
(87) WO 98/41682 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 FR 9703324
(54) • *HYBRIDES STAHLSEIL FÜR LUFTREIFEN*
• *HYBRID STEEL CORD FOR TYRE*
• *CABLE D'ACIER HYBRIDE POUR PNEUMATIQUE*
- (73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin-Michelin & Cie, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex 09, FR
- (72) CORDONNIER, François-Jacques, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
DEPRAETERE, Eric, F-63260 Thuret, FR
- (74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PL-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- D07B 1/16** → (51) D07B 1/02
- (51) **D21G 9/00** (11) **0 808 943 B1**
D04C 1/12 D07B 1/02
(25) De (26) De
(21) 97106663.4 (22) 22.04.1997
(84) AT DE FI FR GB IT NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 DE 29608971 U
(54) • *Seil für die Mitnahme und Weitergabe von Papierbahnen bei der Herstellung von Papier und Kartonagen auf Papiermaschinen*
• *Cable for the driving and transport of a paper web during the manufacturing of paper or cardboard in a paper machine*
• *Câble pour l'entraînement et le transport d'une bande de papier lors de la fabrication de papier ou de carton dans une machine à papier*
- (73) Teufelberger Gesellschaft m.b.H., Vogelweiderstrasse 50, A-4600 Wels, AT
- (72) Feichtinger, Alois, Ing., 4840 Vöcklabruck, AT
Kast, Martin, Ing., 4061 Pasching, AT
Schmidinger, Martin, Ing., 4600 Wels, AT
Sonnleitner, Georg, 4600 Wels, AT
Weinrotter, Klaus, Dr., 4840 Vöcklabruck, AT
- (74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **D21H 13/38** (11) **1 000 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913610.6 (22) 28.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/01140 28.02.1998
(87) WO 98/40557 1998/37 17.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 19709288
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGEM TECHNISCHEM PAPIER UND DANACH HERGESTELLTES PAPIER*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH-TEMPERATURE RESISTANT TECHNICAL PAPER AND PAPER PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER TECHNIQUE A HAUTE RESISTANCE THERMIQUE ET PAPIER PRODUIT SELON LEDIT PROCEDE*
- (73) Culimeta - Alfons Cuyilts - Gesellschaft Für Textilglas Technologie M.B.H. & Co. KG, Max-Planck-Strasse 15, 49593 Bersenbrück, DE
- (72) BECKER, Uwe, D-49626 Bippen, DE

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- D21H 17/45** → (51) D21H 21/10
- (51) **D21H 17/67** (11) **0 870 871 B1**
D21H 27/00 A24D 1/02
(25) En (26) En
(21) 98104343.3 (22) 11.03.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 US 833579
(54) • *Umschlagpapier mit hoher Porosität*
• *High opacity wrapping paper*
• *Papiers d'enveloppe ayant une haute opacité*
- (73) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite 600, 100 North Point Center East, Alpharetta, GA 30202, US
- (72) Hampl, Vladimir, jun., Roswell, Georgia 30076, US
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- D21H 17/68** → (51) D21H 21/10
- D21H 17/69** → (51) D21H 21/10
- (51) **D21H 19/38** (11) **0 801 173 B1**
D21H 21/28 D21H 19/58
D21H 21/52
(25) En (26) En
(21) 97105538.9 (22) 03.04.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.10.1997
(30) 08.04.1996 JP 8497296
(54) • *Wässrige Pigmentdispersion für lichtabschirmendes Papier*
• *Aqueous pigment dispersion for light-shielding paper*
• *Dispersion pigmentaire aqueuse pour papier protégeant contre la lumière*
- (73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., No. 3-13, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Oizumi, Tetsuro, Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
Tsuji, Kosaku, Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Hisao, Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
Fujigamori, Tsutomu, c/o Toyo Ink, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- D21H 19/58** → (51) D21H 19/38
- (51) **D21H 21/10** (11) **0 800 597 B1**
D21H 23/14 D21H 17/68
D21H 17/45 D21H 17/69
(25) Fr (26) Fr
(21) 96937356.2 (22) 29.10.1996
(84) DE FI FR SE
(43) 15.10.1997
(86) FR 96/01695 29.10.1996
(87) WO 97/16598 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 FR 9513051
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER RETENTION IN DER PAPIERHERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES DAFÜR GEEIGNETEN RETENTIONSMITTELS*
• *METHOD FOR ENHANCING RETENTION IN A PAPER MAKING PROCESS, AND USE OF A RETENTION AGENT THEREFOR*

- *PROCEDE POUR AMELIORER LA RETENTION DANS UN PROCEDE DE FABRICATION DU PAPIER, ET UTILISATION D'UN AGENT DE RETENTION A CETTE FIN*
- (73) S. N. F., 41, Rue Jean-Huss, F-42000 Saint-Etienne, FR
- (72) HUND, René, F-42390 Villars, FR
JEHN-RENDU, Christian, F-42000 Saint-Etienne, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- D21H 21/10** → (51) C08F 226/02
- D21H 21/28** → (51) D21H 19/38
- D21H 21/52** → (51) D21H 19/38
- D21H 23/14** → (51) D21H 21/10
- D21H 27/00** → (51) D21H 17/67
- (51) **E01B 3/40** (11) **0 919 666 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402991.8 (22) 30.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 FR 9715102
(54) • *Eisenbahnschwelle und Schwellenschuh*
• *Railway sleeper and its sleeper shoe*
• *Traverse de chemin de fer portant un chausson, et chausson pour une telle traverse*
- (73) SOCIETE ANONYME DE TRAVERSES EN BETON ARME SYSTEME VAGNEUX, 262, Boulevard Saint-Germain, 75007 Paris, FR
- (72) Vallet, Denis, 92140 Clamart, FR
Pauchet, Jean-Jacques, 02200 Vauxbuin, FR
- (74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **E01F 8/00** (11) **1 017 907 B1**
E01F 8/02
(25) NI (26) En
(21) 98944355.1 (22) 28.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) NL 98/00559 28.09.1998
(87) WO 99/07943 1999/07 18.02.1999
(30) 26.09.1997 NL 1007142
(54) • *WANDANORDNUNG AUS ROHREN*
• *WALL COMPOSED OF TUBES*
• *MUR EN TUBES*
- (73) De Jong, Nicolaas Arie, Maasdijk 176, 2676 LC Maasdijk, NL
Van Kester, Cornelis Johannes, Uithofslaan 12, 2544 NV Den Haag, NL
- (72) De Jong, Nicolaas Arie, 2676 LC Maasdijk, NL
Van Kester, Cornelis Johannes, 2544 NV Den Haag, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- E01F 8/02** → (51) E01F 8/00
- (51) **E01F 9/018** (11) **0 956 393 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97953957.4 (22) 26.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) FR 97/02434 26.12.1997
(87) WO 98/29607 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 FR 9616373
(54) • *(LEIT-) PFOSTEN MIT SOLLBRUCHSTELLE IN DER VERANKERUNG*

- POLES AND TERMINALS EQUIPPED WITH CONNECTION TO THE GROUND WITH BREAKING POINT
 - POTEAUX ET BORNES A DISPOSITIF DE LIAISON AU SOL A LIMITE DE RUPTURE
- (73) Chamel, Didier, 6, Clos des Veloutiers, 69510 Soucieu en Jarrest, FR
Pardon, Christian, 25, rue Gorge de Loup, 69009 Lyon, FR
- (72) CHAMEL, Didier, 69510 Soucieu en Jarrest, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E02B 9/06 → (51) F03B 13/08

- (51) **E02F 3/40** (11) **1 002 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108482.5 (22) 09.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.05.2000
(54) • *Löffelbagger*
• *Excavator bucket*
• *Godet d'excavatrice*
- (73) Dappen, Peter, Holzkamp 9, 41352 Korschenbroich, DE
- (72) Dappen, Peter, 41352 Korschenbroich, DE
- (74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwältin, Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka, Dr. H. Feder, Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder, Dominikanerstrasse 37, D-40545 Düsseldorf, DE

- (51) **E03D 9/02** (11) **1 012 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944058.1 (22) 18.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/02839 18.09.1998
(87) WO 99/15735 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 EP 97402181
07.10.1997 GB 9721142
- (54) • *REINIGUNGS- UND ERFRISCHUNGSVORRICHTUNG ZUM EINHÄNGEN AM RAND EINER TOILETTENBECKENS*
• *CLEANING AND FRESHENING UNIT INTENDED FOR SUSPENSION FROM A RIM OF A TOILET BOWL*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET DE RA-FRAICHISSEMENT DESTINE A ETRE ACCROCHE AU BORD D'UNE CUVETTE DE W-C*
- (73) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère, B.P. 83, 91301 Massy Cédex, FR
- (72) LHOSTE, Jean-François, F-28630 Le Coudray, FR
HERAULT, Laurent, F-28000 Chartres, FR
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

E04C 2/04 → (51) C04B 28/14

- (51) **E04C 2/54** (11) **0 825 309 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97202552.2 (22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 NL 1003851
- (54) • *Dichtungsstreifen und mit diesem abgedichtete hohle Doppelplatte aus Kunststoff*
• *Sealing strip and a synthetic cavity plate sealed therewith*
• *Ruban d'étanchéité et panneau creux en matière synthétique étanchéifié avec celui-ci*
- (73) MULTIFOIL B.V., Verlegende Hoogravenseweg 63-h, NL-3525 BB Utrecht, NL

- (72) Hooff, Johannes Wilhelmus Gerardus, 4124 AV Hagestein, NL
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

- (51) **E04C 2/54** (11) **1 007 806 B1**
E04D 3/28
(25) NI (26) En
(21) 98924665.7 (22) 20.05.1998
(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) NL 98/00288 20.05.1998
(87) WO 98/55710 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 NL 1006205
- (54) • *LICHTDURCHLÄSSIGE PLATTE*
• *A LIGHT-TRANSMITTING PANEL*
• *PANNEAU TRANSMETTANT LA LUMIERE*
- (73) Horeman, Jelle, Van Oldenbarneveldtstraat 8, NL-6181 BD Elsloo, NL
- (72) Horeman, Jelle, NL-6181 BD Elsloo, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E04D 3/28 → (51) E04C 2/54

E04D 3/35 → (51) E04D 13/16

E04D 3/36 → (51) E04D 13/16

- (51) **E04D 13/16** (11) **0 894 913 B1**
E04D 3/36 E04D 3/35
(25) De (26) De
(21) 98108083.1 (22) 04.05.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI
(43) 03.02.1999
(30) 30.07.1997 DE 19732769
- (54) • *Verfahren zur Sanierung einer Asbestzement-Dacheindeckung*
• *Method for sanitizing asbestos-cement roofs*
• *Procédé d'assainissement des toits en amiant-ciment*
- (73) Pröckl, Gerthold, Dipl.-Ing., Rosenstrasse 11, 94424 Arnstorf, DE
- (72) Pröckl, Gerthold, Dipl.-Ing., 94424 Arnstorf, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

- (51) **E04G 17/06** (11) **0 888 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 97906072.0 (22) 13.03.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 07.01.1999
(86) CH 97/00107 13.03.1997
(87) WO 97/36070 1997/42 02.10.1997
(30) 22.03.1996 CH 75896
22.03.1996 CH 75996
- (54) • *ANSCHLAGHALTER FÜR EINE WANDSCHÄLUNG*
• *STOP ELEMENT HOLDER FOR WALL FORMWORK*
• *PORTE-BUTÉE POUR COFFRAGE MURAL*
- (73) Albanese, Giulio, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH
- (72) Albanese, Giulio, 8400 Winterthur, CH
- (74) Patentanwältin Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH
- (60) 02001407.2 / 1 197 617

E05B 49/00 → (51) G08C 17/02

- (51) **E05B 65/20** (11) **0 939 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101083.6 (22) 25.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.09.1999
(30) 31.01.1998 DE 19803868
31.01.1998 DE 19803869
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Entriegelung einer Tür, insbesondere einer Kraftfahrzeugtür*
• *Method and apparatus for unlocking a door, particularly a motor vehicle door*
• *Procédé et dispositif pour déverrouiller une porte, notamment une porte de véhicule automobile*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Lübke, Andreas, 38442 Wolfsburg, DE
Heidemann, Cornelius, 38114 Braunschweig, DE
Zawade, Torsten, 31228 Peine, DE
Bauer, Oliver, 38554 Weyhausen, DE
Maschmeier, Christian, 38106 Braunschweig, DE
Bergholz, Ralf, 38108 Braunschweig, DE
Dirksen, Susanne, 38440 Wolfsburg, DE

E05C 9/06 (11) **0 911 469 B1**
B63B 43/32 E06B 5/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98460041.1 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 27.10.1997 FR 9713670
- (54) • *Drehbare Tür mit einem Flügel, an dem zwei parallele Treibstangen mittels zweiarmliger Hebel montiert sind*
• *Pivoting door of the type comprising a wing on which two parallel drive bars are mounted by means of two-armed levers*
• *Porte pivotante du type comportant au moins un battant sur lequel sont montées parallèles deux triangles par l'intermédiaire de biellettes*
- (73) l'Industrielle du Ponant SA, Z.I. de Saint-Eloi, Plouedern, 29800 Landerneau, FR
- (72) Alix, Guy-Paul, 29200 Brest, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

E05D 5/02 (11) **1 046 773 B1**
(25) It (26) En

- (21) 99830231.9 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.10.2000
- (54) • *Möbelstruktur und dazugehörige Bestandteile*
• *Structure of piece of furniture and components thereof*
• *Structure de meuble et ses composants*
- (73) System Holz SPA, Via Valsorda 6, 22040 Cremona di Inverigo (Como), IT
- (72) Brioschi, Edoardo, 20052 Monza (Milano), IT
- (74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

E05D 7/02 → (51) E06B 1/52

E05D 7/04 → (51) E06B 1/52

- (51) **E05D 15/06** (11) **0 846 214 B1**
(25) De (26) De
(21) 97923782.3 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 10.06.1998
(86) DE 97/00899 02.05.1997
(87) WO 97/49885 1997/57 31.12.1997

- (30) 21.06.1996 CH 154696
(54) • SCHIEBEWAND
• SLIDING PARTITION
• PAROI COULISSANTE
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) BISCHOF, Markus, CH-9423 Altenrhein, CH
RECHSTEINER, Stefan, CH-9422 Staad, CH
-
- (51) **E05G 1/14** (11) **1 082 514 B1**
G08B 13/14 B60P 3/03
(25) NI (26) En
(21) 98923195.6 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) NL 98/00257 08.05.1998
(87) WO 99/58799 1999/46 18.11.1999
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN VON WERTSACHEN UND LAGERGESTELL SOWIE BASISSTATION ZUR VERWENDUNG DAMIT
• DEVICE FOR SECURING VALUABLE GOODS AND STORAGE RACK AS WELL AS BASE STATION FOR USE THEREWITH
• DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN SURETE DES OBJETS DE VALEUR, ET CASIER DE STOCKAGE ET STATION DE BASE UTILISES AVEC CE DISPOSITIF
- (73) IQ.Sec. N.V./S.A., Mercelisstraat 31, 1050 Brussels, BE
- (72) VYSLOUZIL, Harald, B-3110 Rotselaar, BE
DEBAERE, Philip, B-8620 Nieuwpoort, BE
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octroobureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
-
- (51) **E06B 1/30** (11) **0 924 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121919.9 (22) 18.11.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 DE 19757401
27.01.1998 DE 19803022
(54) • Zarge für ein Fenster
• Window frame
• Dormant pour une fenêtre
- (73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
- (72) Fleuren, Alfred, 26169 Friesoythe, DE
Ustrabowski, Sven, 24782 Büdelsdorf, DE
Rinckens, Manfred, 25479 Ellerau, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **E06B 1/52** (11) **0 898 635 B1**
E05D 7/02 E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 97924899.4 (22) 20.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL
(43) 03.03.1999
(86) DE 97/01011 20.05.1997
(87) WO 97/44561 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 DE 19619920
17.05.1996 DE 29608904 U
(54) • TÜR, INSBESONDERE FEUERSCHUTZTÜR, WAHLWEISE RECHTS- ODER LINKS-ANSCHLAGEND VERWENDBAR
• DOOR, PARTICULARLY FIRE-PROOF DOOR, ADAPTABLE TO CLOSE EITHER RIGHT- OR LEFT-HANDEDLY
• PORTE EN PARTICULIER PORTE PARE-FEU, POUVANT, AU CHOIX, VENIR EN BUTEE A GAUCHE OU A DROITE
- (73) HÖRMANN KG Freisen, Industriegelände, D-66629 Freisen, DE
- (72) HÖRMANN, Thomas, J., D-66606 St. Wendel, DE
- (74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Flügel Preissner Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE
-
- E06B 5/12** → (51) E05C 9/06
- E06B 9/52** → (51) A44B 18/00
-
- (51) **E06B 9/68** (11) **0 959 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109023.4 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(30) 23.05.1998 DE 19823136
(54) • Vorrichtung zur elektronischen Steuerung der Bewegungen einer Verdunkelungsvorrichtung
• Electronic control device for the movements of a darkening device
• Dispositif de commande électronique pour les mouvements d'un dispositif d'occultation
- (73) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72108 Rottenburg, DE
- (72) Frei, Martin, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., et al, Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE
-
- (51) **E06C 7/44** (11) **0 745 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303860.9 (22) 29.05.1996
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 GB 9510872
22.12.1995 GB 9526410
(54) • Treppenrampe für eine Leiter
• Stair-ladder platform
• Plate-forme d'escalier pour une échelle
- (73) Sandham, John Michael, 3 Suttons Gardens, Hornchurch, Essex RM12 4LD, GB
Lewis, Stanley Trevor, 42 Berwick Road, Rainham, Essex RM13 9QL, GB
- (72) Sandham, John Michael, Hornchurch, Essex RM12 4LD, GB
Lewis, Stanley Trevor, Rainham, Essex RM13 9QL, GB
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- E21B 49/08** → (51) G01N 11/00
-
- (51) **F01C 11/00** (11) **0 803 639 B1**
F04C 18/16
(25) NI (26) En
(21) 96201149.0 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 29.10.1997
(54) • Schraubenrotor-Verdichter-Entspanner-Einheit
• Hot gas motor and compressor unit
• Système à compresseur et détenteur à vis
- (73) BAKKER, Albert, 3, Vrijdomstreekje, NL-9503 AT Stadskanaal, NL
- (72) BAKKER, Albert, NL-9503 AT Stadskanaal, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- F01D 5/04** → (51) F04D 17/12
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **0 816 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109436.2 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
- (30) 25.06.1996 US 666880
- (54) • Verfahren zum präzisen Verschliessen von Kühlluftöffnungen von Schaufeln
• Process for precisely closing off cooling holes of an airfoil
• Méthode pour boucher précisément des trous de refroidissement des aubes
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Draghi, Peter J., Simsbury, Connecticut 06070, US
Shurman, Brian J., Plantsville, Connecticut 06479, US
Borruso, Michael V., Coventry, Connecticut 06238, US
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
-
- (51) **F01D 17/14** (11) **1 062 408 B1**
F16K 5/04 F16K 5/12
(25) De (26) De
(21) 99915504.7 (22) 05.03.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 27.12.2000
(86) DE 99/00603 05.03.1999
(87) WO 99/46483 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810580
(54) • DAMPFTURBINENANLAGE
• STEAM TURBINE INSTALLATION
• INSTALLATION DE TURBINE A VAPEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GIRBIG, Paul, D-91080 Uttenreuth, DE
-
- (51) **F01D 25/18** (11) **0 831 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306650.9 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 30.08.1996 US 705388
(54) • Gasturbinen-Triebwerk mit Dichtung für Lagerkammern
• Gas turbine engine bearing compartment seal
• Système propulseur à turbines à gaz avec dispositif d'étanchéité pour isoler les chambres de paliers
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Proveaux, Sanford B., Lantana, Florida 33462, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F01K 13/02** (11) **1 030 960 B1**
F22G 5/12
(25) De (26) De
(21) 98959765.3 (22) 28.10.1998
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 30.08.2000
(86) DE 98/03153 28.10.1998
(87) WO 99/24698 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 DE 19749452
(54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN LEISTUNGS-REGELUNG EINER DAMPFKRAFTANLAGE SOWIE DAMPFKRAFTANLAGE
• FAST POWER REGULATING PROCESS FOR A STEAM GENERATING POWER PLANT AND STEAM GENERATING POWER PLANT
• PROCEDE PERMETTANT DE REGULER RAPIDEMENT LA PUISSANCE D'UNE CENTRALE THERMIQUE A VAPEUR ET CENTRALE THERMIQUE A VAPEUR
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KALLINA, Günter, D-76337 Waldbronn, DE
KRAL, Rudolf, D-90518 Altdorf, DE
WITTCHOW, Eberhard, D-91054 Erlangen, DE

(51) **F01N 3/02** (11) **0 806 553 B1**
F01N 3/20

(25) De (26) De
(21) 97106052.0 (22) 12.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 08.05.1996 DE 19618397
(54) • Verfahren zur Abgasreinigung bei Dieselmotoren
• Method to purify the exhaust gas of Diesel engines
• Méthode de purification de gaz d'échappement de moteurs diesel

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) Schenkermayr, Günther, 3352 St. Peter, AT

F01N 3/20 → (51) F01N 3/02

(51) **F01N 3/28** (11) **0 736 677 B1**
B23K 1/00

(25) En (26) En
(21) 96105456.6 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 05.04.1995 JP 8051495
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines metallischen Wabenkörpers als Träger eines Katalysators
• Process and apparatus for production of metallic honeycomb body for supporting a catalyst thereon
• Procédé et dispositif pour la fabrication des corps métalliques en nid d'abeilles pour supporter catalyseur

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamamoto, Yukihiko, c/o Nippon Steel Corp., Futtsu City, Chiba, JP

Kako, Takuzou, c/o Nippon Steel Corp., Tokai City, Aichi, JP

Yoshida, Kazuo, c/o Nippon Steel Corp., Futtsu City, Chiba, JP

Nakashima, Yuuji, Nippon Steel Corp., Futtsu City, Chiba, JP

Yoshizaki, Kouji, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi, JP

Itou, Takaaki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi, JP

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

F01N 3/28 → (51) B01D 53/94

(51) **F02B 27/02** (11) **0 953 101 B1**
F02M 35/10

(25) De (26) De
(21) 98905283.2 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(86) EP 98/00121 12.01.1998
(87) WO 98/31925 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 DE 19701118
(54) • ANSAUGEINRICHTUNG AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF
• INTAKE SYSTEM OF THERMOPLASTIC PLASTICS
• SYSTEME D'ADMISSION EN MATIERE THERMOPLASTIQUE

(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(72) KOPEC, Edvard, D-71638 Ludwigsburg, DE
WACHSMANN, Klaus, D-74391 Erligheim, DE
ERNST, Volker, D-74343 Sachsenheim, DE
LEIPPELT, Rudolf, D-71672 Marbach, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02B 37/18** (11) **0 991 855 B1**
F02B 37/22 F02B 37/24

(25) De (26) De
(21) 98937485.5 (22) 16.06.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03613 16.06.1998
(87) WO 99/00589 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 DE 19727141
(54) • BRENNKRAFTMASCHINEN-TURBOLADERSYSTEM
• TURBOCHARGER SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• SYSTEME TURBOCOMPRESSEUR POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(73) DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE

(72) SCHMIDT, Erwin, D-73666 Baltmannsweiler, DE
SUMSER, Siegfried, D-70184 Stuttgart, DE

F02B 37/22 → (51) F02B 37/18

F02B 37/24 → (51) F02B 37/18

(51) **F02C 3/16** (11) **0 865 569 B1**
F02K 7/00

(25) De (26) De
(21) 96943926.4 (22) 12.12.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.09.1998
(86) EP 96/05550 12.12.1996
(87) WO 97/21915 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 DE 19546474
(54) • MITTELS ROTIERENDER RAKETE ANGETRIEBENE ANTRIEBSMASCHINE
• PROPULSION ENGINE DRIVEN BY ROTARY ROCKETS
• MOTEUR DE PROPULSION ENTRAINE PAR DES MOTEURS-FUSEES ROTATIFS

(73) Klein, Hans-Ulrich, Salinenstrasse 25, 97688 Bad Kissingen, DE

(72) Klein, Hans-Ulrich, 97688 Bad Kissingen, DE

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **F02D 9/02** (11) **1 083 313 B1**
F02D 9/10

(25) En (26) En
(21) 00119112.1 (22) 04.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 US 152793 P
(54) • Drosselklappenwellenzusammenbau und Verfahren zur Befestigung dieser Welle an einem Drosselklappenstutzen
• Throttle shaft assembly and method of attachment of said shaft to a throttle body
• Ensemble d'arbre de papillon et procédé de fixation de cet arbre à un corps de papillon

(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA

(72) Powell, Jeffrey, Belle River, Ontario NOR 1A0, CA

(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02D 9/06** (11) **0 991 858 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99915822.3 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) FR 99/00966 22.04.1999
(87) WO 99/54612 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 FR 9805211
(54) • IN EINER ABGASLEITUNG ANGEORDNETE BREMSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGES MIT BRENNKRAFTMASCHINE
• DECELERATOR DEVICE MOUNTED IN THE EXHAUST GAS CIRCUIT OF A VEHICLE EQUIPPED WITH A COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF RALENTISSEUR MONTE DANS LE CIRCUIT D'ÉCHAPPEMENT DES GAZ D'UN VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR A COMBUSTION
(73) Fowa Le Frein Moteur S.A., 1, rue du Maine, 68270 Wittenheim, FR
(72) WAGNER, Pierre-André, F-68200 Mulhouse, FR
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **F02D 9/10** (11) **1 052 386 B1**
F16K 27/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00440137.8 (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) 15.11.2000
(30) 10.05.1999 FR 9906045
(54) • Drosselklappen Vorrichtung, Saugrohranlage mit wenigstens einer solchen Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
• Throttle valve device, inlet manifold with at least one such device and manufacturing method thereof
• Dispositif à clapet, collecteur d'admission comportant au moins un tel dispositif et son procédé de fabrication
(73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) Andres, Michel, 68100 Mulhouse, FR
Komurian, Richard, 68230 Turckheim, FR
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 9/10** (11) **1 083 315 B1**
(25) En (26) En

(21) 00119109.7 (22) 04.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 US 152795 P
(54) • Drosselklappenwelle mit Schnappverbindung
• Snap-fit throttle shaft
• Arbre de papillon encliquetable
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) Vanderveen, James K, Ontario NOP 1A0, CA
Xia, Zhouxuan, Windsor, Ontario N8N 5R4, CA
Daly, Paul D, Troy, Michigan 48084, US
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02D 9/10 → (51) F02D 9/02

F02D 41/02 → (51) F02P 5/04

(51) **F02D 41/04** (11) **0 991 859 B1**
F02D 41/32 F02D 41/18

(25) De (26) De
(21) 98929299.0 (22) 12.05.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE

(43) 12.04.2000	(43) 28.02.2001	(51) F02P 17/12	(11) 1 073 843 B1
(86) EP 98/02769 12.05.1998	(86) US 99/03159 12.02.1999	F02D 41/06	F02D 41/26
(87) WO 99/00592 1999/01 07.01.1999	(87) WO 99/60262 1999/47 25.11.1999	(25) De	(26) De
(30) 28.06.1997 DE 19727597	(30) 15.05.1998 US 79927	(21) 99926255.3	(22) 16.04.1999
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON BRENNKRAFTMASCHINEN</i>	(54) • <i>GESCHLITZTES GEHÄUSE FÜR BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL</i>	(84) DE FR GB SE	
• <i>METHOD AND DEVICE FOR REGULATING INTERNAL COMBUSTION ENGINES</i>	• <i>SLOTTED HOUSING FOR FUEL INJECTOR</i>	(43) 07.02.2001	
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE</i>	• <i>BOITIER A ENCOCHES POUR INJECTEUR</i>	(86) DE 99/01147 16.04.1999	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	(73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US	(87) WO 99/54622 1999/43 28.10.1999	
(72) SCHUMACHER, Volker, D-38524 Sassenburg, DE	(72) FOCHTMAN, James, Paul, Williamsburg, VA 23185, US	(30) 20.04.1998 DE 19817447	
	(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB	(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHASENERKENNUNG AN EINEM 4-TAKT OTTOMOTOR MIT IONENSTROMMESSUNG</i>	
F02D 41/06 → (51) F02P 17/12		• <i>METHOD AND DEVICE FOR PHASE RECOGNITION IN A 4-STROKE OTTO ENGINE WITH ION FLOW MEASUREMENT</i>	
F02D 41/18 → (51) F02D 41/04		• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IDENTIFIER LES PHASES, PAR LA MESURE DU COURANT IONIQUE, DANS UN MOTEUR A ESSENCE A 4 TEMPS</i>	
F02D 41/26 → (51) F02P 17/12		(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
F02D 41/32 → (51) F02D 41/04		(72) KETTERER, Markus, D-70439 Stuttgart, DE	
F02D 41/34 → (51) F02P 5/04		WALD, Klaus-Jürgen, D-70199 Stuttgart, DE	
F02D 41/40 → (51) F02P 5/04		GÜNTHER, Achim, D-70499 Stuttgart, DE	
(51) F02F 1/14 (11) 0 868 603 B1	(51) F02P 1/00 (11) 0 740 072 B1	FOERSTER, Jüergen, D-74379 Ingersheim, DE	
F02F 11/00	F02P 17/00		
// F01P3/02	G01R 31/38		
(25) Sv (26) En	(25) It (26) En		
(21) 96943432.3 (22) 13.12.1996	(21) 95830169.9 (22) 28.04.1995		
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB IT		
(43) 07.10.1998	(43) 30.10.1996		
(86) SE 96/01655 13.12.1996	(54) • <i>Methode und Schaltung zur Erkennung eines Zündfunken in einer inneren Brennkraftmaschine</i>		
(87) WO 97/23718 1997/29 03.07.1997	• <i>Method and circuit for detecting the presence of a spark in internal combustion engine</i>		
(30) 22.12.1995 SE 9504614	• <i>Méthode et circuit pour détecter la présence d'une étincelle dans un moteur à combustion interne</i>		
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR DURSCHLUSSKONTROLLE EINER KÜHLFLÜSSIGKEIT</i>	(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT		
• <i>DEVICE FOR CONTROL OF FLOW OF COOLING MEDIUM</i>	DaimlerChrysler Corporation, 800 Chrysler Drive CIMS 483-02-19, Auburn Hills, Michigan 48326-2757, US		
• <i>DISPOSITIF DE REGLAGE DU DEBIT D'UN LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT</i>	(72) Palara, Sergio, I-95026 Acitrezza (Catania), IT		
(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE	Di Cicco, Ben, c/o SGS-Thomson Microelectr. Srl, I-20041 Agrate Brianza (Milano), IT		
(72) ETEMAD, Sassan, S-426 79 V.Frölunda, SE	(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT		
(74) Andersson, Per Rune, et al, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE			
F02F 11/00 → (51) F02F 1/14			
(51) F02K 1/70 (11) 0 851 111 B1	(51) F02P 5/04 (11) 0 663 521 B1		
(25) Fr (26) Fr	F02D 41/02		
(21) 97403072.8 (22) 18.12.1997	F02D 41/40		
(84) DE FR GB IT	(25) De (26) De		
(43) 01.07.1998	(21) 94118378.2 (22) 23.11.1994		
(30) 26.12.1996 FR 9616030	(84) DE ES FR GB		
(54) • <i>Schubumkehrvorrichtung für ein Strahltriebwerk mit Klappe am Hinterteil</i>	(43) 19.07.1995		
• <i>Turbofan thrust reverser with aft end flaps</i>	(30) 16.12.1993 DE 4342985		
• <i>Inverseur de poussée de turboréacteur à double flux à coquille aval</i>	(54) • <i>Verfahren zur Gewinnung von Triggersignalen für die Regelung der Energieumsetzung im Brennraum einer Brennkraftmaschine</i>		
(73) HUREL-HISPANO LE HAVRE, Route du Pont VIII, Gonfreville L'Orcher, 76700 Harfleur, FR	• <i>Method to obtain tuning signal for the control of energy conversion in the combustion space of an internal combustion engine</i>		
(72) Gonidec, Patrick, 76290 Montvilliers, FR	• <i>Méthode pour obtenir des signaux de déclenchement pour la régulation de conversion d'énergie dans les chambres de combustion d'un moteur à combustion interne</i>		
(74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Postfach, 38436 Wolfsburg, DE		
F02K 7/00 → (51) F02C 3/16	(72) Geiger, Istvan, Dipl.-Ing., D-38104 Braunschweig, DE		
F02M 35/10 → (51) F02B 27/02	Oppermann, Winfried, Dipl.-Ing., D-38442 Wolfsburg, DE		
(51) F02M 51/06 (11) 1 078 156 B1			
(25) En (26) En			
(21) 99907014.7 (22) 12.02.1999			
(84) DE FR GB IT	F02P 17/00 → (51) F02P 1/00		

(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude
A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780
Copenhagen V, DK

F03D 11/00 → (51) F03D 7/00

F04B 1/053 → (51) F04B 9/04

(51) **F04B 9/04** (11) **0 862 693 B1**
F04B 1/053 F02M 59/10
(25) De (26) De
(21) 97925877.9 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(86) DE 97/01076 28.05.1997
(87) WO 98/09075 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 DE 19635164
(54) • KOLBENPUMPE
• PISTON PUMP
• POMPE A PISTON
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) STIEFEL, Hans-Peter, D-71254 Ditzingen, DE
GMELIN, Karl, D-74223 Flein, DE

(51) **F04B 13/02** (11) **0 885 357 B1**
F04B 53/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 97907170.1 (22) 04.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) FR 97/00380 04.03.1997
(87) WO 97/33090 1997/39 12.09.1997
(30) 07.03.1996 FR 9602874
(54) • DOSIERPUMPE
• METERING PUMP
• POMPE DOSEUSE
(73) DOSATRON INTERNATIONAL, Rue Pascal, B.P. 6,
33370 Tresses (Bordeaux), FR
(72) KELLY, Eddy, F-33360 Quinsac, FR
(74) Michardiére, Bernard, Cabinet MICHARDIERE, 7 ter,
Bd. Henri Ruel, 94120 Fontenay sous Bois, FR

F04B 37/14 → (51) F04B 37/20

(51) **F04B 37/20** (11) **1 131 558 B1**
F04B 37/14 F04B 39/06
(25) De (26) De
(21) 99953937.2 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) EP 99/08082 26.10.1999
(87) WO 00/28212 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 DE 19851680
(54) • VERFAHREN ZUM FÖRDERN FEUCHTER
GASE MITTELS EINER FÖRDEREINRICH-
TUNG SOWIE FÖRDEREINRICHTUNG ZUM
DURCHFÜHREN DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR CONVEYING DAMP GASES
BY MEANS OF A CONVEYOR DEVICE AND
CONVEYOR DEVICE FOR CARRYING OUT
SAID METHOD
• PROCEDE POUR ACHEMINER DES GAZ
HUMIDES A L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE
TRANSPORT ET DISPOSITIF DE TRANS-
PORT APPROPRIE POUR METTRE LEDIT
PROCEDE EN OEUVRE
(73) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112
Freiburg, DE
(72) HAUSER, Erwin, D-79312 Emmendingen, DE
RIEDLINGER, Heinz, D-79098 Freiburg, DE

(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher,
Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102
Freiburg i. Br., DE

F04B 39/06 → (51) F04B 37/20

F04B 53/10 → (51) F04B 13/02

(51) **F04C 18/16** (11) **1 021 653 B1**
F04C 29/04 F04C 23/00
(25) De (26) De
(21) 98937514.2 (22) 19.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/03756 19.06.1998
(87) WO 99/19630 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 19745616
(54) • GEKÜHLTE SCHRAUBENVAKUUMPUMPE
• COOLED SCREW VACUUM PUMP
• POMPE A VIDE A VIS REFROIDIE
(73) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498,
50968 Köln, DE
(72) BAHNEN, Rudolf, D-52159 Roetgen, DE
DREIFERT, Thomas, D-50996 Köln, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24,
50859 Köln, DE

F04C 18/16 → (51) F01C 11/00

(51) **F04C 19/00** (11) **0 956 452 B1**
F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 97953620.8 (22) 08.12.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 17.11.1999
(86) DE 97/02859 08.12.1997
(87) WO 98/28542 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653746
(54) • LAUFRAD FÜR EINE FLÜSSIGKEITSRING-
MASCHINE
• IMPELLER FOR A LIQUID RING MACHINE
• ROUE A AUBES POUR MACHINE A ANNEAU
LIQUIDE
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DITTMAR, Rudi, D-98590 Helmers, DE
SCHMID, Norbert, D-97616 Bad Neustadt, DE

F04C 23/00 → (51) F04C 18/16

F04C 29/00 → (51) F04C 19/00

F04C 29/04 → (51) F04C 18/16

(51) **F04D 17/12** (11) **0 839 284 B1**
F04D 29/28 F01D 5/04
(25) En (26) En
(21) 96909758.3 (22) 19.03.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.05.1998
(86) US 96/03702 19.03.1996
(87) WO 96/35878 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 US 440045
(54) • MEHRSTUFIGE ROTATIONSMASCHINE FÜR
FLUIDE
• MULTI-STAGE ROTARY FLUID HANDLING
APPARATUS
• DISPOSITIF ROTATIF MULTIETAGE DE MA-
NIPULATION DE FLUIDES
(73) GE Rotoflow, Inc., 540 East Rosecrans, Gardena,
CA 90248, US
(72) AGAHI, Reza, R., Granada Hills, CA 91344, US
ERSHAGI, Behrooz, Irvine, CA 92715, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

F04D 29/28 → (51) F04D 17/12

(51) **F16B 35/04** (11) **0 932 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912159.7 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05570 09.10.1997
(87) WO 98/19071 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 DE 19644507
(54) • SCHRAUBE ZUR BEFESTIGUNG VON ME-
TALL- UND/ODER KUNSTSTOFFPROFILIEN
ODER -PLATTEN AUF EINEM UNTERBAU
• SCREW FOR FASTENING METAL OR PLAS-
TIC SECTIONS OR PLATES ONTO A BASE
• VIS POUR FIXER DES PROFILES OU DES
PLAQUES METALLIQUES OU PLASTIQUES
SUR UNE INFRASTRUCTURE
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435
Heerbrugg, CH
(72) PALM, Erich, CH-9434 Au, CH
(74) Ludescher, Hans, et al, SFS Gruppe
Patentabteilung Rosenbergsaustasse 10, 9435
Heerbrugg, CH

(51) **F16B 37/14** (11) **0 855 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300237.9 (22) 14.01.1998
(84) DE DK GB
(43) 29.07.1998
(30) 20.01.1997 JP 755197
(54) • Einpressmutter
• Press type nut
• Ecrou retenu dans un siège-écrou enfoncé
(73) EMHART LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423,
Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Yuta, Kiyoteru, Toyohashi-shi, Aichi-Ken, JP
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker
Europe European Group Headquarters 210 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

F16C 13/00 → (51) B65H 20/12

(51) **F16C 17/12** (11) **0 728 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301250.7 (22) 27.02.1995
(84) CH DE GB IT LI
(43) 28.08.1996
(54) • Folienlager mit geraden Folien zur Lagerung
schnelllaufender Rotoren und Verfahren zur
Herstellung solcher Lager
• A foil journal bearing having straight foils use-
ful for providing support for high speed rotors
and a process for fabricating said bearing
• Palier à feuilles rectilignes pouvant supporter
des rotors tournant à grande vitesse et pro-
cédé de fabrication d'un tel palier
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi
Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Rao, Ramamurthy Sundar Raja, Bangalore 560017,
IN
Vijayaraghavan, Rangarajan, Bangalore 560017, IN
Siddananjappa, Siddalingappa, Bangalore 560017,
IN
Vysamurthy, Arun Kumar, Bangalore 560017, IN
(74) Carpmal, John William Maurice, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A
2RA, GB

(51) **F16C 32/06** (11) **0 840 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118707.5 (22) 28.10.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GR IT LI PT

(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 DE 19643919
(54) • Lageranordnung
• Supporting arrangement
• Agencement de support
(73) Granit- und Schotterwerke Josef Kusser,
Renholding 29, 94529 Aicha v. W./Ndb., DE
(72) Kusser, Georg, 94529 Aicha v. Wald, DE
Kusser, Josef, 94529 Aicha v. Wald, DE
(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

(51) **F16C 33/12** (11) **0 872 654 B1**
F16C 33/14
(25) En (26) En
(21) 98107050.1 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 21.10.1998
(30) 19.04.1997 KR 9714658
16.07.1997 KR 9733090
06.03.1998 KR 9807387
(54) • Gleitlager
• Sliding bearing
• Palier lisse
(73) Lee, Woo Chun, 4 Da-203, Hyundai Apt. 628,
Donam-Dong, Seongbuk-Ku, Seoul, 136-060, KR
(72) Lee, Woo Chun, Seoul, 136-060, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

F16C 33/14 → (51) F16C 33/12

(51) **F16C 33/66** (11) **0 930 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100509.1 (22) 12.01.1999
(84) DE GB NL
(43) 21.07.1999
(30) 14.01.1998 JP 1778898
(54) • Lageranordnung
• Bearing assembly
• Dispositif de palier
(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Toyota, Hiroshi c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
Kai, Manabu c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **F16D 3/78** (11) **1 080 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 99926418.7 (22) 26.05.1999
(84) CH DE FR LI
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03622 26.05.1999
(87) WO 99/61811 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823522
(54) • ELASTISCHE WELLENKUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR LENKSÄULEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
• ELASTIC SHAFT COUPLING ESPECIALLY FOR STEERING COLUMNS OF MOTOR VEHICLES
• ACCOUPLEMENT D'ARBRE ELASTIQUE, NOTAMMENT POUR COLONNES DE DIRECTION DE VEHICULES AUTOMOBILES
(73) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHNEIBENFABRIK
GMBH & CO. KG., Graslitzer Strasse 14, 84478
Waldkraiburg, DE
(72) ANDRÄ, Rainer, D-65554 Limburg, DE
SCHNEIDER, Wilfried, D-84478 Waldkraiburg, DE

(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **F16D 13/75** (11) **0 917 629 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98932225.0 (22) 17.06.1998
(84) ES GB IT
(43) 26.05.1999
(86) FR 98/01273 17.06.1998
(87) WO 98/58186 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 FR 9707482
24.12.1997 FR 9716487
(54) • REIBUNGSKUPPLUNG MIT EINER VER-SCHLEISS-NACHSTELLEINRICHTUNG INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• FRICTION CLUTCH WITH FRICTION LINING WEAR TAKE-UP DEVICE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE
• EMBRAYAGE A FRICTION A DISPOSITIF DE RATTRAPAGE D'USURE DES GARNITURES DE FRICTION, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE
(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) DOREMUS, Olivier, F-62690 Izel Lez Hameau, FR
DESPRES, Dominique, F-80000 Amiens, FR
TRAVERS, Jean-Luc, F-80700 Andechy, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

F16D 27/112 → (51) F16D 27/14

(51) **F16D 27/14** (11) **0 848 180 B1**
F16D 27/112 H01F 7/06
(25) En (26) En
(21) 97308795.0 (22) 03.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT PT
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 JP 35327996
27.02.1997 JP 5981297
(54) • Elektromagnetische Kupplungsvorrichtung
• Electromagnetic coupling device
• Dispositif d'accouplement électromagnétique
(73) Ogura Clutch Co., Ltd., 678 Aioi-cho 2-chome,
Kiryu-shu, Gunma, JP
(72) Takahashi, Toshio, Kiryu-shi, Gunma, JP
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16D 41/00** (11) **1 133 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 99973105.2 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) EP 99/08525 06.11.1999
(87) WO 00/32956 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 DE 19854945
(54) • KLEMMROLLENSCHALTWERK
• CLAMP ROLLER RATCHET MECHANISM
• MECANISME A GALETS DE SERRAGE
(73) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3,
91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOCHMUTH, Harald, D-91469 Hagenbüchach, DE

(51) **F16D 55/224** (11) **0 907 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 97928196.1 (22) 13.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/03090 13.06.1997
(87) WO 98/00647 1998/01 08.01.1998
(30) 01.07.1996 DE 19626299
(54) • FEDERANORDNUNG FÜR EINE SCHWIMM-SATTELSCHNEIBENBREMSE

• SPRING ASSEMBLY FOR A FLOATING CAL-LIPER DISC BRAKE
• ENSEMBLE A RESSORT POUR FREINS A DISQUE A ETRIER FLOTTANT
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) WEILER, Rolf, D-65817 Eppstein, DE
KIRSCHNER, Thomas, D-60596 Frankfurt, DE
GERHARDT, Winfried, D-60489 Frankfurt, DE
(74) Portwich, Peter, Continental Teves AG & Co. oHG,
Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

F16D 55/2265 → (51) F16D 65/095

(51) **F16D 65/08** (11) **0 902 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116347.0 (22) 28.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19739709
(54) • Bremsbacke
• Brake shoe
• Mâchoire de frein
(73) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse
2, 96106 Ebern, DE
(72) Lührs, Ronald, Dipl.-Ing., 96148 Baunach, DE
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE

(51) **F16D 65/095** (11) **1 064 471 B1**
F16D 55/2265
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909017.8 (22) 16.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) FR 99/00598 16.03.1999
(87) WO 99/49231 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 FR 9803519
(54) • DURCH QUERKRAFT GEDÄMPFTE SCHEI-BENBREMSE
• DISK BRAKE DAMPED BY SHEARING
• FREIN A DISQUE AMORTI PAR CISAILLE-MENT
(73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(72) MERY, Jean-Claude, F-93320 Pavillons-sous-Bois,
FR
BOISSEAU, Jean-Pierre, F-75014 Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Braking Systems
Patents & Trademark Department 126, rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **F16D 65/12** (11) **0 811 783 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401273.4 (22) 06.06.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 FR 9607049
(54) • Belüftete Bremsscheibe
• Ventilated brake system
• Disque de frein ventilé
(73) RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS, 99 Route de
Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) Berthaud, Jean, 38790 Saint-Georges-
D'Espérance, FR
Velard, Pierre, 69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras,
20, rue Louis Chirpaz, BP 32, 69134 Ecully Cedex,
FR

(51) **F16D 65/12** (11) **0 943 060 B1**
 B60T 17/22
 (25) De (26) De
 (21) 98952655.3 (22) 28.09.1998
 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 22.09.1999
 (86) EP 98/06156 28.09.1998
 (87) WO 99/19641 1999/16 22.04.1999
 (30) 13.10.1997 DE 19745241
 (54) • *WERKZEUG ZUM BRECHEN VON BREMS-
 SCHEIBEN UND VERFAHREN ZUM AUSWE-
 CHELN VON BREMSSCHEIBEN*
 • *TOOL FOR BREAKING BRAKE DISKS AND
 METHOD FOR REPLACING A BRAKE DISK*
 • *OUTIL POUR ROMPRE DES DISQUES DE
 FREIN ET PROCEDE POUR REMPLACER
 UN DISQUE DE FREIN*
 (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
 GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
 DE
 (72) WERTH, Michael, D-85716 Unterschleissheim, DE
 BIEKER, Dieter, D-83080 Oberaudorf, DE

(51) **F16D 65/16** (11) **0 900 342 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97923827.6 (22) 14.05.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 10.03.1999
 (86) DE 97/00991 14.05.1997
 (87) WO 97/45653 1997/52 04.12.1997
 (30) 29.05.1996 DE 19621533
 (54) • *ELEKTROMOTORISCHE BREMSVORRICHTUNG*
 • *ELECTROMOTIVE BRAKING DEVICE*
 • *SYSTEME DE FREINAGE A MOTEUR ELEC-
 TRIQUE*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) BLOSCH, Georg, D-71711 Murr, DE
 BLATTERT, Dieter, D-74366 Kirchheim, DE

(51) **F16D 65/16** (11) **0 932 774 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97945847.8 (22) 16.10.1997
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 04.08.1999
 (86) EP 97/05707 16.10.1997
 (87) WO 98/19075 1998/18 07.05.1998
 (30) 26.10.1996 DE 19644552
 (54) • *SCHEIBENBREMSSATTEL*
 • *DISC BRAKE CALIPER*
 • *ETRIER DE FREIN A DISQUE*
 (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) WEIDENWEBER, Michael, D-60598 Frankfurt, DE
 RÜCKERT, Helmut, D-64354 Reinheim, DE
 (74) Portwich, Peter, Continental Teves AG & Co. oHG,
 Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **0 902 866 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97924072.8 (22) 12.05.1997
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 24.03.1999
 (86) FR 97/00833 12.05.1997
 (87) WO 97/43560 1997/50 20.11.1997
 (30) 14.05.1996 FR 9605969
 (54) • *SINTERREIBBELAGLEMENT, VERFAHREN
 ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWEN-
 DUNG BZW. FÜR EISENBAHNBREMSY-
 STEM*

• *FRICITION MEMBER MADE OF SINTERED
 MATERIAL, METHOD FOR MAKING SAME,
 AND USE THEREOF IN A BRAKING
 SYSTEM, PARTICULARLY FOR ROLLING
 STOCK*
 • *ELEMENT DE FRICTION EN MATERIAU
 FRITTE, PROCEDE POUR SA FABRICATION
 ET APPLICATION A UN SYSTEME DE FREI-
 NAGE NOTAMMENT FERROVIAIRE*
 (73) USINES DEHOUSSE, Avenue Gaston-Lacoste,
 64000 Pau, FR
 (72) TICO, Béatrice, F-64000 Pau, FR
 FALANCHERE, Didier, F-64290 Gan, FR
 IRIGARY, Jean-Claude, F-64110 Mazères Lezons,
 FR
 BARBAZA, François, F-64290 Gan, FR
 (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
 Cédex 07, FR

F16F 7/09 → (51) D06F 37/20

F16G 15/04 → (51) B66C 1/14

F16G 17/00 → (51) B66C 1/14

(51) **F16H 3/54** (11) **1 169 582 B1**
 F16H 61/32
 (25) De (26) De
 (21) 00925208.1 (22) 13.04.2000
 (84) DE ES FR IT
 (43) 09.01.2002
 (86) EP 00/03322 13.04.2000
 (87) WO 00/63589 2000/43 26.10.2000
 (30) 19.04.1999 DE 19917673
 (54) • *SCHALTEINRICHTUNG EINES ZWEISTUF-
 GEN PLANETENGETRIEBES*
 • *SWITCHING DEVICE OF A TWO-STAGE
 PLANETARY GEAR*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE DE BOITE PLA-
 NETAIRE A DEUX VITESSES*
 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
 Friedrichshafen, DE
 (72) ECKERT, Harald, D-88074 Meckenbeuren, DE

(51) **F16H 7/12** (11) **0 967 412 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99305063.2 (22) 28.06.1999
 (84) DE GB
 (43) 29.12.1999
 (30) 26.06.1998 JP 18051098
 (54) • *Spanner*
 • *Tensioner*
 • *Tendeur*
 (73) Unitta Company, 4-26, Sakuragawa 4-chome,
 Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
 (72) Ayukawa, Kazumasa, Yamatokoriyama-shi, Nara
 639-1032, JP
 (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
 Caparo House, 101-103 Baker Street, London
 W1M 1FD, GB

F16H 35/00 → (51) B23Q 1/25

(51) **F16H 55/06** (11) **1 141 586 B1**
 F02N 15/06
 (25) En (26) En
 (21) 99900810.5 (22) 08.01.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.10.2001
 (86) US 99/00448 08.01.1999
 (87) WO 00/40879 2000/28 13.07.2000
 (54) • *ZWEITEILIGES RITZELGETRIEBE*
 • *TWO-PIECE PINION GEAR*
 • *PIGNON SATELLITE DEUX PIECES*

(73) Johnson Electric Automotive, Inc., 47660 Halyard
 Drive, Plymouth, MI 48170, US
 (72) TUMBERLINSOHN, Robert, L., Brownsville, TX
 78521, US
 CLARKE, Mauricio, Harlingen, TX 78550, US
 (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27,
 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **F16H 57/02** (11) **0 878 644 B1**
 H02K 7/116 H02K 15/14
 H02K 5/15 F16L 23/032
 (25) Es (26) En
 (21) 97500086.0 (22) 13.05.1997
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL PT
 SE
 (43) 18.11.1998
 (54) • *Multi-Diameter Flansch*
 • *Multiple diameter flange*
 • *Flasque adaptable à plusieurs diamètres*
 (73) Cunat Martinez, Vicente, Ildefonso Carrascosa, 12,
 46560 Masalfasar (Valencia), ES
 (72) Cunat Martinez, Vicente, 46560 Masalfasar
 (Valencia), ES
 (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 177 392 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00929468.7 (22) 29.04.2000
 (84) DE
 (43) 06.02.2002
 (86) EP 00/03899 29.04.2000
 (87) WO 00/68602 2000/46 16.11.2000
 (30) 08.05.1999 DE 19921500
 (54) • *VERFAHREN ZUR MANUELLEN VORGABE
 DER ÜBERSETZUNG EINES STUFENLOSEN
 GETRIEBES*
 • *METHOD FOR MANUALLY STIPULATING
 THE TRANSMISSION RATIO OF A CONTINU-
 OUSLY VARIABLE TRANSMISSION (CVT)*
 • *PROCEDE DE CONSIGNE MANUELLE DU
 RAPPORT DE DEMULTIPLICATION D'UNE
 TRANSMISSION CONTINUE VARIABLE*
 (73) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive,
 Batavia, OH 45103, US
 (72) SPEICHER, Patrick, D-88094 Oberteuringen, DE
 VORNDRAN, Ralf, D-88097 Eriskirch, DE
 WELTE, Anton, D-88048 Friedrichshafen, DE
 (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG,
 88038 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 108 165 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99946057.9 (22) 28.08.1999
 (84) DE FR SE
 (43) 20.06.2001
 (86) EP 99/06352 28.08.1999
 (87) WO 00/14435 2000/11 16.03.2000
 (30) 02.09.1998 DE 19839838
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER AN-
 FAHR-GANGSTUFE*
 • *METHOD FOR DETERMINING A STARTING
 GEAR STEP*
 • *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER
 UN RAPPORT DE VITESSE DE DEMAR-
 RAGE*
 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
 Friedrichshafen, DE
 (72) WOLF, Andreas, D-86213 Ravensburg, DE
 WINKEL, Matthias, D-88250 Weingarten, DE
 RÜCHARDT, Christoph, D-88239 Wangen, DE
 WENGERT, Bertram, D-88677 Markdorf, DE
 MÜLLER, Jürgen, D-88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 123 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953861.4 (22) 16.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/07857 16.10.1999
(87) WO 00/25043 2000/18 04.05.2000
(30) 24.10.1998 DE 19849062
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISCHEN SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
- (73) ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN AG, Löwentaler Strasse 100, Postfach 2520, 88015 Friedrichshafen, DE
- (72) HENNEKEN, Markus, D-88079 Kressbronn, DE
JAUCH, Friedemann, D-88074 Meckenbeuren, DE
HERBSTER, Kai-Uwe, D-88046 Friedrichshafen, DE
SCHULER, Franz-Josef, D-88079 Kressbronn, DE
MAUZ, Thomas, D-88079 Kressbronn, DE
-
- (51) **F16H 61/02** (11) **1 123 475 B1**
F16H 61/16
(25) De (26) De
(21) 99971072.6 (22) 16.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/07873 16.10.1999
(87) WO 00/25046 2000/18 04.05.2000
(30) 24.10.1998 DE 19849059
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATGETRIEBES EINES KRAFTFAHRZEUGES BEI EINER SPONTANEN GAS-PEDALRÜCKNAHME*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE AUTOMATIC GEARBOX OF A MOTOR VEHICLE DURING SPONTANEOUS RELEASE OF THE ACCELERATOR PEDAL*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE LORS D'UN RELACHEMENT SPONTANE DE L'ACCELERATEUR*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HENNEKEN, Markus, D-88079 Kressbronn, DE
JAUCH, Friedemann, D-88074 Meckenbeuren, DE
HERBSTER, Kai-Uwe, D-88046 Friedrichshafen, DE
SCHULER, Franz-Josef, D-88079 Kressbronn, DE
MAUZ, Thomas, D-88079 Kressbronn, DE
-
- (51) **F16H 61/12** (11) **1 062 439 B1**
// F16H59:08
(25) De (26) De
(21) 99939212.9 (22) 01.02.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/00632 01.02.1999
(87) WO 99/46520 1999/37 16.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810479
(54) • *AUTOMATIKGETRIEBE IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *AUTOMATIC GEARBOX FOR MOTOR VEHICLES*
• *BOITE AUTOMATIQUE POUR AUTOMOBILES*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) NEUNER, Josef, D-83064 Raubling, DE
EHRMAIER, Rudolf, D-81927 München, DE
- (74) Wesel-Mair, Julia (DE), Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

F16H 61/16 → (51) B60K 41/22

F16H 61/16 → (51) F16H 61/02

F16H 61/32 → (51) F16H 3/54

- (51) **F16H 61/38** (11) **0 858 564 B1**
G01P 3/56
(25) De (26) De
(21) 97924926.5 (22) 27.05.1997
(84) DE FR IT NL
(43) 19.08.1998
(86) DE 97/01104 27.05.1997
(87) WO 98/12457 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638277
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES UMSCHLUNGSGETRIEBES*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE OPERATION OF A FLEXIBLE DRIVE MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE ET SON FONCTIONNEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOLZ, Martin-Peter, D-71720 Oberstenfeld, DE

- (51) **F16H 61/40** (11) **0 841 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118207.6 (22) 21.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 DE 19645699
(54) • *Hydrostatisches Getriebe*
• *Hydrostatic transmission*
• *Transmission hydrostatique*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Hild, Berthold, 57299 Burbach, DE
Stötzel, Helmut, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihске, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F16J 15/06 → (51) F16L 19/02

- (51) **F16J 15/32** (11) **0 906 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 97927187.1 (22) 16.06.1997
(84) AT DE ES FR GB IE IT
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/03125 16.06.1997
(87) WO 97/48924 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 DE 29610628 U
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEAL*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE*
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) KAHLE, Otto, D-22417 Hamburg, DE
WERTHER, Hans, D-21220 Seevetal, DE

F16K 5/04 → (51) F01D 17/14

F16K 5/12 → (51) F01D 17/14

F16K 17/04 → (51) F24F 11/04

F16K 23/00 → (51) B67C 3/26

F16K 27/02 → (51) F02D 9/10

- (51) **F16K 35/02** (11) **0 773 395 B1**
F16K 35/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420329.3 (22) 07.11.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 14.05.1997

- (30) 09.11.1995 FR 9513494
(54) • *Betätigungsgriff mit geschütztem Riegel für einen Hahn und damit ausgestatteter Hahn*
• *Operation lever with protected bolt for a cock and cock equipped with it*
• *Poignée de commande d'un robinet à verrou inviolable et robinet équipé d'une telle poignée*
- (73) Société Anonyme de Fabrication Industrielle SAFI, 26770 Taulignan, FR
- (72) Moison, Jacques-Raymond, La Louvière, 84600 Valréas, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

F16K 35/10 → (51) F16K 35/02

F16L 1/028 → (51) F16L 55/165

F16L 17/10 → (51) F16L 39/04

- (51) **F16L 19/02** (11) **0 837 277 B1**
F16L 27/08 F16J 15/06
(25) En (26) En
(21) 97117803.3 (22) 15.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 JP 27203496
(54) • *Halter zum Gebrauch in Rohrverbindungen*
• *Retainer for use in fluid couplings*
• *Support pour usage dans des raccords*
- (73) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Shinohara, Tsutomu, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamaji, Muchio, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16L 23/032 → (51) F16H 57/02

F16L 27/08 → (51) F16L 19/02

- (51) **F16L 39/04** (11) **0 854 999 B1**
F16L 17/10 B63B 22/02
(25) En (26) En
(21) 96935140.2 (22) 31.10.1996
(84) DK FR IE
(43) 29.07.1998
(86) GB 96/02669 31.10.1996
(87) WO 97/16674 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 GB 9522325
(54) • *DREHVERBINDER FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *FLUID SWIVEL CONNECTOR*
• *RACCORD TOURNANT DE FLUIDE*
- (73) FRAMO ENGINEERING A/S, Sandsliäsen 40, P.O. Box 174, 5049 Sandsli, NO
- (72) ERSTAD, Jostein, N-5307 Askoy Bergen, NO
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **F16L 39/04** (11) **0 855 000 B1**
F16L 17/10 B63B 22/02
(25) En (26) En
(21) 96937407.3 (22) 31.10.1996
(84) DK FR IE
(43) 29.07.1998
(86) GB 96/02671 31.10.1996
(87) WO 97/16675 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 GB 9522327
(54) • *DREHVERBINDER FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *FLUID SWIVEL CONNECTOR*
• *RACCORD PIVOTANT POUR FLUIDE*

- (73) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174, 5049 Sandsli, NO
- (72) ERSTAD, Jostein, N-5307 Askoy, NO
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **F16L 55/165** (11) **0 785 387 B1**
F16L 1/028 H02G 1/08
G02B 6/44

- (25) En (26) En
- (21) 96203598.6 (22) 18.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.07.1997
- (30) 21.12.1995 NL 1001960
- (54)
 - Verfahren zum Anbringen eines Rohres oder Rohrbündels in einer bestehenden Rohrleitung
 - Method for installing a tube or a bundle of tubes in an existing tubular duct
 - Méthode d'installation d'un tube ou d'un faisceau de tubes dans un conduit existant
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Griffioen, Willem, 2461 XJ Ter Aar, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **F16N 7/32** (11) **0 943 861 B1**
F16N 39/04

- (25) De (26) De
- (21) 98123330.7 (22) 08.12.1998
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 22.09.1999
- (30) 18.03.1998 DE 19811734
- (54)
 - Vorrichtung zur Versorgung von Schmierstellen mit fluidem Schmiermittel
 - Device for wetting of surfaces or cavities with a liquid or a mixture of liquids
 - Dispositif pour réaliser le mouillage de surfaces ou de cavités avec un liquide ou un mélange de liquides
- (73) Stärk, Rüdiger, Friedensstrasse 14, 99887 Georgenthal, DE
- Stärk, Lieselotte, Friedensstrasse 14, 99887 Georgenthal, DE
- Stärk, Andreas, Friedensstrasse 14, 99887 Georgenthal, DE
- (72) Stärk, Rüdiger, 99887 Georgenthal, DE
- Stärk, Lieselotte, 99887 Georgenthal, DE
- Stärk, Andreas, 99887 Georgenthal, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 09 56, 99019 Erfurt, DE

F16N 39/04 → (51) F16N 7/32

(51) **F17C 1/06** (11) **0 983 470 B1**
(25) De (26) De
(21) 98924269.8 (22) 02.05.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- MK RO SI
- (43) 08.03.2000
- (86) EP 98/02603 02.05.1998
- (87) WO 98/53245 1998/47 26.11.1998
- (30) 20.05.1997 DE 19721128
- (54)
 - TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIGE VERWENDUNG EINER AN SICH BEKANNTEN DRUCKGASFLASCHE FÜR VERDICHTETE, VERFLÜSSIGTE ODER GELÖSTE GASE
 - PARTIAL OR COMPLETE USE OF A PRESSURIZED GAS CYLINDER KNOWN PER SE FOR COMPRESSED, LIQUEFIED OR DIS-SOLVED GASES

• UTILISATION PARTIELLE OU TOTALE D'UNE BOUTEILLE A GAZ SOUS PRESSION CONNUE EN SOI POUR DES GAZ COMPRIMES, LIQUEFIES OU DISSOUS

- (73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE

(72) MARKHOFF, Klaus, D-47906 Kempen, DE
KESTEN, Martin, D-51503 Rösrath, DE

F17D 5/04 → (51) G01M 3/22

(51) **F21S 8/04** (11) **1 004 816 B1**
F21V 23/00 F21V 15/01

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402863.7 (22) 18.11.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 31.05.2000
- (30) 25.11.1998 FR 9814821
- (54)
 - Leuchte mit einer inneren Trägerplatte, die auf einer der zwei verschiedenen Höhen aufgestellt werden kann
 - Luminaire with internal supporting plate which can be mounted on one of two different levels
 - Luminaire, à platine interne susceptible d'être disposée à l'un ou l'autre de deux niveaux différents
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- (72) Domingues, Jean-Jacques, 87100 Limoges, FR
- Noirot, Didier, 87350 Panazol, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

F21S 8/08 → (51) F21V 21/36

- (51) **F21S 8/10** (11) **0 814 299 B1**
F21V 11/00 F21V 29/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401454.0 (22) 23.06.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 29.12.1997
- (30) 21.06.1996 FR 9607743
- (54)
 - Kfz-Scheinwerfer mit einer die direkten Lichtstrahlen auffangende Blende verbessertes Aussehens
 - Motor vehicle headlamp comprising a direct rays shielding cap of improved appearance
 - Projecteur automobile équipé d'un cache lumière directe d'aspect amélioré
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
- (72) Raillard, Vincent, 95300 Pantin, FR
- Levilain, Alain, 95800 Engien-les-Bains, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F21S 8/10 (11) **0 838 631 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97117435.4 (22) 09.10.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 29.04.1998
- (30) 25.10.1996 FR 9613160
- (54)
 - Signalleuchte, insbesondere für Fahrzeuge, mit verbessertem Aussehen im ausgeschalteten Zustand
 - Signal light, especially for vehicles, with improved appearance when turned off
 - Feu de signalisation, notamment pour véhicules, a aspect éteint amélioré
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR

- (72) Ravier, Jean-Paul, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR
- Fleury, Bernoist, 94300 Vincennes, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21S 8/12 → (51) H05B 41/14

(51) **F21V 7/09** (11) **0 780 626 B1**
B29C 33/38 B29C 33/42
B29D 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 96120684.4 (22) 20.12.1996
- (84) AT BE CH DE FR GB LI NL
- (43) 25.06.1997
- (30) 22.12.1995 DE 19548402
19.09.1996 DE 19638367
- (54)
 - Reflektor für eine Leuchte und damit ausgerüstete Leuchte
 - Reflector for a lighting and corresponding lighting
 - Réflecteur pour luminaire et luminaire comportant un tel réflecteur
- (73) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Bohle, Markus, Dipl.-Ing., 6850 Dornbirn, AT
- Sejkora, Günther, Dr., 6867 Schwarzenberg, AT
- Wolber, Wolfgang, Dr., 6840 Götzis, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 11/00 → (51) F21S 8/10

F21V 15/01 → (51) F21S 8/04

(51) **F21V 21/36** (11) **0 770 819 B1**
F21S 8/08

- (25) De (26) De
- (21) 96114873.1 (22) 17.09.1996
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
- (43) 02.05.1997
- (30) 26.10.1995 DE 29516931 U
- (54)
 - Aussenleuchte
 - Outdoor lamp
 - Lampadaire pour l'éclairage extérieur
- (73) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse, D-59759 Arnsberg, DE
- (72) Grimm, Manfred, 59759 Arnsberg, DE
- Hasemann, Fred, Dr.-Ing., 59759 Arnsberg, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F21V 23/00 → (51) F21S 8/04

F21V 29/00 → (51) F21S 8/10

F22G 5/12 → (51) F01K 13/02

F23D 14/16 → (51) A01M 21/04

F23K 1/00 → (51) C21B 5/00

F23K 3/00 → (51) C21B 5/00

(51) **F23R 3/00** (11) **1 032 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 98962217.0 (22) 06.11.1998

- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 06.09.2000
- (86) DE 98/03248 06.11.1998
- (87) WO 99/27304 1999/22 03.06.1999
- (30) 19.11.1997 DE 19751299
- (54)
 - BRENNKAMMER SOWIE VERFAHREN ZUR DAMPKÜHLUNG EINER BRENNKAMMER

- *COMBUSTION CHAMBER AND METHOD FOR COOLING A COMBUSTION CHAMBER WITH VAPOUR*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT PAR VAPEUR D'UNE CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LIEBE, Roland, D-40789 Monheim, DE
-
- (51) **F24C 3/00** (11) **1 082 576 B1**
F24C 7/00
(25) En (26) En
(21) 99937977.9 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) CA 99/00190 04.03.1999
(87) WO 99/45326 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 36003
05.06.1998 GB 9812084
13.10.1998 GB 9822247
- (54) • *SIMULIERTE KAMINFEUERUNG*
• *SIMULATED FUEL BED FOR FIREPLACE*
• *IMITATION DE LIT DE COMBUSTIBLE POUR FOYER A FEU OUVERT*
- (73) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial Road, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA
- (72) HESS, Kristoffer, Cambridge, Ontario N3H 3V1, CA
O'NEILL, Noel, Drogheda, County Louth, IE
- (74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (60) 01130542.2
-
- F24C 7/00** → (51) F24C 3/00
- (51) **F24D 3/08** (11) **1 028 293 B1**
F24D 3/10 F28D 1/06
F28D 7/02
(25) It (26) En
(21) 99830075.0 (22) 12.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.08.2000
(54) • *Wärmetausch- und Speichereinheit für Wasserheizer, Verfahren zu deren Herstellung und Wasserheizer mit so einer Einheit*
• *Integrated heat exchange and storage unit for water heating apparatus, method for its manufacture and water heating apparatus including said unit*
• *Unité pour échange et accumulation de chaleur pour chauffe-eau, procédé de fabrication et chauffe-eau avec une telle unité*
- (73) Scanferla, Giorgio, Via Gramsci, 17, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
- (72) Scanferla, Giorgio, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT
-
- F24D 3/10** → (51) F24D 3/08
- (51) **F24D 19/02** (11) **1 110 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943056.4 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) GB 99/02774 06.09.1999
(87) WO 00/14453 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819201
(54) • *HEIZKÖRPERANORDNUNG FÜR EINE ZENTRALHEIZUNG*
• *CENTRAL HEATING RADIATOR ASSEMBLY*
• *RADIATEUR DE CHAUFFAGE CENTRAL*
- (73) Oystertec plc, 100 Barbirolli Square, Manchester M2 3AB, GB
- (72) Davidson, Paul, Macclesfield, Cheshire SK10 2UN, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- (51) **F24D 19/10** (11) **0 890 800 B1**
F24H 9/12
(25) De (26) De
(21) 98111996.9 (22) 29.06.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 DE 19729633
(54) • *Ein- oder mehrreihiger Heizkörper mit zumindest zwei verschieden ausgelegten Abschnitten*
• *Radiator with one or more plates having at least two different sections*
• *Radiateur a une ou a plusieurs plaques avec au moins deux sections différentes*
- (73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
- (72) Fonfara, Harald, 94551 Lalling, DE
Arndt, Markus, 94557 Niederalteich, DE
Artinger, Manfred, 94530 Auerbach, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- F24F 11/02** → (51) F24F 11/04
- (51) **F24F 11/04** (11) **1 042 636 B1**
F24F 13/14 F16K 17/04
F24F 11/02
(25) En (26) En
(21) 98959073.2 (22) 15.12.1998
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 11.10.2000
(86) GB 98/03748 15.12.1998
(87) WO 99/31442 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 GB 9726451
(54) • *LUFTDRUCKSTABILISATOR*
• *AIR PRESSURE STABILISER*
• *STABILISATEUR DE LA PRESSION D'AIR*
- (73) Gatley, Richard, Lower Norgrove, Yarrington Lane, Alfrick, Worcestershire WR6 5EX, GB
- (72) Gatley, Richard, Alfrick, Worcestershire WR6 5EX, GB
- (74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- F24F 13/14** → (51) F24F 11/04
- F24H 9/12** → (51) F24D 19/10
- F25B 9/10** → (51) F25B 9/14
- (51) **F25B 9/14** (11) **0 890 063 B1**
F25B 9/10
(25) De (26) De
(21) 97902226.6 (22) 25.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) EP 97/00342 25.01.1997
(87) WO 97/37174 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 DE 19612539
(54) • *MEHRSTUFIGE TIEFTEMPERATURKÄLT-MASCHINE*
• *MULTISTAGE LOW-TEMPERATURE REFRIGERATION MACHINE*
• *MACHINE FRIGORIFIQUE BASSE TEMPERATURE MULTI-ETAGEE*
- (73) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) HÄFNER, Hans-Ulrich, D-50996 Köln, DE
-
- HEIDEN, Christoph, D-35440 Linden, DE
THUMMES, Günter, D-22559 Hamburg, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE
-
- (51) **F25B 49/02** (11) **0 883 785 B1**
F25D 29/00
// F25B5/02
(25) En (26) En
(21) 97906087.8 (22) 26.02.1997
(84) ES FR GB IT
(43) 16.12.1998
(86) DK 97/00084 26.02.1997
(87) WO 97/32170 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 DE 19607474
(54) • *KÜHLANORDNUNG*
• *REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION*
- (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) HANSEN, Kim, DK-6440 Augustenborg, DK
BENDTSEN, Christian, DK-6470 Sydals, DK
-
- (51) **F25D 23/06** (11) **1 075 634 B1**
B29C 53/06 B29C 63/02
B29C 44/32
(25) De (26) De
(21) 99923419.8 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- SI
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02554 16.04.1999
(87) WO 99/56068 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818890
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜHLSCHRANKS*
• *CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING A REFRIGERATOR*
• *PROCEDE EN CONTINU POUR LA FABRICATION D'UN REFRIGERATEUR*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) DIETRICH, Karl, Werner, D-51519 Odenthal, DE
VLEURINCK, Hans, Günter, D-50859 Köln, DE
-
- F25D 29/00** → (51) F25B 49/02
- F25J 1/02** → (51) C09K 5/04
- (51) **F26B 3/347** (11) **1 117 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942677.8 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) CA 99/00831 10.09.1999
(87) WO 00/19158 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 161295
(54) • *DIELEKTRISCHER TROCKNUNGSOFEN*
• *DIELECTRIC DRYING KILN*
• *FOUR DIELECTRIQUE DE SECHAGE*
- (73) Heatwave Drying Systems Ltd., 1277 Highway 6, P.O. Box 57, Crescent Valley, British Columbia V0G 1H0, CA
- (72) BLAKER, Glen, Craig, North Vancouver, British Columbia V7H 2S, CA
ENEGREN, Terry, Albert, Vancouver, British Columbia V6J 4B7, CA
- (74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB
-
- F26B 15/00** → (51) F26B 25/18

- (51) **F26B 21/08** (11) **0 934 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 97945828.8 (22) 14.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 11.08.1999
(86) EP 97/05650 14.10.1997
(87) WO 98/19124 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 DE 19644717
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON DÜNNEN SCHICHTEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING THIN COATINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECHER DES COUCHES MINCES*
- (73) Hellmann-Hygrex Luft- und Klimatechnik GmbH, Gutenbergring 43, 22848 Norderstedt, DE
Gath, Dietmar, Oberwetzler Ring 4, 35641 Schöffengrund, DE
(72) GATH, Dietmar, D-35641 Schöffengrund, DE
HELLMANN, Claus, D-22339 Hamburg, DE
(74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE
-
- (51) **F26B 25/18** (11) **0 794 400 B1**
F26B 15/00
(25) De (26) De
(21) 97103496.2 (22) 04.03.1997
(84) DE ES GB IT NL
(43) 10.09.1997
(30) 08.03.1996 DE 19609023
(54) • *Drahtrahmen*
• *Wire frame*
• *Cadre en fil*
- (73) LTG LUFTECHNISCHE GMBH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE
(72) Speck, Ulrich, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE
-
- F27B 3/22** → (51) C21C 5/52
- (51) **F27B 7/20** (11) **0 884 546 B1**
F27D 13/00 F27D 3/10
B04C 5/15
(25) De (26) De
(21) 98108587.1 (22) 12.05.1998
(84) DE DK FR
(43) 16.12.1998
(30) 17.05.1997 DE 19720951
30.07.1997 DE 19732778
(54) • *Vorrichtung zur Verteilung und/oder Schleusung eines heissen mehlförmigen Gutes*
• *Installation for the distribution and/or the sluicing of warm fines*
• *Installation pour distribuer et/ou servir d'écluse à des matières chaudes en poudre*
- (73) KHD Humboldt-Wedag AG, Wiersbergstrasse, 51103 Köln, DE
(72) Schilling, Horst, 50969 Köln, DE
Müller, Hans Günter, 51107 Köln, DE
-
- (51) **F27B 9/36** (11) **0 866 296 B1**
F27D 23/00
(25) En (26) En
(21) 98101862.5 (22) 04.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 IT MI970603
(54) • *Ofen zum Brennen von keramischen Materialien*
• *Kiln for baking ceramic materials*
• *Four pour la cuisson de matériaux céramiques*

- (73) S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali, Via Sempione 82, 28040 Marano Ticino (Novara), IT
(72) Bossetti, Renato, 28100 Novara, IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- F27B 15/14** → (51) B01J 8/18
-
- F27D 3/10** → (51) F27B 7/20
-
- F27D 13/00** → (51) F27B 7/20
-
- F27D 23/00** → (51) F27B 9/36
-
- F28C 3/04** → (51) B01J 19/00
-
- F28D 1/06** → (51) F24D 3/08
-
- F28D 7/00** → (51) B01J 8/18
-
- F28D 7/02** → (51) F24D 3/08
-
- F41A 5/34** → (51) F41A 33/00
- (51) **F41A 9/22** (11) **0 837 297 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402413.5 (22) 14.10.1997
(84) DE GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 FR 9612681
(54) • *Vorrichtung zum Laden in ein Rohr und Zurückdrängen ins Magazin von grosskalibriger Munition*
• *Device for loading large caliber ammunition and driving them back into the magazine*
• *Dispositif pour refouler à l'intérieur du tube d'un canon une munition prélevée dans un magasin et pour retirer dudit tube une munition pour la replacer dans le magasin*
- (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Linnot, Jean-Louis, 28130 Maintenon, FR
-
- (51) **F41A 33/00** (11) **0 910 782 B1**
F41A 5/34
(25) En (26) En
(21) 97906063.9 (22) 14.03.1997
(84) DE NL PT
(43) 28.04.1999
(86) CA 97/00174 14.03.1997
(87) WO 98/41809 1998/38 24.09.1998
(54) • *ROHRPOSITIONIERUNGSMECHANISMUS FÜR AUTOMATISCHE HANDFEUERWAFFEN*
• *BARREL POSITIONING MECHANISM FOR AUTOMATIC FIREARMS*
• *MECANISME DE POSITIONNEMENT DU CANON D'ARMES A FEU AUTOMATIQUES*
- (73) SNC Technologies Inc., 5, Montée des Arsenaux, Le Gardeur, Quebec J5Z 2P4, CA
(72) DIONNE, Sylvain, Le Gardeur, Quebec J5Z 2P4, CA
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- F41H 5/02** → (51) C22C 14/00
- (51) **F41H 9/00** (11) **1 026 473 B1**
F41H 11/02
(25) De (26) De
(21) 00108677.6 (22) 01.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(30) 03.05.1996 DE 19617701
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen eines Scheinziels und darin verwendbares Teilkörpergeschoss*

- *Method for creating a decoy target*
• *Méthode pour la création d'une cible artificielle*
- (73) Buck Neue Technologien GmbH, Fronau 13, 83458 Schneizreuth, DE
(72) Fegg, Martin, 83483 Bischofswiesen, DE
Lenniger, Günter, 83435 Bad Reichenhall, DE
Bannasch, Heinz, 83471 Schönaun, DE
Pröschkowitz, Helmut, 83324 Ruhpolding, DE
Greindl, Fritz, 83435 Bad Reichenhall, DE
Salzeder, Rudolf, 83451 Piding, DE
Grundler, Johannes, 79395 Neuenburg/Baden, DE
Wegscheider, Martin, 83457 Bayerisch Gmain, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 97105393.9 / 0 805 333
-
- F41H 11/02** → (51) F41H 9/00
-
- F42B 3/04** → (51) B60R 21/26
- (51) **F42B 10/14** (11) **0 970 345 B1**
F42B 10/40
(25) En (26) En
(21) 98911314.7 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) SE 98/00437 11.03.1998
(87) WO 98/43037 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 SE 9701090
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN FLÜGELSTABILISIERTES GESCHOSS*
• *METHOD AND DEVICE FOR A FIN-STABILISED SHELL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UN OBUS STABILISE PAR AILLETES*
- (73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) JOHNSON, Stig, S-691 53 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE
-
- F42B 10/40** → (51) F42B 10/14
-
- F42B 10/56** → (51) B64D 17/38
- (51) **F42B 39/00** (11) **0 840 088 B1**
B65D 19/38
(25) De (26) De
(21) 97118416.3 (22) 23.10.1997
(84) AT CH DE FI LI NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 DE 19643819
(54) • *Munitions-Behältnis*
• *Ammunition container*
• *Conteneur pour munitions*
- (73) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
(72) Berg, Günter, 66620 Nonnweiler, DE
Röper, Winfried, 66620 Nonnweiler, DE
Krämer, Werner, 66701 Beckingen, DE
Schank, Lothar, 66620 Nonnweiler, DE
Wagner, Joachim, 66620 Nonnweiler, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, c/o Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- (51) **F42D 3/00** (11) **0 798 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 96890183.5 (22) 05.12.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
-
- SI
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 AT 55396
10.04.1996 AT 64196

- (54) • *Einrichtung zum Auslösen einer Lawine od. dgl.*
 - *Device for starting avalanches or the like*
 - *Dispositif pour déclencher des avalanches ou similaires*
- (73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (72) Manhart, Michael, Dipl.-Ing., A-6764 Lech am Arlberg, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

G01B 7/34 → (51) G11B 9/00

- (51) **G01B 9/02** (11) **0 700 505 B1**
G01B 11/14 G11B 5/60
G01B 11/06
- (25) En (26) En
(21) 94914195.6 (22) 15.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.1996
(86) US 94/04191 15.04.1994
(87) WO 94/25822 1994/25 10.11.1994
(30) 29.04.1993 US 57054
- (54) • *INTERFEROMETRISCHES FLUGHÖHEN-MESSGERÄT*
 - *INTERFEROMETRIC FLYING HEIGHT MEASURING DEVICE*
 - *DISPOSITIF INTERFEROMETRIQUE DE MESURE DE LA HAUTEUR DE SUSTENTATION*
- (73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) HOLLARS, Dennis, R., Los Gatos, CA 95030, US
DANSON, David, P., Niwot, CO 80503, US
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01B 9/02 → (51) G01D 11/30

G01B 11/06 → (51) G01B 9/02

G01B 11/10 → (51) G01B 11/24

G01B 11/14 → (51) G01B 9/02

- (51) **G01B 11/24** (11) **0 871 008 B1**
G01B 11/10
- (25) It (26) En
(21) 98106052.8 (22) 02.04.1998
(84) AT DE FR IT
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 IT BZ970020
- (54) • *Vorrichtung zum Messen der Dimensionen eines langgestreckten Objektes mit einer im Durchschnitt gekrümmten Kontur*
 - *Device for measuring the dimensions of an object that is very extensive longitudinally and whose cross section has a curved contour*
 - *Dispositif pour mesurer les dimensions d'un objet longitudinal avec une coupe transversale courbe*
- (73) MICROTEC S.r.l., Via Julius Durst 98, 39042 Bressanone (Bolzano), IT
- (72) Giudiceandrea Federico, 39042 Bressanone (BZ), IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Perathoner 31, 39100 Bolzano, IT

- (51) **G01B 11/24** (11) **0 974 038 B1**
G02C 13/00 B24B 9/14
B24B 49/12
- (25) De (26) De
(21) 98921355.8 (22) 18.03.1998
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 26.01.2000
(86) DE 98/00713 18.03.1998
(87) WO 98/45664 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 DE 19714929
13.06.1997 DE 19725158
- (54) • *MESSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSEN DER 3-DIMENSIONALEN RAUMFORM EINER IN EINER BRILLENFASSUNG UMLAUFENDEN NUT*
- *MEASURING DEVICE AND METHOD FOR CONTACTLESS DETERMINATION OF THE 3-DIMENSIONAL FORM OF A PERIPHERAL GROOVE IN A SPECTACLE FRAME*
 - *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCEDE POUR DETERMINER SANS CONTACT LA FORME TRIDIMENSIONNELLE D'UNE RAJURE PERIPHERIQUE DANS UNE MONTURE DE LUNETTES*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BERNDT, Dirk, D-39128 Magdeburg, DE
STEINMANN, Christian, D-39108 Magdeburg, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., et al, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01B 11/24 → (51) G01B 11/30

- (51) **G01B 11/30** (11) **0 983 483 B1**
G01B 11/24
- (25) De (26) De
(21) 98934796.8 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(86) DE 98/01435 26.05.1998
(87) WO 98/54542 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 DE 19721884
- (54) • *INTERFEROMETRISCHE MESSVORRICHTUNG*
 - *INTERFEROMETRIC MEASURING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DRABAREK, Pawel, D-75233 Tiefenbronn, DE

G01B 21/04 → (51) G01D 11/30

G01B 21/12 → (51) B65H 18/00

G01C 9/08 → (51) G01P 15/00

- (51) **G01C 19/56** (11) **0 773 430 B1**
G01P 9/04 G01P 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 96919991.8 (22) 29.05.1996
(84) DE GB
(43) 14.05.1997
(86) JP 96/01445 29.05.1996
(87) WO 96/38712 1996/53 05.12.1996
(30) 30.05.1995 JP 13135195
09.04.1996 JP 8618996
- (54) • *DREHGESCHWINDIGKEITSSENSOR*
 - *ANGULAR VELOCITY SENSOR*
 - *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) NOZOE, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
UEMURA, Takeshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
TAMURA, Masami, Uji-shi, Kyoto 611, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01121470.7 / 1 174 683

G01C 19/56 → (51) G01P 15/08

- (51) **G01C 21/00** (11) **0 774 647 B1**
G01G 19/12 G01C 21/20
- (25) Ja (26) En
(21) 96913721.5 (22) 10.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(86) JP 96/01240 10.05.1996
(87) WO 96/35924 1996/50 14.11.1996
(30) 10.05.1995 JP 13568595
- (54) • *FAHRZEUGNAVIGATIONSSYSTEM*
 - *CAR NAVIGATOR*
 - *SYSTEME DE NAVIGATION DE VEHICULE*
- (73) EQUOS RESEARCH CO. LTD., 19-2, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
- (72) YOKOYAMA, Shoji Equos Research Co., Ltd., Tokyo 101, JP
MIKI, Nobuaki Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-11, JP
KUSAFUKA, Muneo Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-11, JP
MURASE, Yoshitaka Aisin Aw Co., Ltd., Aichi 444-11, JP
- (74) VOSSLIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 835 426 B1**
G08G 1/0968 H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 97907236.0 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(86) IB 97/00301 25.03.1997
(87) WO 97/40606 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 GB 9608543

- (54) • *ROUTENERMITTLUNG IN EINEM NETZWERK MIT KNOTEN UND VERBINDUNGEN*
- *DETERMINING ROUTES IN A NETWORK COMPRISING NODES AND LINKS*
- *DETERMINATION DE TRAJETS DANS UN RESEAU COMPRENANT DES NOEUDS ET DES LIENS*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEREDITH, Christopher, Nigel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01C 21/20 → (51) G01C 21/00

- (51) **G01D 1/06** (11) **0 934 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 98938611.5 (22) 22.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) EP 98/03661 22.05.1998
(87) WO 98/54546 1998/48 03.12.1998
(30) 31.05.1997 DE 19722913
- (54) • *GLEITWEG-SENDEEINRICHTUNG FÜR DAS INSTRUMENTENLANDESYSTEM ILS*
 - *INSTRUMENT LANDING SYSTEM (ILS) FOR GLIDE PATH TRANSMITTER DEVICE*
 - *DISPOSITIF EMETTEUR D'ALIGNEMENT DE DESCENTE POUR SYSTEME D'ATTERISSAGE AUX INSTRUMENTS (ILS)*
- (73) THALES ATM NAVIGATION GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (72) RUPPRECHT, Rainer, D-69126 Heidelberg, DE
STAMMELBACH, Jürgen, D-70376 Stuttgart, DE
KLEIBER, Herbert, D-71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

-
- (51) **G01D 5/16** (11) **0 997 706 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 99203510.5 (22) 25.10.1999
 - (84) DE FR GB
 - (43) 03.05.2000
 - (30) 28.10.1998 DE 19849613
 - (54) • *Anordnung zur Messung einer relativen linearen Position*
• *Arrangement for determining a relative linear position*
• *Dispositif pour mesurer une position relative linéaire*
 - (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 - (84) DE
 - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (84) FR GB
 - (72) Petersen, August, 52064 Aachen, DE
 - (74) von Laue, Hanns-Ulrich, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

-
- (51) **G01D 11/30** (11) **1 022 546 B1**
 - G01B 9/02 G01B 21/04
 - (25) De (26) De
 - (21) 00101402.6 (22) 25.01.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
 - (43) 26.07.2000
 - (30) 25.01.1999 DE 19902781
 - (54) • *Messkopfhalterung*
• *Support for a measuring head*
• *Support pour une tête de mesure*
 - (73) Ettemeyer AG, Heinz-Rühmann Strasse 207, 89231
Neu-Ulm, DE
 - (72) Ettemeyer, Andreas, Dr., 89231 Neu-Ulm, DE
 - (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

G01F 11/32 → (51) B67C 3/26

-
- (51) **G01G 1/00** (11) **0 773 434 B1**
 - G01L 1/22 G01G 3/14
 - (25) De (26) De
 - (21) 95115905.2 (22) 10.10.1995
 - (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
 - (43) 14.05.1997
 - (54) • *Kraftaufnehmer*
• *Force transducer*
• *Capteur de force*
 - (73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen
See 45, 64293 Darmstadt, DE
 - (72) Von Hertling, Felix, D-64853 Otzberg, DE
Wägner, Ralf, D-65468 Trebur, DE
 - (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg
55, 64295 Darmstadt, DE

-
- (51) **G01G 3/14** (11) **0 752 575 B1**
 - G01L 1/22
 - (25) De (26) De
 - (21) 96107329.3 (22) 09.05.1996
 - (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 - (43) 08.01.1997
 - (30) 07.07.1995 DE 29510678 U
 - (54) • *Wägezelle*
• *Load cell*
• *Capteur de pesage*

- (73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen
See 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Gerlach, Hans-Joachim, 64739 Höchst, DE
Wägner, Ralf, 65468 Trebur, DE
- Will, Heinz Ronald, 64665 Alsbach, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg
55, 64295 Darmstadt, DE

G01G 3/14 → (51) G01G 1/00

-
- (51) **G01G 17/04** (11) **1 078 230 B1**
 - G01N 33/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 99923001.4 (22) 12.05.1999
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 28.02.2001
 - (86) US 99/10540 12.05.1999
 - (87) WO 99/58936 1999/46 18.11.1999
 - (30) 14.05.1998 US 78909
 - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AB-
GASEMISSIONENMESSUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASUR-
ING EXHAUST GAS EMISSIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
MESURER LES EMISSIONS DE GAZ
D'ECHAPPEMENT*
 - (73) RUPPRECHT & PATASHNICK CO., INC., 25
Corporate Circle, Albany, NY 12203, US
 - (72) HISS, John, III, Castleton, NY 12033, US
 - PATASHNICK, Harvey, Voorheesville, NY 12186, US
 - (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

G01G 19/12 → (51) G01C 21/00

-
- (51) **G01J 3/28** (11) **0 983 490 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98921299.8 (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) 08.03.2000
 - (86) CA 98/00473 19.05.1998
 - (87) WO 98/53284 1998/47 26.11.1998
 - (30) 19.05.1997 US 46944 P
08.08.1997 CA 2212776
 - (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
MESSEN EINES LICHTSPEKTRUMS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LIGHT
SPECTRUM MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE
D'UN SPECTRE LUMINEUX*
 - (73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park,
Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
 - (72) BARWICZ, Andrzej, Trois-Rivieres, Quebec G8Y
5W5, CA
MORAWSKI, Roman, Z., Trois-Rivieres, Quebec
G8Y 5W5, CA
SLIMA, Mohamed, B., Trois-Rivieres, Quebec G8Y
5W5, CA
 - (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH
 - (60) 01128705.9 / 1 209 454

G01J 5/10 → (51) G01J 5/20

-
- (51) **G01J 5/20** (11) **0 870 182 B1**
 - G01J 5/10 G08B 13/19
 - (25) En (26) En
 - (21) 96943718.5 (22) 13.12.1996
 - (84) DE FR GB
 - (43) 14.10.1998
 - (86) US 96/19804 13.12.1996
 - (87) WO 97/24589 1997/30 10.07.1997
 - (30) 29.12.1995 US 586016

- (54) • *UNGEKÜHLTER INFRAROTSENDER MIT
GESPALTENEM BEOBACHTUNGSFELD*
• *SPLIT FIELD-OF-VIEW UNCOOLED INFRA-
RED SENSOR*
• *DETECTEUR A INFRAROUGE NON RE-
FROIDI A CHAMP DE VISION DEDOUBLE*
- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O.
Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
- (72) KRAFTHFER, Brian, C., Stillwater, MN 55082, US
RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423, US
STRATTON, Thomas, G., Roseville, MN 55133, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

G01K 15/00 → (51) G08B 29/04

G01L 1/22 → (51) G01G 1/00

G01L 1/22 → (51) G01G 3/14

-
- (51) **G01L 3/10** (11) **0 868 659 B1**
 - (25) Sv (26) En
 - (21) 96935724.3 (22) 18.10.1996
 - (84) DE ES FR GB IT NL
 - (43) 07.10.1998
 - (86) SE 96/01326 18.10.1996
 - (87) WO 97/22866 1997/27 26.06.1997
 - (30) 18.12.1995 SE 9504516
 - (54) • *DREHMOMENTWANDLER*
• *TORQUE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR DE COUPLE*
 - (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 - (72) SOBEL, Jarl, S-722 19 Väster s, SE

G01L 9/00 → (51) G01M 3/24

G01M 1/02 → (51) G01M 17/02

-
- (51) **G01M 3/22** (11) **0 852 712 B1**
 - F17D 5/04
 - (25) De (26) De
 - (21) 96937188.9 (22) 16.09.1996
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
 - (43) 15.07.1998
 - (86) DE 96/01743 16.09.1996
 - (87) WO 97/13134 1997/16 10.04.1997
 - (30) 29.09.1995 DE 19536582
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
REITSTELLUNG EINES VOLUMENS EINER
SUBSTANZ*
• *PROCESS AND DEVICE FOR FEEDING A
QUANTITY OF A SUBSTANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPA-
RER UN VOLUME DE SUBSTANCE*
 - (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1,
91050 Erlangen, DE
 - (72) KNOBLACH, Walter, D-91058 Erlangen, DE
FRANZE, Klaus, D-90491 Nürnberg, DE
JAX, Peter, D-91056 Erlangen, DE
 - (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE

G01M 3/24 (11) **0 938 653 B1**

-
- G01L 9/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 97951173.0 (22) 12.11.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
 - (43) 01.09.1999
 - (86) EP 97/06298 12.11.1997
 - (87) WO 98/21557 1998/20 22.05.1998
 - (30) 12.11.1996 DE 19646685
 - (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON
PARAMETERN, Z.B. FÜLLSTAND, DRUCK,*

- ODER GASZUSAMMENSETZUNG, IN VER-
SCHLOSSENEN BEHÄLTERN
- METHOD FOR DETERMINING
PARAMETERS, FOR EXAMPLE LEVEL,
PRESSURE, GAS COMPOSITION IN
CLOSED CONTAINERS
 - PROCEDE DE DETERMINATION DE PARA-
METRES TELS QUE NIVEAU, PRESSION
OU COMPOSITION GAZEUSE DANS DES
RECIPIENTS CLOS
- (73) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, Brohitalstrasse
31-33, 56659 Burgbrohl, DE
- (72) HEUFT, Bernhard, D-56659 Burgbrohl, DE
GÖLLER, Hans-Ulrich, D-53173 Bonn, DE
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09,
81628 München, DE
-
- (51) **G01M 17/02** (11) **0 884 574 B1**
G01M 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 98109673.8 (22) 27.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 16.12.1998
- (30) 10.06.1997 DE 19724464
- (54) • *Reifenprüfverfahren und -vorrichtung*
• *Device and procedure for testing tyres*
• *Procédé et dispositif d'essai de pneus*
- (73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993
München, DE
- (72) Bux, Hermann, 86559 Adelzhausen, DE
Kelm-Kläger, Ronald, 80993 München, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **G01M 17/04** (11) **0 921 386 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98122793.7 (22) 01.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.06.1999
- (30) 08.12.1997 DE 19754853
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von
eingebauten Stossdämpfern*
• *Method and device for testing of mounted
shock absorbers*
• *Méthode et dispositif pour tester des amortis-
seurs montés*
- (73) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993
München, DE
- (72) Egle, Karl, 84513 Töging, DE
Beaujean, Frank, 84453 Mühldorf am Inn, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **G01N 1/00** (11) **0 913 680 B1**
G01N 35/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402442.2 (22) 05.10.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.05.1999
- (30) 28.10.1997 FR 9713503
- (54) • *Verfahren und Gerät zur schrittweisen Vertei-
lung einer Blutprobe*
• *Procedure and device for fractional distribution
of a blood sample*
• *Procédé et dispositif pour la distribution frac-
tionnée d'un échantillon de sang*
- (73) A B X, Parc Euromédecine, 128, Rue du Caducée,
B.P. 7290, 34184 Montpellier Cedex 4, FR
- (72) Le Comte, Roger, 34470 Perols, FR
Champseix, Henri, 34980 Montferrier sur Lez, FR
- (74) Bezault, Jean, et al, Cabinet Netter 36, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01N 1/26** (11) **0 975 948 B1**
// G08B17/10
- (25) En (26) En
- (21) 98918300.9 (22) 15.04.1998
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 02.02.2000
- (86) US 98/07670 15.04.1998
- (87) WO 98/46978 1998/42 22.10.1998
- (30) 15.04.1997 US 843413
- (54) • *VERNETZTES LUFTMESSSYSTEM*
• *NETWORKED AIR MEASUREMENT SYSTEM*
• *SYSTEME EN RESEAU DE MESURE DE
L'AIR*
- (73) Aircuity, Inc., 55 Chapel Street, Newton, MA
02458, US
- (72) SHARP, Gordon, P., Newton, MA 02168, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G01N 11/00** (11) **0 760 942 B1**
G01N 33/26 E21B 49/08
- (25) No (26) En
- (21) 94931217.7 (22) 11.10.1994
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT MC NL PT SE
- (43) 12.03.1997
- (86) NO 94/00163 11.10.1994
- (87) WO 95/10764 1995/17 20.04.1995
- (30) 12.10.1993 NO 933677
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EI-
NER UNTER SCHERUNG VERDICKENDEN
FLUIDABSPERRUNG*
• *APPARATUS FOR TESTING A SHEAR
THICKENING PLUGGING FLUID*
• *APPAREIL DE MESURE D'UN FLUIDE COL-
MATANT A EPAISSISSEMENT SOUS CI-
SAILLEMENT*
- (73) DEN NORSKE STATS OLJESKAP A.S., Forus,
P.O. Box 300, 4035 Stavanger, NO
- (72) SUNDE, Egil, N-4300 Sandnes, NO
JOHNSEN, Hans, Konrad, N-7500 Stjordal, NO
ENGAN, Tommy, N-7510 Skatval, NO
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G01N 21/03** → (51) B01L 3/00
- (51) **G01N 21/17** (11) **0 840 888 B1**
B60S 1/08 G01N 21/43
- (25) En (26) En
- (21) 97926740.8 (22) 20.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 13.05.1998
- (86) US 97/08929 20.05.1997
- (87) WO 97/44648 1997/51 27.11.1997
- (30) 24.05.1996 US 653546
- (54) • *KOMPAKTER FEUCHTIGKEITSENSOR MIT
KOLLIMATIONS LINSE UND PRISMATI-
SCHEM KUPPLER*
• *COMPACT MOISTURE SENSOR WITH COL-
LIMATOR LENSES AND PRISMATIC COU-
PLER*
• *DETECTEUR COMPACT D'HUMIDITE MUNI
DE LENTILLES DE COLLIMATION ET D'UN
COUPLEUR PRISMATIQUE*
- (73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue,
Toledo, Ohio 43697-0799, US
- (72) TEDER, Rein, S., Bloomington, MN 55438, US
- (74) Butenschön, Antje, Dr., et al, Patentanwälte
PFENNING, MEINIG & PARTNER Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
- (51) **G01N 21/21** (11) **1 038 165 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98907397.8 (22) 02.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2000
- (86) US 98/02390 02.02.1998
- (87) WO 98/39633 1998/36 11.09.1998
- (30) 03.03.1997 US 39519
- 04.04.1997 US 42661
- 08.05.1997 US 45966
- 15.08.1997 US 912211
- (54) • *REGRESSIONSKALIBRIERTES SPEKTRO-
SKOPISCHES ELLIPSOMETER-SYSTEM MIT
ROTIERENDEN KOMPENSATOREN UND
PHOTARRAY-DETEKTOR*
• *REGRESSION CALIBRATED SPECTRO-
SCOPIC ROTATING COMPENSATOR ELLIP-
SOMETER SYSTEM WITH PHOTO ARRAY
DETECTOR*
• *SYSTEME D'ELLIPSOMETRE SPECTRO-
SCOPIQUE A COMPENSATEUR ROTATIF
ETALONNE PAR REGRESSION, DOTE D'UN
GROUPEMENT DE PHOTODETECTEURS*
- (73) J.A. WOOLLAM CO. INC., Suite 102, 645 M Street,
Lincoln, Nebraska 68508, US
- (72) Johs, Blaine D., Lincoln, NE 68521, US
Thompson, Daniel W., Lincoln, NE 68516, US
- (74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB
-
- G01N 21/25** → (51) B01L 3/00
-
- G01N 21/43** → (51) G01N 21/17
-
- G01N 24/00** → (51) C12P 13/04
-
- G01N 27/00** → (51) G11B 9/00
-
- G01N 27/416** → (51) G01N 33/487
-
- G01N 27/62** → (51) G01N 30/68
-
- (51) **G01N 29/14** (11) **0 904 535 B1**
G01S 3/808
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97928320.7 (22) 10.06.1997
- (84) DE GB IT
- (43) 31.03.1999
- (86) FR 97/01026 10.06.1997
- (87) WO 97/47965 1997/54 18.12.1997
- (30) 13.06.1996 FR 9607359
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
FASSUNG UND LOKALISIERUNG EINER RE-
FLEKTIERENDEN SCHALLQUELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
AND LOCATING A REVERBERATING
SOURCE OF SOUND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
ET DE LOCALISATION DE SOURCE SO-
NORE REFLECHISSANTE*
- (73) Fink, Mathias, 16, rue Edouard Laferrière, 92190
Meudon, FR
Lewiner, Jacques, 7, avenue de Suresnes, 92210
Saint-Cloud, FR
- (72) Fink, Mathias, 92190 Meudon, FR
Lewiner, Jacques, 92210 Saint-Cloud, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- G01N 30/32** → (51) G01N 30/68
-
- (51) **G01N 30/68** (11) **0 723 153 B1**
G01N 27/62 G01N 30/32
- (25) En (26) En
- (21) 96100229.2 (22) 09.01.1996
- (84) DE FR GB

- (43) 24.07.1996
(30) 23.01.1995 US 376717
(54) • *Strömungsmodulation zur Vereinfachung einer Detektorzündung*
• *Flow modulation for facilitating detector ignition*
• *Modulation de flux pour faciliter l'allumage d'un détecteur*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Welsh, Paul B., Wilmington, DE 19808, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01N 33/00 → (51) C12P 13/04**G01N 33/00** → (51) G01G 17/04**G01N 33/26** → (51) G01N 11/00

- (51) **G01N 33/487** (11) **0 958 499 B1**
G01N 33/49 G01N 27/416
(25) En (26) En
(21) 98905955.5 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) US 98/00702 14.01.1998
(87) WO 98/32013 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 US 783944
(54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN VON SENSOREN IN DIAGNOSTISCHEN TESTVERFAHREN*
• *METHOD FOR CALIBRATING SENSORS USED IN DIAGNOSTIC TESTING*
• *PROCEDE POUR ETALONNER DES CAPTEURS UTILISES DANS LES TESTS DE DIAGNOSTIC*
- (73) Metracer Technologies Inc, 11425 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
- (72) WONG, David, K., Del Mar, CA 92014, US
BUSE, David, A., La Jolla, CA 92014, US
SAVAGE, Laurel, Encinitas, CA 92024, US
RONG, Daiting, San Diego, CA 92130, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **G01N 33/49** (11) **0 679 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 95106507.7 (22) 28.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 JP 9261694
17.01.1995 JP 482095

- (54) • *Gerät zur Bestimmung der Konzentration lichtabsorbierender Materialien im Blut*
• *Apparatus for determining the concentration of light-absorbing materials in blood*
• *Appareil de dosage de la concentration de matière absorbant la lumière en sang*
- (73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Aoyagi, Takuo, c/o Nihon Kohden Corp., Tokyo, JP
Fuse, Masayoshi, c/o Nihon Kohden Corp., Tokyo, JP
Kanemoto, Michio, c/o Nihon Kohden Corp., Tokyo, JP
Xie, Cheng-tai, c/o Nihon Kohden Corp., Tokyo, JP
Kobayashi, Naoki, c/o Nihon Kohden Corp., Tokyo, JP
Hirahara, Hideaki, c/o Nihon Kohden Corp., Tokyo, JP

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

G01N 33/49 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 33/52** (11) **0 708 335 B1**
G01N 33/62 G01N 33/70
G01N 33/84
// C12Q1/50, C12Q1/58
(25) En (26) En
(21) 95116486.2 (22) 19.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 JP 25354694
(54) • *Trockenes, analytisches Element mit einem Ampholyt*
• *Dry analytical element containing ampholyte*
• *Elément analytique sec contenant un ampholyte*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Mori, Toshihiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
Ogawa, Masashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Amano, Yoshikazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 33/531 → (51) G01N 33/532

- (51) **G01N 33/532** (11) **0 957 364 B1**
G01N 33/531 G01N 33/58
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 99108597.8 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.11.1999
(30) 14.05.1998 JP 13241898
(54) • *Farbstoff-markierte Proteinkonjugat und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Dye-labeled protein conjugate and method for preparing the same*
• *Conjugué de protéine marqué avec un colorant et méthode pour sa préparation*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Shigetou, Nobuyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0126, JP
Miyazaki, Jinsei, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP
Nakayama, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1114, JP
- (74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

G01N 33/533 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 861 441 B1**
G01N 33/546 G01N 33/58
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 96937431.3 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) GB 96/02744 08.11.1996
(87) WO 97/17611 1997/21 15.05.1997
(30) 10.11.1995 GB 9523045
(54) • *FANGVERFAHREN UND TESTMETHODEN*
• *METHODS OF CAPTURE AND ASSAY PROCEDURES*

• *METHODES DE FIXATION ET PROCEDES D'ANALYSE*

- (73) Genera Technologies Limited, Unit 5F, Lynx Business Park, Fordham Road, Snailwell, Newmarket, Suffolk CB8 7NY, GB
- (72) PARTON, Adrian, Exning, Suffolk CB8 7HX, GB
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 33/566**G01N 33/543** → (51) G01N 33/58**G01N 33/546** → (51) G01N 33/543**G01N 33/564** → (51) G01N 33/58

- (51) **G01N 33/566** (11) **0 757 251 B1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 96102737.2 (22) 23.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.1997
(30) 23.02.1995 JP 3534995
(54) • *Abschätzung der Veränderung von Knochen-Mineraldichten und Diagnose von Osteoporose*
• *Estimation of change in bone mineral density and diagnosis of osteoporosis*
• *Evaluation du changement de la densité minérale d'os et diagnose d'ostéoporose*
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Shiraki, Masataka, Minamiazumi-gun, Nagano, JP
Chen, Jui-Tung, Tokyo, JP
Morita, Ikuro, Tokyo, JP
Maruo, Naoko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/569 → (51) G01N 33/543**G01N 33/573** → (51) A61K 38/51

- (51) **G01N 33/574** (11) **0 906 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922787.3 (22) 28.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 07.04.1999
(86) CA 97/00368 28.05.1997
(87) WO 97/45744 1997/52 04.12.1997
(30) 28.05.1996 US 654641
(54) • *PROSTATAKREBS- SPEZIFISCHER ANTI-KÖRPER FÜR IMMUNDETEKTION UND IMMUNOTHERAPIE*
• *PROSTATE CANCER SPECIFIC ANTIBODIES FOR IMMUNODETECTION AND IMMUNOTHERAPY*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES DU CANCER DE LA PROSTATE POUR IMMUNODETECTION ET IMMUNOTHERAPIE*
- (73) RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC., 101 N. Wilmot Road, Suite 600, Tucson Arizona 85711, US
- (72) VIELKIND, Juergen, R., Vancouver, British Colombia V6P 4H4, CA
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/577 → (51) C07K 16/18

(51) **G01N 33/58** (11) **O 900 382 B1**
G01N 33/564 G01N 33/68
G01N 33/92 G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 97921243.8 (22) 18.04.1997

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

(43) 10.03.1999
(86) US 97/06448 18.04.1997
(87) WO 97/40387 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 636733

(54) • *IMMUNOASSAYS ZUM NACHWEIS VON ANTI-
TIPHOSPHOLIPID-ANTIKÖRPERN*
• *IMMUNOASSAYS TO DETECT ANTIPHOS-
PHOLIPID ANTIBODIES*
• *DOSAGES IMMUNOLOGIQUES DE DETEC-
TION D'ANTICORPS ANTIPHOSPHOLIPIDES*

(73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré,
92430 Marnes-la-Coquette, FR

(72) MAXFIELD WILSON, Nancy, Bloomington, MN
55437, US
LARUE, Catherine, F-92420 Vaucresson, FR

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

G01N 33/58 → (51) G01N 33/532

G01N 33/58 → (51) G01N 33/543

G01N 33/62 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 33/68** (11) **1 133 697 B1**
G01N 33/533

(25) De (26) De
(21) 99958116.8 (22) 23.11.1999

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

(43) 19.09.2001
(86) EP 99/09052 23.11.1999
(87) WO 00/31544 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 DE 19854196

(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIKATION UND
IDENTIFIKATION FUNKTIONELLER STEL-
LEN IN PROTEINEN*
• *METHOD FOR MODIFYING AND IDENTIFY-
ING FUNCTIONAL SITES IN PROTEINS*
• *PROCEDE DE MODIFICATION ET D'IDENTI-
FICATION DE SITES FONCTIONNELS DANS
DES PROTEINES*

(73) Xerion Pharmaceuticals GmbH, Fraunhoferstrasse
9, 82152 Martinsried, DE

(72) ILAG, L., Leodevico, D-81369 München, DE
NG, Jocelyn, H., D-81369 München, DE

(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz
1, 81679 München, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 16/18

G01N 33/68 → (51) C12P 13/04

G01N 33/68 → (51) G01N 33/532

G01N 33/68 → (51) G01N 33/58

G01N 33/70 → (51) G01N 33/52

G01N 33/84 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 33/86** (11) **O 876 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 97924786.3 (22) 20.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(86) US 97/08539 20.05.1997
(87) WO 97/46886 1997/53 11.12.1997

(30) 06.06.1996 US 656973

(54) • *BESTIMMUNGSVERFAHREN FÜR EINEN
BLUTFAKTOR*
• *BLOOD FACTOR ASSAY*
• *DOSAGE DE FACTEUR SANGUIN*

(73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road,
Deerfield, Illinois 60015, US

(72) KUNDU, Sourav, K., Cooper City, FL 33330, US

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391
Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

G01N 33/92 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 35/02** (11) **O 867 724 B1**
// G01N33/48

(25) En (26) En
(21) 98105009.9 (22) 19.03.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 JP 7415797

(54) • *Moduläres Probenanalyzesystem*
• *Modular sample analysis system*
• *Système modulaire d'analyse d'échantillons*

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Ohishi, Tadashi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki
311-3157, JP
Hanawa, Masaaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0033, JP
Kai, Susumu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0023,
JP
Mitsumaki, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP
Yanami, Hideyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0056, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr., Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(60) 02000181.4 / 1 199 569

G01N 35/10 → (51) G01N 1/00

G01P 3/56 → (51) F16H 61/38

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

G01P 9/04 → (51) G01P 15/08

(51) **G01P 15/00** (11) **O 769 701 B1**
G01C 9/08 B60R 21/00

(25) De (26) De
(21) 96116122.1 (22) 09.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 DE 19538616

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung einer Fahrzeugquer-
neigung*
• *Device for detecting lateral inclination of a ve-
hicle*
• *Dispositif de détection de l'inclinaison laterale
d'un véhicule*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE

(72) Van Meel, Fransciscus, 65812 Bad Soden, DE
Wanke, Peter, 60437 Frankfurt am Main, DE

G01P 15/02 → (51) G01P 15/08

(51) **G01P 15/08** (11) **O 767 915 B1**
G01P 15/125 G01P 9/04
G01P 15/02 G01C 19/56

(25) En (26) En
(21) 95913591.4 (22) 07.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(86) US 95/02854 07.03.1995
(87) WO 95/24652 1995/39 14.09.1995

(30) 08.03.1994 US 208424

(54) • *DREHGESCHWINDIGKEITSKREISEL-
SENSOR AUS MONOLITHISCHEM SILIZIUM
MIT INTEGRIERTEN SENSOREN*
• *MONOLITHIC SILICON RATE-GYRO WITH
INTEGRATED SENSORS*
• *GYROSCOPE MONDITHIQUE A DEUX DE-
GRES DE LIBERTE, EN SILICIUM ET A CAP-
TEURS INTEGRES*

(73) Neukermans, Armand P., 3510 Arbutus Avenue,
Palo Alto, CA 94303, US

(72) NEUKERMANS, Armand, P., Palo Alto, CA 94303,
US
SLATER, Timothy, G., San Francisco, CA 94122, US

(74) Cruz, Jorge Afonso da, et al, Rua Victor Cordon, 14,
1200 Lisbon, PT

G01P 15/125 → (51) G01P 15/08

G01P 21/02 → (51) G01C 19/56

(51) **G01R 13/34** (11) **O 723 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308015.7 (22) 09.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 20.01.1995 US 376942

(54) • *Methode und Apparat zur Bestimmung und
selektiver Abbildung gültiger Messdaten*
• *Method and apparatus for determining and
selectively displaying valid measurement infor-
mation*
• *Méthode et appareil pour déterminer et afficher
sélectivement de l'information de mesure vala-
ble*

(73) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett,
Washington 98206-9090, US

(72) Gibson, Robert T., Snohomisch, Washington
98290, US
Heydron, Paul H., Everett, Washington 98208, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 15/24** (11) **O 951 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926438.9 (22) 08.05.1997
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 27.10.1999
(86) US 97/07898 08.05.1997
(87) WO 98/30915 1998/28 16.07.1998
(30) 08.01.1997 US 780610

(54) • *FASEROPTISCHER STROMSENSORBEHÄL-
TER*
• *OPTIC FIBER CURRENT SENSOR HOLDER*
• *RECIPIENT POUR UN DETECTEUR DE
COURANT A FIBRE OPTIQUE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) HERNANDEZ, Edward, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
MACDOUGALL, Trevor, W., Saint Paul, MN
55133-3427, US
VALENTI, John, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DAWSON, Jay, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Leonard, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(60) 01127910.6 / 1 197 773

G01R 19/165 → (51) G01R 27/02

(51) **G01R 27/02** (11) **O 716 309 B1**
G01R 19/165 G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 95118846.5 (22) 30.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.1996
(30) 05.12.1994 US 348631
(54) • *Schaltung und Verfahren zur Messung eines Widerstandes*
• *Circuit for and method of measuring a resistance*
• *Circuit et procédé pour mesurer une résistance*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Susak, David M., Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G01R 29/027 → (51) F02P 1/00

G01R 31/28 → (51) G01R 27/02

G01R 31/38 → (51) F02P 1/00

(51) **G01R 33/02** (11) **O 965 851 B1**
G01R 33/06 H01F 10/12
G11B 5/33
(25) En (26) En
(21) 99115496.4 (22) 17.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 17.09.1996 JP 24486096
17.09.1996 JP 24507196
18.09.1996 JP 24672796
(54) • *Magneto-Impedanz-Sensor*
• *Magneto-Impedance sensor*
• *Capteur à magnéto-impédance*

(73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
Arai, Ken-ichi, 28-9, Yamanotera 2-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
(72) Isomura, Akihiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
Arai, Ken-ichi, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
(62) 97116192.2 / O 831 335

G01R 33/06 → (51) G01R 33/02

(51) **G01R 33/09** (11) **O 660 127 B1**
G11B 5/39
(25) En (26) En
(21) 94119895.4 (22) 16.12.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.1995
(30) 23.12.1993 US 173590
(54) • *Magneto-resistiver Fühler in Mehrschicht-Bauweise*
• *Multilayer magneto-resistive sensor*
• *Capteur magnéto-résistif multicouche*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Coffey, Kevin Robert, San Jose, CA 95119, US
Fontana, Robert Edward, San Jose, CA 95120, US
Howard, James Kent, Morgan Hill, Ca 95037, US
Hylton, Todd Lanier, San Jose, CA 95123, US
Parker, Michael Andrew, Fremont, CA 94538, US
Tsang, Ching Hwa, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G01R 33/485** (11) **O 745 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303300.6 (22) 13.05.1996
(84) DE FR NL
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 US 459051
(54) • *Ein Verfahren und Gerät für die Bilderzeugung durch magnetische Resonanz*
• *A magnetic resonance imaging method and apparatus*
• *Une méthode et appareil pour l'imagerie par résonance magnétique*

(73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US
(72) Gullapalli, Rao P., Cuyahoga, Ohio 44143, US
Haiying, Liu, Cuyahoga, Ohio 44132, US
Loncar, Mark J., Lake, Ohio 44092, US
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01S 1/04** (11) **O 895 599 B1**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 97926383.7 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(86) US 97/06946 25.04.1997
(87) WO 97/40398 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 US 637457
25.04.1996 US 638021
25.04.1996 US 637537
25.04.1996 US 638882
21.08.1996 US 24260 P
16.09.1996 US 26304 P
28.03.1997 US 42868 P
(54) • *SPREIZSPEKTRUMMPFÄNGER MIT MULTI-BITKORRELATION*
• *SPREAD SPECTRUM RECEIVER WITH MULTI-BIT CORRELATOR*
• *RECEPTEUR A SPECTRE ETALE A CORRELATEUR MULTI-BITS*

(73) Sirt Technology, Inc., 3970 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KOHLI, Sanjai, Manhattan Beach, CA 90266, US
CHEN, Steven, Cerritos, CA 90701, US
(72) *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) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
(60) 01129252.1 / 1 209 483

(51) **G01S 3/786** (11) **O 744 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107275.8 (22) 08.05.1996
(84) DE GB IT
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 JP 12773395
22.11.1995 JP 30453995
19.01.1996 JP 727496
(54) • *Sonnenfolgevorrichtung für Solarzellen*
• *Solar tracking apparatus for solar cells*
• *Dispositif de poursuite du soleil pour cellules solaires*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
(72) Nagashima, Tomonori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

Tange, Kyoichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
Hibino, Kouetsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01S 3/808 → (51) G01N 29/14

G01S 5/00 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/14** (11) **O 512 789 B1**
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 92304027.3 (22) 05.05.1992
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.11.1992
(30) 09.05.1991 US 697754
(54) • *Fahrzeugortnungssystem unter Verwendung eines Satellitennavigationssystem vom GPS-Typ*
• *Vehicle tracking system employing global positioning system (GPS) satellites*
• *Système de localisation de véhicules employant un système de navigation par satellites du type GPS*

(73) NAVSYS CORPORATION, 14960 Woodcarver Road, Colorado Springs, Colorado 80921, US
(72) Brown, Alison K., Monument, Colorado 80132, US
Sturza, Mark A., Woodland Hills, California 91364, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G01S 5/14** (11) **1 008 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307825.2 (22) 05.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 27.05.1999 US 321075
16.10.1998 US 104661 P
(54) • *Drahtloses unterstütztes GPS mittels eines Referenzstandortes*
• *Wireless assisted gps using a reference location*
• *GPS assisté sans fil utilisant une position de référence*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Richton, Robert Ellis, Madison, New Jersey 07940, US
Vannucci, Giovanni, Red Bank, New Jersey 07701, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G01S 5/14 → (51) G01S 1/04

(51) **G01S 5/16** (11) **O 798 567 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97200825.4 (22) 18.03.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 BE 9600271
(54) • *Messvorrichtung zum Prüfen des Ortes eines Fahrzeuges und Sensor dafür*
• *Measuring system for testing the position of a vehicle and sensing device therefor*
• *Système de mesure pour tester la position d'un véhicule et senseur pour cela*

(73) EGEMIN, naamloze vennootschap, Bredabaan 1201, 2900 Schoten, BE
(72) Vercammen, Jan Maria Ludovicus, 2180 Antwerpen, BE
de Feyter, Walter Maria Alfons, 2970 Schilde, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

Stelmaszyk, Angelika, 64823 Gross Umstadt, DE
Strack, Hans, Prof. Dr., 64380 Rossdorf, DE

G01S 15/89 → (51) A61B 8/06

(51) **G01V 3/02** (11) **0 770 887 B1**
G01V 3/15
(25) En (26) En
(21) 96402283.4 (22) 25.10.1996
(84) FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 JP 30051595

- (54) • *Anordnung zum Lokalisieren eines Unterwasser-kabel*
- *Submarine cable locating system*
- *Dispositif pour localiser un câble sous-marin*

(73) Kokusai Denshin Denwa Kabushiki Kaisha, KDD Bldg, 3-2 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-03, JP

(72) Asakawa, Kenichi, Kokusai Denshin Denwa K.K., Tokyo 163-03, JP

Takagi, Satoru, Kokusai Denshin Denwa K.K., Tokyo 163-03, JP

(74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01V 3/15 → (51) G01V 3/02

G02B 1/04 → (51) C08F 220/10

(51) **G02B 5/22** (11) **0 724 169 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 96100979.2 (22) 24.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 31.07.1996
(30) 25.01.1995 JP 977395
30.03.1995 JP 7333095

- (54) • *Farbfilter, Verfahren zur dessen Herstellung und dieses Farbfilter enthaltendes Flüssigkristallanzeigegerät*
- *Color filter, production process thereof and liquid crystal display device equipped with the color filter*
- *Filtre coloré, méthode de sa fabrication et dispositif d'affichage à cristaux liquides l'utilisant*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Takeshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

Murai, Keiichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

Sato, Hiroshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

Shirota, Katsuhiko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

Kashiwazaki, Akio, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

Shiba, Shoji, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., et al, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 5/22 → (51) C07D 487/22

(51) **G02B 6/12** (11) **0 822 424 B1**
G02B 6/125 G02B 6/28
(25) De (26) De
(21) 97108451.2 (22) 26.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 DE 19630706

- (54) • *Optischer Verzweiger*
- *Optical branching element*
- *Dispositif de branchement optique*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Werner, Frank, Prof. Dr., 64287 Darmstadt, DE

G02B 6/125 → (51) G02B 6/12

G02B 6/28 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/293** (11) **0 736 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302352.8 (22) 03.04.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.10.1996
(30) 04.04.1995 GB 9506932

- (54) • *Herstellung von optischen Kerbfiltern*
- *Optical notch filter manufacture*
- *Méthode de production de filtres d'encoches optiques*

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Cullen, Thomas John, Bishop's Stortford, Herts, GB

(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **0 709 701 B1**
(25) En (26) En

(21) 95307426.7 (22) 18.10.1995
(84) DE FR
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 US 330417

- (54) • *Kompakte Muffe für faseroptisches Kabel*
- *Compact closure for optical fiber cable*
- *Fermeture compacte pour câble à fibre optique*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Cobb, Gary Simpson, Norcross, Georgia 30071, US

Malluck, John Francis, Marietta, Georgia 30062, US

Jones, Wesley Willing, Lawrenceville, Georgia 30244, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G02B 6/44 → (51) F16L 55/165

G02B 21/00 → (51) G02B 21/22

(51) **G02B 21/22** (11) **0 871 913 B1**
G02B 21/00 A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 96916065.4 (22) 14.05.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.10.1998
(86) EP 96/02057 14.05.1996
(87) WO 96/36897 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 CH 144295

- (54) • *MIKROSKOP*
- *MICROSCOPE*
- *MICROSCOPE*

(73) Leica Mikroskopie Systeme AG, 9435 Heerbrugg, CH

(72) SPINK, Roger, CH-9442 Berneck, CH

(74) Stamer, Harald, Dipl.-Phys., et al, c/o Leica Industrieverwaltung GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **0 775 927 B1**
G06K 15/12 B41J 2/455

(25) En (26) En
(21) 96117073.5 (22) 24.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.05.1997
(30) 25.10.1995 US 7041

- (54) • *Beleuchtungssysteme*

- *Illumination systems*
- *Systèmes d'illumination*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Anderson, Charles H., Dallas, TX 75238, US

(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 014 149 B1**
H04N 1/113

(25) En (26) En
(21) 99309973.8 (22) 10.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 US 218853

- (54) • *Rasterabtastrichtung*
- *Raster output scanner*
- *Dispositif de balayage à trame*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Ang, Anthony, Long Beach, California 90805, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 27/00 → (51) H04N 3/08

G02B 27/09 → (51) B41B 21/14

G02B 27/28 → (51) C09K 19/38

G02C 13/00 → (51) G01B 11/24

G02F 1/1333 → (51) C09K 19/38

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/22

(51) **G02F 1/1337** (11) **0 644 452 B1**
G02F 1/1343
(25) En (26) En
(21) 94114781.1 (22) 20.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.03.1995
(30) 20.09.1993 JP 23326293
12.10.1993 JP 25402893

- (54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
- *Liquid crystal display device*
- *Dispositif d'affichage à cristal liquide*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Ohe, Masahito, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

Kondo, Katsumi, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1337

G02F 1/29 → (51) B23K 26/08

G03B 1/50 → (51) G03B 17/00

(51) **G03B 17/00** (11) **0 744 651 B1**
G03B 17/24 G03B 17/28
G03B 37/00 G03B 1/50
H04N 1/195 G03B 27/53
G03B 27/46 G03B 27/62
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 96303473.1 (22) 16.05.1996
(84) DE ES FR GB IT

(43) 27.11.1996
(30) 22.05.1995 US 445772

- (54) • *Multiformat-Kamera, die Bildgrösse-Information auf den Film aufzeichnet, sowie photographischer Printer und Vorrichtung zur Videokonversion photographischer Bilder*

• *Multiple format camera recording frame size information on film, photographic printer and device for converting photographic images in video images*

• *Appareil photographique à formats multiples enregistreur sur le film le format des images, imprimante photographique et appareil pour convertir des images photographiques en signaux vidéo*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Saito, Takahiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakanishi, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Obayashi, Shunzi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Toshikage, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 00122978.0 / 1 094 357
00122979.8 / 1 094 358
00122964.0 / 1 076 260
00122965.7 / 1 076 258
00122971.5 / 1 094 356

G03B 17/24 → (51) G03B 17/00

G03B 17/28 → (51) G03B 17/00

G03B 27/46 → (51) G03B 17/00

G03B 27/53 → (51) G03B 17/00

G03B 27/62 → (51) G03B 17/00

G03B 37/00 → (51) G03B 17/00

G03C 1/685 → (51) C07D 498/10

G03C 1/74 → (51) B05C 5/00

G03C 5/30 → (51) C07D 251/68

G03C 5/305 → (51) C07D 251/68

G03C 7/30 → (51) C07D 251/68

G03C 7/392 → (51) C07D 251/68

G03C 7/413 → (51) C07D 251/68

G03C 7/42 → (51) C07D 251/68

(51) **G03F 7/004** (11) **0 803 775 B1**
G03F 7/039

(25) En (26) En
(21) 97106841.6 (22) 24.04.1997
(84) BE DE GB
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 JP 10563596
01.07.1996 JP 17132796
18.04.1997 JP 10192497

(54) • *Positiv-arbeitende lichtempfindliche Zusammensetzung*
• *Positive working photosensitive composition*
• *Composition photosensible de type positif*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Aoi, Toshiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Uenishi, Kazuya, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

G03F 7/09 → (51) G11B 5/31

G03F 7/22 → (51) G03F 9/00

(51) **G03F 9/00** (11) **0 702 272 B1**
G03F 7/22

(25) En (26) En
(21) 95306182.7 (22) 05.09.1995
(84) DE GB NL
(43) 20.03.1996
(30) 05.09.1994 JP 23447994

(54) • *Belichtungsapparat und Belichtungsverfahren*
• *Exposure apparatus and exposure method*
• *Appareil d'exposition et méthode d'exposition*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sakai, Fumio, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(60) 02075268.9 / 1 205 807

G03G 7/00 → (51) C04B 41/85

(51) **G03G 15/00** (11) **1 019 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944268.6 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 19.07.2000
(86) JP 98/04339 28.09.1998
(87) WO 99/17168 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 JP 28472897

(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND GERÄT UND REINIGUNGSVORRICHTUNG HIERFÜR*
• *IMAGE FORMING METHOD AND APPARATUS AND A CLEANING DEVICE FOR THE SAME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR CELUI*

(73) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
ARRAY PRINTERS AB, Önereds Brygga 13, S-421 57 Västra Frölunda, SE

(72) SAKAI, Katsuo Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
TOKUMASU, Takahiko Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
OHSHIMA, Kiyoshi Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
ENDO, Osamu Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
KLOCKAR, Per, S-423 61 Torslanda, SE
SUZUKI, Minoru Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
OTA, Kiyotaka Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) G03G 15/01

(51) **G03G 15/01** (11) **0 702 278 B1**
G03G 15/16

(25) En (26) En
(21) 95118371.4 (22) 16.04.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.1996
(30) 18.04.1991 JP 8653391
10.05.1991 JP 10552491
30.08.1991 JP 21959891

(54) • *Elektrofotografisches Aufzeichnungsgerät*
• *Electrophotographic recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement électrophotographique*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shimada, Akira, Hitachi-shi, JP
Terashima, Isamu, Hitachi-shi, JP
Kitagishi, Tomoji, Tokaimura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Wakamatsu, Kazuhiro, Hitachi-shi, JP
Saito, Masahiko, Kitaibaraki-shi, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(62) 92106626.2 / 0 513 547

(51) **G03G 15/01** (11) **0 744 669 B1**
G03G 15/00

(25) En (26) En
(21) 96303735.3 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 US 451609

(54) • *Grossflächenstrahlabtastverfahren und -gerät für Bildpositionierkalibrierung in einem Farbdrucker*
• *Wide area beam sensing method and apparatus for image registration calibration in a color printer*
• *Procédé et appareil de détection utilisant un faisceau large pour le calibrage de la concordance des couleurs d'une d'image dans une imprimante couleur*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Folkins, Jeffrey J., Rochester, NY 14625, US

(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 15/02** (11) **0 723 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300357.9 (22) 18.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.1996
(30) 18.01.1995 JP 572995

(54) • *Kontaktaufladungselement, Verfahren zu seiner Herstellung und damit versehendes elektrophotografisches Gerät*
• *Contact charging member, process for producing same and electrographic apparatus using same*
• *Élément de chargement par contact, procédé de fabrication de cet élément et appareil électrophotographique l'utilisant*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2 Kukizaki, Kukizaki-machi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

(72) Hirai, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamashita, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Masaaki, 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 15/02** (11) **0 780 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309182.2 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 JP 34753995
18.12.1995 JP 34754195

(54) • *Ladegerät und elektrofotografisches Gerät*
• *Charging apparatus and electrophotographic apparatus*
• *Chargeur et appareil électrophotographique*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Arahira, Fumihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aita, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kukimoto, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizoe, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hano, Yoshifumi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 917 010 B1**
H01T 19/04
- (25) En (26) En
(21) 98121234.3 (22) 06.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 US 971098
- (54) • *Aufladevorrichtung mit Elektrode mit integrierter Verbinder*
• *Charging device having an electrode with integral electrical connector*
• *Dispositif de chargement comprenant une électrode dotée d'un connecteur électrique*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (72) Kumar, Ajay, Fairport NY 14450, US
Damji, Dharendra C., Webster NY 14580, US
Chiesa, Daniel A., Webster NY 14580, US
Bryant, Jerry W., Rochester NY 14612, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 917 011 B1**
H01T 19/04
- (25) En (26) En
(21) 98121235.0 (22) 06.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 US 971015
- (54) • *Aufladevorrichtung mit Schild mit angeformtem elektrischen Verbinder*
• *Charging device having a shield with integral electrical connector*
• *Dispositif de charge ayant un protecteur avec un connecteur électrique monobloc*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (72) Kumar, Ajay, Fairport NY 14450, US
Damji, Dharendra C., Webster NY 14580, US
Chiesa, Daniel A., Webster NY 14580, US
Bryant, Jerry W., Rochester NY 14612, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 810 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303456.4 (22) 21.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 US 653892
- (54) • *Gewickelte Röhre für eine magnetische Entwicklerwalze und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Wound magnetic roll developer tube and method of manufacture*
• *Tube enroulé pour un rouleau de développement magnétique et procédé de fabrication*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Litman, Alan M., Webster, NY 14580, US
Malespin, Rafael, Rochester, NY 14618, US

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

G03G 15/16 → (51) G03G 15/01

- (51) **G04F 1/00** (11) **0 806 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107337.6 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.11.1997
(54) • *Taktselktionsschaltung*
• *Strobe select circuit*
• *Circuit de sélection de cadence*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, Kempton Point, 68 Staines Road West, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7AX, GB
- (72) Julian, Jason, Bedford MK40 2RU, GB
Hardwood, Michael Stephen, Northampton, Northants NN2 6BY, GB
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **G05B 9/03** (11) **0 743 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 95203097.1 (22) 13.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 US 441680
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalauswahl und Fehlererkennung*
• *Signal selection and fault detection apparatus and method*
• *Méthode et appareil de sélection de signaux et de détection de défaut*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Tomlinson, Lloyd R., Renton, Washington 98058, US
Freeman, Robert E., Kent, Washington 98031, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 052 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810428.5 (22) 14.05.1999
(84) DE GB
(43) 15.11.2000
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Zustandsschätzung*
• *Method and device for estimation of condition*
• *Procédé et dispositif d'estimation d'état*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Poncet, Andreas, Dr., 8032 Zürich, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G05B 19/00 → (51) G05B 19/18**G05B 19/042** → (51) G05B 19/418

- (51) **G05B 19/18** (11) **0 568 416 B1**
G05B 19/00
(25) En (26) En
(21) 93401043.0 (22) 22.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1993
(30) 27.04.1992 JP 10780792
- (54) • *Numerische Steuervorrichtung zur Berechnung eines kurzen Bahnverlaufs eines Roboters*
• *Numeric controller calculating a short path trajectory of a robot*
• *Contrôleur numérique pour le calcul d'une trajectoire courte d'un robot*

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Tokita, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G05B 19/19** (11) **0 911 711 B1**
H02P 8/42
(25) De (26) De
(21) 98119353.5 (22) 14.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 DE 19747169
- (54) • *Regelverfahren zur Drehlagenhaltung eines Elektromotors*
• *Regulation method for stopping an electric motor at an angular position*
• *Méthode de régulation pour l'arrêt d'un moteur électrique sur une position angulaire*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mack, Rolf, 76547 Sinsheim, DE

G05B 19/4093 → (51) G05B 19/416

- (51) **G05B 19/416** (11) **0 905 593 B1**
G05B 19/4093
(25) En (26) En
(21) 98116047.6 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 25.08.1997 JP 22858797
11.08.1998 JP 22740698
- (54) • *Numerische Steuervorrichtung und Werkzeugvorrichtung mit einer numerischen Steuervorrichtung*
• *Numerical controlling device and tooling apparatus with a numerical controlling device*
• *Dispositif de commande numérique et outillage avec dispositif de commande numérique*
- (73) Kakino, Yoshiaki, 256-5 Iwakura-hanazono-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-0024, JP
Osaka Kiko Co., Ltd., 3-21-9 Toyosaki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama, Yamatokoriyama, Nara 639-1160, JP
Yamazaki Mazak Corporation, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
Yasda Precision Tools K.K., 1160 Hamanaka, Satoshicho-cho, Asaguchi-gun, Okayama 719-0303, JP
Heidenhain K.K., Sogo-Kojimachi Daiichi Bldg., 3-2 Koujimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
- (72) Kakino, Yoshiaki, Sakyo-ku, Kyoto 606-0024, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 948 759 B1**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 97953328.8 (22) 29.12.1997
(84) DE GB
(43) 13.10.1999
(86) US 97/23496 29.12.1997
(87) WO 98/29785 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 3412 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER ANLAGE KOMMENDE STEUERSIGNALS IN EINER PROZESS-STEUERUNG*

- DEVICE IN A PROCESS SYSTEM FOR VALIDATING A CONTROL SIGNAL FROM A FIELD DEVICE
 - DISPOSITIF UTILISE DANS UN SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS POUR VALIDER UN SIGNAL DE COMMANDE ISSU D'UN DISPOSITIF DE CHAMP D'EXPLOITATION
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) ERYUREK, Evren, Minneapolis, MN 55410, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 092 179 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99928001.9 (22) 17.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- SI
- (43) 18.04.2001
- (86) EP 99/04198 17.06.1999
- (87) WO 00/03313 2000/03 20.01.2000
- (30) 01.07.1998 DE 19829366
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FERTIGUNGSBEZOGENEN DATEN IN EINER SERIENFERTIGUNG VON FERTIGUNGSOBJEKTEN, INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGEN
- METHOD FOR PROVIDING MANUFACTURING-RELATED DATA IN LARGE-SCALE PRODUCTION OF MANUFACTURED OBJECTS, ESPECIALLY AUTOMOBILES
- PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES DONNEES RELATIVES A LA FABRICATION DURANT LA FABRICATION EN SERIE D'OBJETS, NOTAMMENT D'AUTOMOBILES
- (73) Gleis, Stefan, Eichstrasse 43, 30161 Hannover, DE
- (72) Gleis, Stefan, 30161 Hannover, DE
- (74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **G05D 1/08** (11) **0 750 239 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96108827.5 (22) 03.06.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.12.1996
 (30) 02.06.1995 DE 19519732

- (54) • Vorrichtung zur Lage- und gegebenenfalls Positionsregelung eines Raumfahrzeuges sowie zugehöriges Verfahren
- Device for attitude and optionally position control of a space vehicle and method therefor
- Dispositif pour le réglage d'attitude et éventuellement de position d'un engin spatial et méthode correspondante
- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Fischer, Horst-Dieter, Dipl.-Ing., 82008 Unterhaching, DE
- Chemnitz, Joachim, Dipl.-Ing., 81739 München, DE
- Surauer, Michael, Dipl.-Ing., 83339 Chieming, DE
- (74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

(51) **G05D 21/02** (11) **0 864 953 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98400326.9 (22) 12.02.1998
 (84) BE DE ES FR IT PT
 (43) 16.09.1998
 (30) 13.03.1997 FR 9703008

- (54) • Überwachungsanlage für Atmosphärenerzeugungsgerät
- Monitoring installation for an atmosphere generating apparatus

- Installation de surveillance d'un appareil de génération d'atmosphère
- (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) Pourtalier McSweeny, Pascale, 78350 Les Loges en Josas, FR
- Poynot, Philippe, 91190 Gif Sur Yvette, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G05D 23/27 → (51) A45D 20/30

G05F 1/00 → (51) H05B 37/00

G05F 1/00 → (51) H05B 37/02

G05F 3/20 → (51) H01L 27/02

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 809 170 B1**
 G06F 12/14
 (25) En (26) En
 (21) 97303115.6 (22) 06.05.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 26.11.1997
 (30) 20.05.1996 US 650492
- (54) • Zugriffscodes für Rechnerbetriebsmittel
- Access codes for computer resources
- Codes d'accès pour ressources des ordinateurs
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Siefert, David Michael, Englewood, Ohio 45322, US
- McCollum, Tab Allen, Camden, Ohio 45311, US
- (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 1/16** (11) **1 151 372 B1**
 G06F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 99966337.0 (22) 15.12.1999
 (84) DE GB
 (43) 07.11.2001
 (86) US 99/29952 15.12.1999
 (87) WO 00/36493 2000/25 22.06.2000
 (30) 18.12.1998 US 216193

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VON BENUTZERZUSTÄNDEN ABHÄNGIGER INFORMATIONDARSTELLUNG
- METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING PRESENTATION OF INFORMATION TO A USER BASED ON THE USER'S CONDITION
- PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE PRESENTATION DE L'INFORMATION A UN UTILISATEUR EN FONCTION DE SA SITUATION
- (73) Tangis Corporation, 4390 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104, US

- (72) NEWELL, Dan, Seattle, WA 98121, US
- ABBOTT, Kenneth, H., III, Kirkland, WA 98033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **0 576 595 B1**
 H04J 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 92909731.9 (22) 06.03.1992
 (84) DE FR GB IT NL

- (43) 05.01.1994
- (86) US 92/01739 06.03.1992
- (87) WO 92/16888 1992/25 01.10.1992
- (30) 15.03.1991 US 670075
- (54) • ÜBERTRAGUNGSMULTIPLEXER MIT EINER REIHENSCHALTUNG VON GATTTERN
- TRANSMISSION GATE SERIES MULTIPLEXER
- MULTIPLEXEURS DE TRANSMISSION A PORTE MONTES EN SERIE
- (73) TransLogic Technology, Inc., 1800 N.W. 169th Place, Building A400, Beaverton, Oregon 97006, US
- (72) Tran, Dzung J., Hillsboro, Oregon 97006, US
- (74) Weatherald, Keith Baynes, et al, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon, Surrey CR0 2BX, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **0 669 569 B1**
 G06F 15/02 (26) H04M 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 95102662.4 (22) 24.02.1995
 (84) DE GB SE

- (43) 30.08.1995
- (30) 28.02.1994 JP 5264394
- (54) • Elektronisches Gerät mit einem die verbliebene Batterieladung meldenden Tastenton
- Electronic apparatus having key tone for reporting residual amount of battery capacity
- Appareil électronique à la tonalité de touche signalisant la quantité résiduelle de la capacité de la batterie
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Osamu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 3/033 → (51) G06K 11/14

(51) **G06F 3/06** (11) **1 116 094 B1**
 G06F 12/02 (26) G06F 11/32
 (25) De (26) De
 (21) 99953669.1 (22) 01.09.1999
 (84) BE DE ES FR GB NL

- (43) 18.07.2001
- (86) DE 99/02756 01.09.1999
- (87) WO 00/13077 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 DE 19839809
- (54) • VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON DATEN AUF EINEM SPEICHERMEDIUM MIT BEGRENZTER SPEICHERKAPAZITAET
- METHOD FOR STORING DATA ON A LIMITED-CAPACITY STORAGE MEDIUM
- PROCEDE DE MISE EN MEMOIRE DE DONNEES SUR UN SUPPORT MEMOIRE A CAPACITE LIMITEE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ENDRES, Ruediger, D-81379 München, DE
- LANGE, Alfred, D-80993 München, DE
- NIESSNER, Egon, D-86415 Mering, DE

G06F 3/06 → (51) G06F 13/28

(51) **G06F 7/24** (11) **0 735 460 B1**
 G06F 7/36
 (25) En (26) En
 (21) 96104973.1 (22) 28.03.1996
 (84) DE FR GB

- (43) 02.10.1996
- (30) 30.03.1995 JP 7255195
- (54) • Von Multitasking gebrauch machendes Sortieren
- Sorting using multitasking
- Triage multitâche

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Fushimi, Shinya, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (60) 01104954.1 / 1 111 500

G06F 7/36 → (51) G06F 7/24

G06F 9/26 → (51) G11C 7/00

- (51) **G06F 9/42** (11) **0 908 813 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98307743.9 (22) 24.09.1998
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 14.04.1999
- (30) 06.10.1997 US 944326
- (54)
 - Verfahren und Gerät zur Implementierung von mehrfachen Rucksprungstellen
 - Method and apparatus for implementing multiple return sites
 - Méthode et appareil pour réaliser des endroits de retour multiples
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Greisemer, Robert, Menlo Park California 94025, US
- (74) Holzle, Urs, Goleta, California 93117, US
- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 840 911 B1**
- G06F 19/00
- // (G06F161/00, G06T3:00)
- (25) En (26) En
- (21) 97907235.2 (22) 25.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 13.05.1998
- (86) IB 97/00300 25.03.1997
- (87) WO 97/42571 1997/49 13.11.1997
- (30) 02.05.1996 GB 9609189
- (54)
 - ADAPTIVE MODELLIERUNG UND STEUERUNG VON PROZESSEN
 - ADAPTIVE PROCESS MODELLING AND CONTROL
 - MODELISATION ET COMMANDE DE PROCESSUS ADAPTATIF
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WAVISH, Peter, Roy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CONNAH, David, Malcolm, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 9/445

- (51) **G06F 9/45** (11) **0 858 629 B1**
- G06F 9/45
- (25) En (26) En
- (21) 96936349.8 (22) 10.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.08.1998
- (86) US 96/16267 10.10.1996
- (87) WO 97/15882 1997/19 01.05.1997
- (30) 27.10.1995 US 549633
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN VON ANWENDUNGSPROGRAMMEN UND DEREN DOKUMENTATION
 - APPLICATION PROGRAM AND DOCUMENTATION GENERATOR SYSTEM AND METHOD

G06F 9/44 → (51) G06F 9/445

- (51) **G06F 9/45** (11) **0 858 629 B1**
- G06F 9/45
- (25) En (26) En
- (21) 96936349.8 (22) 10.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.08.1998
- (86) US 96/16267 10.10.1996
- (87) WO 97/15882 1997/19 01.05.1997
- (30) 27.10.1995 US 549633
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN VON ANWENDUNGSPROGRAMMEN UND DEREN DOKUMENTATION
 - APPLICATION PROGRAM AND DOCUMENTATION GENERATOR SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME D'ELABORATION DE PROGRAMMES D'APPLICATION ET DE DOCUMENTATION, ET PROCEDE ASSOCIE
- (73) Authorigenics, Inc., 8100 Governor's Square Boulevard, Suite 200, Miami Lakes, FL 33016, US
- (72) STACK, Brian, T., Miami Lakes, FL 33016, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (60) 02075692.0

G06F 9/45 → (51) G06F 9/445

- (51) **G06F 9/455** (11) **0 777 878 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95930781.0 (22) 01.09.1995
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
- (43) 11.06.1997
- (86) SE 95/00986 01.09.1995
- (87) WO 96/07968 1996/12 14.03.1996
- (30) 02.09.1994 SE 9402921
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÜFUNG EINER SCHNITTSTELLE
 - A METHOD AND A SYSTEM FOR TESTING AN INTERFACE
 - PROCEDE ET SYSTEME DE TEST D'INTERFACE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) SMITH, Ola, S-175 40 Järfälla, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G06F 9/455** (11) **0 783 734 B1**
- G06F 9/48
- (25) En (26) En
- (21) 96915504.3 (22) 03.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 16.07.1997
- (86) US 96/06296 03.05.1996
- (87) WO 96/35167 1996/49 07.11.1996
- (30) 05.05.1995 US 435736
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KOOPERATIVE UNTERBRECHUNGEN IN EINER PREEMPTIVEN PROZESSABLAUF-FOLGEPLANUNGSUMGEBUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COOPERATIVE INTERRUPTS IN A PREEMPTIVE TASK SCHEDULING ENVIRONMENT
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES INTERRUPTIONS COOPERATIVES DANS UN ENVIRONNEMENT D'ORDONNANCEMENT DE TACHES PREEMPTIF
- (73) APPLE COMPUTER, INC., M/S 38-PAT, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) WILLIAMS, Russell, T., San Jose, CA 95112, US
- JACKLIN, Kelly, B., San Jose, CA 95122, US
- ROBBIN, Jeffrey, L., Sunnyvale, CA 94086, US
- LAROCCI, John, J., Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 958 688 B1**
- H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 98908492.6 (22) 06.02.1998
- (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 98/02438 06.02.1998
- (87) WO 98/35479 1998/32 13.08.1998
- (30) 06.02.1997 US 37832
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-KOMMUNIKATION MITTELS EINER INNEN-VERBINDUNGSARCHITEKTUR

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 958 688 B1**
- H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 98908492.6 (22) 06.02.1998
- (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 98/02438 06.02.1998
- (87) WO 98/35479 1998/32 13.08.1998
- (30) 06.02.1997 US 37832
- (54)
 - VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-KOMMUNIKATION MITTELS EINER INNEN-VERBINDUNGSARCHITEKTUR

- METHOD AND SYSTEM FOR DATA COMMUNICATION USING AN INTRACONNECT ARCHITECTURE
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS DE DONNEES A ARCHITECTURE CIA
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads, MS C1SW19, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) MCCRRORY, Duane, J., Malvern, PA 19355, US
- BASSETT, Jerry, S., Quakertown, PA 18951, US
- BRANDT, Mark, S., Laguna Beach, CA 92651, US
- JOHNSON, Robert, A., Pottstown, PA 19464, US
- LEIGH, James, J., Wyncote, PA 19095, US
- MOULTON, Robert, K., North Wales, PA 19454, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G06F 9/48 → (51) G06F 9/455

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 806 726 B1**
- G06F 11/10
- (25) En (26) En
- (21) 97106985.1 (22) 28.04.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 12.11.1997
- (30) 10.05.1996 US 644314
- (54)
 - Einrichtung und Verfahren zur On-line-Überwachung von Speichern
 - On-line memory monitoring system and methods
 - Système et procédé de surveillance en ligne de mémoire
- (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Zhu, Ji, Fremont, CA 94536, US
- (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 919 028 B1**
- G06F 11/26
- (25) En (26) En
- (21) 98910923.6 (22) 09.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.1999
- (86) IB 98/00536 09.04.1998
- (87) WO 98/54630 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 EP 97201616
- (54)
 - VERFAHREN ZUR EMULATION EINER 'NICHT-BOND-OUT'-AUSFÜHRUNG EINES MIKROKONTROLLERS MIT STANDARD-ANSCHLÜSSEN SOWIE SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DER EMULATION
 - A METHOD FOR EMULATING A NON-BOND-OUT VERSION OF A MICROCONTROLLER THAT HAS STANDARD PORT MEANS AND A SYSTEM FOR EXECUTING THE EMULATION
 - PROCEDE POUR EMULER UNE VERSION SANS CONNEXION EXTERNE D'UN MICRO-CONTROLEUR POSSEDANT UN PORT STANDARD ET SYSTEME POUR LA REALISER
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKKER, Jacobus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, International Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 919 028 B1**
- G06F 11/26
- (25) En (26) En
- (21) 98910923.6 (22) 09.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.1999
- (86) IB 98/00536 09.04.1998
- (87) WO 98/54630 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 EP 97201616
- (54)
 - VERFAHREN ZUR EMULATION EINER 'NICHT-BOND-OUT'-AUSFÜHRUNG EINES MIKROKONTROLLERS MIT STANDARD-ANSCHLÜSSEN SOWIE SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DER EMULATION
 - A METHOD FOR EMULATING A NON-BOND-OUT VERSION OF A MICROCONTROLLER THAT HAS STANDARD PORT MEANS AND A SYSTEM FOR EXECUTING THE EMULATION
 - PROCEDE POUR EMULER UNE VERSION SANS CONNEXION EXTERNE D'UN MICRO-CONTROLEUR POSSEDANT UN PORT STANDARD ET SYSTEME POUR LA REALISER
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKKER, Jacobus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, International Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 11/10 → (51) G06F 11/00

G06F 11/10 → (51) G06F 11/20

(51) **G06F 11/14** (11) **0 745 241 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95936065.2 (22) 21.11.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 04.12.1996
 (86) IB 95/01030 21.11.1995
 (87) WO 96/18950 1996/28 20.06.1996
 (30) 16.12.1994 US 358127
 (54) • WIEDERAUFNAHMEFUNKTIONSKORREKTUR FÜR EIN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM
 • EXCEPTION RECOVERY IN A DATA PROCESSING SYSTEM
 • REPRISE APRES UN INCIDENT DU A UNE EXCEPTION DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES
 (73) TRIMEDIA TECHNOLOGIES, INC., 440 Wolfe Road, Sunnyvale, California 94086, US
 (72) SLAVENBURG, Gerrit, Ary, Los Altos, CA 94022, US
 LABROUSSE, Junien, Palo Alto, CA 94304, US
 (74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **G06F 11/14** (11) **0 988 596 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98924454.6 (22) 27.05.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.03.2000
 (86) GB 98/01548 27.05.1998
 (87) WO 98/54648 1998/48 03.12.1998
 (30) 29.05.1997 US 865156
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG IN EINEM VERTEILTEN DATENBANKSYSTEM MIT NICHT GLOBAL ERREICHBAREN DATEN UNTER VERWENDUNG VON GEMEINSAM GENUTZTEN VIRTUELLEN PLATTEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR RECOVERY IN A PARTITIONED SHARED NOTHING DATABASE SYSTEM USING VIRTUAL SHARED DISKS
 • PROCEDE ET SYSTEME DE REPRISE DANS UN SYSTEME DE BASE DE DONNEES PARTITIONNEE A PARTAGE ZERO AU MOYEN DE DISQUES A PARTAGE VIRTUEL
 (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
 (72) DIAS, Daniel, Manuel, Mahopac, NY 10541, US
 JHINGRAN, Anant, Deep, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, US
 KING, Richard, Pervin, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 POLYZOIS, Christos, Chatham, NJ 07928-2990, US
 (74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 040 419 B1**
 G06F 11/10 H04N 7/173
 (25) En (26) En
 (21) 98964190.7 (22) 21.12.1998
 (84) DE FR GB NL
 (43) 04.10.2000
 (86) US 98/27199 21.12.1998
 (87) WO 99/34291 1999/27 08.07.1999
 (30) 24.12.1997 US 997769
 12.01.1998 US 6070
 03.04.1998 US 54761
 (54) • COMPUTERSYSTEM FÜR EINE SICHERE UND SKALIERBARE ÜBERTRAGUNG VON MEHRFACHDATENSTRÖME MIT HÖHERER BANDBREITE ZWISCHEN MEHRFACHDATEINHEITEN UND MEHRFACHAPPLIKATIONEN

• COMPUTER SYSTEM FOR TRANSFERRING MULTIPLE HIGH BANDWIDTH STREAMS OF DATA BETWEEN MULTIPLE STORAGE UNITS AND MULTIPLE APPLICATIONS IN A SCALABLE AND RELIABLE MANNER
 • SYSTEME INFORMATIQUE DE TRANSFERT DE MULTIPLES TRAINS DE DONNEES A GRANDE LARGEUR DE BANDE ENTRE DE MULTIPLES UNITES DE STOCKAGE ET DE MULTIPLES APPLICATIONS, DE MANIERE FIABLE ET MODULABLE
 (73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
 (72) PETERS, Eric, C., Carlisle, MA 01741, US
 RABINOWITZ, Stanley, Westford, MA 01886, US
 JACOBS, Herbert, R., Hudson, NH 03051, US
 GILLET, Richard, Baker, Jr., Westford, MA 01886, US
 FASCIANO, Peter, J., Natick, MA 01760, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
 (60) 02002149.9 / 1 217 557

G06F 11/20 → (51) G06F 12/08

G06F 11/26 → (51) G06F 11/00

(51) **G06F 11/30** (11) **0 808 488 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96902574.1 (22) 07.02.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 26.11.1997
 (86) SE 96/00148 07.02.1996
 (87) WO 96/24899 1996/37 15.08.1996
 (30) 08.02.1995 SE 9500442
 (54) • KOMMUNIKATIONSMANAGEMENT-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT EINER MANAGEMENTVORRICHTUNG
 • ARRANGEMENT AND METHOD IN COMMUNICATIONS MANAGEMENT AND A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM WITH A MANAGING ARRANGEMENT
 • PROCEDE ET AGENCEMENT DE GESTION DE COMMUNICATIONS ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS AVEC UN AGENCEMENT DE GESTION
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) ISRAELSSON, Per, S-183 67 Täby, SE
 ANDERSSON, Kjell, S-164 43 Stockholm, SE
 (74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

G06F 11/32 → (51) G06F 3/06

(51) **G06F 11/34** (11) **1 012 722 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98926037.7 (22) 14.05.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
 (43) 28.06.2000
 (86) US 98/09749 14.05.1998
 (87) WO 98/52122 1998/46 19.11.1998
 (30) 14.05.1997 US 46411 P
 14.05.1998 US 79125
 (54) • EXAKTE INFORMATION ÜBER PROFIL UND ZEITABLAUF FÜR MULTITASKING-SYSTEME
 • ACCURATE PROFILE AND TIMING INFORMATION FOR MULTITASKING SYSTEMS
 • INFORMATIONS EXACTES DE SYNCHRONISATION ET DE PROFIL POUR SYSTEMES MULTITACHE
 (73) Compuware Corporation, 31440 North Western Highway, Farmington Hills, MI 48334, US

(72) GUNTHER, Tom, Nashua, NH 03060, US
 AUSTIN, James, Merrimack, NH 03054, US
 (74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

G06F 12/02 → (51) G06F 3/06

(51) **G06F 12/08** (11) **0 800 138 B1**
 G06F 11/20
 (25) En (26) En
 (21) 97302239.5 (22) 01.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 08.10.1997
 (30) 04.04.1996 US 630906
 (54) • Steuervorrichtung und Verfahren für ein RAID-Untersystem
 • Control apparatus and method for a RAID storage subsystem
 • Dispositif de commande et procédé pour un sous-système de stockage de type RAID
 (73) LSI Logic Corporation, 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525-2998, US
 (72) DeKoning, Rodney A., Wichita, KS 67226, US
 Johnson, Max L., Wichita, KS 67226, US
 Humlicek, Donald R., Wichita, KS 67211, US
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 12/08 (11) **0 849 679 B1**

G06F 13/40
 (25) En (26) En
 (21) 97308584.8 (22) 28.10.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 24.06.1998
 (30) 19.12.1996 US 770602
 (54) • Spätauswahl-Architektur für einen Cachespeicher
 • Late selection architecture for a cache
 • Architecture de selection tardive pour une antémemoire
 (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Frankeny, Richard Francis, Elgin, Texas 78621, US
 Venkatramani, Krishnamurthy, Austin, Texas 78729, US
 (74) Boyce, Conor, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

G06F 13/16 → (51) G11C 7/00

(51) **G06F 13/26** (11) **0 742 522 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96302950.9 (22) 26.04.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.11.1996
 (30) 12.05.1995 GB 9509626
 (54) • Prozessorunterbrechungssteuerung
 • Processor interrupt control
 • Commande d'interruption de processeur
 (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
 (72) Simpson, Robert John, Redland, Bristol BS6 6QD, GB
 (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 13/28 (11) **1 019 835 B1**

G06F 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 98950768.6 (22) 29.09.1998
 (84) DE FR GB

- (43) 19.07.2000
(86) US 98/20425 29.09.1998
(87) WO 99/17212 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 US 941620
(54) • SEGMENTIERTES DMA MIT XOR-PUFFER FÜR SPEICHERUNTERSISTEME
• SEGMENTED DMA WITH XOR BUFFER FOR STORAGE SUBSYSTEMS
• ACCES DIRECT EN MEMOIRE (DMA) SEGMENTE COMPORTANT UN TAMPON XOR POUR SOUS-SYSTEMES DE MISE EN MEMOIRE
- (73) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) HERBERT, Brian, K., Colorado Springs, CO 80918, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **0 780 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309078.2 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 US 580000

- (54) • *Asynchrone Busbrücke*
• *Asynchronous bus bridge*
• *Passerelle asynchrone de bus*
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Vo, Tri Tinh, San Diego, CA 92129, US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06F 13/40 → (51) G06F 12/08

G06F 15/02 → (51) G06F 3/023

G06F 17/21 → (51) G06F 17/28

(51) **G06F 17/22** (11) **0 925 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941434.9 (22) 04.09.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 30.06.1999
(86) US 97/15660 04.09.1997
(87) WO 98/10356 1998/10 12.03.1998
(30) 09.09.1996 US 709633
09.09.1996 US 709649
09.09.1996 US 709782
09.09.1996 US 745557

- (54) • AUTOMATISCHE ANORDNUNG UND FORMATIERUNG VON INHALT FÜR EINEN ENTWURF AUF EINEM MEDIUM
• AUTOMATIC LAYOUT AND FORMATTING OF CONTENT FOR A DESIGN IN A MEDIUM
• MISE EN PAGE ET MISE EN FORME AUTOMATIQUES D'UN CONTENU AVEC UNE PRESENTATION DANS UN SUPPORT
- (73) Design Intelligence, Inc., Suite 1500, 1111 Third Avenue, Seattle, WA 98101, US
(72) ORR, Michael, B., Bainbridge Island, WA 98110, US
BRINTZENHOFF, Keith, S., Bainbridge Island, WA 98110, US
KING, Joseph, D., Seattle, WA 98103, US
MCDONALD, Marc, B., Mercer Island, WA 98040, US
VON LIMBACH, Geoffrey, Seattle, WA 98178, US
WEIL, Steven, E., Bellevue, WA 98004, US
EVERETT, Nathan, W., Bellevue, WA 98007, US
GARDNER, Gay, Linda, Auburn, WA 98001, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **0 712 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307932.4 (22) 07.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.05.1996
(30) 08.11.1994 JP 27361394
(54) • Sprachinformationsverarbeitungssystem und -verfahren zum Bereitstellen benutzerangeforderter Sprachkenntnisse
• System and method for language information processing for providing knowledge of language requested by the user
• Système et méthode de traitement d'informations linguistiques pour assurer une connaissance linguistique sur demande de l'utilisateur

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suda, Aruna Rohra, Ohta-ku, Tokyo, JP
Jeyachandran, Suresh, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/27** (11) **1 016 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946100.9 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.07.2000
(86) US 98/19432 17.09.1998
(87) WO 99/14689 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 US 932937
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHAFEN EINER SPRACHGRAMMATIK
• SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A LANGUAGE GRAMMAR
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A CREER UNE GRAMMAIRE DE LANGAGE
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) KENDALL, Daythal, Lee, Glenside, PA 19038, US
WADSWORTH, Dennis, Lee, Downingtown, PA 19335, US
BOUZID, Ahmed, Twefik, Norristown, PA 19401, US
DAHL, Deborah, Anna, Norristown, PA 19401, US
HUA, Hua, Penlynn, PA 19422, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/28** (11) **0 805 402 B1**
G06F 17/30 (26) En
(21) 97106582.6 (22) 21.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 JP 10909396
30.04.1996 JP 10910096

- (54) • Dokumentumsetzungssystem zum Bearbeiten von typographischen Effekten
• Document conversion system for processing typographic effects
• Système de conversion de document pour le traitement d'effets typographiques
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugio, Toshiyuki, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 779 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309081.6 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 US 572980
(54) • Verfahren und Gerät zur Verbesserung der Navigation eines Online-Informationssdienstes mit mehreren Betriebsmitteln
• Apparatus and method for enhancing navigation of an on-line multiple-resource information service
• Procédé et dispositif pour améliorer la navigation d'un service d'information online avec ressources multiples

(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Matson, David J., San Diego, CA 92127, US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 080 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 99925927.8 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(86) US 99/11735 27.05.1999
(87) WO 99/62006 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87518

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES SATZES VON DATENBANK-EINTRAGUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A SET OF DATABASE ENTRIES
• METHODE DE DETERMINATION D'UN ENSEMBLE D'ENTREES DE BASE DE DONNEES ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (73) E.Piphany, Inc., Suite 310, 1900 South Norfolk Street, San Mateo, CA 94403, US
(72) ALMGREN, Jonas, Menlo Park, CA 94025, US
WEGBREIT, Eliot, Leonard, Palo Alto, CA 94303, US
WALSH, Gregory, Vincent, Cupertino, CA 95014, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 191 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119944.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.03.2002
(54) • Bidirektionale Verknüpfung eines Datenbanksystems mit einem Datenverzeichnis
• Bidirectional linking of database and file system
• Association bidirectionale d'une base de données à un système de fichiers
- (73) OKS GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 15, 71394 Kerner, DE
(72) Kretzschmar, Oliver, Dr., c/o OKS GmbH, 71394 Kernen, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 17/28

(51) **G06F 17/60** (11) **0 828 235 B1**
G07G 1/14 (26) En
(21) 97303710.4 (22) 30.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 US 709020

- (54) • *System für Selbstbedienungsgeschäft mit einem elektronischen Preisschildsystem*
• *Self-service shopping system including an electronic price label system*
• *Système pour achats en libre-service incluant un système électronique d'étiquettes de prix*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Forsythe, Donald Leroy, Dacula, Georgia 30211, US
- (74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 068 581 B1**
G07F 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 99906360.5 (22) 25.02.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT NL
- (43) 17.01.2001
- (86) GB 99/00575 25.02.1999
- (87) WO 99/52051 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 US 54844
- (54) • *AUTHENTIFIZIERTE ELEKTRONISCHE COUPON-AUSGABE UND -EINLÖSUNG*
• *AUTHENTICATED ELECTRONIC COUPON ISSUING AND REDEMPTION*
• *EMISSION ET REMBOURSEMENT DE COUPONS ELECTRONIQUES AUTHENTIFIES*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) PALMER, Charles Campbell, 293 Waccabuc Road, New York, NY 10526, US
PALMER, Elaine Rivette, 293 Waccabuc Road, New York, NY 10526, US
SMITH, Sean William, 19 Bridge Street, New York, NY 12518, US
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/60 → (51) G07C 11/00**G06F 19/00** → (51) G06F 9/44

- (51) **G06K 1/12** (11) **0 773 505 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96117952.0 (22) 08.11.1996
- (84) BE FR GB
- (43) 14.05.1997
- (30) 10.11.1995 JP 29306495
08.02.1996 JP 2281496
- (54) • *Laser-Markierungssystem und -verfahren*
• *Laser marking system and method*
• *Système et procédé de marquage à lasers*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Okazaki, Koki, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sano, Yuji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Aoki, Nobutada, Chigasaki-Shi, Kanagawa-ken, JP
Akiyama, Hidetoshi, Kanazawa-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Toshitaka, Ohta-Ku, Tokyo, JP
Hagiwara, Toshio, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kodaira, Osamu, Fuchu-Shi, Tokyo, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

G06K 1/12 → (51) B23K 26/08

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 078 330 B1**
G06K 11/16
A61B 5/117
- (25) De (26) De
- (21) 99936259.3 (22) 17.05.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 28.02.2001
- (86) DE 99/01478 17.05.1999
- (87) WO 99/60513 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 DE 19822504
- (54) • *SENSOREINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON BIOMETRISCHEN MERKMALEN, INSBESONDERE FINGERMINUTIEN*
• *SENSOR DEVICE FOR DETECTING BIOMETRIC CHARACTERISTICS, ESPECIALLY FINGERPRINT MINUTIAE*
• *SYSTEME DE DETECTION DE CARACTERISTIQUES BIOMETRIQUES, NOTAMMENT D'EMPREINTES DIGITALES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FRIES, Manfred, D-94336 Hunderdorf, DE
FISCHBACH, Reinhard, D-93049 Regensburg, DE
HOUEAU, Detlef, D-84085 Langquaid, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G06K 9/20 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 11/14** (11) **0 784 286 B1**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 97100019.5 (22) 02.01.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.07.1997
- (30) 10.01.1996 JP 197496
06.06.1996 JP 14421196
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Koordinateneingabe*
• *A coordinate input device and a control method therefor*
• *Appareil et méthode d'entrée de coordonnées*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshimura, Yuichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yanagisawa, Ryozi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Katsuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tokioka, Masaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

G06K 11/16 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06K 11/18** (11) **0 777 195 B1**
B32B 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 96308397.7 (22) 20.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.06.1997
- (30) 28.11.1995 JP 30896895
30.11.1995 JP 31318995
- (54) • *Unterlage für Computermaus*
• *Mouse pad*
• *Tapis pour souris d'ordinateur*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Yoshida, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 220, JP
Taguchi, Satoshi, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
Yamamoto, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa 221, JP

- Amano, Masaki, Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
Suga, Yasuo, Otsu-shi, Shiga 520-22, JP
Sakai, Kazuyuki, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06K 11/18** (11) **0 983 573 B1**
H01H 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 98914782.2 (22) 18.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.03.2000
- (86) DE 98/00483 18.02.1998
- (87) WO 98/54670 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 DE 19722505
- (54) • *BEDIENVORRICHTUNG*
• *OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANOEUVRE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHAEFFER, Thomas, D-31174 Schellerten, DE
SANDERSCHAEFFER, Dirk, D-31157 Sarstedt, DE
- (74) Friedmann, Jürgen, Dr.-Ing., et al, c/o Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

G06K 13/08 → (51) H05K 7/14**G06K 15/12** → (51) G02B 26/08

- (51) **G06K 19/00** (11) **0 896 296 B1**
G06K 19/06
- (25) De (26) De
- (21) 98109678.7 (22) 27.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (43) 10.02.1999
- (30) 05.08.1997 DE 19733876
- (54) • *Wertkarte für vorausbezahlte Werteinheiten und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Prepaid value card and its manufacturing process*
• *Carte de paiement pour unités de valeur pré-payées et son procédé de fabrication*
- (73) Winter AG, Hermann-Böcker-Strasse 21, 82140 Olching, DE
- (72) Hoffmeister, Wolfgang, 82140 Olching, DE
Kern, Dieter, 76228 Karlsruhe, DE
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstr. 5, 80538 München, DE

G06K 19/06 → (51) G06K 19/00**G06K 19/077** → (51) H01L 23/31

- (51) **G06M 7/00** (11) **1 044 429 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98960984.7 (22) 29.12.1998
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.10.2000
- (86) CH 98/00560 29.12.1998
- (87) WO 99/35614 1999/28 15.07.1999
- (30) 30.12.1997 CH 298597
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZÄHLEN VON IN EINER SCHUPPENFORMATION GEFÖRDERTEN ERZEUGNISSEN*
• *DEVICE FOR COUNTING PRODUCTS CONVEYED AS AN OVERLAPPING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF POUR COMPTE DES PRODUITS ACHEMINÉS EN UNE FORMATION A RECOUVREMENT*
- (73) Ferag AG, Zürichstr. 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) MAEDER, Carl, Conrad, CH-8340 Hinwil, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **G06N 5/02** (11) **1 166 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 00914173.0 (22) 30.03.2000
(84) DE
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/02828 30.03.2000
(87) WO 00/60497 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914326
(54) • *VERFAHREN ZUR NUTZUNG VON FRAKTAL-
LEN SEMANTISCHEN NETZEN FÜR ALLE
ARTEN VON DATENBANK-ANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR USING FRACTAL SEMANTIC
NETWORKS FOR ALL KINDS OF DATA
BASE APPLIANCES*
• *UTILISATION DE RESEAUX SEMANTIQUES
FRACTALS POUR TOUS TYPES D'APPLICA-
TIONS DE BASE DE DONNEES*

(73) Definiens AG, Trappentreustrasse 1-3, 80339
München, DE

(72) BAATZ, Martin, D-80799 München, DE
SCHMIDT, Günter, D-82008 Unterhaching, DE
KHARADI, Andrej, 12049 Berlin, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06T 1/20** (11) **0 680 013 B1**
G09G 1/16
(25) En (26) En
(21) 95302912.1 (22) 28.04.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.11.1995
(30) 29.04.1994 US 236572
(54) • *Zentralprozessoreinheit mit integrierten Grafik-
funktionen und Verfahren zur Durchführung
von Grafikbefehle in dieser Zentralprozessore-
reinheit*
• *Central processing unit with integrated graph-
ics functions and method of executing graphics
instructions by said central processing unit*
• *Unité centrale de traitement avec des fonc-
tions graphiques intégrées et méthode d'exé-
cution d'instructions graphiques par cette unité
centrale.*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
Mountain View, CA 94043, US

(72) van Hook, Timothy J., Menlo Park, California
94205, US
Kohn, Leslie Dean, Fremont, California 94539, US
Yung, Robert, Fremont, California 94555, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G06T 5/40** (11) **0 856 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101222.2 (22) 24.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 FI 970388
(54) • *Verfahren zur Kontrastverbesserung von Bild-
sequenzen*
• *Method for improving contrast in picture se-
quences*
• *Système d'amélioration du contraste dans des
séquences d'images*

(73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Rensingstrasse 15,
44807 Bochum, DE

(72) Nenonen, Petri, 33720 Tampere, FI

(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06T 7/60** (11) **1 141 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 00907417.0 (22) 05.01.2000
(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) DE 00/00038 05.01.2000
(87) WO 00/41135 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 DE 19900414
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
STIMMUNG VON VOLUMINA IM MENSCHLI-
CHEN UND TIERISCHEN KÖRPER*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
VOLUMINA IN THE HUMAN OR ANIMAL
BODY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER DES VOLUMES DANS LE CORPS HU-
MAIN OU ANIMAL*

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE

(72) MAHR, Andreas, D-69214 Eppelheim, DE
BAHNER, Malte, D-69117 Dossenheim, DE
LEVEGRÜN, Sabine, New York, NY 10021, US

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

G06T 9/00 → (51) H04N 7/30

(51) **G06T 11/00** (11) **1 000 408 B1**
(25) De (26) De
(21) 99900068.0 (22) 12.01.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 17.05.2000
(86) IB 99/00027 12.01.1999
(87) WO 99/36885 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 PCT/SE98/00029
(54) • *COMPUTERTOMOGRAPHIE-VERFAHREN
MIT HELIXFÖRMIGER ABTASTUNG EINES
UNTERSUCHUNGSBEREICHES*
• *COMPUTER TOMOGRAPHY METHOD WITH
HELICAL SCANNING OF AN EXAMINATION
AREA*
• *PROCEDE DE TOMOGRAPHIE AVEC BA-
LAYAGE HELICOIDAL D'UNE ZONE D'EXA-
MEN*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DANIELSSON, Per-Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips
Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **0 740 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302918.6 (22) 25.04.1996
(84) GB
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 10396995
20.06.1995 JP 15327795
20.06.1995 JP 15327895
(54) • *Verfahren und Apparat zum Bearbeiten von
Finite-Element-Maschenmodellen*
• *Method and apparatus for processing finite
element meshing model*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de mo-
dèles de mailles d'éléments finis*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sasaki, Toyoshige, 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

G07C 9/00 → (51) G07C 11/00

(51) **G07C 11/00** (11) **1 032 923 B1**
G07C 9/00 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 98957062.7 (22) 12.11.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.09.2000
(86) IB 98/02001 12.11.1998
(87) WO 99/26203 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 US 972909
(54) • *TEILNEHMERREGISTRIER- UND ZUGANGS-
KONTROLLSYSTEM UND DAZUGEHÖRIGE
VERFAHREN*
• *SUBSCRIBER REGISTRATION AND ACCESS
CONTROL SYSTEM AND RELATED METH-
ODS*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE
CONTROLE D'ACCES D'ABONNE ET TECH-
NIQUES AFFERENTES*

(73) Moro, Paolo, 45 Maresfield Gardens, London NW3
5TE, GB

(72) Moro, Paolo, London NW3 5TE, GB

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G07F 7/02 → (51) G06F 17/60

G07G 1/14 → (51) G06F 17/60

G08B 3/10 → (51) H04B 1/08

G08B 13/14 → (51) E05G 1/14

G08B 13/19 → (51) G01J 5/20

(51) **G08B 29/04** (11) **0 986 800 B1**
G01K 15/00
(25) En (26) En
(21) 98925360.4 (22) 04.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) CA 98/00552 04.06.1998
(87) WO 98/55977 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 CA 2206969
(54) • *SELBSTPRÜFENDER WÄRMEFÜHLER*
• *SELF DIAGNOSTIC HEAT DETECTOR*
• *DETECTEUR DE CHALEUR A DIAGNOSTIC
AUTOMATIQUE*

(73) DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD., 1645 Flint
Road, Downsview, Ontario M3J 2J6, CA

(72) RATTMAN, William, J., Orland, FL 32835, US
MI, Zhexin, Toronto, Ontario M4Y 1R6, CA

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon,
Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **1 082 712 B1**
E05B 49/00 B60R 25/04
(25) De (26) De
(21) 99934462.5 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.03.2001
(86) DE 99/01408 07.05.1999
(87) WO 99/59284 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 AU PP346498
14.10.1998 AU PP647098
28.04.1999 AU 2400599
(54) • *NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN EINEM
FUNKBASIERTEM SYSTEM ZUR SICHE-
RUNG ODER ZUGANGSKONTROLLE UND
VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMIT-
TING MESSAGES IN A RADIO BASED SYS-
TEM FOR SECURING OR ACCESS
CONTROL*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMITZ, Stephan, D-50672 Köln, DE
PAVATICH, Gianfranco, Keilor Downs, VIC 3038, AU
-
- G08G 1/0968** → (51) G01C 21/20
-
- G09G 1/16** → (51) G06T 1/20
-
- G09G 3/00** → (51) H04N 3/08
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 032 931 B1**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 98957193.0 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(86) JP 98/05509 07.12.1998
(87) WO 00/19400 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 JP 27199998
- (54) • *IMPULSSTEUERVORRICHTUNG FÜR PLASMAANZEIGETAFEL ZUR VERHINDERUNG VON VERSCHIEBUNGEN DER UNTERRAHMENSPOSITION*
• *PLASMA DISPLAY PANEL DRIVE PULSE CONTROLLER FOR PREVENTING FLUCTUATION IN SUBFRAME LOCATION*
• *CONTROLEUR D'IMPULSION DE COMMANDE D'ECRAN PLASMA DESTINE A EMPECHER UNE FLUCTUATION EN SOUS-TRAME*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KASAHARA, Mitsuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP
ISHIKAWA, Yuichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0895, JP
MORITA, Tomoko, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 016 062 B1**
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 98944539.0 (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) 05.07.2000
(86) US 98/17702 26.08.1998
(87) WO 99/10867 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 US 920156
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MEHRFARBIGEN BELEUCHTUNG DURCH LEDS*
• *MULTICOLORED LED LIGHTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ECLAIRAGE MULTICOLORE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
- (73) Color Kinetics Incorporated, 50 Milk Street, Boston, MA 02109, US
(72) MUELLER, George, G., Boston, MA 02113, US
Lys, Ihor A., Boston, MA 02115, US
(74) Mitchell, Alan, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 01130297.3 / 1 195 740
-
- G09G 3/34** → (51) G09G 3/28
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **0 834 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920512.9 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(86) US 96/07761 24.05.1996
(87) WO 96/41328 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 487120
- (54) • *RECHNERSYSTEM MIT DOPPELTER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAFEL*
• *COMPUTER SYSTEM WITH DUAL-PANEL LCD DISPLAY*
• *SYSTEME INFORMATIQUE A AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A DEUX ZONES D'ECRAN*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) CHEE, Lawrence, Vancouver, British Columbia V6L 1R9, CA
MULVENNA, David, Delta, British Columbia V4M 2L6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G10K 11/00** → (51) G10K 11/35
-
- (51) **G10K 11/18** (11) **0 902 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928743.0 (22) 29.05.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.03.1999
(86) US 97/09352 29.05.1997
(87) WO 97/45829 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 18721 P
28.05.1997 US 864476
- (54) • *SCHUTZHÜLLENANORDNUNG MIT SCHALLÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *PROTECTIVE COVER ASSEMBLY HAVING SOUND TRANSMISSION CHARACTERISTICS*
• *BOITIER DE PROTECTION PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE TRANSMISSION SONORE*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
(72) REPOLLE, Damian, I., Newark, DE 19711, US
PRINCIPE, Frank, S., Landenberg, PA 19350, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **G10K 11/35** (11) **0 980 573 B1**
G10K 11/00
(25) En (26) En
(21) 98921918.3 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) NL 98/00253 06.05.1998
(87) WO 98/50906 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 NL 1006007
- (54) • *ULTRASCHALLMESSGERÄT*
• *ULTRASONIC MEASURING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE A ULTRASONS*
- (73) A. Hak Industrial Services B.V., Utrechtsestraatweg 208, 3911 TX Rhenen, NL
(72) VAN DER HEIDE, Siemen, Roelof, NL-3051 SP Rotterdam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
-
- (51) **G10L 11/02** (11) **0 747 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112435.1 (22) 27.05.1991
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 28.05.1990 JP 13806590
28.05.1990 JP 13806690
- (54) • *Sprachkodierer*
• *Voice signal coding system*
• *Système de codage du signal de parole*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kane, Joji, Nara-shi, Nara-ken, JP
Nohara, Akira, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 91108612.2 / 0 459 363
-
- (51) **G10L 19/00** (11) **0 901 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927046.9 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.03.1999
(86) EP 97/02712 16.05.1997
(87) WO 97/44779 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 EP 96201348
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT EINES AUSGANGSSIGNALS DAS VON EINEM SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTKREIS ERZEUGT WERDEN SOLL*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE QUALITY OF AN OUTPUT SIGNAL TO BE GENERATED BY A SIGNAL PROCESSING CIRCUIT, AND ALSO METHOD*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA QUALITE D'UN SIGNAL DE SORTIE DEVANT ETRE GENERE PAR UN CIRCUIT DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) BEERENDS, John, Gerard, NL-2515 NB The Hague, NL
-
- (51) **G10L 19/14** (11) **1 125 283 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946281.5 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) FR 99/02348 01.10.1999
(87) WO 00/21077 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 FR 9812500
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTISIERUNG DER PARAMETER EINES SPRACHKODIERERS*
• *METHOD FOR QUANTIZING SPEECH CODER PARAMETERS*
• *PROCEDE DE QUANTIFICATION DES PARAMETRES D'UN CODEUR DE PAROLE*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) GOURNAY, Philippe, Thomson-CSF Prop. Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
CHARTIER, Frédéric, Thomson-CSF Prop. Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Thomsom-CSF Propriété Industrielle 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **G11B 5/31** (11) **0 716 411 B1**
G03F 7/09
(25) En (26) En
(21) 95308640.2 (22) 30.11.1995
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 12.06.1996
(30) 05.12.1994 US 349712
(54) • Verfahren zur Herstellung einer flacheren Dünnschicht-Struktur
• Method for fabricating a planer thin film structure
• Méthode de fabrication d'une structure très plane à film mince
(73) AIWA CO., LTD., 2-11, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110, JP
(72) Watterston, James, Santa Clara California 95051, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 5/33 → (51) G01R 33/02**G11B 5/39** → (51) C23C 14/46**G11B 5/39** → (51) G01R 33/09**G11B 5/55** → (51) G11B 21/08**G11B 5/584** → (51) G11B 21/08**G11B 5/60** → (51) G01B 9/02**G11B 5/62** → (51) G11B 5/712

- (51) **G11B 5/712** (11) **0 938 728 B1**
G11B 5/62
(25) En (26) En
(21) 97912368.4 (22) 17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) GB 97/03152 17.11.1997
(87) WO 98/22942 1998/21 28.05.1998
(30) 16.11.1996 GB 9623851
(54) • MAGNETISIERBARE VORRICHTUNG
• MAGNETIZABLE DEVICE
• DISPOSITIF MAGNETISABLE
(73) Nanomagnetics Limited, 108 Longmead Road, Emerald Park East, Emersons Green, Bristol, BS16 7FG, GB
(72) Mayes, Eric Leigh, Bath BA1 26N, GB
Tyler, Malvin Nicolas, Bath BA1 2EW, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 02003195.1 / 1 217 616

G11B 5/84 → (51) C23C 14/46**G11B 5/848** → (51) B05C 5/02**G11B 7/00** → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 7/09** (11) **0 767 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307285.5 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 05.10.1995 JP 25909595
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fokussierungsservoreglung
• Focus servo controlling method and apparatus
• Méthode et appareil de commande d'asservissement de focalisation
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(72) Takeya, Noriyoshi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
(60) 01129771.0 / 1 205 921

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 622 789 B1**
C08F 220/36
(25) De (26) De
(21) 94104184.0 (22) 17.03.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.11.1994
(30) 30.03.1993 DE 4310368
23.11.1993 DE 4339862
(54) • Flächenhafte Gebilde aus Seitengruppenpolymeren
• Sheet-like structures containing side chain polymers
• Structures encouche contenant des polymères à chaîne latérale
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Stumpe, Joachim, Dr., D-10405 Berlin, DE
Shibaev, Valery, Prof. Dr., 119899 Moskau B-234, RU
Kostromin, Sergei, Dr., 119899 Moskau B-234, RU
Ivanov, Sergei, Prof. Dr., 119899 Moskau B-234, RU
Fischer, Thomas, D-10317 Berlin, DE
Läscher, Lutz, Dr., D-10437 Berlin, DE
Ruhmann, Ralf, Dr., D-12619 Berlin, DE
Claussen, Uwe, Dr., D-51379 Leverkusen, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 829 082 B1**
G11B 7/00
(25) No (26) En
(21) 96920060.9 (22) 22.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(86) NO 96/00125 22.05.1996
(87) WO 96/37888 1996/52 28.11.1996
(30) 23.05.1995 NO 952040
(54) • OPTISCHER DATENSPEICHER
• OPTICAL DATA STORAGE
• MEMORISATION DE DONNEES OPTIQUES
(73) Thin Film Electronics ASA, Stoperigata 2, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
(72) GUDESEN, Hans, Gude, N-1639 Gamle Fredrikstad, NO
NORDAL, Per-Erik, N-1360 Nesbru, NO
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 944 899 B1**
C07C 69/753
(25) En (26) En
(21) 96940064.7 (22) 10.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.09.1999
(86) IB 96/01410 10.12.1996
(87) WO 98/26412 1998/24 18.06.1998
(54) • DOPPELBINDUNGSVERSCHIEBUNG VON (4N)-ANNULENEN FÜR INFORMATIONSSPEICHERUNG UND DATENVERARBEITUNG
• DOUBLE-BOND SHIFTS OF SUBSTITUTED (4N)-ANNULENES FOR INFORMATION STORAGE AND DATA PROCESSING
• DEPLACEMENT DES DOUBLES LIAISONS DANS DES (4N)-ANNULENES SUBSTITUES POUR LE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET LE TRAITEMENT DE DONNEES
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
(72) HANSEN, Hans-Jürgen, CH-8006 Zürich, CH

G11B 7/24 → (51) C07D 487/22

- (51) **G11B 9/00** (11) **0 871 166 B1**
G01B 7/34 (26) En
(25) En (26) En
(21) 98302889.5 (22) 09.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 JP 9121697
10.04.1997 JP 9263597
(54) • Vorrichtung zur Materialbearbeitung, Datenaufzeichnung oder Datenwiedergabe mit Raster-sondenmikroskop
• Apparatus for machining, recording, or reproducing, using scanning probe microscope
• Dispositif d'usinage, d'enregistrement de reproduction d'information utilisant un microscope à sonde de balayage
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Tomita, Eisuke, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 15/08 → (51) G11B 21/08

- (51) **G11B 19/02** (11) **0 762 416 B1**
G11B 19/28 G11B 19/24
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 96114291.6 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 07.09.1995 JP 25566895
(54) • Informationslesegerät
• Information reading apparatus
• Appareil de lecteur d'information
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Ishihara, Kanji, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Okada, Shinichi, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Katata, Keiji, Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G11B 19/24 → (51) G11B 19/02**G11B 19/28** → (51) G11B 19/02

- (51) **G11B 20/00** (11) **0 795 174 B1**
H04N 5/913 H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 96929498.2 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(86) IB 96/00992 25.09.1996
(87) WO 97/13248 1997/16 10.04.1997
(30) 04.10.1995 EP 95202673
(54) • MARKIERUNG EINES DIGITAL KODIERTEN VIDEO UND/ODER AUDIO SIGNALS
• MARKING A DIGITALLY ENCODED VIDEO AND/OR AUDIO SIGNAL
• MARQUAGE D'UN SIGNAL VIDEO ET/OU AUDIO CODE NUMERIQUEMENT
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LINNARTZ, John, Paul, Marie, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 734 020 B1**
G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 96104237.1 (22) 18.03.1996
(84) DE FR
(43) 25.09.1996
(30) 20.03.1995 JP 6127495
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung eines Synchronmusters und eines Adressierungsmusters, die innerhalb der Daten, die von einem Aufzeichnungsmedium geliefert werden, liegen*
• *Apparatus and method for detecting a sync pattern and an address mark within data provided from a recording medium*
• *Appareil et méthode pour détecter un motif de synchronisation et une marque d'adresse parmi des données obtenues d'un support d'enregistrement*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamawaki, Masashi, Kasugai-shi, Aichi 487, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 810 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111676.9 (22) 28.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1991 US 707073
(54) • *Verbesserungen in Systemen zum Erreichen von grösserer Frequenz-Auflösung*
• *Improvements in systems for achieving enhanced frequency resolution*
• *Améliorations dans des systèmes d'obtention d'une résolution de fréquence élevée*
- (73) PACIFIC MICROSONICS, INC., 2550 9th Street, Suite 209A, Berkeley, CA 94710, US
(72) Johnson, Keith O., Pacifica, CA 94044, US
Pflaumer, Michael W., Berkeley, CA 94708, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 92913072.2 / 0 586 565

G11B 20/12 → (51) G11B 19/02

- (51) **G11B 21/08** (11) **1 036 392 B1**
G11B 21/10 G11B 27/26
G11B 15/08 G11B 5/55
G11B 5/584
(25) En (26) En
(21) 98961832.7 (22) 30.11.1998
(84) DE FR
(43) 20.09.2000
(86) US 98/25384 30.11.1998
(87) WO 99/28909 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 980723
(54) • *OPTISCHES SERVOSYSTEM FÜR BANDANTRIEB*
• *OPTICAL SERVO SYSTEM FOR A TAPE DRIVE*
• *SYSTEME ASSERVI OPTIQUE POUR DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE BANDE*
- (73) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270 South 88th Street, Louisville, CO 80028-0001, US
(72) LEONHARDT, Michael, Lawrence, Longmont, CO 80503, US
WILSON, Scott, David, Westminster, CO 80234, US

- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
(60) 01109626.0 / 1 117 092

G11B 21/10 → (51) G11B 21/08**G11B 27/26** → (51) G11B 21/08**G11B 27/30** → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 33/04** (11) **0 791 928 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102910.3 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 JP 3663796
(54) • *Behälter für Plattenkassette*
• *Case for encasing disc cartridge therein*
• *Boîtier d'emmagasinement de cassette à disque*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Senda, Yutaka, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 01117305.1 / 1 150 298

G11C 5/14 → (51) H01L 27/02

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 829 804 B1**
G06F 13/16 G06F 9/26
(25) En (26) En
(21) 97307112.9 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 KR 9639577
(54) • *Synchrone Halbleiterspeichervorrichtung mit Makrobefehlsspeichern und Ausführungsverfahren dafür*
• *Synchronous semiconductor memory device having macro command storage and execution method therefor*
• *Dispositif de mémoire synchrone à semi-conducteurs avec stockage de macro-commandes et procédé d'exécution*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
(72) Park, Chul-Woo, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Myung-Chan, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11C 16/04** (11) **0 808 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 96946005.4 (22) 21.11.1996
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE
(43) 26.11.1997
(86) DE 96/02239 21.11.1996
(87) WO 97/21224 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 DE 19545523
(54) • *EEPROM UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DESSELBEN*
• *EEPROM AND METHOD OF CONTROLLING SAME*
• *MEMOIRE EEPROM ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SEDLAK, Holger, D-81541 München, DE

- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
(60) 01127740.7 / 1 191 541

- (51) **G11C 16/10** (11) **0 880 180 B1**
H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 98109119.2 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 20.05.1997 JP 12999997
(54) • *Nichtflüchtige Speicherzellenanordnung mit einer Schreibschaltung mit Verriegelungsschaltung und Übertragungstransistor*
• *Non-volatile semiconductor memory device with write circuit having a latch and a transfer gate*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteur non volatile comportant un circuit d'écriture ayant un circuit de verrouillage et une porte de transfert*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kobatake, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G21C 3/335** (11) **0 918 337 B1**
G21C 19/105
(25) De (26) De
(21) 98121289.7 (22) 09.11.1998
(84) DE ES FI SE
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 DE 19751688
(54) • *Adapter für einen verkürzten Brennstab eines Kernreaktor-Brennelements*
• *Adapter for a partial-length fuel rod of a nuclear reactor fuel assembly*
• *Adaptateur pour un barreau de combustible à longueur partielle d'un assemblage de combustible*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
(72) Ringleb, Günter Dipl.-Ing., 91341 Röttenbach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G21C 7/12** (11) **0 766 263 B1**
H02K 49/10 H02K 11/00
(25) En (26) En
(21) 96115554.6 (22) 27.09.1996
(84) DE FI SE
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 25329195
26.06.1996 JP 16551096
(54) • *Regelstabsantriebsmechanismus*
• *Control rod drive mechanism*
• *Mécanisme d'entraînement d'une barre de contrôle*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Sato, Yoshifumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tanaka, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 98124272.0 / 0 908 899

- (51) **G21C 17/00** (11) **0 902 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116429.6 (22) 31.08.1998
(84) BE CH DE ES FR LI

- (43) 17.03.1999
(30) 11.09.1997 DE 19739997
(54) • *Reaktordruckbehälter mit einer Leckageüberwachungseinrichtung*
• *Reactor pressure vessel comprising a leakage monitoring device*
• *Cuve sous pression d'un réacteur avec un dispositif de surveillance de fuites*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
(72) Röcklein, Harald, 96129 Strullendorf, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

G21C 19/105 → (51) G21C 3/335

G21F 3/02 → (51) A41D 13/00

- (51) **G21F 5/00** (11) **0 990 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936155.5 (22) 09.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

LT

- (43) 05.04.2000
(86) DE 98/01608 09.06.1998
(87) WO 98/59346 1998/52 30.12.1998
(30) 19.06.1997 DE 19725922
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS SOWIE EIN BEHÄLTER SELBST*
• *CONTAINER AND METHOD FOR PRODUCING A CONTAINER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONTENEUR, ET CONTENEUR AINSI PRODUIT*
- (73) GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE
(72) GLUSCHKE, Konrad, D-58739 Wickede, DE
STRUTH, Reinhard, D-59269 Beckum, DE
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **G21F 9/00** (11) **1 082 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 99927700.7 (22) 21.04.1999
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.03.2001
(86) DE 99/01203 21.04.1999
(87) WO 99/56286 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818772

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU DER RADIOAKTIVITÄT EINES METALLTEILES*
• *METHOD FOR REDUCING THE LEVEL OF RADIOACTIVITY OF A METAL PART*
• *PROCEDE POUR LA SUPPRESSION DE LA RADIOACTIVITE D'UNE PIECE METALLIQUE*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
(72) BERTHOLDT, Horst-Otto, D-91301 Forchheim, DE
GASSEN, Rainer, D-90765 Fürth, DE
STROHMER, Franz, D-96052 Bamberg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

G21K 1/10 → (51) G21K 3/00

- (51) **G21K 3/00** (11) **0 879 468 B1**
G21K 1/10
(25) En (26) En
(21) 97941146.9 (22) 03.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 25.11.1998
(86) IB 97/01206 03.10.1997
(87) WO 98/21729 1998/20 22.05.1998

- (30) 12.11.1996 EP 96203159
(54) • *RONTGENSTRAHLUNGSUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG MIT RONTGENSTRAHLUNGSFILTER*
• *X-RAY EXAMINATION APPARATUS INCLUDING AN X-RAY FILTER*
• *APPAREIL D'EXAMEN RADIOLOGIQUE COMPORTANT UN FILTRE DE RAYONS X*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARRA, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WELTERS, Wilhelmus, Jacobus, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01B 1/08 → (51) H05B 33/28

H01B 1/12 → (51) C08J 5/18

H01B 1/20 → (51) C08J 5/18

- (51) **H01B 7/29** (11) **0 793 240 B1**
H01B 13/06 C08G 73/18
(25) En (26) En
(21) 97400445.9 (22) 27.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 4303196
(54) • *Wärmebeständiger, flacher leitfähiger Draht mit einer Benzimidazolpolymer enthaltenden Beschichtung*
• *Heat-resistant, flat electrical wire comprising a benzimidazole-based polymer coating*
• *Fil conducteur plat résistant à la chaleur comportant un revêtement polymère à base de benzimidazole*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Onishi, Yasuhiko, c/o Sumitomo Wiring Systems, LTD, Yokkaichi-city, Mie 510, JP
Matsumoto, Shinichi, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORiot 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H01B 12/04** (11) **1 038 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 98964376.2 (22) 02.12.1998

- (84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) DE 98/03554 02.12.1998
(87) WO 99/30332 1999/24 17.06.1999
(30) 09.12.1997 DE 19754669
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BANDFÖRMIGEN SUPRALEITERS MIT HOCH-TC-SUPRALEITERMATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING A BAND-SHAPED SUPRACONDUCTOR WITH HIGH TC SUPRACONDUCTIVE MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN SUPRACONDUCTEUR EN FORME DE BANDE AVEC UN MATERIAU SUPRACONDUCTEUR PRESENTANT UN POINT ELEVE (TC) DE CHANGEMENT BRUSQUE DE LA CONDUCTIVITE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAUTZ, Stefan, D-90607 Rückersdorf, DE
FISCHER, Bernhard, D-63486 Bruchköbel, DE
ROAS, Bernhard, D-89520 Heidenheim, DE
KÜHNL, Manfred, D-91336 Heroldsbach, DE
(74) Westphal, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01B 13/06 → (51) H01B 7/29

H01C 1/142 → (51) H01C 17/065

- (51) **H01C 17/065** (11) **1 023 735 B1**
H01C 1/142
(25) De (26) De
(21) 98947223.8 (22) 02.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2000
(86) AT 98/00233 02.10.1998
(87) WO 99/18586 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 AT 167797
(54) • *HEIZELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *HEATING ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT CHAUFFANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Schaffler & Co., Gesellschaft m.b.H., Sturgasse 34, A-1150 Wien, AT
(72) SMETANA, Walter, A-1050 Wien, AT
OCHSENHOFER, Karl, A-1230 Wien, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **H01F 1/057** (11) **0 753 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107388.9 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB

- (43) 15.01.1997
(30) 12.07.1995 JP 17595295
19.03.1996 JP 9040096
(54) • *Seltenerd Dauermagnet und dessen Herstellungsverfahren*
• *Rare earth permanent magnet and method for producing the same*
• *Aimant permanent à base de terre rare et sa méthode de production*
- (73) HITACHI METALS, LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Uchida, Kimio, Kamisato-machi, Kodama-gun, Saitama-ken, JP
Takahashi, Masahiro, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Taniguchi, Fumitake, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01F 1/057** (11) **0 924 715 B1**
H01F 41/02
(25) En (26) En

- (21) 98310271.6 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 JP 35051897
(54) • *Seltenerd Dauermagnet mit hohem Korrosionswiderstand*
• *Rare earth-based permanent magnet of high corrosion resistance*
• *Aimant permanent à base de terre rare à haute résistance de corrosion*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Katsumi, Kenichi, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

H01F 7/06 → (51) F16D 27/14

- (51) **H01F 7/122** (11) **0 684 615 B1**
H01H 71/04
(25) En (26) En
(21) 95303436.0 (22) 23.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.1995
(30) 27.05.1994 US 250232
(54) • *Schutzschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Seymour, Raymond Kelsey, Plainville, Connecticut 06062, US
Guerrette, Michael Conrad, Bristol, Connecticut 06010, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- H01F 10/08** → (51) H03H 2/00
-
- H01F 10/12** → (51) G01R 33/02
-
- H01F 10/24** → (51) H03H 2/00
-
- (51) **H01F 13/00** (11) **0 971 376 B1**
B63G 9/06
(25) Ru (26) En
(21) 98932666.5 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) RU 98/00165 02.06.1998
(87) WO 99/10900 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 RU 97114630
(54) • *MULTIFUNKTIONALES SYSTEM FÜR ENT-MAGNETISIERUNG VON FERROMAGNETISCHEN OBJEKTEN*
• *MULTI-FUNCTIONAL SYSTEM FOR DEMAGNETISING FERRO-MAGNETIC OBJECTS*
• *SYSTEME MULTI-FONCTIONNEL DE DEMAGNETISATION D'OBJETS FERROMAGNETIQUES*
- (73) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr "Technologiya I Effektivnost" (NPTs "Technoef"), a/ya 148, NPTs "Tekhnoef", St. Petersburg, 198095, RU
- (72) ABRAMOV, Jury Vasilievich, St.Petersburg, 198094, RU
PARKHOMENKO, Vladimir Nikolaevich, St.Petersburg, 194352, RU
SHKODSKIKH, Vera Nikolaevna, St.Petersburg, 198261, RU
KHARITONOV, Vitaly Vasilievich, St.Petersburg, 194021, RU
VETERKOV, Nikolai Vasilievich, St.Petersburg, 193171, RU
- (74) Papula, Antti, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- H01F 17/04** → (51) H01F 21/08
-
- (51) **H01F 21/08** (11) **0 797 223 B1**
H01F 17/04
(25) De (26) De
(21) 97102437.7 (22) 14.02.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 DE 19610541
(54) • *Induktives Bauelement mit abstimmbarem magnetischen Verhalten*
• *Inductive component with tunable magnetic behaviour*
• *Composant inductive à comportement magnétique accordable*
- (73) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- (72) O'NEILL, Robert Andrew, Buxton, Derbyshire SK17 9NQ, GB
BROOK, Stephen Roger, Buxton, Derbyshire SK17 6XT, GB
- (74) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) Esguerra, Mauricio, 82024 Unterhaching, DE
Meuche, Helko, 81545 München, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H01F 41/02** → (51) H01F 1/057
-
- H01G 9/20** → (51) H01L 51/20
-
- (51) **H01H 3/00** (11) **1 127 362 B1**
H01H 13/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950836.9 (22) 26.10.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(86) FR 99/02603 26.10.1999
(87) WO 00/26929 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 FR 9813810
(54) • *SCHNAPPSCHALTER MIT GEZWUNGENER KONTAKTÖFFNUNG MIT VERBESSERTER MONTIERUNGSTOLERANZ*
• *QUICK-RELEASE SWITCH WITH FORCED OPENING WITH IMPROVED MOUNTING TOLERANCE*
• *INTERRUPTEUR A RUPTURE BRUSQUE ET A OUVERTURE FORCEE AVEC TOLERANCE DE MISE EN PLACE AMELIOREE*
- (73) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
- (72) ROUX, Christian Thomson-CSF Propr. Intellectuelle, 94117 Arcueil Cédex, FR
BOJOLY, Jacques Thomson-CSF Propr. Intellectuelle, 94117 Arcueil Cédex, FR
MINODIER, Christian Thomson-CSF Propr. Intell., 94117 Arcueil Cédex, FR
PIGAT, Alain Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 94117 Arcueil Cédex, FR
- (74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- H01H 13/28** → (51) H01H 3/00
-
- H01H 25/00** → (51) G06K 11/18
-
- H01H 37/00** → (51) H01H 37/04
-
- (51) **H01H 37/04** (11) **1 075 701 B1**
H01H 37/00 H01R 13/713
(25) En (26) En
(21) 99918131.6 (22) 21.04.1999
(84) DE FR IT NL
(43) 14.02.2001
(86) GB 99/01219 21.04.1999
(87) WO 99/54903 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 GB 9808484
21.07.1998 GB 9815894
17.02.1999 GB 9903652
03.03.1999 GB 9904908
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH DER STEUERUNG VON ELEKTRISCHEN HEIZUNGSELEMENTEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO THE CONTROL OF ELECTRIC HEATING ELEMENTS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A LA COMMANDE D'ELEMENTS CHAUFFANTS ELECTRIQUES*
- (73) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- H01J 1/18** (11) **0 729 639 B1**
H01J 19/12
(25) En (26) En
(21) 95929197.2 (22) 12.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.09.1996
(86) IB 95/00753 12.09.1995
(87) WO 96/09640 1996/14 28.03.1996
(30) 21.09.1994 EP 94202710
(54) • *DRAHTFÖRMIGE KATHODE EINER ANZEIGERVORRICHTUNG MIT HÜLLE*
• *DISPLAY DEVICE HAVING AN ENVELOPE COMPRISING A WIRE CATHODE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A ENVELOPPE POURVUE D'UNE CATHODE A FIL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARTENS, Peter, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DRIESSEN, Johannes, Cornelis, NL-5621 BA Eindhoven, NL
RADEMAKERS, Antonius, Johannes, Josephus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
TROMPENAARS, Petrus, Hubertus, Franciscus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BALLER, Theunis, Siemen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN GORKOM, Gerardus, Gegorius, Petrus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
LAMBERT, Nicolaas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe, Tjerk, NL-5621 BA Eindhoven, NL
MONTIE, Edwin, André, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONALAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H01J 1/34** (11) **1 024 513 B1**
H01J 40/06
(25) Ja (26) En
(21) 98941849.6 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(86) JP 98/04119 11.09.1998
(87) WO 99/16098 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 JP 25883797
(54) • *HALBLEITENDE PHOTOELEKTRISCHE OBERFLÄCHE*
• *SEMICONDUCTOR PHOTOELECTRIC SURFACE*
• *SURFACE PHOTOELECTRIQUE DE SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) NIHASHI, Tokuaki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- H01J 5/58** → (51) H01J 9/34
-
- H01J 7/44** → (51) H05B 37/02
-
- (51) **H01J 9/34** (11) **0 847 072 B1**
H01J 5/58
(25) En (26) En
(21) 97121434.1 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 JP 32698796

- (54) • Einseitig gesockelte Entladungslampe
• Single terminal type discharge lamp
• Lampe à décharge à culot unique
- (73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo, JP
- (72) Sato, Isamu, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Kudo, Tetsuya, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Tsurumaru, Akihiko, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
- (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al,
Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

H01J 19/12 → (51) H01J 1/18

- (51) **H01J 29/88** (11) **0 844 641 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97309485.7 (22) 25.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 27.05.1998
- (30) 26.11.1996 KR 9657314
- (54) • Innenbeschichtung einer Farbkathodenstrahlröhre
• Interior coating for color CRT
• Revêtement interne pour tube à rayons cathodiques couleur
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Sang-Mun, Display Device Research Lab, Kumi-City, Kyongsang Buk-do, 730-030, KR
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **0 880 164 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98109202.6 (22) 20.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 25.11.1998
- (30) 22.05.1997 JP 13238597
22.05.1997 JP 13238697
- (54) • Plasmabehandlungs Vorrichtung mit einem mit ringförmigem Wellenleiter versehenen Mikrowellenauftragsgerät und Behandlungsverfahren
• Plasma processing apparatus provided with microwave applicator having annular waveguide and processing method
• Dispositif de traitement par plasma, équipé d'un applicateur de microondes avec guide d'ondes annulaire, et procédé de traitement
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Nobumasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuo, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Oda, Hirohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 01129962.5 / 1 189 493

H01J 40/06 → (51) H01J 1/34

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 048 051 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98923955.3 (22) 28.05.1998
- (84) DE GB
- (43) 02.11.2000
- (86) CA 98/00527 28.05.1998
- (87) WO 99/35669 1999/28 15.07.1999
- (30) 12.01.1998 US 71231 P
- (54) • GRENZANGEREGETE DISSOZIIATION IN LI-NEAR-QUADRUPL-MASSENSPEKTROMETER
• BOUNDARY ACTIVATED DISSOCIATION IN ROD-TYPE MASS SPECTROMETER
• DISSOCIATION ACTIVEE EN LIMITE DANS UN SPECTROMETRE DE MASSE A BARRRES

- (73) MDS Inc., 71 Four valley drive, Concord, Ontario L4K 4V86, CA
- (72) HAGER, James, W., Mississauga, Ontario L5N 2A4, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01J 61/10** (11) **0 907 961 B1**
- H01J 61/24
- (25) En (26) En
- (21) 98903250.3 (22) 02.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.1999
- (86) IB 98/00265 02.03.1998
- (87) WO 98/44537 1998/40 08.10.1998
- (30) 27.03.1997 EP 97200921
- (54) • NIEDERDRUCKQUECKSILBERENTLADUNGSLAMPE
• LOW-PRESSURE MERCURY DISCHARGE LAMP
• LAMPE A MERCURE A BASSE PRESSION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN KEMENADE, Wilhelmus, Maria, Petrus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER WEL, Pieter, Joseph, Clara, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 61/24 → (51) H01J 61/10

- (51) **H01J 61/30** (11) **0 742 578 B1**
- C03C 3/06 C03C 3/083
C03C 3/095
- (25) En (26) En
- (21) 96303251.1 (22) 09.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.11.1996
- (30) 09.05.1995 US 437843
- (54) • Glas mit geringer Natriumdurchlässigkeit
• Low sodium permeability glass
• Verre avec une faible perméabilité en sodium
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Scott, Curtis Edward, Mentor, Ohio 44060, US
Shrawder, Joseph Anthony, Solon, Ohio 44139, US
Rajaram, Mohan, Mentor, Ohio 44060, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01J 61/36 → (51) H01K 1/40

- (51) **H01J 61/86** (11) **0 833 373 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97116647.5 (22) 24.09.1997
- (84) DE GB NL
- (43) 01.04.1998
- (30) 27.09.1996 JP 27528296
- (54) • Beleuchtungsvorrichtung mit einer Kurzbogen-Quecksilberlampe
• Emission device comprising a mercury lamp of the short ARC type
• Dispositif émetteur comprenant une lampe à mercure du type à arc court
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasuda, Yukio, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sugihara, Masanori, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Mayama, Shouchi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **H01K 1/40** (11) **0 799 493 B1**
- H01J 61/36
- (25) En (26) En
- (21) 96931930.0 (22) 10.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.10.1997
- (86) IB 96/01067 10.10.1996
- (87) WO 97/15065 1997/18 24.04.1997
- (30) 20.10.1995 EP 95202850
- (54) • ELEKTRISCHE LAMPE
• ELECTRIC LAMP
• LAMPE ELECTRIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CLAASSEN, Wilhelmus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARTENS, Wilhelmus A., A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOONEKAMP, Jacobus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolles, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01K 9/04 → (51) H05B 37/02

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 777 262 B1**
- C23C 16/44
- (25) En (26) En
- (21) 96307807.6 (22) 29.10.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 04.06.1997
- (30) 28.11.1995 US 565185
- (54) • Waferheizanordnung
• Wafer heater assembly
• Dispositif de chauffage d'une plaquette
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) Edelstein, Sergio, Los Gatos, California 95030, US
Chen, Steven A., Fremont, California 94539, US
Parkhe, Vijay D., Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/00 → (51) H01L 21/306

- (51) **H01L 21/306** (11) **0 777 265 B1**
- H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 96119198.8 (22) 29.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.1997
- (30) 29.11.1995 JP 31105095
04.10.1996 JP 26416396
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auflösen einer Oberflächenschicht eines Halbleitersubstrats
• Method and device for dissolving surface layer of semiconductor substrate
• Procédé et dispositif pour dissoudre la couche superficielle d'un substrat semi-conducteur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Kaneko, Minako, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Shimazaki, Ayako, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Ishizaki, Itsuro, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 00100144.5 / 1 005 071

- (51) **H01L 21/306** (11) **0 884 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108752.1 (22) 14.05.1998
(84) DE FI GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 22.05.1997 DE 19721493
(54) • Verfahren zum Ätzen von Halbleiterscheiben
• Process for etching silicon wafers
• Procédé d'attaque de plaquettes de silicium
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Bauer, Theresia, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Weizbauer, Susanne, Dr., 83024 Rosenheim, DE
Wochner, Hanns, Dr., 84489 Burghausen, DE
Bergler, Alfred, 84524 Neuötting, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 29/735

- (51) **H01L 21/336** (11) **0 972 304 B1**
C30B 33/00 H01L 21/762
(25) Fr (26) Fr
(21) 98904214.8 (22) 26.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2000
(86) FR 98/00129 26.01.1998
(87) WO 98/33209 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 FR 9700837
(54) • EIN IONEN-IMPLANTIERUNGSSCHRITT
VERVENDENTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM-INSBESONDERE HALBLEITER- DÜNNSCICHT MIT EINEM GEGEN IONEN GESCHÜZTE GEBIET
• METHOD FOR OBTAINING A THIN FILM, IN PARTICULAR SEMICONDUCTOR, COMPRISING A PROTECTED ION ZONE AND INVOLVING AN ION IMPLANTATION
• PROCEDE D'OBTENTION D'UN FILM MINCE, NOTAMMENT SEMICONDUCTEUR, COMPORTANT UNE ZONE PROTEGEE DES IONS, ET IMPLIQUANT UNE ETAPE D'IMPLANTATION IONIQUE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR
ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/56 → (51) H01L 23/28**H01L 21/60** → (51) H01L 23/31

- (51) **H01L 21/66** (11) **0 657 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 94119316.1 (22) 07.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.06.1995
(30) 09.12.1993 JP 30899793
(54) • Methode zur Analyse von Oberflächen verunreinigungen auf Halbleitersubstraten
• Method for analyzing an impurity on a semiconductor substrate
• Methode pour analyser les impuretés sur un substrat semi-conducteur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Shimazaki, Ayako, c/o Intell. Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 21/74** (11) **0 740 336 B1**
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 96106658.6 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 12567795
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Halbleiteranordnung mit vergrabener Kontaktstruktur
• Method for fabricating semiconductor device having buried contact structure
• Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur comportant une structure de contact inséré
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamori, Atsushi, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/762 → (51) H01L 21/336**H01L 21/768** → (51) H01L 21/74**H01L 21/768** → (51) H01L 23/31**H01L 21/8228** → (51) H01L 29/735

- (51) **H01L 21/98** (11) **1 149 417 B1**
H01L 25/065
(25) De (26) De
(21) 00926851.7 (22) 10.04.2000
(84) AT BE DE FR GB
(43) 31.10.2001
(86) EP 00/03172 10.04.2000
(87) WO 00/74136 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 DE 19924935
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN SCHALTUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL CIRCUITS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CIRCUITS TRIDIMENSIONNELS
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BUCHNER, Reinhold, D-85774 Unterföhring, DE
RAMM, Peter, D-85270 Pfaffenhofen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01L 23/28** (11) **0 829 097 B1**
H01L 23/31 H01L 21/56
(25) En (26) En
(21) 96915735.3 (22) 09.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) US 96/06760 09.05.1996
(87) WO 96/37916 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 452024
(54) • TRANSFER-GIESSVERFAHREN VON ELEKTRONISCHEN PACKUNGEN UND PACKUNGEN DADURCH HERGESTELLT
• METHOD OF TRANSFER MOLDING ELECTRONIC PACKAGES AND PACKAGES PRODUCED THEREBY
• PROCEDE DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE BOITIERS ELECTRONIQUES ET BOITIERS AINSI PRODUITS
- (73) Hestia Technologies, Inc., 165 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089-1301, US
- (72) WEBER, Patrick, O., San Jose, CA 95136, US
BRUEGGEMAN, Michael, A., Mountain View, CA 94041, US

- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 23/31** (11) **0 931 343 B1**
H01L 23/498 G06K 19/077
(25) De (26) De
(21) 97942775.4 (22) 02.09.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/01921 02.09.1997
(87) WO 98/15004 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640304
(54) • CHIPMODUL INSBESONDERE ZUR IMPLANTATION IN EINEN CHIPKARTENKÖRPER
• CHIP MODULE ESPECIALLY FOR IMPLANTATION IN CHIP CARD BODY
• MODULE PUCE EN PARTICULIER POUR IMPLANTATION DANS UN CORPS DE CARTE A PUCE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HOUDEAU, Dettlef, D-84085 Langquaid, DE
STAMPKA, Peter, D-92421 Schwandorf-Klardorf, DE
HUBER, Michael, D-93152 Nittendorf, DE
HEITZER, Josef, D-93090 Bach, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 054 446 B1**
H01L 23/48 H01L 23/482
H01L 21/60 H01L 21/768
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410048.3 (22) 11.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(30) 12.05.1999 FR 9906244
(54) • Verfahren zur Häusung eines Halbleiterchips
• Method of packaging semiconductor chip
• Procédé de mise en boîtier d'une puce semi-conductrice
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Josse, Emile, 37000 Tours, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 23/31 → (51) H01L 23/28**H01L 23/31** → (51) H01L 23/48

- (51) **H01L 23/48** (11) **0 674 346 B1**
H01L 23/498 H01L 23/31
(25) En (26) En
(21) 95301867.8 (22) 21.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.09.1995
(30) 22.03.1994 JP 5075894
(54) • Anschlussstelle für Halbleiterbauelement
• Connecting terminals for semiconductor package
• Extrémité de connexion pour dispositif à semi-conducteur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Ohmori, Jun, c/o Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Iwasaki, Hiroshi, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
- (74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 23/48 → (51) H01L 23/31

H01L 23/482 → (51) H01L 23/31

(51) **H01L 23/495** (11) **0 843 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102613.1 (22) 25.01.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 03.02.1992 US 829870
(54) • Halbleiteranordnung mit Überchipanschlüssen
• Lead-on-chip semiconductor device
• Dispositif semi-conducteur avec connexion-sur-puce

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Bigler, Charles G., Austin, Texas, 78737, US
Casto, James J., Austin, Texas, 78734, US
McShane, Michael B., Austin, Texas, 78750, US
Afshar, David D., Austin, Texas, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
(62) 93101062.3 / 0 554 742

H01L 23/498 → (51) H01L 23/31

H01L 23/498 → (51) H01L 23/48

H01L 25/065 → (51) H01L 21/98

(51) **H01L 27/02** (11) **0 786 810 B1**
G05F 3/20 G11C 5/14
(25) En (26) En
(21) 97101113.5 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(30) 26.01.1996 JP 1152996
(54) • Detektorschaltung für Substrat-Potential
• Substrate potential detecting circuit
• Circuit détecteur de potentiel de substrat

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Kuroda, Tadahiyo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 27/082 → (51) H01L 29/735

H01L 27/115 → (51) G11C 16/10

H01L 29/15 → (51) H01L 29/737

(51) **H01L 29/205** (11) **0 740 350 B1**
H01L 29/36 H01L 29/737
H01L 29/778
(25) En (26) En
(21) 96301598.7 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 25.04.1995 JP 9918995
(54) • Verbindungshalbleiteranordnung mit vermindertem Widerstand
• Compound semiconductor device having reduced resistance
• Dispositif semi-conducteur composé à résistance réduite

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Imanishi, Kenji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 29/205 → (51) H01L 29/737

H01L 29/36 → (51) H01L 29/205

(51) **H01L 29/735** (11) **0 881 689 B1**
H01L 21/331 H01L 27/082
H01L 21/8228
(25) It (26) En
(21) 97830260.2 (22) 30.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(54) • Laterales PNP-bipolares elektronisches Bauelement und dessen Herstellungsverfahren
• PNP lateral bipolar electronic device and corresponding manufacturing process
• Dispositif électronique bipolaire latéral du type PNP et son procédé de fabrication

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pinto, Angelo, 96011 Augusta (Siracusa), IT
Alemanni, Carlo, 95024 Acireale (Catania), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 29/737 (11) **0 571 994 B1**

H01L 29/205 H01L 29/15
(25) En (26) En
(21) 93108534.4 (22) 27.05.1993
(84) DE FR IT
(43) 01.12.1993
(30) 28.05.1992 US 889864
(54) • NPN-Heteroübergang-Bipolartransistor
• NPN heterojunction bipolar transistor
• Transistor bipolaire NPN à hétérojonction

(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Stanchina, William E., Thousand Oaks, CA 91362, US
Hasenberg, Thomas, Agoura Hills, California 91301, US
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
(60) 02002355.2 / 1 209 750

H01L 29/737 → (51) H01L 29/205

(51) **H01L 29/745** (11) **0 784 869 B1**

H01L 29/749
(25) En (26) En
(21) 95918093.6 (22) 11.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(86) GB 95/01072 11.05.1995
(87) WO 96/36076 1996/50 14.11.1996
(54) • EMITTER-GESCHALTETER THYRISTOR
• EMITTER SWITCHED THYRISTOR
• THYRISTOR A COMMUTATION PAR EMETTEUR

(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) AMARATUNGA, Gehan, Anil, Joseph, Cambridge CB2 2RW, GB
CHEN, Wei, Cambridge CB3 0DS, GB
KUMAGAI, Naoki, Fuji Electric Corporate R & D Ltd., Matsumoto City 390, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 29/749 → (51) H01L 29/745

(51) **H01L 29/772** (11) **1 051 754 B1**
(25) No (26) En
(21) 99905363.0 (22) 14.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 15.11.2000
(86) NO 99/00013 14.01.1999
(87) WO 99/40631 1999/32 12.08.1999
(30) 16.01.1998 NO 980224
23.11.1998 NO 985472
(54) • FELDEFFEKTTTRANSISTOR
• A FIELD-EFFECT TRANSISTOR
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP

(73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
(72) BERGGREN, Rolf, Magnus, S-582 33 Linköping, SE
GUSTAFSSON, Bengt, Göran, S-582 16 Linköping, SE
KARLSSON, Johan, Roger, Axel, S-589 27 Linköping, SE
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 29/778 → (51) H01L 29/205

(51) **H01L 29/92** (11) **0 675 548 B1**

(25) En (26) En
(21) 95104614.3 (22) 29.03.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.10.1995
(30) 30.03.1994 JP 6088394
25.04.1994 JP 8668694
(54) • Verfahren zur Herstellung von Halbleitervorrichtungen mit eingebautem Kondensator
• Method of manufacturing semiconductor devices having a built-in capacitor
• Procédé pour fabriquer des dispositifs semi-conducteurs avec condensateur intégré

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Matsumoto, Shoji, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
Nagano, Yoshihisa, Suita-shi, Osaka 565, JP
Shimada, Yasuhiro, Mishima-gun, Osaka 618, JP
Izutsu, Yasufumi, Kyoto-fu 617, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 99103398.6 / 0 936 679

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/042

(51) **H01L 31/042** (11) **0 625 802 B1**

H01L 31/048 H01L 31/0224
(25) En (26) En
(21) 94107554.1 (22) 16.05.1994
(84) CH DE IT LI
(43) 23.11.1994
(30) 18.05.1993 JP 11561393
(54) • Sonnenszellenmodul und Einbauverfahren
• Solar cell module and installation method thereof
• Module de cellules solaires et méthode pour son montage

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Yuji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 31/042 → (51) H01L 31/048

(51) **H01L 31/048** (11) **0 768 721 B1**
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 95116584.4 (22) 20.10.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 JP 26287795
(54) • *Solarzellenmodul und Herstellungsverfahren*
• *Solar cell module and manufacturing method thereof*
• *Module de cellules solaires et méthode de fabrication*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ohtsuka, Takashi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Fukae, Kimitoshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Inoue, Yuji, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 31/048 → (51) H01L 31/042

H01L 33/00 → (51) H01S 5/32

(51) **H01L 51/20** (11) **0 901 175 B1**
H01L 51/30 H01G 9/20
(25) En (26) En
(21) 98116815.6 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 JP 25753597
17.06.1998 JP 18693598
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und Sonnentzelle*
• *Photoelectric conversion device and solar cell*
• *Dispositif de conversion photoélectrique et cellule solaire*

(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Shiratsuchi, Kentaro c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Takizawa, Hiroo c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01L 51/30 → (51) H01L 51/20

H01M 4/58 → (51) C01G 31/00

H01M 4/68 → (51) C22C 11/06

(51) **H01M 4/70** (11) **0 926 752 B1**
H01M 4/82 H01M 4/74
(25) En (26) En
(21) 98310169.2 (22) 11.12.1998
(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 35780597
(54) • *Elektroden- Kernplatte für Batteriezelle, Verfahren zu ihrer Herstellung, und Batteriezelle, die diese enthält*
• *Battery cell electrode core plate, fabrication method therefor, and battery cell made therewith*
• *Noyau en forme de plaque pour électrode de batterie, méthode de sa fabrication et élément de batterie le contenant*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Goda, Yoshio, Yao-shi, Osaka 581-0027, JP
Takayanagi, Takeo, Nara-shi, Nara 630-8114, JP
Iida, Mamoru, Kadoma-shi, Osaka 571-0041, JP

Ogawa, Masahiko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0051, JP
Moriwaki, Yoshio, Hirakata-shi, Osaka 573-1123, JP
Nakatsuka, Saburo, Kyoto-shi, Kyoto 612-8486, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 4/74 → (51) H01M 4/70

H01M 4/82 → (51) H01M 4/70

H01M 6/18 → (51) C08J 5/18

(51) **H01Q 1/24** (11) **0 993 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119206.3 (22) 27.09.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 JP 30031098
(54) • *Mobile drahtlose Einrichtung*
• *Mobile wireless device*
• *Appareil mobil sans fil*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP

(72) Kanda, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Koyanagi, Yoshio, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405, JP

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

(51) **H01Q 19/10** (11) **0 916 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 98930740.0 (22) 27.05.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI SE
(43) 19.05.1999
(86) EP 98/03129 27.05.1998
(87) WO 98/54787 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722742
(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANTENNE*

(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE

(72) GABRIEL, Roland, D-83109 Gro karolinenfeld, DE
GÖTTL, Max, D-83109 Gro karolinenfeld, DE
KLINGER, Georg, D-83416 Saaldorf-Surheim, DE

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **0 818 849 B1**
H01R 12/08
(25) De (26) De
(21) 97111155.4 (22) 03.07.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 DE 19628116
(54) • *Ein- oder mehrpoliger Steckverbinder für Einzelleiter*
• *Single- or multipole connector for individual conductors*
• *Connecteur uni- ou multipolaire pour conducteurs individuels*

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE

(72) Beer, Dieter, 63768 Hösbach-Feldkahl, DE
Ruhm, Reinhard, 64319 Pfungstadt, DE
Lux, Solveig, 64850 Schaaheim-Mosbach, DE
Hermanns, Kurt, 64823 Gross-Umstadt, DE

(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 4/48 → (51) H01R 13/03

(51) **H01R 12/08** (11) **0 863 576 B1**
H01R 12/38
(25) En (26) En
(21) 98301454.9 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 JP 6726597
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur électrique*

(73) Ryosei Electro-Circuit Systems Ltd., 1-8-1, Kotakecho, Nerima-ku, Tokyo, JP

(72) Anbo, Tsugio, Tokyo, JP
Shimazawa, Katsuzi, Tokyo, JP
Machida, Yukifumi, Tokyo, JP
Hasegawa, Yoshikatsu, Tokyo, JP

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01R 12/08 → (51) H01R 4/24

H01R 12/12 → (51) H01R 35/04

H01R 12/18 → (51) H05K 7/14

H01R 12/38 → (51) H01R 12/08

(51) **H01R 13/03** (11) **0 961 354 B1**
H01R 4/48
(25) En (26) En
(21) 99108625.7 (22) 11.05.1999
(84) AT BE FR GB IE IT NL SE
(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823519
(54) • *Verbindungsanordnung mit einer U-förmigen Kontaktfeder*
• *A terminal connection comprising a U-shaped spring*
• *Dispositif de connexion ayant un ressort de contact en forme de U*

(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) Lutsch, Harald Michael, 90574 Rosstal, DE
Geltsch, Hans-Otto, 91189 Rohr/Regelsbach, DE
Koiner, Josef, 91224 Pommelsbrunn, DE

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/11 → (51) H01R 13/187

(51) **H01R 13/187** (11) **0 654 854 B1**
H01R 43/16 H01R 13/11
(25) En (26) En
(21) 94118152.1 (22) 17.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.1995
(30) 22.11.1993 US 155506
(54) • *Elektrische Anschlussbuchse und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Electrical terminal and method of fabricating same*
• *Borne électrique et sa méthode de fabrication*

(73) DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, 12000 Chrysler Drive, Highland Park, Michigan 48288-1919, US

(72) Zielinski, Thomas E., China, Michigan 48054, US
Eisenmann, Gregg A., Canton, Michigan 48187, US
Kennedy, Robert D., Northville, Michigan 48168, US
O'Branovic, Nickolas, Royal Oak, Michigan 48073, US
Sian, Sucha S., Southfield, Michigan 48076, US

(74)	Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE		
	H01R 13/62	→ (51)	H05K 7/14
	H01R 13/633	→ (51)	H05K 7/14
	H01R 13/713	→ (51)	H01H 37/04
(51)	H01R 35/04	(11)	1 052 743 B1
	B60R 16/02		H01R 12/12
(25)	En	(26)	En
(21)	00110370.4	(22)	15.05.2000
(84)	DE FR GB IE SE		
(43)	15.11.2000		
(30)	14.05.1999 JP 13474799		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Fahrzeugmontierter Drehverbinder Vehicle-mounted rotary connector Connecteur rotatif monté sur un véhicule 		
(73)	ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP		
(72)	Matsuzaki, Nobuo, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP		
(74)	Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE		
	H01R 43/16	→ (51)	H01R 13/187
(51)	H01S 5/18	(11)	0 935 319 B1
	En	(26)	En
(21)	99101636.1	(22)	04.02.1999
(84)	CH DE FR GB IT LI		
(43)	11.08.1999		
(30)	04.02.1998 JP 2353098		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Oberflächenemittierender Laser Surface-emitting laser device Laser à émission de surface 		
(73)	MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP		
(72)	Okubo, Atsushi, c/o MITSUI CHEMICALS INC., Sodegaura-shi, Chiba, JP		
(74)	HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51)	H01S 5/32	(11)	0 959 540 B1
	H01L 33/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	99109559.7	(22)	12.05.1999
(84)	DE FR GB IT		
(43)	24.11.1999		
(30)	14.05.1998 JP 13180098		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Halbleiterlaser mit erhöhter Ausgangsleistung Semiconductor laser having effective output increasing function Laser à semi-conducteur à puissance élevée 		
(73)	ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP		
(72)	Mori, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP Kanaya, Yasuhiro, Ishara-shi, Kanagawa-ken, JP Nagashima, Yasuaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP Kikugawa, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP Nakano, Yoshinori, Kotohama-shi, JP		
(74)	Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		
(51)	H01T 13/14	(11)	0 774 813 B1
	H01T 13/52		
(25)	En	(26)	En
(21)	96308272.2	(22)	15.11.1996
(84)	DE FR GB IT		
(43)	21.05.1997		
(30)	16.11.1995 JP 29838195 31.10.1996 JP 28978996		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> Zündkerze zur Anwendung in einem Verbrennungsmotor A spark plug for use in an internal combustion engine Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne 		
(73)	NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-ban, 18-gou Takatsuji-cho Mizuho-Ku, Nagoya-shi, JP		
(72)	Matsubara, Yoshihiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, JP Kokubu, Akio, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, JP Yoshida, Kazumasa, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, JP		
(74)	Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
	H01T 13/52	→ (51)	H01T 13/14
	H01T 19/04	→ (51)	G03G 15/02
	H02G 1/08	→ (51)	F16L 55/165
(51)	H02H 3/33	(11)	0 848 471 B1
	De	(26)	De
(21)	97119235.6	(22)	04.11.1997
(84)	AT CH FR GB IT LI SE		
(43)	17.06.1998		
(30)	12.12.1996 DE 19651718		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlerstromschutzeinrichtung Earth fault protection device Dispositif de protection contre les courants de défaut 		
(73)	HEINRICH KOPP AG, Alzenauer Strasse 66-72, D-63796 Kahl am Main, DE		
(72)	Fleckenstein, Hans-Jürgen, 63776 Schimborn, DE		
(74)	Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE		
	H02H 7/00	→ (51)	H05B 39/04
	H02H 9/00	→ (51)	H05B 39/02
(51)	H02J 7/14	(11)	0 740 392 B1
	En	(26)	En
(21)	96106378.1	(22)	23.04.1996
(84)	DE FR GB IT		
(43)	30.10.1996		
(30)	24.04.1995 JP 9824595 06.12.1995 JP 31799495		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Synchroner elektrischer Stromgenerator und Magnetisierungssteuerverfahren dafür Synchronous electric power generating apparatus and magnetization control method for the same Générateur synchrone de puissance électrique et méthode correspondante de commande de magnétisation 		
(73)	DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP		
(72)	Taniguchi, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP Sato, Hirohide, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP		
(74)	Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
	H02K 5/15	→ (51)	F16H 57/02
	H02K 7/116	→ (51)	F16H 57/02
	H02K 11/00	→ (51)	G21C 7/12
	H02K 15/14	→ (51)	F16H 57/02
	H02K 49/10	→ (51)	G21C 7/12

	H02M 1/00	→ (51)	H05B 37/00
	H02M 5/257	→ (51)	H05B 39/02
	H02M 7/538	→ (51)	H05B 37/00
	H02P 8/42	→ (51)	G05B 19/19
	H03F 1/34	→ (51)	H04B 1/18
(51)	H03G 3/20	(11)	0 742 641 B1
	H03G 3/32		
(25)	En	(26)	En
(21)	96303256.0	(22)	09.05.1996
(84)	DE FR GB		
(43)	13.11.1996		
(30)	11.05.1995 JP 13716795		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung zur Lautstärkeregelung in einem Fahrzeug On-vehicle sound control apparatus Dispositif de commande de volume dans un véhicule 		
(73)	VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP		
(72)	Unno, Atsushi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP Mutsumura, Motomichi, Isezaki-shi, Gunma-ken, JP Morota, Kiichi, Gunma-machi, Gunma-ken, JP		
(74)	Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
	H03G 3/20	→ (51)	H04R 25/00
	H03G 3/32	→ (51)	H03G 3/20
(51)	H03H 2/00	(11)	0 814 560 B1
	H01F 10/08		H01F 10/24
(25)	En	(26)	En
(21)	97108333.2	(22)	22.05.1997
(84)	DE FR GB		
(43)	29.12.1997		
(30)	20.06.1996 JP 18151996		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Magnetostatische Wellenanordnung Magnetostatic wave device Dispositif à ondes magnétostatiques 		
(73)	MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP		
(72)	Geho, Mikio, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP Fujino, Masaru, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP Fuji, Takashi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP Takagi, Hiroshi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP		
(74)	Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		
(51)	H03J 5/24	(11)	1 110 317 B1
	De	(26)	De
(21)	99953682.4	(22)	01.09.1999
(84)	DE FR GB		
(43)	27.06.2001		
(86)	DE 99/02769 01.09.1999		
(87)	WO 00/14872 2000/11 16.03.2000		
(30)	02.09.1998 DE 19839857		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> RUNDFUNKEMPfangsGERÄT RADIO RECEIVER EQUIPMENT APPAREIL DE RECEPTION RADIO 		
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72)	RITSCHEN, Andreas, D-21385 Amelinghausen, DE WITTIG, Rainer, D-31249 Hohenhameln, DE		

(51) **H03M 7/30** (11) **0 695 040 B1**
H03M 7/40
 (25) En (26) En
 (21) 95106027.6 (22) 21.04.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 31.01.1996
 (30) 20.07.1994 JP 16850294
 (54) • Verfahren zur Datenkomprimierung und -De-
 komprimierung
 • Data compressing method and data decom-
 pressing method
 • Méthode de compression et de décompression
 de données

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 (72) Murashita, Kimitaka, c/o Fujitsu Limited,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Okada, Yoshiyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
 shi, Kanagawa 211, JP
 Yoshida, Shigeru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
 shi, Kanagawa 211, JP
 (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-
 Strasse 40, 81369 München, DE
 (60) 00107596.9 / 1 024 600

H03M 7/40 → (51) H03M 7/30

(51) **H03M 9/00** (11) **0 788 240 B1**
H03M 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 97101293.5 (22) 28.01.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 06.08.1997
 (30) 31.01.1996 JP 1485396
 (54) • Multiplexer mit einem Schieberegister
 • Multiplexer comprising a shift register
 • Multiplexeur comprenant un registre à déca-
 lage

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
 ku, Tokyo, JP
 (72) Kurisu, Masakazu, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
 Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03M 11/00** (11) **0 680 153 B1**
H03M 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 95106123.3 (22) 24.04.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
 (43) 02.11.1995
 (30) 25.04.1994 DE 4414412
 (54) • Bedienungsvorrichtung für elektronische
 Schaltgeräte mit einer Wechsel-Frontfolie
 • Control means for electronic switching devices
 with interchangeable front layer
 • Dispositif de commande pour appareils de
 commutations électroniques avec panneau
 frontal interchangeable

(73) MTS Automation GmbH & Co. KG, Riegelerstrasse
 2, 79111 Freiburg, DE
 (72) Bütow, Klaus, 79108 Freiburg, DE
 Schilling, Harald, 79110 Freiburg, DE
 (74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger &
 Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse
 18, 85570 Markt Schwaben, DE

(51) **H04B 1/03** (11) **1 133 064 B1**
H04B 1/52 **H05K 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 00308674.1 (22) 03.10.2000
 (84) DE FI FR SE
 (43) 12.09.2001
 (30) 09.03.2000 US 523913
 (54) • Sendeempfänger mit gestapelten Zusammen-
 bau
 • Transceiver with stacked assembly
 • Émetteur-récepteur avec assemblage super-
 posé

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
 Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Barnett, Ron, Santa Rosa, California 95404, US
 Korisch, Iiya Alexander, Somerset, New Jersey
 08873, US
 Ma, Zhengxiang, Summit, New Jersey 07901, US
 Schwartz, Richard F., Cranbury, New Jersey
 08512, US
 Wu, Hui, Union, New Jersey 07083, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 1/08** (11) **0 743 761 B1**
G08B 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 96107788.0 (22) 15.05.1996
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 20.11.1996
 (30) 16.05.1995 JP 11688395
 (54) • Halter für einen Funkempfänger
 • Holder for a paging receiver
 • Support pour récepteur d'appel radio

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
 ku, Tokyo, JP
 (72) Yamada, Hiroshi, c/o NEC Shizuoka Ltd.,
 Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **H04B 1/08** (11) **1 002 372 B1**
B60R 11/02
 (25) De (26) De
 (21) 98928119.1 (22) 03.04.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 24.05.2000
 (86) DE 98/00939 03.04.1998
 (87) WO 99/09662 1999/08 25.02.1999
 (30) 13.08.1997 DE 19734988
 (54) • AUTORADIO MIT EINER FERNBEDIENUNG
 • REMOTE CONTROL AUTO RADIO
 • AUTORADIO A TELECOMMANDE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) WIETZKE, Joachim, D-31141 Hildesheim, DE
 GROEGER, Klaus-Erwin, D-31199 Diekholzen, DE

(51) **H04B 1/18** (11) **1 058 969 B1**
H03F 1/34
 (25) En (26) En
 (21) 99908904.8 (22) 16.02.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 13.12.2000
 (86) EP 99/00985 16.02.1999
 (87) WO 99/44300 1999/35 02.09.1999
 (30) 26.02.1998 EP 98200605
 (54) • EMPFÄNGEREINGANGSSCHALTUNG
 • RECEIVER INPUT CIRCUIT
 • CIRCUIT D'ENTREE D'UN RECEPTEUR

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
 80333 München, DE
 (72) SESSINK, Franciscus, Josephus, Alfonsus, Maria,
 NL-5672 HH Nuenen, NL

(51) **H04B 1/40** (11) **0 720 793 B1**
H04B 7/155
 (25) Fi (26) En
 (21) 94927673.7 (22) 22.09.1994
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 10.07.1996
 (86) FI 94/00426 22.09.1994
 (87) WO 95/08874 1995/14 30.03.1995
 (30) 24.09.1993 FI 934196
 (54) • SYSTEM UND ENDGERÄT FÜR DIGITALES
 FUNKVERBINDUNGSSYSTEM

• DIGITAL RADIO LINK SYSTEM AND RADIO
 LINK TERMINAL
 • SYSTEME DE LIAISON HERTZIENNE NUME-
 RIQUE ET TERMINAL DE LIAISON HERT-
 ZIENNE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) MÄKINEN, Jarmo, FIN-02730 Espoo, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso
 Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 1/52 → (51) H04B 1/03

(51) **H04B 7/12** (11) **0 721 705 B1**
H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 94929064.7 (22) 12.09.1994
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 17.07.1996
 (86) SE 94/00841 12.09.1994
 (87) WO 95/10144 1995/16 13.04.1995
 (30) 01.10.1993 SE 9303213
 (54) • EINRICHTUNG IN EINEM MEHRBENUTZER-
 SYSTEM
 • ARRANGEMENT IN A MULTI-USER SYSTEM
 • DISPOSITIF DANS UN SYSTEME MULTIUTI-
 LISATEUR

(73) TELIA AB, 123 86 Farsta, SE
 (72) ENGSTRÖM, Bo, S-976 32 Lulea, SE
 LARSSON, Roger, S-951 64 Lulea, SE
 (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB
 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04B 7/155 → (51) H04B 1/40

(51) **H04B 7/185** (11) **1 104 598 B1**
H04B 7/185
 (25) De (26) De
 (21) 99952256.8 (22) 30.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 LT LV SI
 (43) 06.06.2001
 (86) DE 99/02394 30.07.1999
 (87) WO 00/10262 2000/08 24.02.2000
 (30) 13.08.1998 DE 29814544 U
 (54) • ZUSTELLUNG ABGEBORDERTER VIDEOSE-
 QUENZEN ÜBER SATELLITEN
 • DISTRIBUTION OF REQUESTED VIDEO SE-
 QUENCES VIA SATELLITES
 • DISTRIBUTION PAR SATELLITE DE SE-
 QUENCES VIDEO

(73) CM Community Media GmbH & Co KG, Im
 Mediapark 6, 50670 Köln, DE
 (72) GEILING, Reinhold, D-51143 Köln, DE
 BERTONI, Alain, D-50672 Köln, DE
 METTLER, Johannes, D-81545 München, DE
 (74) Kreuzter, Ulrich, Dipl.-Phys., Bungartz & Kreuzter
 Patentanwaltskanzlei Eupener Strasse 161a,
 50933 Köln, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 809 897 B1**
H04Q 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 96902300.1 (22) 16.02.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 03.12.1997
 (86) FI 96/00089 16.02.1996
 (87) WO 96/25808 1996/38 22.08.1996
 (30) 17.02.1995 FI 950745
 (54) • EMPFANG IN MOBILEN ENDGERÄTEN
 DURCH EINEN KANAL IN DIREKTER BE-
 TRIEBSWEISE
 • PICKING UP OF MOBILE STATIONS FROM A
 DIRECT MODE CHANNEL

- RECEPTION A PARTIR DE POSTES MOBILES PAR UN CANAL EN MODE DIRECT
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KINNUNEN, Kimmo, FIN-44100 Äänekoski, FI
- SCHRODERUS, Osmo, FIN-44280 Sumiainen, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 7/26 → (51) H04B 7/12

- (51) **H04B 10/08** (11) **0 717 513 B1**
H04B 10/17
- (25) En (26) En
- (21) 94119657.8 (22) 13.12.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 19.06.1996
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fehleranzeige eines optischen Sendeverstärkers
• Method and system for indicating an optical transmit amplifier fault
• Méthode et système pour indiquer un défaut dans un amplificateur optique de transmission
- (73) ALCATEL N.V., Burgemeester Elsenlaan 170, 2288 BH Rijswijk, NL
- (72) Moothart, Michael R., Garland, TX 70544, US
Dugan, John Michael, Richardson, TX 75081, US
- (74) Wörz, Volker, et al, Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 054 520 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00300130.2 (22) 11.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.2000
- (30) 19.01.1999 US 116378 P
24.08.1999 US 379649

- (54) • Optisches breitbandiges Freiraumzugangssystem
• Free space optical broadband access system
• Système d'accès optique à large bande en espace libre
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Byers, Charles Calvin, Aurora, Illinois 60504, US
Hinterlong, Stephen Joseph, Elburn, Illinois 60119, US
Novotny, Robert Allen, Naperville, Illinois 60565, US
Richardson, Robert E., Naperville, Illinois 60563, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 10/17 → (51) H04B 10/08**H04H 1/02** → (51) H04N 7/14**H04J 3/04** → (51) G06F 3/00**H04L 12/18** → (51) H04L 29/06**H04L 12/22** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 065 827 B1**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
- (21) 00304995.4 (22) 13.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 03.01.2001
- (30) 29.06.1999 US 342587
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung von Service Abweichungen in transaktionsorientierten Netzwerken

- Method and apparatus for detecting service anomalies in transaction-oriented networks
 - Méthode et dispositif pour détecter des anomalies de service dans les réseaux transactionnels
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Lap-Wah Lawrence Ho., Campbell, California 95008, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 689 319 B1**
H04Q 11/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95401426.2 (22) 16.06.1995
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 27.12.1995
- (30) 20.06.1994 FR 9407526
- (54) • Wegesucheapparat für ATM-Zellen
• Routing apparatus for ATM-cells
• Dispositif d'acheminement de cellules de données ATM
- (73) Ericsson France, 19 Avenue Carnot, 91300 Massy, FR
- (72) Minc, Charles, F-75017 Paris, FR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04L 12/56 → (51) G01C 21/20

- (51) **H04L 12/66** (11) **0 598 674 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93480165.5 (22) 19.10.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 25.05.1994
- (30) 16.11.1992 US 976826
- (54) • Bildung und Aufrechterhaltung von Zugriffsgruppen an der Lan/Wan Schnittstelle
• Forming and maintaining access groups at the Lan/Wan interface
• Formation et maintien des groupes d'accès à l'interface Lan/Wan
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Sandick, Haldon J., Durham, NC 27705, US
Derby, Jeffrey Haskell, Chapel Hill, NC 27514, US
Doeringer, Willibald A., Langnau, CH
Drake, John Ellis, Jr., Pittsboro, NC 27312, US
Dykeman, Douglas H., CH-8803 Rueschlikon, CH
Li, Liang, Chapel Hill, NC 27514, US
Peters, Marcia Lambert, Pittsboro, NC 27312, US
- (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France Département Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H04L 27/20** (11) **0 722 238 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 96400025.1 (22) 05.01.1996
- (84) BE DE ES GB IT SE
- (43) 17.07.1996
- (30) 11.01.1995 FR 9500261

- (54) • Einschätzergerät für Funktionsfehler eines Quadraturmodulators, und dieses verwendende Modulationsstufe
• Estimator of errors in the functionality of a quadrature modulator, and modulation stage which uses it
• Estimateur d'un défaut de fonctionnement d'un modulateur en quadrature et étage de modulation l'utilisant
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Kowalik, Francis, F-60340 Villers sous St. Leu, FR
Isard, Marc, F-78100 St. Germain en Laye, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 952 718 B1**
H04L 12/22 H04L 12/18
- (25) En (26) En
- (21) 99650037.7 (22) 26.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.1999
- (30) 24.04.1998 US 66020

- (54) • Effiziente sichere Mehrfachübertragung mit minimaler Kenntnis
• Efficient, secure multicasting with minimal knowledge
• Multidiffusion efficace et sécurisée à connaissance minimale
- (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Waldvogel, marcel, 8400 Winterthur, CH
Caronni Germano, Sunnyvale California 94089, US
- (74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 29/06 → (51) G06F 9/46**H04L 29/06** → (51) H04M 11/08**H04M 1/00** → (51) G06F 3/023

- (51) **H04M 11/08** (11) **0 979 574 B1**
H04N 7/173 H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 98919351.1 (22) 30.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.02.2000
- (86) GB 98/01262 30.04.1998
- (87) WO 98/51068 1998/45 12.11.1998
- (30) 01.05.1997 GB 9708928
- (54) • INTERACTIVES ANZEIGESYSTEM
• INTERACTIVE DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE INTERACTIF
- (73) Red Fig Limited, 42 Dover Street, London, W1X 3RB, GB
- (72) ELLISON, Julian, Goring, Archdale, Oxford OX7 3EH, GB
HANDLEY, James, William, London W1N 2FT, GB
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 01201147.4 / 1 119 150

H04N 1/00 → (51) G03B 17/00**H04N 1/00** → (51) H04N 1/21**H04N 1/113** → (51) G02B 26/12

- (51) **H04N 1/195** (11) **0 987 875 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99420189.5 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.03.2000
- (30) 15.09.1998 FR 9811648
- (54) • Verfahren und Gerät zum Darstellen eines digitalen Bildes oder Erfassung desselben
• Method and apparatus for visualising a digital image or for capture of the image
• Procédé pour transférer une image numérique en vue de sa restitution visuelle ou de son acquisition et dispositifs pour la mise en oeuvre de ce procédé

- (73) KIS, 2110 Avenue du Général de Gaulle, 38130 Echirolles, FR
 (72) Lan, Ke-Hua, 38100 Grenoble, FR
 Lavergne, Patrice, 38770 Monteynard, FR
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

H04N 1/195 → (51) G03B 17/00

- (51) **H04N 1/21** (11) **0 935 877 B1**
H04N 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 97945789.2 (22) 25.10.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 18.08.1999
 (86) DE 97/02481 25.10.1997
 (87) WO 98/19451 1998/18 07.05.1998
 (30) 29.10.1996 DE 19644902
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POSITIVBILDERN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING POSITIVE IMAGES*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES IMAGES POSITIVES*
 (73) ISI Fotoservice GmbH, Grüner Markt 7, 96047 Bamberg, DE
 Greiner, Luitpold, Von-Helmholtz-Strasse 30a, 96049 Bamberg, DE
 (72) GREINER, Luitpold, D-96049 Bamberg, DE
 (74) Dreykorn-Lindner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Steinlachstrasse 2, 90571 Schwaig, DE

- (51) **H04N 1/387** (11) **0 920 188 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99103705.2 (22) 18.11.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 02.06.1999
 (30) 19.11.1992 JP 31032892
 07.05.1993 JP 10683493
 16.06.1993 JP 14523093

- (54) • *Bildverarbeitungsanordnung*
 • *Image processing apparatus*
 • *Appareil de traitement d'image*
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) Tamagaki, Akira, Soraku-gun, Kyoto 619-11, JP
 Taniguchi, Tsutomu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
 Ueda, Nobuyuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
 Itashiki, Masami, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP
 Matsumoto, Kenji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
 Miyoshi, Fuminori, Nara-shi, Nara 631, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
 (62) 93118612.6 / 0 598 408

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 680 195 B1**
H04N 1/52 H04N 1/405
 (25) En (26) En
 (21) 95200837.3 (22) 03.04.1995
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 02.11.1995
 (30) 27.04.1994 EP 94201151

- (54) • *Mehrstufige Halbtonrasterung mit gruppierten Punkten und Linien für den elektrografischen Farbdruck*
 • *Clustered dot and line multilevel halftoning for electrographic colour printing*
 • *Obtention de demi-teintes à niveaux multiples et à points et lignes groupés pour l'impression électrographique en couleurs*

- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
 (72) Broddin, Dirk, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
 Deschuytere, Frank, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE

(51) **H04N 1/401** (11) **0 725 531 B1**
H04N 1/60

- (25) En (26) En
 (21) 96201050.0 (22) 15.11.1988
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.08.1996
 (30) 16.11.1987 JP 28919087
 28.07.1988 JP 18971388
 (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
 • *Image recording apparatus*
 • *Appareil d'enregistrement d'images*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Nobuyuki Watanabe, c/o Canon K. K., Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hiroyuki, Ichikawa, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
 (62) 88310778.1 / 0 317 268

H04N 1/405 → (51) H04N 1/40

- (51) **H04N 1/41** (11) **0 829 163 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97905352.7 (22) 13.03.1997
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 18.03.1998
 (86) IB 97/00252 13.03.1997
 (87) WO 97/36419 1997/42 02.10.1997
 (30) 28.03.1996 EP 96200834

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON BILDERN*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENCODING AND DECODING IMAGES*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE ET DE DECODAGE D'IMAGES*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (73) Philips Aktiebolag, 01 Stockholms län, 80 Stockholm kommun, 164 85 Stockholm, SE
 (84) SE
 (72) BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KLEIN GUNNEWIEK, Reiner, Bernardus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schmitz, Herman Jan Renier, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
 (60) 01203586.1 / 1 202 576

H04N 1/52 → (51) H04N 1/40

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 675 639 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95302146.6 (22) 30.03.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.10.1995
 (30) 31.03.1994 JP 6296594

- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und -verfahren*
 • *Image processing apparatus and method*
 • *Appareil et procédé de traitement d'images*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Tsuji, Hiroyuki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 1/60 → (51) H04N 1/401

- (51) **H04N 3/08** (11) **0 617 549 B1**
G02B 27/00 G09G 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 94104770.6 (22) 25.03.1994
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 28.09.1994
 (30) 26.03.1993 JP 9211393
 (54) • *Raster Bild Display Vorrichtung*
 • *Multi-eye image displaying apparatus*
 • *Appareil d'affichage d'image par balayage*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Sudo, Toshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
 Matsumura, Susumu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
 Taniguchi, Naosato, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
 Yoshinaga, Yoko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
 Kobayashi, Shin, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
 Morishima, Hideki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
 Kaneko, Tadashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 3/233** (11) **0 740 461 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96106584.4 (22) 26.04.1996
 (84) DE GB IT
 (43) 30.10.1996
 (30) 27.04.1995 US 429963

- (54) • *Geschaltete Klemmvorrichtung*
 • *Switched clamping circuit*
 • *Circuit de verrouillage commuté*
 (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
 (72) George, John Barrett, Carmel, IN 46033, US
 (74) Rossmanni, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/20** (11) **0 922 358 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98905776.5 (22) 05.03.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 16.06.1999
 (86) JP 98/00912 05.03.1998
 (87) WO 98/39912 1998/36 11.09.1998
 (30) 06.03.1997 JP 5134197

- (54) • *HISTOGRAMMGENERATOR*
 • *HISTOGRAM GENERATOR*
 • *GENEREUR D'HISTOGRAMMES*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) TAKESHIMA, Masahiro, Osaka 569-1044, JP
 KAGEYAMA, Atsuhisa, Osaka 567-0876, JP
 KAWABATA, Minoru, Osaka 569-1046, JP
 SUGIMOTO, Hiroko, Osaka 573-0031, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/208** (11) **0 620 679 B1**
 H04N 9/69
 (25) En (26) En
 (21) 94105302.7 (22) 06.04.1994
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.10.1994
 (30) 14.04.1993 US 48649
 (54) • *Nichtlineare Videosignalverarbeitung*
 • *Non-linear video signal processing*
 • *Traitement non linéaire d'un signal vidéo*
 (73) RCA Thomson Licensing Corporation, 2
 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
 (72) Keller, Anton Werner, CH-8047 Zurich, CH
 (74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., Deutsche
 Thomson-Brandt GmbH Licensing & Intellectual
 Property Postfach 61 01 31, 30601 Hannover, DE

(51) **H04N 5/217** (11) **1 018 260 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98944062.3 (22) 18.09.1998
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 12.07.2000
 (86) GB 98/02843 18.09.1998
 (87) WO 99/17541 1999/14 08.04.1999
 (30) 26.09.1997 GB 9720384
 11.11.1997 GB 9723742
 (54) • *SENSORVORRICHTUNG*
 • *SENSOR APPARATUS*
 • *SYSTEME DE DETECTION*
 (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London,
 SW1 6TD, GB
 (72) BALLINGALL, Ronald, Alexander, Malvern, Worcs.
 WR14 3PS, GB
 COLLINS, Steven, Oxford, OX1 3PJ, GB
 LEES, David, John, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
 MARSHALL, Gillian, Fiona, Malvern, Worcs. WR14
 3PS, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **0 617 553 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94302082.6 (22) 23.03.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 28.09.1994
 (30) 25.03.1993 JP 6631493
 (54) • *Bildaufnahmeverrichtung mit rotierender Plat-*
form
 • *Imaging apparatus having rotary table*
 • *Dispositif de prise de vue avec plate-forme*
rotative
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) Wada, Jyoji, Yokohama-shi, JP
 (74) Jackson, Richard Eric, et al. Carpmals &
 Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB
 (60) 00200678.1 / 0 999 701
 00200676.5 / 0 999 700

(51) **H04N 5/44** (11) **1 110 384 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99948072.6 (22) 26.08.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.06.2001
 (86) US 99/19688 26.08.1999
 (87) WO 00/13408 2000/10 09.03.2000
 (30) 26.08.1998 US 97916 P

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ER-*
MITTLUNG DER KONFIGURATION EINES
MEHRFACHEN EINGANGSBILDVERARBEI-
TUNGSGERÄTES
 • *A METHOD FOR AUTOMATICALLY DETER-*
MINING THE CONFIGURATION OF A MULTI-
INPUT VIDEO PROCESSING APPARATUS

• *PROCEDE DE DETERMINATION AUTOMATI-*
QUE DE LA CONFIGURATION D'UNE UNITE
DE TRAITEMENT VIDEO A ENTREES MULTI-
PLES
 (73) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. le Galo,
 92648 Boulogne Cedex, US
 (72) VIRAG, David, Emery, Indianapolis, IN 46254-9769,
 US
 POLIT, Peter, Paul, Indianapolis, IN 46236-9593,
 US
 STAHL, Thomas, Anthony, Indianapolis, IN
 46256-2261, US
 (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
 Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **0 801 865 B1**
 H04N 5/50
 // H04N5/45
 (25) En (26) En
 (21) 95944478.7 (22) 13.12.1995
 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL
 (43) 22.10.1997
 (86) US 95/16090 13.12.1995
 (87) WO 96/19074 1996/28 20.06.1996
 (30) 13.12.1994 US 354946
 (54) • *VERFAHREN ZUR KANALABTASTUNG*
NACH THEMA
 • *METHOD FOR CHANNEL SCANNING BY*
THEME
 • *PROCEDE DE SELECTION D'UNE CHAINE*
DE TELEVISION PAR THEME
 (73) GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION, Suite
 870, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, CA
 91101, US
 (72) YUEN, Henry, C., Redondo Beach, CA 90278, US
 LEUNG, Elsie, Y., South Pasadena, CA 91030, US
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
 Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04N 5/46** (11) **0 847 192 B1**
 H04N 5/50
 (25) En (26) En
 (21) 98104543.8 (22) 30.05.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.06.1998
 (30) 28.06.1994 US 266903
 (54) • *Auswahlverfahren für Fernsehsignale zum Ver-*
knüpfen von in zwei verschiedenen Formaten
in zwei getrennten Kanälen gesendeten Fern-
sehsignalen
 • *A television signal selecting method for associ-*
ating television signals broadcast in two differ-
ent formats in two separate channels
 • *Procédé de sélection d'un signal de télévision*
pour associer des signaux de télévision diffu-
sés en deux formats différents dans deux ca-
naux séparés
 (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330
 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024,
 US
 (72) Duffield, David, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Altmanshofer, Robert, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Brykman, Georges, et al. THOMSON multimedia,
 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
 (62) 95921522.9 / 0 771 505

H04N 5/50 → (51) H04N 5/445

H04N 5/50 → (51) H04N 5/46

(51) **H04N 5/783** (11) **0 862 830 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96940350.0 (22) 08.11.1996
 (84) BE DE FR GB LU NL

(43) 09.09.1998
 (86) US 96/17988 08.11.1996
 (87) WO 97/19552 1997/23 29.05.1997
 (30) 20.11.1995 US 560732
 (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ANWEN-*
DUNG VON WIEDERGABEBESONDERHEI-
TEN FÜR KOMPRIMIERTE VIDEODATEN
 • *METHOD AND APPARATUS FOR IMPL-*
EMENTING PLAYBACK FEATURES FOR
COMPRESSED VIDEO DATA
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR METTRE*
EN OEUVRE DES CARACTERISTIQUES DE
REPRODUCTION DESTINEES A DES DON-
NEES VIDEO COMPRIMEES
 (73) IMEDIA CORPORATION, Suite 2850, 425 Market
 Street, San Francisco, CA 94105, US
 (72) KRAUSE, Edward, A., El Cerrito, CA 94530, US
 SHEN, Paul, San Francisco, CA 94019, US
 TOM, Adam, S., San Francisco, CA 94109, US
 (74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck,
 Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim,
 DE

(51) **H04N 5/913** (11) **1 020 077 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98953272.6 (22) 01.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 19.07.2000
 (86) US 98/21036 01.10.1998
 (87) WO 99/18723 1999/15 15.04.1999
 (30) 08.10.1997 US 61488
 03.03.1998 US 76668
 04.03.1998 US 76777
 10.03.1998 US 77452
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
EINSETZEN EINES EINMAL-KOPIE-WAS-
SERZEICHENS ZUR VIDEOAUFNAHME
 • *METHOD AND APPARATUS FOR A COPY-*
ONCE WATERMARK FOR VIDEO RECORD-
ING
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA*
LECTURE D'EMPREINTES AUX FINS DE
COPIE UNIQUE EN ENREGISTREMENT VI-
DEO

(73) MACROVISION CORPORATION, 1341 Orleans Drive,
 Sunnyvale, CA 94089, US
 Digimarc Corporation, Suite 500, One Centerpoint
 Drive, Lake Oswego, OR 97035, US
 (72) RYAN, John, O., Cupertino, CA 95014, US
 CAPITANT, Patrice, J., Los Altos, CA 94024, US
 DAVIDSON, Clayton, L., Lake Oswego, OR 97035,
 US
 HOLZGRAFE, James, R., Morgan Hill, CA 95038, US
 KUROWSKI, Kordian, J., San Jose, CA 95135, US
 MELLOWS, Andrew, B., Palo Alto, CA 94303, US
 RODRIGUEZ, Tony, Forrest, Portland, OR 97212, US
 (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
 GB

H04N 5/913 → (51) G11B 20/00

(51) **H04N 5/92** (11) **0 877 528 B1**
 H04N 9/80 H04N 9/88
 H04N 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 98202187.5 (22) 13.05.1993
 (84) DE FR
 (43) 11.11.1998
 (30) 06.07.1992 GB 9214299
 (54) • *Digitalsignalverarbeitungseinheit*
 • *Digital signal processing apparatus*
 • *Processeur de signaux numériques*

- (73) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
- (72) Gillard, Clive Henry, Basingstoke, Hampshire RG22 5JA, GB
Wilkinson, James Hedley, Tadley, Hampshire RG26 3UN, GB
Hurley, Terence Ralph, Newbury, Berkshire RG15 9UF, GB
Ludgate, Michael John, Basingstoke, Hampshire RG22 4JR, GB
Greenwood, Jonathan Mark, Basingstoke, Hampshire RG22 4QB, GB
Bhandari, Rajan, Basingstoke, Hampshire RG24 8TD, GB
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 93303716.0 / 0 578 355

H04N 7/08 → (51) H04N 7/14

- (51) **H04N 7/088** (11) **0 766 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306982.8 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 25254595
03.10.1995 JP 25638895
03.10.1995 JP 25663995
- (54) • *Fernsehempfänger für Videotext*
• *Television receiver for teletext*
• *Récepteur de télévision pour télétexte*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Monta, Hiroki, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Kawane, Timoe, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 7/088 → (51) H04N 7/14

H04N 7/10 → (51) H04N 7/14

- (51) **H04N 7/14** (11) **0 826 287 B1**
H04N 7/173 H04N 7/08
H04N 7/088 H04N 7/10
H04N 11/04 H04H 1/02
H04N 7/58
- (25) En (26) En
(21) 96920299.3 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) US 96/07236 17.05.1996
(87) WO 96/37075 1996/51 21.11.1996
(30) 18.05.1995 US 443607
- (54) • *DIGITALER DATENKOMPRIMIERTER INTERAKTIVER PROGRAMMEMPFÄNGER UND VERFAHREN*
• *COMPRESSED DIGITAL-DATA INTERACTIVE PROGRAM RECEIVER AND METHOD*
• *RECEPTEUR DE PROGRAMMATION INTERACTIF A DONNEES NUMERIQUES COMPRIMEES ET METHODE*
- (73) ACTV, INC., Rockefeller Center, Suite 2401, 1270 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
- (72) HARPER, Gregory, W., New York, NY 10022, US
FREEMAN, Michael, J., Kings Point, NY 11024, US
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (60) 00127064.4 / 1 098 532
00127065.1 / 1 100 276
00127066.9 / 1 098 533
00127067.7 / 1 098 534

H04N 7/173 → (51) G06F 11/20

H04N 7/173 → (51) H04M 11/08

H04N 7/173 → (51) H04N 7/14

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 112 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953683.2 (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) 04.07.2001
(86) DE 99/02770 01.09.1999
(87) WO 00/14966 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 DE 19840500
01.10.1998 DE 19845193
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINBINDUNG VON AUDIOVISUELLER CODIERTER INFORMATION IN EINEN VORGEGBENEN ÜBERTRAGUNGSSTANDARD SOWIE ENDGERÄTE HIERZU*
• *METHOD AND TERMINAL EQUIPMENT FOR INTEGRATING AUDIOVISUAL CODED INFORMATION INTO A FRAME STRUCTURED TRANSMISSION STANDARD*
• *PROCEDE ET TERMINAUX POUR INTEGRER UNE INFORMATION AUDIOVISUELLE CODEE A UNE NORME DE TRANSMISSION A TRAME STRUCTUREE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOELLER, Henning, D-31683 Obernkirchen, DE
VOGEL, Peter, D-31139 Hildesheim, DE
VOLLMER, Jens, D-30159 Hannover, DE
SOELCH, Björn, D-31141 Hildesheim, DE
BAUER, Sven, D-31134 Hildesheim, DE

H04N 7/24 → (51) H04N 5/92

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 064 791 B1**
G06T 9/00
- (25) En (26) En
(21) 98925940.3 (22) 29.05.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.01.2001
(86) KR 98/00133 29.05.1998
(87) WO 99/48299 1999/38 23.09.1999
(30) 14.03.1998 KR 9808639
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEO-SIGNALKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING A VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE D'UN SIGNAL VIDEO*
- (73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
- (72) HAN, Seok, Won, Video Research Center, Jung-gu Seoul 100-095, KR
- (74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/50 → (51) G11B 20/00

- (51) **H04N 7/52** (11) **0 842 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920916.0 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(86) IB 97/00605 28.05.1997
(87) WO 97/46024 1997/52 04.12.1997
(30) 30.05.1996 EP 96401161
25.03.1997 EP 97400672
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN STATIONEN*

- *COMMUNICATION METHOD BETWEEN STATIONS*
- *PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE DES STATIONS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LE MAGUET, Yann, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LE QUEAU, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAUER, Ludovic, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/58 → (51) H04N 7/14

H04N 9/69 → (51) H04N 5/208

- (51) **H04N 9/78** (11) **1 057 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907839.7 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(86) JP 99/00912 26.02.1999
(87) WO 99/44370 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 JP 4694298
13.03.1998 JP 6283698
- (54) • *LUMINANZ- UND CHROMINANZSIGNAL-TRENNSCHALTUNG*
• *LUMINANCE SIGNAL AND CHROMINANCE SIGNAL SEPARATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE SEPARATION D'UN SIGNAL DE LUMINANCE ET D'UN SIGNAL DE CHROMINANCE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKETANI, Nobuo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01114045.6 / 1 207 701
01114046.4 / 1 202 581
01114047.2 / 1 217 844

H04N 9/80 → (51) H04N 5/92

H04N 9/88 → (51) H04N 5/92

H04N 11/04 → (51) H04N 7/14

- (51) **H04N 13/00** (11) **0 843 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921983.9 (22) 29.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(86) IB 97/00619 29.05.1997
(87) WO 97/47142 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 GB 9611939
- (54) • *TREIBERSTUFE FÜR STEREOSKOPISCHE BILDANZEIGE*
• *STEREOSCOPIIC IMAGE DISPLAY DRIVER APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'IMAGES STEREOSCOPIQUES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WOOD, Karl, Joseph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04Q 7/00 (11) **0 616 750 B1**

- (25) En (26) En
(21) 92921782.6 (22) 05.10.1992
(84) DE FR GB

- (43) 28.09.1994
- (86) US 92/08429 05.10.1992
- (87) WO 93/12623 1993/15 24.06.1993
- (30) 11.12.1991 US 805160
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEITERREICHUNG VON MOBILFUNKGERÄTEN UNTER BENUTZUNG EINER LEISTUNGSBILANZ*
- *HANDOVER DECISION ALGORITHM USING POWER BUDGET VALUES*
- *ALGORITHMES DE DECISION DE TRANSFERT UTILISANT DES VALEURS DE BILAN DE PUISSANCE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BONTA, Jeffrey, D., Arlington Heights, IL 60004, US
- MENICH, Barry, J., Schaumburg, IL 60004, US
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 953 264 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98901144.0 (22) 09.01.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.11.1999
- (86) SE 98/00019 09.01.1998
- (87) WO 98/32294 1998/29 23.07.1998
- (30) 17.01.1997 US 785344
- (54) • *ZENTRALISIERTE FUNKNETZSTEUERUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *CENTRALIZED RADIO NETWORK CONTROL IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *GESTION CENTRALISEE DU RESEAU RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) FRIED, Tomas, S-168 54 Bromma, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 1/10** (11) **0 984 661 B1**
- H04R 1/46
- (25) En (26) En
- (21) 99123290.1 (22) 16.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2000
- (30) 18.05.1994 JP 10376694
- 29.08.1994 JP 20397794
- (54) • *Sender-Empfänger mit einem akustischen Wandler vom Ohrpassstück-Typ*
- *Transmitter-receiver having ear-piece type acoustic transducer part*
- *Emetteur-recepteur ayant un transducteur acoustique du type embout auriculaire*
- (73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Aoki, Shigeaki, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- Mitsuhashi, Kazumasa, Zushi-shi, Kanagawa, JP
- Nishino, Yutaka, Miura-shi, Kanagawa, JP
- Matsumoto, Kohichi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- Yuse, Chikara, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- Matsui, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 95107430.1 / 0 683 621

H04R 1/46 → (51) H04R 1/10

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 135 968 B1**
- H03G 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 99961048.8 (22) 01.12.1999
- (84) CH DE DK FR LI
- (43) 26.09.2001
- (86) EP 99/09400 01.12.1999
- (87) WO 00/36876 2000/25 22.06.2000
- (30) 11.12.1998 DE 19857347
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG KONSTANTER SCHALLDRUCKPEGEL IN HÖRGERÄTEN SOWIE HÖRGERÄT*
- *METHOD FOR PRODUCING A CONSTANT SOUND PRESSURE LEVEL IN HEARING AIDS AND CORRESPONDING HEARING AID*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE CONSTANT DANS DES PROTHESES AUDITIVES ET PROTHESE AUDITIVE*
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) SIGWANZ, Ullrich, D-91052 Erlangen, DE
- WAGNER, Frank, D-90480 Nürnberg, DE
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 33/28 (11) **0 781 076 B1**

- H01B 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 96309314.1 (22) 19.12.1996
- (84) DE GB
- (43) 25.06.1997
- (30) 20.12.1995 JP 33137995
- 14.02.1996 JP 2700596
- 15.02.1996 JP 2765196
- 20.02.1996 JP 3201596
- (54) • *Transparentes, leitfähiges Laminat und elektrolumineszentes Element*
- *Transparent conductive laminate and electroluminescence element*
- *Laminé transparent conducteur et élément électroluminescent*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Fumiharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Fukuda, Shin, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Okamura, Tomoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Fukuda, Nobuhiro, Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05B 37/00 (11) **1 042 942 B1**

- H05B 37/02 H05B 41/24
- H05B 41/26 H05B 41/36
- H05B 41/231 G05F 1/00
- H02M 1/00 H02M 7/538
- (25) En (26) En
- (21) 98937736.1 (22) 23.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
- (86) IE 98/00065 23.07.1998
- (87) WO 99/05889 1999/05 04.02.1999
- (30) 24.07.1997 IE 970540
- 31.07.1997 IE 970561
- 15.05.1998 IE 980368
- (54) • *VORSCHALTGERÄT FÜR EINE GASENTLAMPE*

- *AN ELECTRONIC BALLAST FOR A GAS DISCHARGE LAMP*
- *BALLAST ELECTRONIQUE POUR LAMPE A DECHARGE*
- (73) Noontek Limited, Industrial Estate, Belmullet, Country Mayo, IE
- (72) NOONE, Sean, County Mayo, IE
- DURKAN, Thomas, County Mayo, IE
- QUINLAN, Michael, County Limerick, IE
- McCARTHY, Paul, County Limerick, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

H05B 37/02 (11) **1 058 485 B1**

- H05B 41/36 G05F 1/00
- H01J 7/44 H01K 9/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 99944780.8 (22) 22.09.1999
- (84) DE GB NL
- (43) 06.12.2000
- (86) JP 99/05186 22.09.1999
- (87) WO 00/19777 2000/14 06.04.2000
- (30) 28.09.1998 JP 27334298
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER GLÜHLAMPE*
- *DEVICE FOR LIGHTING FILAMENT LAMP*
- *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A INCANDESCENCE*
- (73) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (72) KANNO, Takayuki, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0053, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

H05B 37/02 → (51) G09G 3/32

H05B 37/02 → (51) H05B 37/00

- (51) **H05B 39/02** (11) **1 120 019 B1**
- H02H 9/00 H02M 5/257
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99969889.7 (22) 29.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.08.2001
- (86) FR 99/02317 29.09.1999
- (87) WO 00/19778 2000/14 06.04.2000
- (30) 29.09.1998 FR 9812395
- (54) • *STEUERSCHALTUNG FÜR EINE WECHSELSPANNUNGSGESPEISTE LAST*
- *CIRCUIT FOR CONTROLLING A LOAD TO BE SUPPLIED BY AN ALTERNATING CURRENT VOLTAGE*
- *CIRCUIT DE COMMANDE D'UNE CHARGE A ALIMENTER PAR UNE TENSION ALTERNATIVE*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) RIVET, Bertrand, F-37540 Saint Cyr Sur Loire, FR
- PEZZANI, Robert, 37210 Vouvray, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H05B 39/04 (11) **0 881 864 B1**

- H02H 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 98108665.5 (22) 13.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 27.05.1997 DE 19722124
- (54) • *Schaltungsanordnung zum Betreiben elektrischer Glühlampen*
- *Circuit for operating incandescent lamps*
- *Circuit pour l'alimentation des lampes incandescentes*

- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
- (72) Kiermeier, Theodor, 81475 München, DE
-
- (51) **H05B 41/02** (11) **0 928 552 B1**
H05B 41/392
- (25) De (26) De
- (21) 97941863.9 (22) 27.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 14.07.1999
- (86) DE 97/01936 27.08.1997
- (87) WO 98/14035 1998/13 02.04.1998
- (30) 26.09.1996 DE 29616655 U
- (54) • ANORDNUNG ZUM ERKENNEN DES ZU-
STANDES EINER HOCHDRUCK-GASENTLA-
DUNGSLAMPE BEIM EINSCHALTEN
• ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE
STATE OF A HIGH-PRESSURE GAS DIS-
CHARGE LAMP ON SWITCHING-ON
• SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER
L'ETAT D'UNE LAMPE LUMINESCENTE A
GAZ HAUTE PRESSION AU MOMENT DE LA
MISE EN MARCHE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) PREIS, Karl-Heinrich, D-77830 Bühlertal, DE
KOCH, Stefan, D-77833 Ottersweier, DE
ECKERT, Klaus, D-77770 Durbach Ebersweier, DE
DAMERAU, Ernst, D-72793 Pfullingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE
-
- (51) **H05B 41/14** (11) **1 100 292 B1**
H05B 41/292
B60Q 1/00
F21S 8/12
- (25) De (26) De
- (21) 00124484.7 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.05.2001
- (30) 12.11.1999 DE 19954489
- (54) • Schaltung zum Betreiben einer Wechselstrom-
Hochdruckgasentladungslampe für ein Kraft-
fahrzeug
• Control circuit for high-pressure gas discharge
lamp in a vehicle
• Circuit de commande de lampe à décharge
haute pression dans un véhicule
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
- (72) Daub, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE
Helle, Hans-Michael, 59557 Lippstadt, DE
Möller, Stefan, 59555 Lippstadt, DE
-
- H05B 41/231** → (51) H05B 37/00
-
- H05B 41/24** → (51) H05B 37/00
-
- H05B 41/26** → (51) H05B 37/00
-
- H05B 41/292** → (51) H05B 41/14
-
- H05B 41/36** → (51) H05B 37/00
-
- H05B 41/36** → (51) H05B 37/02
-
- H05B 41/392** → (51) H05B 41/02
-
- H05K 3/00** → (51) H05K 3/46
-
- H05K 3/02** → (51) H05K 3/46
-
- (51) **H05K 3/46** (11) **1 172 025 B1**
H05K 3/02
H05K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00920545.1 (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) 16.01.2002
- (86) EP 00/02560 23.03.2000
- (87) WO 00/57680 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 LU 90376
19.11.1999 LU 90475
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MEHRSCHICHTIGEN GEDRUCKTEN LEI-
TERPLATTE UND VERBUNDFOLIE ZUR
VERWENDUNG DARIN
• METHOD FOR MANUFACTURING A MULTI-
LAYER PRINTED CIRCUIT BOARD AND
COMPOSITE FOIL FOR USE THEREIN
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE
DE CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHES ET
FEUILLE COMPOSITE UTILISEE DANS CE
DERNIER
- (73) Circuit Foil Luxembourg Trading S.a.r.l., 9501
Wiltz, LU
- (72) GALES, Raymond, L-9655 Harlange, LU
MICHEL, Damien, B-6600 Bastogne, BE
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **H05K 7/14** (11) **0 786 929 B1**
H01R 13/62
H01R 12/18
G06K 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 97105523.1 (22) 28.08.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.1997
- (30) 31.08.1990 JP 9077290
- (54) • Verbinderanordnung für IC-Packungen
• Connector apparatus for IC packages
• Dispositif de connexion pour des empaqueta-
ges de circuits intégrés
- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
Helthouwelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
- (72) Abe, Hiroshi, Midori-ku, Yokohama-shi, US
Narita, Hiroshi, Meguro-ku, Tokyo, US
Takahashi, Ryosuke, Miyamae-ku, Kawasaki-shi,
US
- (74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (62) 91307886.1 / 0 473 418
-
- H05K 9/00** → (51) A41D 13/00
-
- H05K 9/00** → (51) H04B 1/03
-
- (30) 08.01.1993 SE 9300033
- (54) • STAUBSAUGER
• VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105
45 Stockholm, SE
- (72) CASTWALL, Lennart Wilhelm, S-183 35 Täby, SE
LINDMARK, Magnus Carl Wilhelm, S-114 59
Stockholm, SE
MOREN, Lars, Gunnar, S-141 41 Huddinge, SE
- (74) Erixon, Bo, et al, AB Electrolux Group Patents &
Trademarks Postal Address, 105 45 Stockholm, SE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 688 550 B2**
(25) En (26) En
- (21) 95109839.1 (22) 23.06.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 27.12.1995
- (30) 23.06.1994 US 264539
- (54) • Wegwerfwindel mit elastischem Taillenband
• Disposable diaper equipped with elastic waist-
band
• Couche jetable avec une ceinture de taille
élastique
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Jessup, James Lyle, Appleton, Wisconsin 54915,
US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B03C 3/88** → (51) F01M 13/04
-
- (51) **B24B 13/00** (11) **0 685 298 B2**
B24B 13/06
- (25) De (26) De
- (21) 94117272.8 (22) 02.11.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 06.12.1995
- (30) 12.04.1994 DE 4412370
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen as-
phärischer Linsenoberflächen
• Procedure of and device for fabricating as-
pheric lens surfaces
• Procédé et dispositif pour fabriquer des len-
tilles asphériques
- (73) Schneider GmbH + Co. KG, Brückenstrasse 21,
35239 Steffenberg, DE
- (72) Schneider, Gunter, Dipl.-Ing., D-35239
Steffenberg, DE
Buchenauer, Helwig, Dipl.-Ing., D-35719
Angelburg, DE
- (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt
Karl Olbricht, Postfach 11 43, 35095 Weimar, DE
-
- B24B 13/06** → (51) B24B 13/00
-
- (51) **B29C 49/00** (11) **0 322 651 B2**
B65D 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 88120929.0 (22) 14.12.1988
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.07.1989
- (30) 24.12.1987 US 137565
- (54) • Vorformling und Verfahren zum Herstellen von
Behältern für das Wärmeinüllen
• Preform for, and method of forming hot fill con-
tainer
• Préforme et méthode pour la fabrication de
récipient pour remplissage à chaud
- (73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310
Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
- (72) Collette, Wayne N., Merrimack New Hampshire
03054, US

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A47L 9/28** (11) **0 677 998 B2**
(25) En (26) En
- (21) 94904370.7 (22) 03.01.1994
- (84) DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 25.10.1995
- (86) SE 94/00002 03.01.1994
- (87) WO 94/15519 1994/17 21.07.1994

Kirshnakumar, Suppayan M., Nashua New Hampshire 03060, US
Piccioli, David P., Auburn New Hampshire 03032, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B41M 5/34** (11) **0 688 680 B2**
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 95108850.9 (22) 08.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1995
(30) 09.06.1994 JP 15148194
02.09.1994 JP 23432694
09.12.1994 JP 33185594
14.12.1994 US 355903
(54) • *Transparentes Thermographie-Medium*
• *Transparent thermal recording medium*
• *Élément transparent pour enregistrement thermique*
(73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome,
Ohta-ku Tokyo 143, JP
(72) Goto, Hiroshi, Fuji-Shi, Shizuoka-ken, JP
Ema, Hideaki, Sunto-Gun, Shizuoka-Ken, JP
Sakai, Kiyoshi, Shizuoka-Ken, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE
(60) 98115352.1 / 0 890 448

B41M 5/40 → (51) B41M 5/34

(51) **B60B 17/00** (11) **0 798 136 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400635.5 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 FR 9603942
(54) • *Krümmungsfestes Schienenfahrzeugrad aus Stahl*
• *Bending resistant railway vehicle wheel of steel*
• *Roue de chemin de fer à faible déjettement en acier*
(73) VALDUNES, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Brouke, Jacques, 59210 Coudekerque Branche, FR
Gaborit, Gervais, 77590 Bois le Roi, FR
Demilly, François, 59240 Dunkerque, FR
Catot, Bernard, 59943 Leffrinckoucke, FR
(74) Bouget, Lucien, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne
d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60T 8/88** (11) **0 503 225 B2**
(25) De (26) De
(21) 92100244.0 (22) 09.01.1992
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.09.1992
(30) 02.03.1991 DE 4106704
(54) • *Einrichtung mit Mitteln zur Fehlererkennung und -Anzeige*
• *Installation with means for fault detecting and display*
• *Installation avec des moyens pour reconnaître des défauts et affichage*
(73) WABCO STANDARD GmbH, Postfach 18 09, 53008
Bonn, DE
(72) Holst, Hans, W-3000 Hannover 91, DE
Petersen, Erwin, Dr., W-3050 Wunstorf 1, DE
Ruhnau, Gerhard, W-3057 Neustadt 1, DE
Kaess, Harald, W-3004 Isernhagen NB, DE
Rothen, Johann, W-3203 Sarstedt, DE
Stanusch, Gerald, W-3207 Harsum, DE

(74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO Standard
GmbH Postfach 91 12 80, 30432 Hannover, DE
(51) **B63G 7/06** (11) **0 675 038 B2**
(25) De (26) De
(21) 95104684.6 (22) 30.03.1995
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 DE 4411229
(54) • *Seeminen-Räumfahrzeug*
• *Minesweeping watercraft*
• *Chasseur de mines*
(73) FR. LÜRSEN WERFT GmbH & Co., Friedrich-
Klippert-Strasse 1, D-28759 Bremen, DE
(72) Ortlepp, Peter, D-24536 Neumünster, DE
Stäuble, Ulrich, D-24147 Klausdorf, DE
Becher, Horst, D-24214 Gettdorf, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

B65D 1/02 → (51) B29C 49/00

(51) **C07C 17/14** (11) **0 612 707 B2**
C07C 22/04 C07C 25/02
(25) En (26) En
(21) 94200350.0 (22) 16.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 31.08.1994
(30) 24.02.1993 IT MI930346
(54) • *Verfahren zur Photochlorierung von alkyloaromatischen Verbindungen*
• *Procedure for the photochlorination of alkylaromatic compounds*
• *Procédé pour la photochloration de composés alkyloaromatiques*
(73) TESSENDERLO ITALIA S.r.l., Via Alserio, 22, 20159
Milano, IT
(72) Ribaldo, Carlo, I-20131 Milan, IT
Contardi, Giuseppe, I-20161 Milan, IT
Messori, Vittorio, I-20129 Milan, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07C 22/04 → (51) C07C 17/14

C07C 25/02 → (51) C07C 17/14

(51) **C08L 23/04** (11) **0 614 938 B2**
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 94102987.8 (22) 28.02.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.09.1994
(30) 02.03.1993 JP 4137593
(54) • *Harzzusammensetzung zum Spritzguss*
• *Resin composition for injection molding*
• *Compositions à base de résine pour moulage par injection*
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Koji, c/o Mitsubishi Petrochemical,
Yokkaichi, Mie, JP
Shichijo, Keiko, c/o Mitsubishi Petrochemical,
Yokkaichi, Mie, JP
Komiya, Norikazu, c/o Mitsubishi Petrochemical,
Yokkaichi, Mie, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

C08L 23/16 → (51) C08L 23/04

(51) **F01M 13/04** (11) **0 685 635 B2**
B03C 3/88
(25) De (26) De
(21) 95106551.5 (22) 02.05.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.12.1995
(30) 02.05.1994 DE 4415407
(54) • *Kurbelgehäuseentlüftung für eine Brennkraftmaschine*
• *Crankcase ventilation for an internal combustion engine*
• *Ventilation de carter pour un moteur à combustion interne*
(73) Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 75,
48147 Münster, DE
(72) Krausse, Gert, Dipl.-Ing., 48165 Münster, DE
(74) Schulze Horn & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **0 611 218 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94400300.3 (22) 11.02.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.08.1994
(30) 12.02.1993 FR 9301622
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Drucksauerstoff*
• *Process and installation for producing oxygen under pressure*
• *Procédé et installation de production d'oxygène sous pression*
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
(72) Grenier, Maurice, F-75018 Paris, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service
Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR

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) 0 479 721	(51) C07K 16/18	(11) 0 663 521	(51) F02P 5/04	(11) 0 719 625	(51) B29C 43/18		
(11) 0 512 789	(51) G01S 5/14	(11) 0 669 569	(51) G06F 3/023	(11) 0 720 793 (87) WO 95/08874	(51) H04B 1/40		
(11) 0 514 721	(51) A61K 38/06	(11) 0 672 336	(51) A01D 34/66	(11) 0 721 705 (87) WO 95/10144	(51) H04B 7/12		
(11) 0 521 808	(51) C21D 8/04	(11) 0 673 624	(51) A61B 17/04	(11) 0 722 238	(51) H04L 27/20		
(11) 0 536 350 (87) WO 92/14748	(51) C12N 15/12	(11) 0 674 346	(51) H01L 23/48	(11) 0 722 479 (87) WO 95/10580	(51) C10G 69/02		
(11) 0 540 767	(51) A61K 31/365	(11) 0 675 548	(51) H01L 29/92	(11) 0 722 990	(51) C08L 101/00		
(11) 0 551 048	(51) C07D 233/86	(11) 0 675 639	(51) H04N 1/60	(11) 0 723 153	(51) G01N 30/68		
(11) 0 557 453 (87) WO 92/08555	(51) B08B 7/00	(11) 0 679 350	(51) A45D 20/30	(11) 0 723 157	(51) G01R 13/34		
(11) 0 568 416	(51) G05B 19/18	(11) 0 679 377	(51) A61F 5/14	(11) 0 723 208	(51) G03G 15/02		
(11) 0 571 994	(51) H01L 29/737	(11) 0 679 890	(51) G01N 33/49	(11) 0 724 169	(51) G02B 5/22		
(11) 0 576 595 (87) WO 92/16888	(51) G06F 3/00	(11) 0 680 013	(51) G06T 1/20	(11) 0 724 951	(51) B29D 30/70		
(11) 0 584 245 (87) WO 92/20329	(51) A61K 31/00	(11) 0 680 153	(51) H03M 11/00	(11) 0 725 531	(51) H04N 1/401		
(11) 0 598 674	(51) H04L 12/66	(11) 0 680 195	(51) H04N 1/40	(11) 0 727 195	(51) A61F 2/34		
(11) 0 603 901	(51) B41J 25/34	(11) 0 680 495 (87) WO 94/17125	(51) C08G 73/02	(11) 0 727 996 (87) WO 95/13065	(51) A61K 31/415		
(11) 0 605 466 (87) WO 93/03770	(51) C12N 15/11	(11) 0 684 615	(51) H01F 7/122	(11) 0 728 955	(51) F16C 17/12		
(11) 0 616 750 (87) WO 93/12623	(51) H04Q 7/00	(11) 0 687 711	(51) C08L 97/02	(11) 0 729 639 (87) WO 96/09640	(51) H01J 1/18		
(11) 0 617 549	(51) H04N 3/08	(11) 0 688 878	(51) C21D 9/50	(11) 0 729 781 (87) WO 95/09692	(51) A61K 9/127		
(11) 0 617 553	(51) H04N 5/232	(11) 0 689 319	(51) H04L 12/56	(11) 0 731 835 (87) WO 95/15378	(51) C12N 15/11		
(11) 0 618 976 (87) WO 93/07278	(51) C12N 15/32	(11) 0 689 434 (87) WO 94/20086	(51) A61K 31/195	(11) 0 732 281	(51) B65H 3/06		
(11) 0 620 679	(51) H04N 5/208	(11) 0 695 040	(51) H03M 7/30	(11) 0 733 581	(51) B66C 13/06		
(11) 0 621 197	(51) B65D 33/25	(11) 0 695 532	(51) A61B 17/115	(11) 0 734 020	(51) G11B 20/10		
(11) 0 622 789	(51) G11B 7/24	(11) 0 699 748	(51) C12N 1/19	(11) 0 735 460	(51) G06F 7/24		
(11) 0 625 802	(51) H01L 31/042	(11) 0 700 505 (87) WO 94/25822	(51) G01B 9/02	(11) 0 736 677	(51) F01N 3/28		
(11) 0 626 374	(51) C07D 251/68	(11) 0 701 434 (87) WO 94/28870	(51) A61K 9/00	(11) 0 736 784	(51) G02B 6/293		
(11) 0 629 123 (87) WO 93/15653	(51) A61B 5/02	(11) 0 702 016	(51) C07F 7/18	(11) 0 738 797	(51) D06F 39/00		
(11) 0 636 183 (87) WO 94/18339	(51) C12P 13/04	(11) 0 702 272	(51) G03F 9/00	(11) 0 739 626	(51) A61K 9/70		
(11) 0 638 095 (87) WO 93/20116	(51) C08F 14/18	(11) 0 702 278	(51) G03G 15/01	(11) 0 740 072	(51) F02P 1/00		
(11) 0 638 112 (87) WO 93/22396	(51) C09K 19/34	(11) 0 705 824 (87) WO 95/29170	(51) C07D 241/04	(11) 0 740 273	(51) G06T 17/20		
(11) 0 639 616 (87) WO 94/20571	(51) C08L 25/00	(11) 0 705 837	(51) C07F 7/18	(11) 0 740 336	(51) H01L 21/74		
(11) 0 644 452	(51) G02F 1/1337	(11) 0 706 777	(51) A61B 8/06	(11) 0 740 350	(51) H01L 29/205		
(11) 0 647 431	(51) A61B 17/04	(11) 0 707 658 (87) WO 95/30769	(51) C12Q 1/50	(11) 0 740 392	(51) H02J 7/14		
(11) 0 654 854	(51) H01R 13/187	(11) 0 708 126	(51) C08G 18/50	(11) 0 740 461	(51) H04N 3/233		
(11) 0 657 924	(51) H01L 21/66	(11) 0 708 335	(51) G01N 33/52	(11) 0 742 522	(51) G06F 13/26		
(11) 0 660 127	(51) G01R 33/09	(11) 0 709 509	(51) D05B 35/06	(11) 0 742 578	(51) H01J 61/30		
(11) 0 660 877 (87) WO 93/09249	(51) C12Q 1/68	(11) 0 709 701	(51) G02B 6/44	(11) 0 742 641	(51) H03G 3/20		
		(11) 0 710 560	(51) B41J 2/05	(11) 0 743 101	(51) B05C 5/02		
		(11) 0 712 085	(51) G06F 17/24	(11) 0 743 367	(51) C12Q 1/68		
		(11) 0 712 633	(51) A61K 47/20	(11) 0 743 577	(51) G05B 9/03		
		(11) 0 716 015	(51) B64D 17/72	(11) 0 743 761	(51) H04B 1/08		
		(11) 0 716 309	(51) G01R 27/02	(11) 0 744 462	(51) C11D 17/00		
		(11) 0 716 411	(51) G11B 5/31	(11) 0 744 625	(51) G01S 3/786		
		(11) 0 717 041	(51) C07D 305/14	(11) 0 744 651	(51) G03B 17/00		
		(11) 0 717 513	(51) H04B 10/08	(11) 0 744 669	(51) G03G 15/01		
		(11) 0 717 660 (87) WO 95/07140	(51) C08F 4/02	(11) 0 744 966 (87) WO 95/22357	(51) A61L 15/60		

(11) 0 745 241 (87) WO 96/18950	(51) G06F 11/14	(11) 0 770 599 (87) WO 96/33167	(51) C07C 309/86	(11) 0 786 810	(51) H01L 27/02
(11) 0 745 559	(51) C01B 33/38	(11) 0 770 819	(51) F21V 21/36	(11) 0 786 929	(51) H05K 7/14
(11) 0 745 753	(51) E06C 7/44	(11) 0 770 887	(51) G01V 3/02	(11) 0 786 976 (87) WO 96/12452	(51) A61F 2/24
(11) 0 745 865	(51) G01R 33/485	(11) 0 771 520	(51) A01B 33/16	(11) 0 787 431	(51) A21C 9/04
(11) 0 747 879	(51) G10L 11/02	(11) 0 773 395	(51) F16K 35/02	(11) 0 787 731	(51) C07D 487/04
(11) 0 748 217 (87) WO 95/21611	(51) A61K 31/13	(11) 0 773 430 (87) WO 96/38712	(51) G01C 19/56	(11) 0 788 240	(51) H03M 9/00
(11) 0 750 044	(51) C12N 15/85	(11) 0 773 434	(51) G01G 1/00	(11) 0 791 928	(51) G11B 33/04
(11) 0 750 239	(51) G05D 1/08	(11) 0 773 505	(51) G06K 1/12	(11) 0 792 624	(51) A61B 18/22
(11) 0 752 329	(51) B60G 17/015	(11) 0 773 860 (87) WO 96/36474	(51) B29C 43/18	(11) 0 792 630	(51) A61G 13/06
(11) 0 752 575	(51) G01G 3/14	(11) 0 774 345	(51) B32B 27/08	(11) 0 792 692 (87) WO 97/12684	(51) B05B 1/00
(11) 0 753 867	(51) H01F 1/057	(11) 0 774 350	(51) B32B 27/32	(11) 0 792 792	(51) B62D 51/04
(11) 0 756 499 (87) WO 96/24391	(51) A61L 27/00	(11) 0 774 647 (87) WO 96/35924	(51) G01C 21/00	(11) 0 793 240	(51) H01B 7/29
(11) 0 757 251	(51) G01N 33/566	(11) 0 774 813	(51) H01T 13/14	(11) 0 793 451 (87) WO 96/13220	(51) A61B 17/72
(11) 0 758 624	(51) B67C 7/00	(11) 0 774 928 (87) WO 94/28817	(51) A61B 19/00	(11) 0 793 932	(51) A47C 27/14
(11) 0 759 808 (87) WO 95/31277	(51) B01J 8/18	(11) 0 775 656	(51) B65H 3/32	(11) 0 793 973	(51) A61M 5/178
(11) 0 760 370 (87) WO 96/28455	(51) C07D 519/00	(11) 0 775 927	(51) G02B 26/08	(11) 0 794 142	(51) B65H 15/00
(11) 0 760 383 (87) WO 95/31499	(51) C08J 5/18	(11) 0 777 195	(51) G06K 11/18	(11) 0 794 400	(51) F26B 25/18
(11) 0 760 868 (87) WO 96/28573	(51) C21C 5/52	(11) 0 777 262	(51) H01L 21/00	(11) 0 795 174 (87) WO 97/13248	(51) G11B 20/00
(11) 0 760 942 (87) WO 95/10764	(51) G01N 11/00	(11) 0 777 265	(51) H01L 21/306	(11) 0 797 223	(51) H01F 21/08
(11) 0 761 477 (87) WO 96/30220	(51) B60C 5/14	(11) 0 777 457 (87) WO 96/36311	(51) A61K 7/043	(11) 0 798 536	(51) F42D 3/00
(11) 0 761 663	(51) C07D 307/32	(11) 0 777 546 (87) WO 96/06704	(51) B23D 1/00	(11) 0 798 567	(51) G01S 5/16
(11) 0 762 416	(51) G11B 19/02	(11) 0 777 878 (87) WO 96/07968	(51) G06F 9/455	(11) 0 799 493 (87) WO 97/15065	(51) H01K 1/40
(11) 0 762 895 (87) WO 95/29700	(51) A61K 39/21	(11) 0 778 335	(51) C10M 141/08	(11) 0 799 622	(51) A61L 2/22
(11) 0 762 922 (87) WO 95/32048	(51) B01D 39/20	(11) 0 779 217	(51) B65B 19/10	(11) 0 799 727	(51) B60C 19/00
(11) 0 763 539	(51) C07D 487/22	(11) 0 779 586	(51) G06F 17/30	(11) 0 800 138	(51) G06F 12/08
(11) 0 764 019 (87) WO 95/34293	(51) A61K 9/20	(11) 0 780 463	(51) C10M 141/10	(11) 0 800 597 (87) WO 97/16598	(51) D21H 21/10
(11) 0 764 023 (87) WO 95/32712	(51) A61K 31/35	(11) 0 780 626	(51) F21V 7/09	(11) 0 801 086	(51) C08G 18/08
(11) 0 764 145 (87) WO 96/31450	(51) C05F 17/02	(11) 0 780 735	(51) G03G 15/02	(11) 0 801 173	(51) D21H 19/38
(11) 0 766 263	(51) G21C 7/12	(11) 0 780 773	(51) G06F 13/40	(11) 0 801 649 (87) WO 97/16439	(51) C07D 333/38
(11) 0 766 470	(51) H04N 7/088	(11) 0 781 076	(51) H05B 33/28	(11) 0 801 865 (87) WO 96/19074	(51) H04N 5/445
(11) 0 766 975	(51) A61M 5/34	(11) 0 781 272 (87) WO 96/08469	(51) C07C 277/08	(11) 0 802 205	(51) C08F 8/00
(11) 0 767 248 (87) WO 96/31634	(51) C22C 38/00	(11) 0 783 276 (87) WO 96/19944	(51) A61B 17/64	(11) 0 803 639	(51) F01C 11/00
(11) 0 767 456	(51) G11B 7/09	(11) 0 783 734 (87) WO 96/35167	(51) G06F 9/455	(11) 0 803 775	(51) G03F 7/004
(11) 0 767 915 (87) WO 95/24652	(51) G01P 15/08	(11) 0 783 946	(51) B29B 15/12	(11) 0 805 402	(51) G06F 17/28
(11) 0 768 721	(51) H01L 31/048	(11) 0 784 051	(51) C07C 277/00	(11) 0 805 639 (87) WO 96/23436	(51) A47G 25/14
(11) 0 769 342	(51) B23D 77/02	(11) 0 784 286	(51) G06K 11/14	(11) 0 805 690 (87) WO 95/17908	(51) A61K 38/51
(11) 0 769 420	(51) B60R 11/02	(11) 0 784 869 (87) WO 96/36076	(51) H01L 29/745	(11) 0 806 158	(51) A44B 18/00
(11) 0 769 701	(51) G01P 15/00	(11) 0 785 169	(51) C01B 33/193	(11) 0 806 196	(51) A61F 13/15
		(11) 0 785 387	(51) F16L 55/165	(11) 0 806 392	(51) B65H 39/06
		(11) 0 786 164 (87) WO 96/37026	(51) B60S 1/08	(11) 0 806 420	(51) C07D 333/56
				(11) 0 806 441	(51) C08F 283/10
				(11) 0 806 442	(51) C08G 18/00

(11) 0 806 514	(51) D06F 37/20	(11) 0 825 869	(51) A61K 35/74	(11) 0 838 154	(51) A01K 89/01
(11) 0 806 553	(51) F01N 3/02	(87) WO 96/35440		(11) 0 838 339	(51) B41J 2/175
(11) 0 806 711	(51) G04F 1/00	(11) 0 826 287	(51) H04N 7/14	(11) 0 838 631	(51) F21S 8/10
(11) 0 806 726	(51) G06F 11/00	(87) WO 96/37075		(11) 0 839 143	(51) C07D 401/12
(11) 0 807 595	(51) B65H 39/11	(11) 0 827 711	(51) A61B 1/00	(87) WO 96/36630	
(11) 0 807 596	(51) B65H 39/11	(11) 0 827 991	(51) C09D 11/02	(11) 0 839 284	(51) F04D 17/12
(11) 0 807 705	(51) D05B 35/02	(87) WO 96/36673		(87) WO 96/35878	
(11) 0 808 488	(51) G06F 11/30	(11) 0 828 235	(51) G06F 17/60	(11) 0 839 658	(51) B41J 2/175
(87) WO 96/24899		(11) 0 828 478	(51) A61K 9/00	(11) 0 840 025	(51) F16C 32/06
		(87) WO 96/38130		(11) 0 840 088	(51) F42B 39/00
(11) 0 808 500	(51) G11C 16/04	(11) 0 828 592	(51) B26F 3/02	(11) 0 840 888	(51) G01N 21/17
(87) WO 97/21224		(87) WO 96/38272		(87) WO 97/44648	
(11) 0 808 582	(51) A41D 3/08	(11) 0 828 677	(51) B65H 18/00	(11) 0 840 911	(51) G06F 9/44
(11) 0 808 625	(51) A61K 7/48	(87) WO 96/37429		(87) WO 97/42571	
(11) 0 808 795	(51) B67C 3/26	(11) 0 828 819	(51) C12N 1/20	(11) 0 841 506	(51) F16H 61/40
(11) 0 808 943	(51) D21G 9/00	(87) WO 96/38539		(11) 0 842 587	(51) H04N 7/52
(11) 0 809 170	(51) G06F 1/00	(11) 0 829 082	(51) G11B 7/24	(87) WO 97/46024	
(11) 0 809 517	(51) A61K 48/00	(87) WO 96/37888		(11) 0 843 356	(51) H01L 23/495
(87) WO 96/25178		(11) 0 829 097	(51) H01L 23/28	(11) 0 843 642	(51) B65H 49/06
		(87) WO 96/37916		(87) WO 97/44271	
(11) 0 809 897	(51) H04B 7/26	(11) 0 829 163	(51) H04N 1/41	(11) 0 843 940	(51) H04N 13/00
(87) WO 96/25808		(87) WO 97/36419		(87) WO 97/47142	
(11) 0 809 928	(51) A01D 34/66	(11) 0 829 408	(51) B61D 3/20	(11) 0 844 641	(51) H01J 29/88
(11) 0 810 007	(51) A63B 1/00	(11) 0 829 473	(51) C07D 209/54	(11) 0 845 323	(51) B23K 26/08
(11) 0 810 092	(51) B41F 33/00	(87) WO 96/37470		(87) WO 97/40957	
(11) 0 810 159	(51) B65D 39/16	(11) 0 829 804	(51) G11C 7/00	(11) 0 845 452	(51) C07C 51/12
(11) 0 810 491	(51) G03G 15/08	(11) 0 830 114	(51) A61F 2/28	(11) 0 846 214	(51) E05D 15/06
(11) 0 810 602	(51) G11B 20/10	(87) WO 95/30388		(87) WO 97/49885	
(11) 0 811 783	(51) F16D 65/12	(11) 0 830 441	(51) C09K 19/38	(11) 0 847 072	(51) H01J 9/34
(11) 0 812 599	(51) A61M 25/01	(87) WO 97/38061		(11) 0 847 192	(51) H04N 5/46
(11) 0 812 794	(51) B65H 63/00	(11) 0 830 921	(51) B25J 9/16	(11) 0 848 180	(51) F16D 27/14
(11) 0 812 881	(51) C08L 15/00	(11) 0 831 048	(51) B65H 23/06	(11) 0 848 471	(51) H02H 3/33
(11) 0 813 993	(51) B60N 2/46	(11) 0 831 204	(51) F01D 25/18	(11) 0 848 685	(51) B65H 18/26
(11) 0 814 299	(51) F21S 8/10	(11) 0 831 856	(51) A61K 31/718	(87) WO 97/47545	
		(87) WO 96/40168		(11) 0 848 908	(51) A21D 2/18
(11) 0 814 560	(51) H03H 2/00	(11) 0 832 316	(51) D01B 3/00	(11) 0 849 072	(51) B31B 19/74
(11) 0 815 155	(51) C08G 61/08	(87) WO 96/39551		(11) 0 849 271	(51) C07F 7/18
(87) WO 97/26291		(11) 0 832 694	(51) B05B 3/06	(11) 0 849 348	(51) C10G 32/02
(11) 0 816 635	(51) F01D 5/18	(11) 0 832 844	(51) B66F 1/00	(11) 0 849 679	(51) G06F 12/08
(11) 0 817 566	(51) A01N 31/02	(11) 0 833 373	(51) H01J 61/86	(11) 0 850 696	(51) B05C 5/00
(87) WO 96/29868		(11) 0 833 774	(51) B65B 31/06	(11) 0 850 864	(51) B65H 19/18
		(87) WO 96/41743		(11) 0 851 111	(51) F02K 1/70
(11) 0 817 615	(51) A61K 9/16	(11) 0 834 171	(51) G09G 3/36	(11) 0 851 787	(51) B01D 53/52
(87) WO 96/29058		(87) WO 96/41328		(87) WO 96/36422	
(11) 0 818 364	(51) B60R 21/22	(11) 0 834 580	(51) C21D 8/10	(11) 0 852 712	(51) G01M 3/22
		(87) WO 96/41328		(87) WO 97/13134	
(11) 0 818 470	(51) C08F 2/04	(11) 0 835 172	(51) B23K 35/10	(11) 0 853 974	(51) B01J 19/00
(87) WO 96/30416		(87) WO 97/39153		(87) WO 97/16674	(51) F16L 39/04
(11) 0 818 849	(51) H01R 4/24	(11) 0 835 265	(51) C07K 14/75	(11) 0 854 999	
		(87) WO 96/32415		(87) WO 97/16674	
(11) 0 819 181	(51) C12Q 1/68	(11) 0 835 426	(51) G01C 21/20	(11) 0 855 000	(51) F16L 39/04
(87) WO 97/28279		(87) WO 97/40606		(87) WO 97/16675	
(11) 0 821 704	(51) C08F 226/02	(11) 0 836 573	(51) B65B 55/02	(11) 0 855 526	(51) F16B 37/14
		(87) WO 97/02181		(11) 0 856 490	(51) C01G 31/00
(11) 0 822 424	(51) G02B 6/12	(11) 0 837 277	(51) F16L 19/02	(11) 0 856 813	(51) G06T 5/40
(11) 0 823 257	(51) A61K 38/20	(11) 0 837 297	(51) F41A 9/22		
(87) WO 96/31230					
(11) 0 825 236	(51) C09C 3/04				
(11) 0 825 309	(51) E04C 2/54				

(11) 0 858 564 (87) WO 98/12457	(51) F16H 61/38	(11) 0 870 182 (87) WO 97/24589	(51) G01J 5/20	(11) 0 882 628	(51) B60R 21/26
(11) 0 858 629 (87) WO 97/15882	(51) G06F 9/445	(11) 0 870 424	(51) A01F 15/07	(11) 0 882 638	(51) B62D 5/09
(11) 0 858 792	(51) A61F 13/15	(11) 0 870 608	(51) B41F 5/24	(11) 0 882 657	(51) B65D 75/58
(11) 0 859 556 (87) WO 97/11612	(51) A23L 1/232	(11) 0 870 726	(51) B66C 23/34	(11) 0 883 785 (87) WO 97/32170	(51) F25B 49/02
(11) 0 859 588 (87) WO 97/10799	(51) A61K 7/13	(11) 0 870 845	(51) C22C 14/00	(11) 0 883 989	(51) A01M 21/04
(11) 0 860 174 (87) WO 98/08560	(51) A61M 5/32	(11) 0 870 871	(51) D21H 17/67	(11) 0 884 546	(51) F27B 7/20
(11) 0 861 441 (87) WO 97/17611	(51) G01N 33/543	(11) 0 871 008	(51) G01B 11/24	(11) 0 884 574	(51) G01M 17/02
(11) 0 861 634	(51) A61B 17/12	(11) 0 871 166	(51) G11B 9/00	(11) 0 884 772	(51) H01L 21/306
(11) 0 861 798	(51) B65H 27/00	(11) 0 871 412 (87) WO 97/23173	(51) A61F 2/06	(11) 0 885 239 (87) WO 97/27211	(51) C07J 41/00
(11) 0 862 693 (87) WO 98/09075	(51) F04B 9/04	(11) 0 871 913 (87) WO 96/36897	(51) G02B 21/22	(11) 0 885 357 (87) WO 97/33090	(51) F04B 13/02
(11) 0 862 830 (87) WO 97/19552	(51) H04N 5/783	(11) 0 872 304 (87) WO 96/32223	(51) B23Q 1/25	(11) 0 885 693	(51) B25B 21/02
(11) 0 863 103	(51) B65H 75/40	(11) 0 872 654	(51) F16C 33/12	(11) 0 885 767	(51) B60K 41/06
(11) 0 863 120 (87) WO 97/45391	(51) C07C 33/46	(11) 0 873 685	(51) A01K 87/00	(11) 0 887 138	(51) B23D 61/18
(11) 0 863 240	(51) D04H 13/00	(11) 0 873 715	(51) A47L 15/42	(11) 0 887 237	(51) B60R 19/20
(11) 0 863 576	(51) H01R 12/08	(11) 0 873 827	(51) B26D 1/00	(11) 0 888 336 (87) WO 97/30989	(51) C07D 401/12
(11) 0 864 251	(51) A01F 15/07	(11) 0 873 971	(51) C01B 15/10	(11) 0 888 486 (87) WO 97/36070	(51) E04G 17/06
(11) 0 864 289	(51) A47L 13/16	(11) 0 874 843 (87) WO 97/22604	(51) C07D 403/12	(11) 0 890 063 (87) WO 97/37174	(51) F25B 9/14
(11) 0 864 305	(51) A61F 2/42	(11) 0 875 315	(51) B22D 11/06	(11) 0 890 800	(51) F24D 19/10
(11) 0 864 419	(51) B41C 1/10	(11) 0 876 618 (87) WO 97/46886	(51) G01N 33/86	(11) 0 892 001	(51) C08G 64/30
(11) 0 864 953	(51) G05D 21/02	(11) 0 876 762	(51) A01N 59/16	(11) 0 892 670 (87) WO 98/30316	(51) B01D 63/08
(11) 0 865 504 (87) WO 97/20953	(51) C14C 9/00	(11) 0 876 839	(51) B01D 33/04	(11) 0 894 913	(51) E04D 13/16
(11) 0 865 569 (87) WO 97/21915	(51) F02C 3/16	(11) 0 877 528	(51) H04N 5/92	(11) 0 895 599 (87) WO 97/40398	(51) G01S 1/04
(11) 0 865 754	(51) A47K 3/36	(11) 0 877 861 (87) WO 97/28367	(51) F03B 13/08	(11) 0 895 825	(51) B23B 49/04
(11) 0 865 787	(51) A61K 9/70	(11) 0 878 263	(51) B23K 9/095	(11) 0 896 296	(51) G06K 19/00
(11) 0 866 296	(51) F27B 9/36	(11) 0 878 354	(51) B60Q 1/068	(11) 0 897 309 (87) WO 97/41915	(51) A61M 25/10
(11) 0 867 264	(51) B27D 1/06	(11) 0 878 644	(51) F16H 57/02	(11) 0 897 309 (87) WO 97/41915	(51) A61M 25/10
(11) 0 867 350	(51) B60T 13/66	(11) 0 879 468 (87) WO 98/21729	(51) G21K 3/00	(11) 0 898 552 (87) WO 98/39272	(51) C04B 41/85
(11) 0 867 724	(51) G01N 35/02	(11) 0 879 575	(51) A47K 10/42	(11) 0 898 635 (87) WO 97/44561	(51) E06B 1/52
(11) 0 868 378 (87) WO 97/19876	(51) B65H 18/00	(11) 0 879 583	(51) A61C 19/04	(11) 0 898 635 (87) WO 97/44561	(51) E06B 1/52
(11) 0 868 385 (87) WO 97/23404	(51) B66C 1/14	(11) 0 879 681	(51) B27G 19/02	(11) 0 899 017 (87) WO 97/43048	(51) B05B 7/06
(11) 0 868 386 (87) WO 97/23405	(51) B66C 1/14	(11) 0 879 739	(51) B60R 21/26	(11) 0 900 342 (87) WO 97/45653	(51) F16D 65/16
(11) 0 868 388 (87) WO 97/23408	(51) B66C 1/18	(11) 0 879 860	(51) C09D 17/00	(11) 0 900 382 (87) WO 97/40387	(51) G01N 33/58
(11) 0 868 603 (87) WO 97/23718	(51) F02F 1/14	(11) 0 880 164	(51) H01J 37/32	(11) 0 901 175	(51) H01L 51/20
(11) 0 868 659 (87) WO 97/22866	(51) G01L 3/10	(11) 0 880 180	(51) G11C 16/10	(11) 0 901 175	(51) H01L 51/20
(11) 0 869 138 (87) WO 97/23523	(51) C08F 220/10	(11) 0 880 917	(51) A46B 9/04	(11) 0 901 677 (87) WO 97/44779	(51) G10L 19/00
(11) 0 869 720 (87) WO 98/08398	(51) A23K 3/00	(11) 0 881 011 (87) WO 98/09748	(51) B21J 15/04	(11) 0 901 677 (87) WO 97/44779	(51) G10L 19/00
		(11) 0 881 025	(51) B23K 26/02	(11) 0 902 208	(51) F16D 65/08
		(11) 0 881 092	(51) B41M 5/00	(11) 0 902 439	(51) G21C 17/00
		(11) 0 881 689	(51) H01L 29/735	(11) 0 902 701 (87) WO 97/41910	(51) A61M 15/00
		(11) 0 881 864	(51) H05B 39/04	(11) 0 902 815 (87) WO 97/45496	(51) C09D 123/02
		(11) 0 882 392	(51) A01G 25/16	(11) 0 902 815 (87) WO 97/45496	(51) C09D 123/02
		(11) 0 882 420	(51) A47G 27/04	(11) 0 902 866 (87) WO 97/43560	(51) F16D 69/02
		(11) 0 882 510	(51) B03C 1/28		

(11) 0 902 943 (87) WO 97/45829	(51) G10K 11/18	(11) 0 919 633	(51) C12Q 1/68	(11) 0 939 066	(51) C04B 35/583
(11) 0 904 535 (87) WO 97/47965	(51) G01N 29/14	(11) 0 919 666	(51) E01B 3/40	(11) 0 939 185	(51) E05B 65/20
(11) 0 904 866	(51) B21D 11/20	(11) 0 920 188	(51) H04N 1/387	(11) 0 939 686 (87) WO 98/22262	(51) B25B 13/10
(11) 0 905 112	(51) C07C 15/46	(11) 0 921 386	(51) G01M 17/04	(11) 0 943 060 (87) WO 99/19641	(51) F16D 65/12
(11) 0 905 593	(51) G05B 19/416	(11) 0 921 903 (87) WO 98/55261	(51) B24B 13/00	(11) 0 943 861	(51) F16N 7/32
(11) 0 906 145 (87) WO 97/48476	(51) B01D 53/00	(11) 0 922 358 (87) WO 98/39912	(51) H04N 5/20	(11) 0 944 899 (87) WO 98/26412	(51) G11B 7/24
(11) 0 906 276 (87) WO 97/46522	(51) C07C 401/00	(11) 0 922 660	(51) B65H 18/10	(11) 0 946 272 (87) WO 98/23363	(51) B01F 3/02
(11) 0 906 528 (87) WO 97/48924	(51) F16J 15/32	(11) 0 923 475 (87) WO 98/09855	(51) B60T 8/36	(11) 0 946 385 (87) WO 98/29290	(51) B62D 31/02
(11) 0 906 576 (87) WO 97/45744	(51) G01N 33/574	(11) 0 924 214	(51) C07F 3/00	(11) 0 946 487 (87) WO 98/28256	(51) C07C 67/03
(11) 0 907 839 (87) WO 98/00647	(51) F16D 55/224	(11) 0 924 224	(51) C08F 8/08	(11) 0 946 654 (87) WO 98/28370	(51) C09D 1/02
(11) 0 907 961 (87) WO 98/44537	(51) H01J 61/10	(11) 0 924 378	(51) E06B 1/30	(11) 0 947 508	(51) C07D 213/80
(11) 0 908 356	(51) B60R 19/04	(11) 0 925 542 (87) WO 98/10356	(51) H01F 1/057	(11) 0 948 759 (87) WO 98/29785	(51) G05B 19/418
(11) 0 908 813	(51) G06F 9/42	(11) 0 926 752	(51) G06F 17/22	(11) 0 950 347	(51) A01D 78/10
(11) 0 909 715	(51) B65D 41/34	(11) 0 928 552 (87) WO 98/14035	(51) H01M 4/70	(11) 0 951 648 (87) WO 98/30915	(51) G01R 15/24
(11) 0 909 847	(51) D04B 1/10	(11) 0 930 089	(51) H05B 41/02	(11) 0 952 718	(51) H04L 29/06
(11) 0 910 509 (87) WO 98/40220	(51) B41J 25/312	(11) 0 930 445	(51) B01D 53/04	(11) 0 953 101 (87) WO 98/31925	(51) F02B 27/02
(11) 0 910 782 (87) WO 98/41809	(51) F41A 33/00	(11) 0 931 343 (87) WO 98/15004	(51) F16C 33/66	(11) 0 953 264 (87) WO 98/32294	(51) H04Q 7/22
(11) 0 911 469	(51) E05C 9/06	(11) 0 931 476	(51) H01L 23/31	(11) 0 953 670	(51) D06F 79/02
(11) 0 911 711	(51) G05B 19/19	(11) 0 931 689	(51) A45D 40/26	(11) 0 955 286	(51) C07C 59/54
(11) 0 912 097 (87) WO 97/42825	(51) A01N 63/00	(11) 0 931 767 (87) WO 96/37443	(51) B60N 2/00	(11) 0 955 853 (87) WO 97/33506	(51) A47G 25/32
(11) 0 912 529 (87) WO 97/43269	(51) C07D 249/12	(11) 0 932 714 (87) WO 98/16675	(51) C02F 3/02	(11) 0 956 175 (87) WO 99/22897	(51) B23B 31/20
(11) 0 913 218	(51) B22D 11/16	(11) 0 932 771 (87) WO 98/19071	(51) D04B 1/04	(11) 0 956 393 (87) WO 98/29607	(51) E01F 9/018
(11) 0 913 385	(51) C07C 59/265	(11) 0 932 774 (87) WO 98/19075	(51) F16B 35/04	(11) 0 956 452 (87) WO 98/28542	(51) F04C 19/00
(11) 0 913 680	(51) B22D 11/16	(11) 0 934 440 (87) WO 98/16681	(51) F16D 65/16	(11) 0 956 781	(51) A23N 15/00
(11) 0 914 081 (87) WO 97/40811	(51) G01N 1/00	(11) 0 934 497 (87) WO 98/19124	(51) D07B 1/02	(11) 0 956 918	(51) B22F 1/00
(11) 0 915 175 (87) WO 97/36009	(51) A61K 7/16	(11) 0 934 507 (87) WO 98/54546	(51) F26B 21/08	(11) 0 956 969	(51) B65H 23/038
(11) 0 915 676 (87) WO 97/42875	(51) C21B 5/00	(11) 0 935 319	(51) G01D 1/06	(11) 0 957 137	(51) C09B 67/22
(11) 0 916 169 (87) WO 98/54787	(51) A61B 6/00	(11) 0 935 877 (87) WO 98/19451	(51) H01S 5/18	(11) 0 957 364	(51) G01N 33/532
(11) 0 917 010	(51) H01Q 19/10	(11) 0 936 024 (87) WO 98/50197	(51) H04N 1/21	(11) 0 957 862 (87) WO 97/19660	(51) A61F 13/15
(11) 0 917 011	(51) G03G 15/02	(11) 0 935 877 (87) WO 98/19451	(51) B23K 35/363	(11) 0 958 177 (87) WO 98/34838	(51) B65D 8/14
(11) 0 917 629 (87) WO 98/58186	(51) G03G 15/02	(11) 0 936 204	(51) C05F 17/00	(11) 0 958 421 (87) WO 98/00594	(51) D05B 1/20
(11) 0 918 033	(51) F16D 13/75	(11) 0 937 090 (87) WO 98/15564	(51) C07F 15/00	(11) 0 958 499 (87) WO 98/32013	(51) G01N 33/487
(11) 0 918 337	(51) B65H 19/22	(11) 0 937 383	(51) A01D 78/10	(11) 0 958 688 (87) WO 98/35479	(51) G06F 9/46
(11) 0 918 735 (87) WO 98/54110	(51) G21C 3/335	(11) 0 937 386 (87) WO 98/04115	(51) A01G 31/02	(11) 0 958 734	(51) A01F 15/07
(11) 0 919 028 (87) WO 98/54630	(51) C04B 35/593	(11) 0 938 653 (87) WO 98/21557	(51) G01M 3/24	(11) 0 959 223	(51) E06B 9/68
(11) 0 919 369	(51) G06F 11/00	(11) 0 938 728 (87) WO 98/22942	(51) G11B 5/712	(11) 0 959 540	(51) H01S 5/32

(11) 0 960 067 (87) WO 98/35905	(51) B66C 19/00	(11) 0 979 574 (87) WO 98/51068	(51) H04M 11/08	(11) 0 990 237 (87) WO 98/59346	(51) G21F 5/00
(11) 0 960 802	(51) B62D 65/00	(11) 0 980 315 (87) WO 98/51500	(51) B41F 31/02	(11) 0 990 443	(51) A61K 47/36
(11) 0 961 354	(51) H01R 13/03	(11) 0 980 334 (87) WO 98/50279	(51) B65D 33/16	(11) 0 991 855 (87) WO 99/00589	(51) F02B 37/18
(11) 0 962 547	(51) C23C 14/46	(11) 0 980 379 (87) WO 98/50397	(51) C07H 21/00	(11) 0 991 858 (87) WO 99/54612	(51) F02D 9/06
(11) 0 963 159 (87) WO 98/37766	(51) A21C 1/14	(11) 0 980 413 (87) WO 98/50492	(51) C10G 2/00	(11) 0 991 859 (87) WO 99/00592	(51) F02D 41/04
(11) 0 963 164 (87) WO 98/37781	(51) A43B 5/04	(11) 0 980 573 (87) WO 98/50906	(51) G10K 11/35	(11) 0 993 068	(51) H01Q 1/24
(11) 0 963 398 (87) WO 98/37127	(51) C08G 77/20	(11) 0 981 330 (87) WO 98/51283	(51) A61K 9/107	(11) 0 995 747	(51) C07D 413/12
(11) 0 963 865	(51) B60G 7/00	(11) 0 981 482 (87) WO 98/50280	(51) B65D 33/20	(11) 0 997 706	(51) G01D 5/16
(11) 0 964 782 (87) WO 98/40210	(51) B41B 21/14	(11) 0 981 557 (87) WO 98/51719	(51) C08F 222/00	(11) 0 999 772 (87) WO 98/32356	(51) A47C 27/18
(11) 0 964 882 (87) WO 98/40427	(51) C08G 59/14	(11) 0 983 181 (87) WO 98/52811	(51) B62B 1/26	(11) 1 000 198 (87) WO 98/40557	(51) D21H 13/38
(11) 0 965 851	(51) G01R 33/02	(11) 0 983 194 (87) WO 98/52821	(51) B64D 17/38	(11) 1 000 408 (87) WO 99/36885	(51) G06T 11/00
(11) 0 966 205 (87) WO 98/38871	(51) A23G 3/20	(11) 0 983 218 (87) WO 98/50326	(51) C07C 1/04	(11) 1 000 901	(51) C01B 17/45
(11) 0 966 562 (87) WO 98/41682	(51) D07B 1/06	(11) 0 983 259 (87) WO 98/51679	(51) C07D 311/72	(11) 1 002 372 (87) WO 99/09662	(51) H04B 1/08
(11) 0 967 412	(51) F16H 7/12	(11) 0 983 470 (87) WO 98/53245	(51) F17C 1/06	(11) 1 002 904	(51) E02F 3/40
(11) 0 968 314 (87) WO 99/16919	(51) C22C 19/07	(11) 0 983 483 (87) WO 98/54542	(51) G01B 11/30	(11) 1 004 816	(51) F21S 8/04
(11) 0 968 857	(51) B60H 1/00	(11) 0 983 490 (87) WO 98/53284	(51) G01J 3/28	(11) 1 007 094 (87) WO 98/28009	(51) A61K 47/26
(11) 0 969 108	(51) C22C 11/06	(11) 0 983 573 (87) WO 98/54670	(51) G06K 11/18	(11) 1 007 806 (87) WO 98/55710	(51) E04C 2/54
(11) 0 969 757 (87) WO 98/42245	(51) A47L 11/00	(11) 0 984 661	(51) H04R 1/10	(11) 1 008 862	(51) G01S 5/14
(11) 0 970 092 (87) WO 97/18219	(51) C07F 7/04	(11) 0 984 762 (87) WO 98/51259	(51) A61J 7/00	(11) 1 009 599 (87) WO 98/43789	(51) B27B 5/18
(11) 0 970 345 (87) WO 98/43037	(51) F42B 10/14	(11) 0 984 922 (87) WO 98/52908	(51) C07C 231/12	(11) 1 011 306 (87) WO 98/19515	(51) A01D 34/00
(11) 0 971 376 (87) WO 99/10900	(51) H01F 13/00	(11) 0 986 537 (87) WO 99/50239	(51) C07C 391/02	(11) 1 011 883 (87) WO 99/12668	(51) B09C 1/10
(11) 0 971 934 (87) WO 98/45303	(51) C07F 7/12	(11) 0 986 562 (87) WO 98/50385	(51) C07D 487/04	(11) 1 011 931 (87) WO 96/37345	(51) B25D 9/04
(11) 0 972 304 (87) WO 98/33209	(51) H01L 21/336	(11) 0 986 601 (87) WO 98/54243	(51) C08J 9/00	(11) 1 012 083 (87) WO 97/45349	(51) B65G 25/06
(11) 0 972 874	(51) D06F 39/00	(11) 0 986 624 (87) WO 98/54277	(51) C11D 1/66	(11) 1 012 151 (87) WO 99/11643	(51) C07D 471/04
(11) 0 973 592 (87) WO 98/45014	(51) B01D 11/04	(11) 0 986 800 (87) WO 98/55977	(51) G08B 29/04	(11) 1 012 198 (87) WO 99/12988	(51) C08G 18/42
(11) 0 973 599 (87) WO 98/45025	(51) B01D 53/26	(11) 0 987 201	(51) B65G 33/26	(11) 1 012 412 (87) WO 99/15735	(51) E03D 9/02
(11) 0 973 715 (87) WO 99/28285	(51) C07C 51/09	(11) 0 987 875	(51) H04N 1/195	(11) 1 012 722 (87) WO 98/52122	(51) G06F 11/34
(11) 0 973 967 (87) WO 98/45518	(51) D04H 1/70	(11) 0 988 596 (87) WO 98/54648	(51) G06F 11/14	(11) 1 014 149	(51) G02B 26/12
(11) 0 974 038 (87) WO 98/45664	(51) G01B 11/24	(11) 0 988 596 (87) WO 98/54648	(51) G06F 11/14	(11) 1 015 111 (87) WO 99/13986	(51) B01L 3/00
(11) 0 974 400	(51) B05B 5/12	(11) 0 990 004 (87) WO 99/00432	(51) C08F 12/04	(11) 1 015 187 (87) WO 98/47665	(51) B25B 23/14
(11) 0 974 553	(51) C01B 31/08	(11) 0 990 055 (87) WO 99/53112	(51) C22C 33/02	(11) 1 016 001 (87) WO 99/14689	(51) G06F 17/27
(11) 0 975 638 (87) WO 98/38192	(51) C07D 493/04			(11) 1 016 062 (87) WO 99/10867	(51) G09G 3/32
(11) 0 975 948 (87) WO 98/46978	(51) G01N 1/26			(11) 1 016 532	(51) B41J 2/165
(11) 0 979 036 (87) WO 98/49272	(51) A01N 63/00				

(11) 1 016 665 (87) WO 98/58932	(51) C07D 501/04	(11) 1 036 392 (87) WO 99/28909	(51) G11B 21/08	(11) 1 060 004 (87) WO 99/44725	(51) B01D 53/94
(11) 1 017 907 (87) WO 99/07943	(51) E01F 8/00	(11) 1 038 165 (87) WO 98/39633	(51) G01N 21/21	(11) 1 062 408 (87) WO 99/46483	(51) F01D 17/14
(11) 1 018 260 (87) WO 99/17541	(51) H04N 5/217	(11) 1 038 301 (87) WO 99/30332	(51) H01B 12/04	(11) 1 062 439 (87) WO 99/46520	(51) F16H 61/12
(11) 1 019 016 (87) WO 98/33475	(51) A61K 7/48	(11) 1 039 912 (87) WO 99/32127	(51) A61K 31/57	(11) 1 064 227 (87) WO 99/48816	(51) C01G 49/08
(11) 1 019 315 (87) WO 99/16698	(51) B66F 9/24	(11) 1 040 067 (87) WO 99/30998	(51) B65H 51/22	(11) 1 064 237 (87) WO 99/47470	(51) C04B 28/14
(11) 1 019 786 (87) WO 99/17168	(51) G03G 15/00	(11) 1 040 069 (87) WO 99/30999	(51) B65H 51/22	(11) 1 064 414 (87) WO 99/47723	(51) C23C 4/08
(11) 1 019 835 (87) WO 99/17212	(51) G06F 13/28	(11) 1 040 419 (87) WO 99/34291	(51) G06F 11/20	(11) 1 064 471 (87) WO 99/49231	(51) F16D 65/095
(11) 1 020 077 (87) WO 99/18723	(51) H04N 5/913	(11) 1 040 777	(51) A47C 1/14	(11) 1 064 791 (87) WO 99/48299	(51) H04N 7/30
(11) 1 021 089 (87) WO 97/24931	(51) A01N 57/20	(11) 1 042 636 (87) WO 99/31442	(51) F24F 11/04	(11) 1 065 827	(51) H04L 12/24
(11) 1 021 653 (87) WO 99/19630	(51) F04C 18/16	(11) 1 042 942 (87) WO 99/05889	(51) H05B 37/00	(11) 1 066 181 (87) WO 99/50112	(51) B60T 7/10
(11) 1 022 546	(51) G01D 11/30	(11) 1 044 429 (87) WO 99/35614	(51) G06M 7/00	(11) 1 066 302 (87) WO 99/51615	(51) C07F 17/00
(11) 1 023 404 (87) WO 99/16837	(51) C09D 5/03	(11) 1 044 879	(51) B64F 5/00	(11) 1 068 024 (87) WO 99/51359	(51) B05B 11/00
(11) 1 023 735 (87) WO 99/18586	(51) H01C 17/065	(11) 1 045 712 (87) WO 00/24447	(51) A61M 16/00	(11) 1 068 117 (87) WO 99/50111	(51) B60T 7/10
(11) 1 023 860	(51) A47C 1/14	(11) 1 046 692	(51) C09K 19/00	(11) 1 068 581 (87) WO 99/52051	(51) G06F 17/60
(11) 1 023 944	(51) B03B 9/06	(11) 1 046 773	(51) E05D 5/02	(11) 1 069 892 (87) WO 99/49853	(51) A61K 9/70
(11) 1 023 945	(51) B03B 9/06	(11) 1 048 051 (87) WO 99/35669	(51) H01J 49/42	(11) 1 073 599 (87) WO 99/55605	(51) B65G 47/91
(11) 1 024 513 (87) WO 99/16098	(51) H01J 1/34	(11) 1 049 440 (87) WO 99/37265	(51) A61G 5/08	(11) 1 073 843 (87) WO 99/54622	(51) F02P 17/12
(11) 1 024 795 (87) WO 99/21536	(51) A61K 9/52	(11) 1 049 555 (87) WO 00/30793	(51) B23B 31/20	(11) 1 075 600 (87) WO 99/57435	(51) F03D 7/00
(11) 1 025 076 (87) WO 99/20594	(51) C07C 51/44	(11) 1 049 611 (87) WO 99/38738	(51) B60T 8/00	(11) 1 075 634 (87) WO 99/56068	(51) F25D 23/06
(11) 1 025 107 (87) WO 99/20630	(51) C07D 498/10	(11) 1 051 315 (87) WO 99/39950	(51) B60T 7/04	(11) 1 075 701 (87) WO 99/54903	(51) H01H 37/04
(11) 1 026 473	(51) F41H 9/00	(11) 1 051 360 (87) WO 99/38808	(51) C02F 1/56	(11) 1 076 589 (87) WO 99/56845	(51) A63F 9/10
(11) 1 026 963 (87) WO 99/21439	(51) A23L 1/38	(11) 1 051 754 (87) WO 99/40631	(51) H01L 29/772	(11) 1 076 601 (87) WO 99/58247	(51) B03C 1/034
(11) 1 027 297 (87) WO 99/19264	(51) C03B 19/09	(11) 1 052 386	(51) F02D 9/10	(11) 1 076 606 (87) WO 99/51419	(51) B29C 55/02
(11) 1 028 293	(51) F24D 3/08	(11) 1 052 558	(51) G05B 13/04	(11) 1 077 853 (87) WO 99/58383	(51) B60T 13/573
(11) 1 028 619 (87) WO 99/23872	(51) A01G 13/02	(11) 1 052 743	(51) H01R 35/04	(11) 1 077 976 (87) WO 99/58530	(51) C07D 405/14
(11) 1 030 960 (87) WO 99/24698	(51) F01K 13/02	(11) 1 053 096 (87) WO 99/39903	(51) B31D 1/02	(11) 1 077 981 (87) WO 99/58535	(51) C07D 501/00
(11) 1 032 791 (87) WO 99/27304	(51) F23R 3/00	(11) 1 054 446	(51) H01L 23/31	(11) 1 078 156 (87) WO 99/60262	(51) F02M 51/06
(11) 1 032 923 (87) WO 99/26203	(51) G07C 11/00	(11) 1 054 520	(51) H04B 10/10	(11) 1 078 230 (87) WO 99/58936	(51) G01G 17/04
(11) 1 032 931 (87) WO 00/19400	(51) G09G 3/28	(11) 1 056 367 (87) WO 99/42015	(51) A45D 29/02	(11) 1 078 330 (87) WO 99/60513	(51) G06K 9/00
(11) 1 033 922 (87) WO 99/27807	(51) A41D 13/00	(11) 1 057 348 (87) WO 99/44370	(51) H04N 9/78	(11) 1 079 986 (87) WO 99/59836	(51) B60N 2/00
(11) 1 034 145 (87) WO 99/28256	(51) C03C 3/32	(11) 1 057 474	(51) A61K 7/38		
(11) 1 034 768	(51) A61G 13/00	(11) 1 058 485 (87) WO 00/19777	(51) H05B 37/02		
		(11) 1 058 969 (87) WO 99/44300	(51) H04B 1/18		

(11) 1 080 017 (87) WO 99/59881	(51) B65D 1/32	(11) 1 113 888 (87) WO 00/10741	(51) B21B 1/46	(11) 1 150 792 (87) WO 00/47357	(51) B23B 51/02
(11) 1 080 252 (87) WO 99/60188	(51) C25D 1/00	(11) 1 116 094 (87) WO 00/13077	(51) G06F 3/06	(11) 1 151 372 (87) WO 00/36493	(51) G06F 1/16
(11) 1 080 316 (87) WO 99/61811	(51) F16D 3/78	(11) 1 117 967 (87) WO 00/19158	(51) F26B 3/347	(11) 1 153 146 (87) WO 00/44945	(51) C21D 9/00
(11) 1 080 430 (87) WO 99/62006	(51) G06F 17/30	(11) 1 120 019 (87) WO 00/19778	(51) H05B 39/02	(11) 1 153 572 (87) WO 00/47533	(51) A61B 5/11
(11) 1 082 030 (87) WO 99/60876	(51) A41B 13/10	(11) 1 121 017 (87) WO 00/22928	(51) A01N 47/36	(11) 1 154 967 (87) WO 00/47533	(51) C04B 20/10
(11) 1 082 514 (87) WO 99/58799	(51) E05G 1/14	(11) 1 121 317 (87) WO 00/23366	(51) B65H 20/12	(11) 1 156 746 (87) WO 00/51506	(51) A61B 17/32
(11) 1 082 576 (87) WO 99/45326	(51) F24C 3/00	(11) 1 123 473 (87) WO 00/25043	(51) F16H 61/02	(11) 1 157 635 (87) WO 00/50187	(51) A47B 87/00
(11) 1 082 712 (87) WO 99/59284	(51) G08C 17/02	(11) 1 123 475 (87) WO 00/25046	(51) F16H 61/02	(11) 1 160 005 (87) WO 00/50187	(51) B01F 17/00
(11) 1 082 728 (87) WO 99/56286	(51) G21F 9/00	(11) 1 124 766 (87) WO 00/24684	(51) C03B 32/00	(11) 1 161 319 (87) WO 00/50187	(51) B22C 11/10
(11) 1 083 313 (87) WO 99/56286	(51) F02D 9/02	(11) 1 125 283 (87) WO 00/21077	(51) G10L 19/14	(11) 1 165 674 (87) WO 00/44821	(51) C08J 9/32
(11) 1 083 315 (87) WO 99/56286	(51) F02D 9/10	(11) 1 127 184 (87) WO 00/26459	(51) D06C 5/00	(11) 1 166 228 (87) WO 00/60497	(51) G06N 5/02
(11) 1 084 019 (87) WO 99/61218	(51) B29C 47/16	(11) 1 127 185 (87) WO 00/26460	(51) D06C 5/00	(11) 1 169 582 (87) WO 00/63589	(51) F16H 3/54
(11) 1 084 207 (87) WO 99/58624	(51) C09K 5/04	(11) 1 127 362 (87) WO 00/26929	(51) H01H 3/00	(11) 1 172 025 (87) WO 00/57680	(51) H05K 3/46
(11) 1 086 257 (87) WO 99/60180	(51) C22C 1/02	(11) 1 131 558 (87) WO 00/28212	(51) F04B 37/20	(11) 1 177 392 (87) WO 00/68602	(51) F16H 61/00
(11) 1 087 660 (87) WO 99/65308	(51) A01N 43/36	(11) 1 133 064 (87) WO 00/32956	(51) H04B 1/03	(11) 1 191 458 (87) WO 00/68602	(51) G06F 17/30
(11) 1 087 759 (87) WO 99/65472	(51) A61K 9/70	(11) 1 133 646 (87) WO 00/32956	(51) F16D 41/00	(11) 1 201 179 (87) WO 00/68602	(51) A61B 1/07
(11) 1 088 118 (87) WO 99/61682	(51) C23C 28/04	(11) 1 133 697 (87) WO 00/31544	(51) G01N 33/68	(11) 1 221 399 (87) WO 00/68602	(51) B60P 1/44
(11) 1 092 179 (87) WO 00/03313	(51) G05B 19/418	(11) 1 135 035 (87) WO 00/32066	(51) A24C 5/34		
(11) 1 093 799 (87) WO 99/64260	(51) A61K 7/42	(11) 1 135 399 (87) WO 00/32612	(51) C07F 9/50		
(11) 1 097 662 (87) WO 99/64260	(51) B60C 17/06	(11) 1 135 968 (87) WO 00/36876	(51) H04R 25/00		
(11) 1 100 292 (87) WO 99/64260	(51) A47J 19/06	(11) 1 136 596 (87) WO 00/37121	(51) C30B 15/00		
(11) 1 104 598 (87) WO 00/10262	(51) H05B 41/14	(11) 1 140 237 (87) WO 00/37121	(51) A61L 27/10		
(11) 1 106 325 (87) WO 00/10262	(51) H04B 7/185	(11) 1 140 349 (87) WO 00/30743	(51) B01J 8/22	(11) 0 322 651 (87) WO 00/44821	(51) B29C 49/00
(11) 1 108 165 (87) WO 00/14435	(51) B29C 45/52	(11) 1 140 353 (87) WO 00/32307	(51) B01J 13/12	(11) 0 503 225 (87) WO 00/44821	(51) B60T 8/88
(11) 1 108 605 (87) WO 00/14453	(51) F16H 61/02	(11) 1 140 497 (87) WO 00/40409	(51) B41F 7/10	(11) 0 611 218 (87) WO 00/44821	(51) F25J 3/04
(11) 1 109 527 (87) WO 00/15179	(51) B60K 41/22	(11) 1 140 679 (87) WO 00/41958	(51) B65H 19/18	(11) 0 612 707 (87) WO 00/44821	(51) C07C 17/14
(11) 1 110 036 (87) WO 00/14453	(51) A61K 7/00	(11) 1 141 586 (87) WO 00/40879	(51) F16H 55/06	(11) 0 614 938 (87) WO 00/44821	(51) C08L 23/04
(11) 1 110 317 (87) WO 00/14872	(51) F24D 19/02	(11) 1 141 895 (87) WO 00/41135	(51) G06T 7/60	(11) 0 675 038 (87) WO 00/44821	(51) B63G 7/06
(11) 1 110 384 (87) WO 00/13408	(51) H03J 5/24	(11) 1 149 417 (87) WO 00/74136	(51) H01L 21/98	(11) 0 677 998 (87) WO 00/44821	(51) A47L 9/28
(11) 1 112 211 (87) WO 00/15502	(51) H04N 5/44	(11) 1 149 823 (87) WO 00/74136	(51) C07C 67/14	(11) 0 685 298 (87) WO 00/44821	(51) B24B 13/00
(11) 1 112 660 (87) WO 00/14966	(51) H04N 7/24			(11) 0 685 635 (87) WO 00/44821	(51) F01M 13/04
				(11) 0 688 550 (87) WO 00/44821	(51) A61F 13/15
				(11) 0 688 680 (87) WO 00/44821	(51) B41M 5/34
				(11) 0 798 136 (87) WO 00/44821	(51) B60B 17/00

- II.2(2)
- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
 - Amended European patents (B2), arranged by publication number
 - Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

II.5							
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)	(11) 0 338 823	(51) H01M 8/24	(11) 0 378 270	(51) H01J 29/62			
	(84) BE 30.04.1998	(84) DE 02.02.1999	(84) FR 02.04.1997	(84) IT 02.04.1997			
	FR 30.04.1998	GB 20.04.1998	NL 02.04.1997				
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))	(11) 0 340 078	(51) G07C 11/00	(11) 0 378 811	(51) B60T 13/66			
	(84) AT 06.08.1997	(84) BE 30.04.1998	(84) DE 01.09.1998	(84) FR 31.12.1997			
	CH 30.04.1998	LI 30.04.1998	SE 15.12.1994				
	DE 07.11.1997	ES 06.08.1997					
	FR 06.08.1997	GB 06.08.1997					
	GR 06.08.1997	IT 06.08.1997	(11) 0 380 527	(51) B27N 3/24			
	LU 30.04.1998	SE 06.11.1997	(84) AT 30.09.1997	(84) BE 30.09.2000			
			CH 30.09.1997	LI 30.09.1997			
			FR 30.09.1997	GB 30.09.1997			
			LU 30.09.1992	NL 01.04.1998			
			SE 29.09.2000				
(11) 0 000 132	(51) C07F 9/09	(11) 0 347 728	(51) C12P 21/00				
(84) BE 05.08.1981	(84) FR 05.08.1981	(84) FR 13.01.1999	(84) GB 14.06.1999				
NL 05.08.1981							
(11) 0 199 697	(51) B65D 5/02	(11) 0 347 764	(51) G01L 3/00				
(84) BE 30.04.2001	(84) CH 22.08.1990	(84) BE 30.06.1999	(84) ES 16.07.2001				
LI 22.08.1990	FR 30.04.2001	FR 30.06.1999	GB 16.06.1999				
NL 01.11.2001		SE 29.06.1999					
(11) 0 225 171	(51) C22B 1/24	(11) 0 351 049	(51) C04B 41/49				
(84) BE 30.11.1997	(84) DE 01.08.1998	(84) DE 03.05.2000	(84) FR 30.06.1999				
FR 30.11.1997	GB 26.11.1997	GB 05.06.1999					
(11) 0 239 044	(51) D01F 6/14	(11) 0 358 188	(51) H01B 1/12				
(84) FR 04.06.1997		(84) BE 30.09.1997	(84) CH 30.09.1997				
		LI 30.09.1997	FR 15.01.1997				
		GB 06.09.1997	SE 07.09.1997				
(11) 0 255 263	(51) H03H 9/02	(11) 0 360 197	(51) H01R 39/58				
(84) DE 01.06.2000	(84) FR 31.07.1999	(84) CH 30.09.1997	(84) LI 30.09.1997				
GB 16.07.1999	IT 04.01.1995	FR 30.09.1997	GB 18.09.1997				
NL 04.01.1995		SE 19.09.1997					
(11) 0 263 464	(51) C07D 213/12	(11) 0 363 444	(51) E01C 19/17				
(84) BE 31.10.1997	(84) CH 31.10.1997	(84) AT 27.12.1996	(84) CH 27.12.1996				
LI 31.10.1997	FR 14.05.1997	LI 27.12.1996	FR 27.12.1996				
GB 14.05.1997		IT 27.12.1996	SE 27.03.1997				
(11) 0 303 034	(51) B07B 4/02	(11) 0 363 651	(51) C21C 7/072				
(84) AT 28.06.1999	(84) CH 30.06.1998	(84) FR 20.11.1996					
LI 30.06.1998	FR 30.06.1999						
NL 01.01.2000							
(11) 0 303 790	(51) D21H 25/06	(11) 0 368 668	(51) A61K 47/48				
(84) AT 15.06.1999	(84) BE 30.06.1999	(84) FR 02.01.1997					
CH 30.06.1999	LI 30.06.1999						
FR 30.06.1999	GR 31.12.1995						
LI 30.06.1995	NL 01.01.2000						
SE 29.06.1999							
(11) 0 307 005	(51) B29C 41/22	(11) 0 371 097	(51) H04N 5/455				
(84) FR 02.07.1997		(84) AT 17.09.1997	(84) BE 17.09.1997				
		CH 17.09.1997	LI 17.09.1997				
		FR 17.09.1997	GB 20.03.1998				
		IT 17.09.1997	LU 31.03.1998				
		SE 17.12.1997					
(11) 0 311 547	(51) B22C 9/10	(11) 0 371 223	(51) C07D 493/04				
(84) FR 31.10.1997	(84) GB 05.10.1997	(84) BE 30.09.1997	(84) FR 30.09.1997				
		NL 01.04.1998	SE 28.03.1995				
(11) 0 314 595	(51) G06F 17/20	(11) 0 371 478	(51) H03B 23/00				
(84) FR 15.01.1997	(84) IT 15.01.1997	(84) AT 28.08.1996	(84) BE 28.08.1996				
		CH 28.08.1996	LI 28.08.1996				
		ES 28.08.1996	FR 30.11.1997				
		GB 29.11.1997	GR 28.08.1996				
		SE 28.11.1996					
(11) 0 315 420	(51) B01D 63/02	(11) 0 371 659	(51) A23L 1/305				
(84) AT 29.01.1997	(84) BE 29.01.1997	(84) DE 01.08.1998	(84) FR 30.11.1997				
CH 29.01.1997	LI 29.01.1997	GB 16.11.1997	NL 01.06.1998				
ES 29.01.1997	FR 29.01.1997						
GR 29.01.1997	IT 29.01.1997						
SE 29.04.1997							
(11) 0 317 011	(51) H01L 21/48	(11) 0 375 571	(51) C22C 1/04				
(84) FR 12.02.1997		(84) AT 23.06.1993	(84) BE 31.12.1993				
		CH 31.12.1993	LI 31.12.1993				
		ES 23.06.1993	FR 31.12.1997				
		GB 18.12.1997	NL 01.07.1998				
		SE 23.06.1993					
(11) 0 317 567	(51) G06F 3/00	(11) 0 377 466	(51) G06F 9/315				
(84) FR 13.10.1999	(84) GB 14.07.2000	(84) FR 08.03.2000					
(11) 0 320 230	(51) G06F 3/05	(11) 0 377 990	(51) G06F 9/38				
(84) FR 28.05.1997		(84) DE 05.08.1997	(84) FR 02.05.1997				
		GB 20.12.1997					
(11) 0 320 628	(51) C07D 207/32						
(84) ES 15.01.1997	(84) GR 15.01.1997						
BE 15.01.1997	CH 15.01.1997						
LI 15.01.1997	DE 16.04.1997						
FR 15.01.1997	IT 15.01.1997						
(11) 0 338 486	(51) C08F 291/00						
(84) AT 17.04.2001	(84) BE 30.04.2001						
FR 30.04.2001	GB 17.04.2001						
NL 01.11.2001	SE 18.04.2001						

(11) 0 408 924 (84) DE 03.05.2000 FR 30.06.1999 NL 01.01.2000	(51) C08G 64/24 (84) ES 01.07.2001 GB 22.06.1999	(11) 0 427 173 (84) FR 15.01.1997	(51) C08K 13/06	(11) 0 443 401 (84) FR 26.03.1997	(51) C08K 9/06 (84) IT 26.03.1997
(11) 0 409 617 (84) AT 19.07.1999 CH 31.07.1999 FR 11.11.1998 GR 11.11.1998	(51) C07D 209/44 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 19.07.1999 SE 11.11.1998	(11) 0 427 587 (84) AT 15.01.1997 DK 15.01.1997 FR 15.01.1997 GR 15.01.1997 SE 15.04.1997	(51) C07H 19/073 (84) DE 16.04.1997 ES 15.01.1997 GB 15.01.1997 IT 15.01.1997	(11) 0 443 418 (84) CH 28.02.1998 FR 28.02.1998	(51) D01H 9/18 (84) LI 28.02.1998 GB 23.10.1996
(11) 0 412 168 (84) FR 23.07.1997	(51) G01N 21/87	(11) 0 428 178 (84) AT 07.05.1997 CH 30.11.1997 DE 08.08.1997 FR 07.05.1997 GR 07.05.1997 LU 30.11.1997	(51) C08L 69/00 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1997 ES 07.05.1997 GB 16.11.1997 IT 07.05.1997 SE 17.11.1997	(11) 0 443 927 (84) AT 03.07.1996 LI 03.07.1996 ES 03.07.1996 GR 03.07.1996 SE 03.10.1996	(51) B66F 9/02 (84) CH 03.07.1996 DK 03.07.1996 FR 03.07.1996 LU 28.02.1997
(11) 0 415 552 (84) AT 21.10.1998 CH 21.10.1998 ES 21.10.1998 GB 20.07.1999 SE 21.01.1999	(51) G06F 13/42 (84) BE 21.10.1998 LI 21.10.1998 FR 21.10.1998 GR 21.10.1998	(11) 0 428 839 (84) FR 30.09.1997	(51) C23C 16/40	(11) 0 445 584 (84) CH 23.10.1996 FR 23.10.1996	(51) F04C 2/14 (84) LI 23.10.1996 GB 20.02.1997
(11) 0 415 825 (84) AT 06.08.1997 LI 31.08.1997 FR 06.08.1997	(51) E04D 13/16 (84) CH 31.08.1997 DK 06.08.1997	(11) 0 429 786 (84) DE 28.02.1997	(51) H04L 25/36 (84) FR 27.11.1996	(11) 0 448 689 (84) AT 12.10.1997 CH 31.10.1997 ES 24.09.1997 GB 24.12.1997 LU 31.10.1997	(51) D05B 21/00 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 FR 24.09.1997 GR 24.09.1997 NL 01.05.1998
(11) 0 416 933 (84) CH 30.09.1997 FR 05.02.1997 SE 08.09.1997	(51) H03K 17/04 (84) LI 30.09.1997 GB 07.09.1997	(11) 0 429 826 (84) FR 27.12.1996	(51) H03M 1/18 (84) IT 27.12.1996	(11) 0 449 823 (84) AT 05.11.1997 FR 05.11.1997 IT 05.11.1997 SE 05.02.1998	(51) H03F 3/45 (84) BE 05.11.1997 GB 23.02.1998 LU 28.02.1998
(11) 0 418 036 (84) AT 30.10.1996 CH 30.10.1996 DK 30.10.1996 FR 30.10.1996 IT 30.10.1996	(51) H04B 1/16 (84) BE 30.10.1996 LI 30.10.1996 ES 30.10.1996 GR 30.10.1996 SE 30.01.1997	(11) 0 430 191 (84) FR 15.01.1997	(51) G11C 16/04	(11) 0 451 750 (84) AT 27.11.1996 DK 27.11.1996 GB 08.04.2001 LU 30.04.1998 SE 09.04.2001	(51) A61K 31/22 (84) BE 30.04.2001 FR 30.04.2001 GR 27.11.1996 NL 01.11.2001
(11) 0 418 335 (84) AT 28.05.1997 CH 31.01.1998 DE 29.08.1997 ES 28.05.1997 GB 28.05.1997 LU 31.01.1998	(51) G01N 33/50 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 DK 28.05.1997 FR 28.05.1997 IT 28.05.1997	(11) 0 430 612 (84) FR 15.01.1997	(51) H01C 10/14	(11) 0 452 150 (84) FR 08.10.1997	(51) F16D 41/08
(11) 0 419 958 (84) AT 13.09.1997 CH 30.09.1997 FR 19.02.1997 SE 14.09.1997	(51) H04L 12/56 (84) BE 30.09.1997 LI 30.09.1997 GB 13.09.1997	(11) 0 432 076 (84) FR 08.01.1997	(51) G06F 13/37	(11) 0 453 311 (84) FR 30.04.2001	(51) H02K 3/50 (84) GB 19.04.2001
(11) 0 420 687 (84) FR 30.09.1997	(51) D01F 1/10	(11) 0 433 009 (84) FR 26.02.1997	(51) B32B 5/22	(11) 0 453 811 (84) FR 04.06.1997	(51) B60T 8/32
(11) 0 420 938 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 15.06.1999	(51) B32B 9/00 (84) CH 30.06.1999 FR 25.11.1998 SE 25.11.1998	(11) 0 434 359 (84) AT 18.12.1997 CH 31.12.1997 FR 23.04.1997 SE 19.12.1997	(51) G02F 1/15 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 GB 18.12.1997	(11) 0 453 998 (84) FR 02.07.1997	(51) H01L 27/108
(11) 0 421 750 (84) FR 27.12.1996	(51) H04N 17/04	(11) 0 434 566 (84) DK 07.05.1997 IT 07.05.1997	(51) G11B 7/24 (84) FR 07.05.1997	(11) 0 454 445 (84) FR 03.07.1996	(51) H04L 25/03
(11) 0 426 046 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 GB 27.10.1997 SE 06.10.1994	(51) E06B 9/54 (84) CH 31.10.1997 FR 31.10.1997 NL 06.07.1994	(11) 0 434 881 (84) FR 05.03.1997	(51) G06F 15/02	(11) 0 454 616 (84) FR 28.05.1997	(51) F16C 33/30 (84) SE 28.08.1997
(11) 0 426 098 (84) AT 30.10.1997 CH 31.10.1997 DK 30.10.1996 FR 31.10.1997 GR 30.04.1997 SE 31.10.1997	(51) A61K 31/19 (84) BE 31.10.1996 LI 31.10.1997 ES 01.12.1999 GB 30.10.1997 NL 01.05.1998	(11) 0 435 289 (84) FR 05.03.1997	(51) H04N 5/85	(11) 0 454 837 (84) FR 15.01.1997	(51) H01L 27/15
(11) 0 426 585 (84) AT 19.03.1997 CH 31.10.1997 DE 20.06.1997 ES 19.03.1997 GB 19.03.1997 IT 19.03.1997 SE 19.06.1997	(51) B60N 2/26 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 DK 19.03.1997 FR 19.03.1997 GR 19.03.1997 LU 31.10.1997	(11) 0 436 218 (84) FR 05.03.1997	(51) D03D 47/30	(11) 0 455 006 (84) AT 08.04.2000 FR 07.07.1999 SE 07.07.1999	(51) C07D 317/46 (84) DE 08.10.1999 GB 08.04.2000
(11) 0 427 172 (84) FR 22.01.1997	(51) G06F 15/02 (84) IT 22.01.1997	(11) 0 437 299 (84) AT 17.03.1998 CH 31.03.1998 DE 01.12.1998 FR 31.03.1998 LU 31.03.1998 SE 18.03.1998	(51) B65H 55/04 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 ES 16.04.2000 GB 17.03.1998 NL 01.10.1998	(11) 0 455 064 (84) FR 03.07.1996	(51) G06F 12/14
(11) 0 427 172 (84) FR 22.01.1997	(51) G06F 15/02 (84) IT 22.01.1997	(11) 0 438 208 (84) FR 26.03.1997	(51) G03C 1/74	(11) 0 455 711 (84) AT 14.05.1997 CH 14.05.1997 FR 14.05.1997 SE 14.08.1997	(51) H03D 7/00 (84) BE 14.05.1997 LI 14.05.1997 LU 31.01.1998
(11) 0 427 172 (84) FR 22.01.1997	(51) G06F 15/02 (84) IT 22.01.1997	(11) 0 438 960 (84) FR 05.03.1997	(51) G06F 12/08	(11) 0 456 058 (84) FR 25.06.1997	(51) C10G 69/04
(11) 0 427 172 (84) FR 22.01.1997	(51) G06F 15/02 (84) IT 22.01.1997	(11) 0 440 554 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 ES 03.09.1997 GB 03.09.1997	(51) D21H 21/46 (84) CH 31.01.1998 DE 04.12.1997 FR 03.09.1997 IT 03.09.1997	(11) 0 457 876 (84) FR 12.02.1997	(51) H01L 27/15
(11) 0 427 172 (84) FR 22.01.1997	(51) G06F 15/02 (84) IT 22.01.1997	(11) 0 440 910 (84) FR 12.03.1997	(51) H01L 31/0352 (84) GB 03.12.1997	(11) 0 458 073 (84) FR 17.09.1997	(51) D04B 15/88 (84) GB 22.04.1998
(11) 0 427 172 (84) FR 22.01.1997	(51) G06F 15/02 (84) IT 22.01.1997	(11) 0 442 040 (84) FR 02.01.1997	(51) C21B 13/08	(11) 0 458 442 (84) CH 31.03.1998 FR 20.08.1997	(51) C07D 251/50 (84) LI 31.03.1998 GB 05.03.1998

(11) 0 459 610 (84) DE 05.10.1996 IT 03.07.1996	(51) E21B 29/00 (84) FR 03.07.1996	(11) 0 481 709 (84) BE 31.10.1997 GB 15.10.1997	(51) G03F 7/085 (84) FR 28.05.1997	(11) 0 493 365 (84) AT 28.05.1997 CH 28.05.1997 DE 29.08.1997 ES 28.05.1997 GR 28.05.1997 PT 28.08.1997	(51) G02B 27/00 (84) BE 28.05.1997 LI 28.05.1997 DK 28.05.1997 FR 28.05.1997 IT 28.05.1997
(11) 0 462 201 (84) AT 03.07.1996 CH 03.07.1996 DE 05.10.1996 ES 03.07.1996 IT 03.07.1996 SE 03.10.1996	(51) B41J 3/38 (84) BE 03.07.1996 LI 03.07.1996 DK 03.07.1996 FR 03.07.1996 LU 31.03.1997	(11) 0 482 673 (84) FR 11.06.1997 SE 14.11.1997	(51) G02B 6/38 (84) GB 13.11.1997	(11) 0 494 087 (84) FR 13.11.1996	(51) B41F 17/02
(11) 0 463 409 (84) FR 30.12.1998	(51) G10H 7/00 (84) GB 04.06.1999	(11) 0 483 150 (84) AT 04.04.1998 LI 30.04.1998 FR 30.04.1998	(51) A61H 39/02 (84) CH 30.04.1998 DE 01.02.2001 GB 04.04.1998	(11) 0 494 352 (84) CH 30.11.1997 FR 12.03.1997	(51) D06B 1/08 (84) LI 30.11.1997 GB 07.11.1997
(11) 0 464 393 (84) AT 30.12.1998 CH 30.12.1998 ES 30.12.1998 GR 30.12.1998	(51) G06F 13/40 (84) BE 30.12.1998 LI 30.12.1998 FR 30.12.1998 SE 30.03.1999	(11) 0 484 960 (84) AT 08.11.1997	(51) C21D 8/04 (84) FR 30.11.1997	(11) 0 496 064 (84) AT 09.12.1997 CH 31.12.1997 FR 23.04.1997 GR 23.04.1997	(51) C07D 405/12 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 GB 09.12.1997 SE 10.12.1997
(11) 0 464 760 (84) CH 31.07.1999 FR 31.07.1999	(51) G04C 11/02 (84) LI 31.07.1999 GB 02.07.1999	(11) 0 485 388 (84) AT 26.04.1998 CH 30.04.1998 FR 10.09.1997 SE 27.04.1998	(51) A61K 39/002 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 LU 30.04.1998	(11) 0 496 597 (84) FR 02.04.1997	(51) C07F 7/08
(11) 0 467 892 (84) AT 12.03.1994 FR 31.03.1998 IT 10.11.1993	(51) B23B 5/36 (84) ES 10.11.1993 GB 12.03.1997 SE 13.03.1996	(11) 0 486 018 (84) BE 12.02.1997 FR 12.02.1997	(51) G08B 13/16 (84) ES 12.02.1997 IT 12.02.1997	(11) 0 496 837 (84) CH 30.11.1997 FR 30.11.1997 NL 30.11.1995	(51) B01D 47/00 (84) LI 30.11.1997 GR 01.03.1995
(11) 0 467 989 (84) AT 03.07.1996 CH 03.07.1996 DK 03.07.1996 FR 03.07.1996 SE 03.10.1996	(51) B01D 53/34 (84) BE 03.07.1996 LI 03.07.1996 ES 03.07.1996 IT 03.07.1996	(11) 0 486 059 (84) CH 08.01.1997 FR 08.01.1997	(51) A61B 5/14 (84) LI 08.01.1997	(11) 0 496 972 (84) FR 26.02.1997	(51) H01R 23/66 (84) GB 27.11.1997
(11) 0 468 054 (84) AT 07.02.1998 CH 28.02.1998 FR 28.05.1997 GR 28.05.1997 SE 08.02.1998	(51) C07C 311/46 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 GB 07.02.1998 LU 28.02.1998	(11) 0 486 928 (84) FR 29.01.1997	(51) B65H 39/11	(11) 0 497 121 (84) FR 26.02.1997	(51) C07D 413/14 (84) GR 26.02.1997
(11) 0 468 135 (84) DE 29.08.1997	(51) G11C 8/00 (84) FR 28.05.1997	(11) 0 488 682 (84) CH 30.11.1997 FR 23.04.1997	(51) C07D 307/33 (84) LI 30.11.1997	(11) 0 497 398 (84) FR 29.10.1997	(51) G06K 11/16 (84) GB 29.01.1998
(11) 0 468 135 (84) DE 29.08.1997	(51) G11C 8/00 (84) FR 28.05.1997	(11) 0 488 709 (84) FR 05.03.1997	(51) C08L 83/07 (84) GB 28.11.1997	(11) 0 497 681 (84) AT 27.01.1998 CH 31.01.1998 FR 13.08.1997 GR 13.08.1997 SE 28.01.1998	(51) H01F 27/25 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 GB 27.01.1998 LU 31.01.1998
(11) 0 468 135 (84) DE 29.08.1997	(51) G11C 8/00 (84) FR 28.05.1997	(11) 0 488 916 (84) DE 16.04.1997 FR 15.01.1997	(51) C12P 7/44 (84) ES 15.01.1997	(11) 0 498 189 (84) AT 17.01.1998 CH 31.01.1998 DK 11.10.1995 GB 17.01.1998 LU 31.01.1996	(51) B65G 15/60 (84) BE 11.10.1995 LI 31.01.1998 FR 31.01.1998 GR 11.10.1995 SE 18.01.1998
(11) 0 468 135 (84) DE 29.08.1997	(51) G11C 8/00 (84) FR 28.05.1997	(11) 0 489 293 (84) CH 30.11.1997 FR 26.03.1997	(51) B29C 47/10 (84) LI 30.11.1997 GB 18.11.1997	(11) 0 499 426 (84) FR 14.05.1997	(51) B65D 71/36
(11) 0 469 130 (84) AT 21.05.1997 DK 21.05.1997 GR 21.05.1997	(51) G09F 11/02 (84) DE 22.08.1997 FR 21.05.1997 SE 21.08.1997	(11) 0 489 639 (84) AT 26.02.1997 DK 26.02.1997 FR 26.02.1997 IT 26.02.1997	(51) D04H 1/72 (84) DE 27.05.1997 ES 26.02.1997 GB 26.02.1997 SE 26.05.1997	(11) 0 499 671 (84) FR 21.05.1997	(51) G06F 11/26 (84) GB 21.02.1998
(11) 0 469 136 (84) FR 07.05.1997	(51) H01L 29/80	(11) 0 490 608 (84) FR 08.03.2000	(51) G01R 33/06	(11) 0 500 022 (84) FR 23.04.1997	(51) F04C 11/00
(11) 0 469 760 (84) FR 30.09.1998	(51) G06T 11/20 (84) SE 31.12.1998	(11) 0 490 670 (84) AT 03.09.1997 CH 31.12.1997 DK 03.09.1997 FR 03.09.1997 IT 03.09.1997 SE 03.12.1997	(51) H02P 7/36 (84) BE 03.09.1997 LI 31.12.1997 ES 03.09.1997 GR 03.09.1997 LU 31.12.1997	(11) 0 500 324 (84) DE 03.11.1998 GB 18.02.1998	(51) B21B 37/58 (84) FR 28.02.1998 IT 25.10.1995
(11) 0 474 194 (84) FR 15.01.1997	(51) H05K 3/00 (84) GB 03.09.1997	(11) 0 490 736 (84) FR 05.02.1997	(51) G05D 1/03	(11) 0 500 872 (84) AT 04.12.1996 CH 04.12.1996 DK 04.12.1996 GR 04.12.1996 SE 04.03.1997	(51) B60Q 7/00 (84) BE 04.12.1996 LI 04.12.1996 FR 04.12.1996 IT 04.12.1996
(11) 0 475 003 (84) AT 04.07.1999 CH 31.07.1999 FR 04.11.1998	(51) C07D 211/74 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 04.07.1999	(11) 0 491 506 (84) FR 12.02.1997	(51) G01P 15/125	(11) 0 501 584 (84) FR 28.05.1997 IT 28.05.1997	(51) H01J 29/50 (84) GB 24.02.1998
(11) 0 475 758 (84) AT 13.11.1996 IT 13.11.1996	(51) G09B 15/00 (84) FR 13.11.1996	(11) 0 492 377 (84) BE 31.12.1997 GB 17.12.1997	(51) C08G 77/06 (84) FR 21.05.1997	(11) 0 501 926 (84) AT 02.04.1997 DK 02.04.1997 FR 02.04.1997 GR 02.04.1997 PT 02.07.1997	(51) A47B 88/00 (84) DE 03.07.1997 ES 02.04.1997 GB 02.04.1997 NL 02.04.1997 SE 02.07.1997
(11) 0 476 135 (84) FR 04.06.1997	(51) B01J 20/10 (84) GB 10.09.1997	(11) 0 492 461 (84) CH 31.12.1997 FR 23.04.1997	(51) D03D 51/08 (84) LI 31.12.1997 GB 19.12.1997	(11) 0 502 676 (84) BE 31.03.1998 GB 02.03.1998 LU 31.03.1998	(51) C08K 7/10 (84) FR 17.09.1997 GR 17.09.1997
(11) 0 476 262 (84) FR 18.06.1997	(51) G06F 11/00 (84) GB 18.09.1997	(11) 0 492 583 (84) FR 05.03.1997	(51) C08J 7/06 (84) GR 05.03.1997		
(11) 0 477 149 (84) FR 27.11.1996	(51) G02B 27/00	(11) 0 492 730 (84) FR 12.03.1997	(51) G06K 7/10		
(11) 0 480 586 (84) CH 30.09.1997 FR 12.03.1997	(51) B24D 3/28 (84) LI 30.09.1997 GB 12.09.1997	(11) 0 492 942 (84) FR 16.02.2000	(51) C08L 53/00		
(11) 0 480 613 (84) FR 11.12.1996	(51) B29C 65/74				

(11) 0 503 576 (84) AT 11.03.1998 CH 31.03.1998 FR 03.12.1997	(51) G01F 23/28 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 SE 03.03.1998	(11) 0 509 608 (84) AT 10.07.1996 CH 10.07.1996 DE 02.02.1999 ES 10.07.1996 GB 15.04.1997 LU 30.04.1997	(51) C11D 1/86 (84) BE 30.04.1998 LI 10.07.1996 DK 10.07.1996 FR 30.04.1998 IT 10.07.1996 SE 10.10.1996	(11) 0 516 837 (84) FR 05.03.1997	(51) G06K 7/10
(11) 0 503 728 (84) FR 27.08.1997 SE 27.11.1997	(51) H04B 3/23 (84) IT 27.08.1997	(11) 0 509 739 (84) FR 16.07.1997 SE 14.04.1998	(51) B01D 12/00 (84) GB 13.04.1998	(11) 0 517 478 (84) BE 12.08.1998	(51) G11B 5/596 (84) FR 12.08.1998
(11) 0 503 768 (84) DE 30.01.1998 GB 11.02.1998	(51) G06F 3/06 (84) FR 29.10.1997	(11) 0 510 572 (84) BE 11.06.1997 GB 21.04.1998	(51) C08F 283/00 (84) FR 11.06.1997	(11) 0 517 918 (84) BE 30.09.1997 GB 24.09.1997	(51) C12P 21/08 (84) FR 28.05.1997 SE 25.09.1997
(11) 0 503 848 (84) CH 27.08.1997 DE 28.11.1997 GB 05.03.1998	(51) D03D 51/12 (84) LI 27.08.1997 FR 27.08.1997	(11) 0 511 150 (84) FR 03.07.1996 PT 03.10.1996	(51) G07F 3/00 (84) GR 03.07.1996	(11) 0 517 990 (84) AT 12.06.1999 CH 30.06.1999 FR 10.03.1999 GR 10.03.1999	(51) A63B 23/18 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 10.03.1999
(11) 0 504 274 (84) CH 31.12.1997 FR 09.04.1997	(51) G06K 5/00 (84) LI 31.12.1997 GB 04.12.1997	(11) 0 511 805 (84) FR 02.07.1997	(51) A61B 17/36 (84) IT 02.07.1997	(11) 0 518 673 (84) FR 24.02.1999	(51) H03F 3/30 (84) GB 11.06.1999
(11) 0 504 382 (84) CH 28.05.1997 FR 28.05.1997 IT 28.05.1997	(51) B22F 9/08 (84) LI 28.05.1997 GB 08.10.1997 SE 09.10.1997	(11) 0 511 820 (84) FR 10.09.1997 SE 29.04.1998	(51) H01M 2/10 (84) GB 28.04.1998	(11) 0 520 279 (84) FR 12.08.1998	(51) C08G 77/442
(11) 0 504 442 (84) AT 18.03.1997 FR 03.07.1996	(51) B23Q 7/18 (84) ES 03.07.1996	(11) 0 511 831 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 ES 08.09.1999 GB 28.04.2000	(51) H04M 3/42 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 FR 08.09.1999	(11) 0 520 539 (84) AT 30.08.1995 CH 30.08.1995 FR 30.06.1999 IT 30.08.1995 MC 30.08.1995 PT 31.12.1999	(51) A47B 88/04 (84) BE 30.06.1999 LI 30.08.1995 GR 30.08.1995 LU 30.06.1996 NL 01.01.2000 SE 29.06.1999
(11) 0 505 574 (84) FR 02.01.1997	(51) B23C 5/22	(11) 0 512 415 (84) AT 30.04.1998 CH 30.04.1998 FR 06.08.1997 GR 06.08.1997 SE 01.05.1998	(51) C07C 231/18 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 GB 30.04.1998 LU 30.04.1998	(11) 0 520 580 (84) FR 22.07.1998	(51) H04L 1/00 (84) SE 22.07.1998
(11) 0 505 706 (84) FR 14.05.1997	(51) G06F 11/20 (84) GB 08.02.1998	(11) 0 512 712 (84) CH 30.04.1998 FR 30.07.1997	(51) H04L 25/03 (84) LI 30.04.1998 GB 22.04.1998	(11) 0 520 656 (84) FR 24.02.1999	(51) G11B 5/31
(11) 0 505 768 (84) BE 31.03.1998 GB 02.03.1998	(51) C08K 3/08 (84) FR 30.07.1997	(11) 0 512 951 (84) FR 23.07.1997	(51) C07D 401/12	(11) 0 520 838 (84) FR 02.12.1998	(51) G06F 13/40 (84) GB 29.06.1999
(11) 0 506 188 (84) FR 04.06.1997	(51) H01L 27/148	(11) 0 512 998 (84) FR 22.10.1997	(51) B05D 5/00 (84) GB 22.01.1998	(11) 0 521 699 (84) FR 12.08.1998	(51) C07C 43/04
(11) 0 506 317 (84) AT 16.07.1997 CH 16.07.1997 DK 16.07.1997 FR 16.07.1997 GR 16.07.1997 LU 31.03.1998 PT 22.10.1997	(51) A61C 5/06 (84) BE 16.07.1997 LI 16.07.1997 ES 16.07.1997 GB 23.03.1998 IT 16.07.1997 SE 16.10.1997	(11) 0 513 221 (84) AT 05.02.1998 CH 28.02.1998 FR 13.08.1997 GR 13.08.1997 SE 06.02.1998	(51) A61H 7/00 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 GB 05.02.1998 LU 28.02.1998	(11) 0 521 700 (84) AT 09.09.1998 LI 09.09.1998 FR 09.09.1998	(51) H01L 27/06 (84) CH 09.09.1998 ES 09.09.1998 SE 09.12.1998
(11) 0 506 538 (84) ES 28.05.1997 GR 28.05.1997 PT 28.08.1997	(51) E01C 11/22 (84) FR 28.05.1997 IT 28.05.1997	(11) 0 513 395 (84) AT 12.03.1997 CH 12.03.1997 DK 12.03.1997 FR 12.03.1997 GR 12.03.1997 LU 30.11.1997	(51) A63F 7/02 (84) BE 12.03.1997 LI 12.03.1997 ES 12.03.1997 GB 25.11.1997 IT 12.03.1997 SE 12.06.1997	(11) 0 522 906 (84) AT 19.08.1998	(51) A01N 25/14 (84) FR 19.08.1998
(11) 0 506 584 (84) FR 07.05.1997	(51) G03C 1/18	(11) 0 513 821 (84) FR 11.08.1999	(51) C23C 18/12	(11) 0 524 076 (84) FR 30.09.1998	(51) G06F 9/44 (84) SE 30.09.1998
(11) 0 506 799 (84) AT 21.12.1996 CH 31.12.1997 DE 01.09.1998 ES 27.07.1994 GB 21.12.1997 LU 31.12.1994 SE 27.10.1994	(51) H01F 7/16 (84) BE 27.07.1994 LI 31.12.1997 DK 27.07.1994 FR 31.12.1997 IT 27.07.1994 NL 27.07.1994	(11) 0 513 885 (84) FR 03.09.1997	(51) G06K 7/06 (84) SE 03.12.1997	(11) 0 524 274 (84) AT 17.12.1997 LI 31.12.1997 GB 17.12.1997	(51) H02K 5/22 (84) CH 31.12.1997 FR 31.12.1997
(11) 0 506 989 (84) FR 09.07.1997	(51) G11C 16/06	(11) 0 514 004 (84) CH 11.06.1997 FR 11.06.1997	(51) G03D 13/00 (84) LI 11.06.1997	(11) 0 524 633 (84) BE 31.03.1999 FR 31.03.1999 NL 31.03.1999	(51) A61K 33/00 (84) ES 31.03.1999 GR 31.03.1999 SE 31.03.1999
(11) 0 508 533 (84) FR 08.10.1997	(51) G11B 5/127 (84) GB 03.04.1998	(11) 0 515 537 (84) AT 30.07.1997 CH 28.02.1998 DK 30.07.1997 FR 30.07.1997 GR 30.07.1997 LU 28.02.1998	(51) C07D 451/04 (84) BE 30.07.1997 LI 28.02.1998 ES 30.07.1997 GB 15.02.1998 IT 30.07.1997 SE 16.02.1998	(11) 0 524 999 (84) AT 03.07.1996 CH 03.07.1996 ES 03.07.1996 GR 03.07.1996	(51) C04B 22/08 (84) BE 03.07.1996 LI 03.07.1996 FR 03.07.1996 IT 03.07.1996
(11) 0 508 705 (84) FR 25.06.1997	(51) C08G 75/02	(11) 0 515 554 (84) DK 07.05.1997 FR 07.05.1997 SE 07.08.1997	(51) C12P 21/06 (84) ES 07.05.1997 GR 07.05.1997	(11) 0 525 084 (84) CH 03.07.1996 DE 05.10.1996 FR 03.07.1996 SE 03.10.1996	(51) G07F 3/02 (84) LI 03.07.1996 DK 03.07.1996 IT 03.07.1996
(11) 0 509 208 (84) FR 28.05.1997	(51) H04N 5/225 (84) GB 17.02.1998			(11) 0 525 409 (84) DE 03.05.2000 GB 30.06.1999	(51) B32B 5/22 (84) FR 30.06.1999 SE 29.06.1999
				(11) 0 525 543 (84) FR 13.01.1999	(51) G06F 15/80 (84) GB 17.07.1999

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| (11) 0 525 983
(84) AT 17.03.1999
CH 17.03.1999
ES 17.03.1999
GB 29.06.1999
NL 17.03.1999
SE 17.03.1999 | (51) G01R 31/36
(84) BE 17.03.1999
LI 17.03.1999
FR 17.03.1999
GR 17.03.1999
PT 17.06.1999 | (11) 0 534 638
(84) DE 07.02.1997 | (51) H03H 11/20
(84) FR 06.11.1996 | (11) 0 541 175
(84) FR 23.04.1997 | (51) C08L 69/00
(84) GB 02.11.1997 |
| (11) 0 526 165
(84) FR 07.10.1998 | (51) H04B 10/08
(84) SE 07.10.1998 | (11) 0 534 668
(84) AT 17.09.1997
FR 26.03.1997 | (51) C10L 1/22
(84) BE 30.09.1997
FR 27.12.1996
GB 17.09.1997 | (11) 0 541 276
(84) FR 22.01.1997
GR 22.01.1997 | (51) H01Q 13/08
(84) GB 23.10.1997 |
| (11) 0 527 811
(84) FR 30.04.2001 | (51) C01G 37/14 | (11) 0 534 835
(84) AT 27.12.1996
CH 30.09.1997
DE 28.03.1997
ES 27.12.1996
GB 27.12.1996 | (51) F16J 15/32
(84) BE 30.09.1997
LI 30.09.1997
DK 27.12.1996
FR 27.12.1996
IT 27.12.1996 | (11) 0 541 860
(84) FR 15.01.1997 | (51) E04G 17/06 |
| (11) 0 527 840
(84) FR 13.10.1999 | (51) D06M 10/08
(84) GB 22.04.2000 | (11) 0 535 383
(84) AT 01.09.1997
GB 01.09.1997 | (51) B65D 43/04
(84) FR 11.12.1996
SE 02.09.1997 | (11) 0 541 903
(84) CH 31.07.1999
FR 23.12.1998 | (51) H01J 37/34
(84) LI 31.07.1999
GB 10.07.1999 |
| (11) 0 529 099
(84) AT 03.07.1996
CH 03.07.1996
DE 05.10.1996
ES 03.07.1996
GB 13.03.1997
IT 03.07.1996
SE 03.10.1996 | (51) F04D 17/08
(84) BE 03.07.1996
LI 03.07.1996
DK 03.07.1996
FR 03.07.1996
GR 03.07.1996
LU 31.03.1997 | (11) 0 535 410
(84) CH 30.09.1997
FR 21.05.1997 | (51) G02B 17/06
(84) LI 30.09.1997
GB 08.09.1997 | (11) 0 542 222
(84) AT 11.06.1997
CH 11.06.1997
DK 11.06.1997
FR 11.06.1997
GR 11.06.1997
LU 30.11.1997
SE 11.09.1997 | (51) C12P 13/24
(84) BE 11.06.1997
LI 11.06.1997
ES 11.06.1997
GB 11.11.1997
IE 11.11.1997
PT 11.09.1997 |
| (11) 0 529 273
(84) FR 23.09.1998 | (51) G10H 1/06 | (11) 0 535 643
(84) AT 30.09.1997
CH 30.09.1997
FR 26.02.1997 | (51) C08F 8/28
(84) BE 30.09.1997
LI 30.09.1997
GB 30.09.1997 | (11) 0 543 096
(84) FR 06.11.1996 | (51) A01B 33/08
(84) IT 06.11.1996 |
| (11) 0 530 911
(84) FR 04.12.1996 | (51) G03B 42/02
(84) GB 01.09.1997 | (11) 0 535 725
(84) FR 04.12.1996 | (51) G02F 1/1347 | (11) 0 543 756
(84) AT 21.05.1997
LI 30.11.1997
GR 21.05.1997
PT 21.08.1997 | (51) F04C 23/00
(84) CH 30.11.1997
FR 21.05.1997
LU 30.11.1997 |
| (11) 0 531 462
(84) FR 09.04.1997 | (51) C07D 319/12
(84) GB 09.07.1997 | (11) 0 535 746
(84) AT 29.01.1997
LI 29.01.1997
GB 29.09.1997
SE 29.04.1997 | (51) H04N 5/14
(84) CH 29.01.1997
FR 29.01.1997
IT 29.01.1997 | (11) 0 543 785
(84) AT 18.06.1997
CH 18.06.1997
DK 18.06.1997
FR 18.06.1997
SE 18.09.1997 | (51) A61F 9/00
(84) BE 18.06.1997
LI 18.06.1997
ES 18.06.1997
GB 18.11.1997 |
| (11) 0 531 659
(84) DE 29.01.1999
GB 28.10.1998 | (51) H01M 6/50
(84) FR 28.10.1998 | (11) 0 535 990
(84) AT 02.01.1997
FR 02.01.1997
IT 02.01.1997
SE 03.10.1997 | (51) C10M 105/32
(84) DE 03.04.1997
GB 02.10.1997
PT 02.04.1997 | (11) 0 544 213
(84) CH 30.11.1997
FR 23.04.1997 | (51) H02K 5/04
(84) LI 30.11.1997
SE 25.11.1997 |
| (11) 0 532 023
(84) FR 18.12.1996 | (51) C08J 9/02
(84) GB 11.09.1997 | (11) 0 535 992
(84) FR 02.02.2000 | (51) G06T 5/20 | (11) 0 544 243
(84) AT 25.11.1997
LI 30.11.1997
GB 25.11.1997
SE 26.11.1997 | (51) H01H 37/04
(84) CH 30.11.1997
FR 21.05.1997
GR 21.05.1997 |
| (11) 0 532 030
(84) AT 11.09.1997
FR 30.09.1997
NL 01.04.1998 | (51) F01N 3/02
(84) ES 21.02.1996
GB 21.02.1996
SE 12.09.1997 | (11) 0 536 040
(84) BE 30.09.1997
FR 22.01.1997 | (51) G06K 7/08
(84) DE 23.04.1997
GB 29.09.1997 | (11) 0 544 562
(84) FR 30.11.1998 | (51) B65D 81/26 |
| (11) 0 532 045
(84) FR 27.12.1996 | (51) H02H 7/22
(84) SE 12.09.1997 | (11) 0 536 560
(84) CH 30.09.1996
DE 03.06.1997
GB 14.09.1997 | (51) H05K 7/14
(84) LI 30.09.1996
FR 30.09.1997
SE 15.09.1997 | (11) 0 545 388
(84) FR 12.03.1997 | (51) H01L 33/00
(84) GB 02.12.1997 |
| (11) 0 532 350
(84) DE 23.04.1997
GB 11.09.1997 | (51) H02P 7/05
(84) FR 22.01.1997 | (11) 0 536 685
(84) AT 06.10.1997
CH 31.10.1997
DK 09.07.1997
FR 09.07.1997 | (51) B26D 5/00
(84) BE 31.10.1997
LI 31.10.1997
ES 09.07.1997
SE 09.10.1997 | (11) 0 545 404
(84) FR 12.03.1997 | (51) B01J 27/232
(84) GB 03.12.1997 |
| (11) 0 532 729
(84) AT 02.06.1999
CH 02.06.1999
FR 02.06.1999 | (51) H01R 4/24
(84) BE 02.06.1999
LI 02.06.1999 | (11) 0 536 827
(84) FR 20.11.1996 | (51) G01B 7/34 | (11) 0 546 182
(84) FR 09.07.1997 | (51) H05K 9/00
(84) GB 12.11.1997 |
| (11) 0 533 504
(84) AT 18.09.1997
CH 30.09.1997
FR 05.02.1997
GR 05.02.1997
SE 19.09.1997 | (51) C07D 401/10
(84) BE 30.09.1997
LI 30.09.1997
GB 18.09.1997
IE 18.09.1997 | (11) 0 536 891
(84) FR 19.02.1997 | (51) G11B 5/55 | (11) 0 546 191
(84) BE 30.06.1999
FR 30.06.1999
SE 29.06.1999 | (51) C08F 210/06
(84) ES 16.06.2001
NL 01.01.2000 |
| (11) 0 534 318
(84) CH 05.02.1997
DE 06.05.1997
GB 17.09.1997 | (51) D03D 51/12
(84) LI 05.02.1997
FR 05.02.1997 | (11) 0 538 446
(84) FR 08.10.1997 | (51) C22C 13/00
(84) GB 08.04.1998 | (11) 0 546 414
(84) FR 02.04.1997 | (51) A61N 1/05
(84) GB 30.11.1997 |
| (11) 0 534 357
(84) DK 18.12.1996
FR 18.12.1996
IT 18.12.1996
SE 18.03.1997 | (51) C07C 333/16
(84) ES 18.12.1996
GR 18.12.1996
PT 18.03.1997 | (11) 0 538 633
(84) FR 22.01.1997
SE 24.09.1997 | (51) G02B 6/30
(84) GB 23.09.1997 | (11) 0 546 617
(84) FR 16.07.1997 | (51) C03B 11/08 |
| (11) 0 534 402
(84) ES 20.11.1996
IT 20.11.1996 | (51) G11B 33/12
(84) FR 20.11.1996
SE 20.02.1997 | (11) 0 539 116
(84) FR 12.01.2000 | (51) H03M 1/06 | (11) 0 547 068
(84) AT 24.07.1999
CH 31.07.1999
DE 03.05.2000
GB 24.07.1999
SE 30.07.1999 | (51) A61M 5/158
(84) BE 31.07.1999
LI 31.07.1999
FR 31.07.1999
NL 01.02.2000 |
| (11) 0 534 451
(84) FR 11.12.1996 | (51) H05K 13/04 | (11) 0 539 174
(84) FR 09.04.1997 | (51) F16H 7/12
(84) GB 21.10.1997 | (11) 0 547 159
(84) CH 22.01.1997
DK 22.01.1997
FR 22.01.1997
IT 22.01.1997 | (51) A61B 8/12
(84) LI 22.01.1997
ES 22.01.1997
GB 04.09.1997
SE 22.04.1997 |
| (11) 0 534 456
(84) CH 30.09.1997
FR 02.05.1997 | (51) A61C 8/00
(84) LI 30.09.1997
SE 26.09.1997 | (11) 0 539 705
(84) AT 11.09.1997
CH 30.09.1997
FR 29.01.1997
IT 29.01.1997 | (51) B60Q 11/00
(84) BE 30.09.1997
LI 30.09.1997
GB 11.09.1997
LU 30.09.1997 | | |
| | | (11) 0 540 268
(84) FR 18.12.1996 | (51) F23G 5/16 | | |

(11) 0 561 203 (84) FR 21.05.1997 PT 21.08.1997	(51) C03B 40/027 (84) GR 21.05.1997	(11) 0 566 847 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DE 25.12.1997 FR 24.09.1997 IT 24.09.1997	(51) G09G 5/14 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 ES 24.09.1997 GB 05.03.1998 SE 24.12.1997	(11) 0 573 021 (84) FR 08.09.1999	(51) G11B 7/14 (84) GB 02.06.2000
(11) 0 562 054 (84) AT 22.09.1999 CH 31.05.2000 DE 23.12.1999 GB 01.05.2000	(51) C07F 9/53 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 22.09.1999 SE 22.09.1999	(11) 0 567 122 (84) AT 22.04.2001 FR 30.04.2001 GR 03.07.1996 LU 30.04.1997 NL 01.11.2001 SE 23.04.2001	(51) B61B 3/02 (84) BE 30.04.2001 GB 22.04.2001 IE 06.03.1997 MC 31.10.1997 PT 31.10.2001	(11) 0 573 022 (84) FR 14.10.1998	(51) G03G 15/00
(11) 0 562 111 (84) FR 01.10.1997	(51) B23K 10/00 (84) GB 17.04.1998	(11) 0 567 330 (84) FR 26.11.1997	(51) G03B 21/10 (84) GB 22.04.1998	(11) 0 573 060 (84) CH 09.02.2000 FR 09.02.2000	(51) G01N 33/497 (84) LI 09.02.2000 GB 03.06.2000
(11) 0 563 486 (84) AT 30.07.1997 CH 31.03.1998 DE 31.10.1997 ES 30.07.1997 GB 30.07.1997 LU 31.03.1998	(51) B05C 17/01 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 DK 30.07.1997 FR 30.07.1997 IT 30.07.1997 SE 30.10.1997	(11) 0 567 712 (84) CH 30.04.1998 DE 04.12.1997 GB 03.09.1997	(51) G07F 7/10 (84) LI 30.04.1998 FR 03.09.1997	(11) 0 573 302 (84) FR 19.08.1998	(51) G01M 17/00
(11) 0 563 710 (84) AT 19.03.1998 FR 17.09.1997 LU 31.03.1998	(51) C08L 21/00 (84) BE 31.03.1998 GB 19.03.1998	(11) 0 568 428 (84) FR 16.07.1997	(51) H03K 17/08	(11) 0 573 521 (84) FR 23.04.1997	(51) A61F 13/46 (84) GR 23.04.1997
(11) 0 563 984 (84) FR 10.11.1999	(51) A61L 33/00 (84) GB 02.04.2000	(11) 0 568 907 (84) FR 06.08.1997	(51) H01R 9/09 (84) GB 28.04.1998	(11) 0 574 303 (84) DE 11.05.1999 FR 10.02.1999	(51) G06F 9/46 (84) ES 10.02.1999 GB 10.02.1999
(11) 0 564 067 (84) DE 05.09.1997 GB 19.01.1998	(51) H02P 9/10 (84) FR 04.06.1997 IT 04.06.1997	(11) 0 569 138 (84) CH 30.04.1998 FR 20.08.1997	(51) C09B 57/00 (84) LI 30.04.1998 GB 13.04.1998	(11) 0 574 336 (84) CH 30.06.2000 DE 04.02.2000 SE 03.11.1999	(51) G06T 7/00 (84) LI 30.06.2000 FR 03.11.1999
(11) 0 564 461 (84) FR 02.01.1997	(51) A61K 39/395 (84) GR 02.01.1997	(11) 0 569 693 (84) IE 04.10.2001	(51) H04B 7/195	(11) 0 574 508 (84) AT 12.11.1997 CH 12.11.1997 DK 12.11.1997 FR 12.11.1997 GR 12.11.1997 LU 28.02.1998	(51) A23C 19/05 (84) FR 19.03.1997 GR 19.03.1997 PT 19.06.1997
(11) 0 564 809 (84) AT 01.03.1998 ES 28.05.1997 GB 28.05.1997 SE 28.08.1997	(51) E01F 9/011 (84) DK 28.05.1997 FR 28.05.1997 IT 28.05.1997	(11) 0 569 749 (84) DK 03.07.1996 FR 03.07.1996 GR 03.07.1996 IT 03.07.1996 SE 03.10.1996	(51) C23G 3/00 (84) ES 03.07.1996 GB 03.07.1996 IE 06.03.1997 PT 03.10.1996	(11) 0 574 569 (84) ES 19.03.1997 GR 19.03.1997 SE 19.06.1997	(51) C12M 1/34 (84) BE 12.11.1997 LI 12.11.1997 ES 12.11.1997 GB 14.02.1998 IT 12.11.1997 SE 12.02.1998
(11) 0 565 074 (84) FR 25.08.1999	(51) C09B 23/00 (84) GB 07.04.2000	(11) 0 569 759 (84) CH 30.04.1998 DE 28.04.1998 GB 24.04.1998	(51) C09B 29/045 (84) LI 30.04.1998 FR 13.08.1997	(11) 0 574 575 (84) BE 30.06.1999 GB 24.06.1999	(51) A23C 19/05 (84) FR 19.03.1997 GR 19.03.1997 PT 19.06.1997
(11) 0 565 355 (84) CH 30.04.1998 FR 01.10.1997 SE 08.04.1998	(51) G02B 17/08 (84) LI 30.04.1998 GB 07.04.1998	(11) 0 570 609 (84) FR 03.11.1999	(51) G03F 7/00 (84) GB 20.05.2000	(11) 0 575 154 (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 GB 15.06.1999 IE 15.06.1999 SE 20.01.1999	(51) C10M 161/00 (84) BE 30.06.1999 LI 20.01.1999 FR 20.01.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999
(11) 0 565 357 (84) FR 27.08.1997	(51) G01B 11/00 (84) GB 07.04.1998	(11) 0 571 447 (84) DE 05.10.1996 GB 13.02.1997	(51) C07C 37/60 (84) FR 03.07.1996 IT 03.07.1996	(11) 0 575 725 (84) GB 18.05.1998	(51) H04Q 1/46 (84) FR 18.02.1998
(11) 0 565 361 (84) FR 10.07.1996	(51) A61K 9/127 (84) GB 07.04.1997	(11) 0 571 740 (84) IE 19.12.2001	(51) H04B 7/212 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 575 998 (84) BE 30.06.1999 GB 24.06.1999	(51) G01N 33/543 (84) FR 21.10.1998 SE 21.10.1998
(11) 0 565 481 (84) AT 25.02.1998 CH 28.02.1998 DK 11.06.1997 FR 11.06.1997 GR 11.06.1997 LU 28.02.1998 SE 11.09.1997	(51) G08B 13/24 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 ES 11.06.1997 GB 25.02.1998 IT 11.06.1997 PT 11.09.1997	(11) 0 571 843 (84) FR 04.08.1999	(51) H04B 17/103	(11) 0 576 684 (84) BE 31.01.1998 GB 20.01.1998	(51) B22F 1/00 (84) FR 03.09.1997
(11) 0 565 712 (84) FR 09.07.1997	(51) G06F 15/16	(11) 0 572 056 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 FR 25.08.1999 IE 01.05.2000 SE 25.08.1999	(51) A61K 35/66 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 GB 01.05.2000 PT 25.11.1999	(11) 0 576 750 (84) FR 09.09.1998	(51) H04L 12/56 (84) SE 09.09.1998
(11) 0 566 055 (84) FR 15.09.1999	(51) H01M 4/38	(11) 0 572 479 (84) AT 10.12.1997 CH 10.12.1997 FR 10.12.1997 GR 10.12.1997 LU 31.01.1998	(51) G01N 21/89 (84) BE 10.12.1997 LI 10.12.1997 GB 10.03.1998 IT 10.12.1997 SE 10.03.1998	(11) 0 577 147 (84) AT 23.09.1998 CH 23.09.1998 ES 23.09.1998 GB 20.06.1999 SE 23.12.1998	(51) A23L 1/236 (84) BE 23.09.1998 LI 23.09.1998 FR 23.09.1998 GR 23.09.1998
(11) 0 566 077 (84) FR 23.06.1999	(51) G03C 1/005	(11) 0 572 600 (84) AT 26.02.1997 CH 26.02.1997 DK 26.02.1997 GR 26.02.1997 PT 26.05.1997	(51) B02C 17/24 (84) BE 26.02.1997 LI 26.02.1997 FR 26.02.1997 IT 26.02.1997	(11) 0 577 268 (84) AT 02.06.2000 LI 30.06.2000	(51) G02B 21/22 (84) CH 30.06.2000 FR 10.11.1999
(11) 0 566 188 (84) DE 11.03.1998 GB 10.12.1997	(51) H04N 7/24 (84) FR 10.12.1997	(11) 0 572 887 (84) FR 17.11.1999	(51) C07D 249/06 (84) GB 24.05.2000	(11) 0 577 437 (84) DE 11.06.1999 GB 02.07.1999	(51) G05B 19/414 (84) FR 10.03.1999
(11) 0 566 699 (84) AT 23.07.1997 CH 23.07.1997 FR 23.07.1997 GR 23.07.1997 SE 17.01.1998	(51) B66F 7/12 (84) BE 23.07.1997 LI 23.07.1997 GB 16.01.1998 LU 31.01.1998	(11) 0 572 894 (84) FR 04.08.1999	(51) G03C 7/305	(11) 0 577 801 (84) FR 09.04.1997	(51) A61K 35/78 (84) LI 27.01.1999 GB 25.06.1999
				(11) 0 578 074 (84) FR 12.08.1998	(51) A61K 7/40
					(51) A43B 5/04
					(51) G11B 31/00

(11) 0 578 518 (84) CH 30.06.1999 FR 30.09.1998	(51) B22F 7/08 (84) LI 30.06.1999 GB 02.06.1999	(11) 0 581 689 (84) AT 31.03.1999 CH 31.07.1999 DE 01.07.1999 FR 31.03.1999 GR 31.03.1999 NL 31.03.1999 SE 31.03.1999	(51) H04Q 3/70 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 ES 31.03.1999 GB 31.03.1999 IE 06.12.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 589 159 (84) FR 25.11.1998	(51) H01L 21/28 (84) GB 09.07.1999
(11) 0 579 032 (84) FR 27.08.1997	(51) A61B 6/03 (84) GB 07.12.1997	(11) 0 581 808 (84) ES 10.12.1997 GB 16.04.1998	(51) H04N 7/00 (84) FR 10.12.1997	(11) 0 589 315 (84) AT 11.09.1997 CH 30.09.1997 FR 15.01.1997 GR 15.01.1997	(51) G01B 21/08 (84) BE 30.09.1997 LI 30.09.1997 GB 11.09.1997 SE 12.09.1997
(11) 0 579 034 (84) FR 27.08.1997	(51) A61B 6/03 (84) GB 07.12.1997	(11) 0 581 938 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 ES 02.05.1997 GB 02.05.1997	(51) C12Q 1/68 (84) CH 31.01.1998 DE 05.08.1997 FR 02.05.1997 IT 02.05.1997	(11) 0 589 322 (84) AT 13.09.1997 CH 30.09.1997 FR 19.03.1997 GR 19.03.1997 LU 30.09.1997	(51) C07C 271/20 (84) BE 30.09.1997 LI 30.09.1997 GB 13.09.1997 IE 13.09.1997 SE 14.09.1997
(11) 0 579 193 (84) AT 14.07.1999 ES 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) C08G 18/80 (84) BE 31.07.1999 FR 13.01.1999	(11) 0 582 417 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 FR 31.03.1999 NL 31.03.1999	(51) H02P 7/282 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 26.07.1999 SE 31.03.1999	(11) 0 589 648 (84) BE 30.09.1997 GB 20.09.1997	(51) B06B 1/06 (84) FR 05.02.1997 SE 21.09.1997
(11) 0 579 229 (84) FR 30.09.1998	(51) C10M 171/00	(11) 0 583 876 (84) FR 17.02.1999	(51) H01L 21/768 (84) GB 08.07.1999	(11) 0 589 748 (84) FR 16.07.1997	(51) H01L 21/60
(11) 0 579 266 (84) FR 29.01.1997	(51) C07C 255/14	(11) 0 585 361 (84) AT 02.07.1997 CH 02.07.1997 DK 02.07.1997 FR 02.07.1997 IT 02.07.1997	(51) G11B 23/02 (84) BE 02.07.1997 LI 02.07.1997 ES 02.07.1997 GR 02.07.1997 SE 02.10.1997	(11) 0 589 778 (84) AT 11.06.1997 CH 30.09.1997 DK 11.06.1997 FR 11.06.1997 GR 11.06.1997 PT 11.09.1997	(51) G01L 5/24 (84) BE 30.09.1997 LI 30.09.1997 ES 11.06.1997 GB 11.06.1997 LU 30.09.1997 SE 11.09.1997
(11) 0 579 717 (84) AT 16.07.1997 DK 16.07.1997 GB 17.03.1998 LI 16.07.1997	(51) G07B 17/02 (84) CH 16.07.1997 FR 16.07.1997 SE 16.10.1997	(11) 0 585 364 (84) AT 28.04.1999 CH 31.05.1999 DE 29.07.1999 FR 28.04.1999 GR 28.04.1999 SE 28.04.1999	(51) A61K 39/00 (84) BE 28.04.1999 LI 31.05.1999 ES 28.04.1999 FR 28.07.1999 MC 30.11.1999	(11) 0 590 186 (84) AT 30.09.1997 CH 30.09.1997 FR 19.03.1997 LU 30.09.1997 SE 19.06.1997	(51) B22C 1/00 (84) BE 30.09.1997 LI 30.09.1997 GB 30.09.1997 PT 19.06.1997
(11) 0 579 766 (84) FR 02.06.1999	(51) C07D 401/14	(11) 0 585 513 (84) FR 23.07.1997	(51) G05B 19/04	(11) 0 590 802 (84) FR 13.11.1996	(51) A61M 16/00
(11) 0 579 908 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 FR 10.09.1997 IT 10.09.1997	(51) C07D 213/74 (84) CH 30.04.1998 ES 10.09.1997 GB 28.04.1998	(11) 0 585 595 (84) FR 14.10.1998	(51) G06K 7/10 (84) SE 14.10.1998	(11) 0 591 179 (84) BE 03.07.1996 DK 03.07.1996 FR 03.07.1996 IT 03.07.1996	(51) B65D 88/46 (84) DE 05.10.1996 ES 03.07.1996 GR 03.07.1996 SE 03.10.1996
(11) 0 580 197 (84) ES 26.08.1998 GB 26.08.1998 IE 04.05.1999 SE 26.11.1998	(51) A21C 7/00 (84) FR 26.08.1998 GR 26.08.1998 PT 26.11.1998	(11) 0 587 272 (84) AT 09.09.1998 CH 09.09.1998 ES 09.09.1998 GR 09.09.1998 MC 31.12.1999 PT 11.12.1998	(51) A47L 9/08 (84) BE 09.09.1998 LI 09.09.1998 FR 09.09.1998 IE 17.06.1999 NL 01.01.2001	(11) 0 591 901 (84) FR 02.01.1997	(51) A47C 3/30
(11) 0 580 502 (84) FR 02.09.1998 SE 02.09.1998	(51) C07D 209/34 (84) GR 02.09.1998	(11) 0 587 903 (84) FR 02.05.1997	(51) B29C 41/14	(11) 0 591 986 (84) AT 08.10.1997 GB 08.10.1997	(51) B41F 31/00 (84) FR 22.01.1997 SE 09.10.1997
(11) 0 580 510 (84) AT 28.10.1998 ES 28.10.1998 GB 28.10.1998 PT 28.01.1999	(51) E21D 9/06 (84) DE 29.01.1999 FR 28.10.1998 GR 28.10.1998 SE 28.01.1999	(11) 0 588 215 (84) FR 05.03.1997	(51) G02C 7/16 (84) GB 07.09.1997	(11) 0 592 315 (84) BE 04.06.1997 GB 07.10.1997	(51) G03C 8/06 (84) FR 04.06.1997 IT 04.06.1997
(11) 0 580 770 (84) AT 29.12.1997 CH 29.12.1997 DE 31.03.1998 FR 29.12.1997 GR 29.12.1997 LU 31.03.1998 SE 29.03.1998	(51) B01J 23/63 (84) BE 29.12.1997 LI 29.12.1997 ES 29.12.1997 GB 29.03.1998 IT 29.12.1997 MC 30.09.1998	(11) 0 588 272 (84) FR 23.10.1996	(51) B65F 3/04	(11) 0 592 497 (84) AT 09.09.1998 CH 09.09.1998 FR 09.09.1998 SE 09.12.1998	(51) A41H 3/00 (84) BE 09.09.1998 LI 09.09.1998 GR 09.09.1998
(11) 0 580 885 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 29.07.1999	(51) H04L 25/38 (84) CH 31.07.1999 FR 02.12.1998 SE 02.12.1998	(11) 0 588 314 (84) FR 18.12.1996 IT 18.12.1996 SE 18.03.1997	(51) C08G 18/62 (84) GB 18.12.1996 AT 15.09.1997	(11) 0 592 622 (84) FR 25.06.1997 SE 02.03.1998	(51) A23D 9/06 (84) GB 01.03.1998
(11) 0 580 898 (84) DE 30.01.1998 GB 29.01.1998	(51) B23Q 39/04 (84) FR 29.10.1997	(11) 0 588 434 (84) FR 26.03.1997	(51) A61F 9/00	(11) 0 592 715 (84) DE 12.09.1997 GB 15.10.1997	(51) G06F 11/267 (84) FR 11.06.1997
(11) 0 581 408 (84) DE 05.09.1997 IT 04.06.1997	(51) F16L 19/06 (84) FR 04.06.1997	(11) 0 588 605 (84) FR 26.02.1997	(51) G02B 26/10 (84) GB 15.09.1997	(11) 0 592 779 (84) DE 07.12.1998 SE 02.09.1998	(51) C07F 7/22 (84) FR 02.09.1998
(11) 0 581 444 (84) FR 12.08.1998	(51) H03M 1/12	(11) 0 589 089 (84) AT 16.12.1997 CH 31.12.1997 DE 01.09.1998 ES 05.03.1997 GB 05.03.1997 IE 30.03.1998 MC 30.06.1998 SE 05.06.1997	(51) B65H 23/032 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 DK 05.03.1997 FR 05.03.1997 GR 05.03.1997 LU 31.12.1997 PT 05.06.1997	(11) 0 593 035 (84) FR 23.04.1997	(51) F21M 7/00 (84) GB 13.10.1997
(11) 0 581 579 (84) FR 24.02.1999	(51) G11C 7/00 (84) GB 28.07.1999	(11) 0 589 089 (84) AT 16.12.1997 CH 31.12.1997 DE 01.09.1998 ES 05.03.1997 GB 05.03.1997 IE 30.03.1998 MC 30.06.1998 SE 05.06.1997	(51) B65H 23/032 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 DK 05.03.1997 FR 05.03.1997 GR 05.03.1997 LU 31.12.1997 PT 05.06.1997	(11) 0 593 124 (84) FR 29.12.1999	(51) G03H 1/00
(11) 0 581 580 (84) FR 23.09.1998	(51) H03K 17/04	(11) 0 589 089 (84) AT 16.12.1997 CH 31.12.1997 DE 01.09.1998 ES 05.03.1997 GB 05.03.1997 IE 30.03.1998 MC 30.06.1998 SE 05.06.1997	(51) B65H 23/032 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 DK 05.03.1997 FR 05.03.1997 GR 05.03.1997 LU 31.12.1997 PT 05.06.1997	(11) 0 593 397 (84) FR 27.12.1996	(51) C07C 69/54

(11) 0 593 600 (84) AT 13.01.1999 CH 31.07.1999 ES 13.01.1999 GB 03.07.1999 SE 13.01.1999	(51) A61F 2/06 (84) BE 13.01.1999 LI 31.07.1999 FR 13.01.1999 GR 13.01.1999	(11) 0 596 817 (84) FR 05.04.2000	(51) C25D 13/14 (84) SE 05.07.2000	(11) 0 600 378 (84) DE 09.07.1997 GR 12.02.1997	(51) C04B 33/24 (84) FR 12.02.1997
(11) 0 593 997 (84) CH 31.10.1997 FR 09.04.1997 NL 09.04.1997	(51) C07C 25/18 (84) LI 31.10.1997 IT 09.04.1997	(11) 0 597 025 (84) DE 24.12.1998 FR 23.09.1998	(51) A61K 7/48 (84) ES 23.09.1998 GB 23.09.1998	(11) 0 600 576 (84) FR 07.10.1998	(51) G06K 11/06
(11) 0 594 225 (84) BE 17.09.1997 LI 17.09.1997 FR 17.09.1997 IT 17.09.1997	(51) C07C 13/48 (84) CH 17.09.1997 DK 17.09.1997 GB 23.01.1998	(11) 0 597 087 (84) FR 28.07.1999	(51) G06F 17/50	(11) 0 601 236 (84) BE 09.04.1997 GB 08.12.1997	(51) B41C 1/055 (84) FR 09.04.1997 NL 09.04.1997
(11) 0 594 398 (84) FR 08.01.1997	(51) G21C 3/18 (84) IT 08.01.1997	(11) 0 597 102 (84) AT 07.01.1999 CH 07.01.1999 FR 07.01.1999 GR 07.01.1999	(51) C07D 263/44 (84) BE 31.07.1999 LI 07.01.1999 GB 28.07.1999 SE 07.01.1999	(11) 0 601 611 (84) FR 23.04.1997	(51) C08K 3/04 (84) GB 11.12.1997
(11) 0 594 490 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 FR 04.06.1997 IT 04.06.1997 PT 04.09.1997	(51) B65D 47/18 (84) CH 31.10.1997 DK 04.06.1997 GR 04.06.1997 LU 31.10.1997	(11) 0 597 394 (84) AT 05.11.1997 GB 05.11.1997	(51) C08F 8/00 (84) FR 12.02.1997 SE 12.05.1997	(11) 0 601 772 (84) FR 26.02.1997	(51) A43D 75/00
(11) 0 594 535 (84) CH 30.09.1997 FR 26.02.1997	(51) A61C 5/12 (84) LI 30.09.1997 GB 30.09.1997	(11) 0 597 622 (84) AT 29.01.1997 ES 29.01.1997 SE 29.04.1997	(51) G01N 27/00 (84) BE 29.01.1997 FR 29.01.1997	(11) 0 601 847 (84) CH 06.08.1997 FR 06.08.1997 IT 06.08.1997	(51) G01S 7/48 (84) LI 06.08.1997 GB 08.12.1997 SE 06.11.1997
(11) 0 594 549 (84) ES 13.11.1996	(51) F16H 1/32 (84) FR 13.11.1996	(11) 0 598 381 (84) FR 05.03.1997	(51) G01N 27/07 (84) GB 16.11.1997	(11) 0 601 872 (84) FR 05.02.1997	(51) G01S 7/497
(11) 0 594 836 (84) AT 21.05.1997 ES 21.05.1997 PT 21.08.1997 FR 21.05.1997	(51) G01L 9/08 (84) DK 21.05.1997 GR 21.05.1997 SE 21.08.1997	(11) 0 598 707 (84) FR 20.11.1996	(51) G01B 7/14	(11) 0 601 886 (84) FR 26.02.1997	(51) C07C 1/04
(11) 0 594 836 (84) AT 21.05.1997 ES 21.05.1997 PT 21.08.1997 FR 21.05.1997	(51) G01L 9/08 (84) DK 21.05.1997 GR 21.05.1997 SE 21.08.1997	(11) 0 599 442 (84) AT 26.11.2000 ES 08.03.2000 GB 08.03.2000	(51) H04Q 1/10 (84) BE 30.11.2000 FR 08.03.2000	(11) 0 602 048 (84) FR 22.03.2000	(51) A61B 5/026
(11) 0 595 164 (84) FR 27.12.1996	(51) C07D 413/10 (84) GR 27.12.1996	(11) 0 599 546 (84) BE 30.11.1997	(51) B65D 88/12 (84) FR 04.06.1997	(11) 0 602 099 (84) BE 30.09.1997 FR 29.01.1997 GR 29.01.1997 IT 29.01.1997	(51) A23L 1/333 (84) ES 29.01.1997 GB 04.09.1997 IE 04.09.1997 SE 29.04.1997
(11) 0 595 367 (84) AT 21.05.1997 CH 21.05.1997 FR 21.05.1997 IT 21.05.1997	(51) G01D 5/20 (84) BE 21.05.1997 LI 21.05.1997 GB 22.01.1998 SE 23.01.1998	(11) 0 599 752 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1997 ES 23.04.1997 GB 23.04.1997	(51) A61B 17/74 (84) CH 30.11.1997 DE 24.07.1997 FR 23.04.1997 IT 23.04.1997	(11) 0 602 150 (84) AT 04.12.1996 DK 04.12.1996 FR 04.12.1996 GR 04.12.1996 IT 04.12.1996	(51) C23C 14/34 (84) DE 05.03.1997 ES 04.12.1996 GB 04.12.1996 IE 27.06.1997 SE 04.03.1997
(11) 0 595 381 (84) FR 04.12.1996	(51) C08F 18/24 (84) GR 04.12.1996	(11) 0 599 796 (84) AT 22.01.1997 FR 22.01.1997 IT 22.01.1997	(51) F24H 1/38 (84) ES 22.01.1997 GB 22.01.1997	(11) 0 602 163 (84) FR 08.01.1997	(51) H03F 3/45
(11) 0 595 485 (84) FR 18.12.1996	(51) G01M 19/00	(11) 0 599 803 (84) AT 15.11.2000 CH 30.11.2000 FR 05.04.2000 SE 05.04.2000	(51) G01N 33/543 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 GB 15.11.2000	(11) 0 602 211 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999 FR 25.08.1999 SE 25.08.1999	(51) A61K 38/27 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 ES 25.08.1999 PT 25.11.1999
(11) 0 595 571 (84) DE 20.06.1997 GB 25.10.1997	(51) G21C 3/18 (84) FR 19.03.1997 IT 19.03.1997	(11) 0 599 810 (84) FR 03.07.1996 SE 03.10.1996	(51) B60R 22/46 (84) GB 03.07.1996	(11) 0 602 499 (84) FR 05.03.1997	(51) C07C 45/00 (84) GB 06.12.1997
(11) 0 595 897 (84) AT 23.09.1998 CH 23.09.1998 FR 23.09.1998 SE 23.12.1998	(51) G05D 19/00 (84) BE 23.09.1998 LI 23.09.1998 GR 23.09.1998	(11) 0 600 132 (84) FR 19.03.1997	(51) F26B 25/00 (84) GB 03.12.1997	(11) 0 602 684 (84) FR 09.04.1997	(51) B65B 19/04 (84) GB 17.12.1997
(11) 0 596 052 (84) AT 12.02.1998 CH 28.02.1998 DK 28.05.1997 FR 28.05.1997 GR 28.05.1997 PT 28.08.1997	(51) B01D 21/24 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 ES 28.05.1997 GB 12.02.1998 IT 28.05.1997 SE 28.08.1997	(11) 0 600 283 (84) DK 02.01.1997 FR 02.01.1997 PT 02.04.1997	(51) B23P 19/00 (84) ES 02.01.1997 GR 02.01.1997 SE 02.04.1997	(11) 0 602 973 (84) DE 07.11.1997 GB 16.12.1997	(51) G01R 31/28 (84) FR 06.08.1997
(11) 0 596 285 (84) FR 16.07.1997	(51) B23D 17/00 (84) GB 16.10.1997	(11) 0 600 285 (84) CH 30.11.1997 DK 05.03.1997 FR 05.03.1997 IE 12.11.1997 PT 05.06.1997	(51) B23P 19/00 (84) LI 30.11.1997 ES 05.03.1997 GR 05.03.1997 LU 30.11.1997 SE 05.06.1997	(11) 0 602 985 (84) ES 05.03.1997 IT 05.03.1997	(51) A43D 117/00 (84) FR 05.03.1997
(11) 0 596 336 (84) AT 21.10.1997 CH 31.10.1997 FR 26.02.1997 GR 26.02.1997 SE 22.10.1997	(51) A47L 13/253 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 GB 21.10.1997 LU 31.10.1997	(11) 0 600 327 (84) AT 20.11.1997 CH 30.11.1997 FR 18.06.1997 LU 30.11.1997	(51) B42F 13/06 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1997 GR 18.06.1997	(11) 0 603 109 (84) FR 16.04.1997	(51) B23B 1/00
(11) 0 596 635 (84) FR 01.12.1999	(51) F02D 41/14	(11) 0 600 329 (84) FR 18.12.1996	(51) E01D 15/12	(11) 0 603 310 (84) AT 27.12.1996 FR 27.12.1996 SE 12.09.1997	(51) D06N 3/08 (84) ES 27.12.1996 GB 11.09.1997
		(11) 0 600 361 (84) FR 19.02.1997	(51) B41F 35/00	(11) 0 603 647 (84) FR 10.09.1997	(51) B29C 44/20 (84) GB 10.12.1997
				(11) 0 603 767 (84) FR 12.03.1997	(51) C01B 21/04
				(11) 0 603 777 (84) FR 26.02.1997	(51) B60Q 1/30

(11) 0 603 855 (84) AT 22.12.1997 LI 31.12.1997 GB 22.12.1997	(51) F16B 7/04 (84) CH 31.12.1997 FR 11.06.1997 IT 11.06.1997	(11) 0 606 934 (84) AT 20.08.1997 CH 28.02.1998 FR 20.08.1997 IT 20.08.1997 SE 20.11.1997	(51) C07C 47/58 (84) BE 20.08.1997 LI 28.02.1998 GB 01.02.1998 LU 28.02.1998	(11) 0 611 611 (84) AT 29.12.1997 CH 28.02.1998 FR 29.12.1997 GR 29.12.1997 PT 30.03.1998	(51) B21D 7/06 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 GB 29.12.1997 IE 14.07.1998 SE 29.03.1998
(11) 0 603 861 (84) FR 21.05.1997 SE 23.12.1997	(51) G02B 5/32 (84) GB 22.12.1997	(11) 0 607 411 (84) FR 14.10.1998	(51) G03C 1/498	(11) 0 611 649 (84) AT 05.11.1997 CH 05.11.1997 FR 05.11.1997 SE 13.01.1998	(51) B41F 31/02 (84) BE 05.11.1997 LI 05.11.1997 GB 05.02.1998
(11) 0 604 266 (84) AT 05.03.1997 DK 05.03.1997 GB 05.03.1997	(51) A47B 96/02 (84) DE 06.06.1997 FR 05.03.1997 IT 05.03.1997	(11) 0 607 809 (84) CH 02.07.1997 DE 03.10.1997 FR 02.07.1997	(51) B01D 29/01 (84) LI 02.07.1997 ES 02.07.1997 IT 02.07.1997	(11) 0 611 725 (84) AT 17.02.1997 CH 28.02.1997 DK 27.12.1996 FR 28.02.1998 IT 27.12.1996 MC 31.08.1997 SE 27.03.1997	(51) B66C 23/42 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 ES 27.12.1996 GB 17.02.1998 LU 28.02.1997 PT 27.03.1997
(11) 0 604 320 (84) FR 12.03.1997	(51) B60K 15/035	(11) 0 607 938 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 FR 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 31.01.1998 SE 10.12.1997	(51) G01B 21/08 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 ES 10.09.1997 GB 19.01.1998 IE 10.09.1997 PT 10.12.1997		
(11) 0 604 766 (84) FR 19.02.1997	(51) H04R 9/06	(11) 0 608 240 (84) AT 10.07.1999 CH 31.07.1999 FR 11.11.1998 GR 11.11.1998	(51) B32B 3/12 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 10.07.1999 SE 11.11.1998	(11) 0 611 863 (84) AT 08.02.1998 LI 28.02.1998	(51) E05B 63/24 (84) CH 28.02.1998 FR 22.10.1997
(11) 0 604 818 (84) AT 14.12.1997 CH 31.12.1997 FR 09.04.1997 GR 09.04.1997 LU 31.12.1997	(51) E04H 6/18 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 GB 14.12.1997 IE 14.12.1997 SE 15.12.1997			(11) 0 611 892 (84) FR 11.06.1997 SE 20.01.1998	(51) F16C 11/04 (84) GB 19.01.1998
(11) 0 605 094 (84) FR 12.01.2000	(51) B22D 11/06 (84) SE 12.01.2000	(11) 0 608 579 (84) BE 16.04.1997 NL 16.04.1997	(51) B41M 5/30 (84) FR 16.04.1997	(11) 0 612 418 (84) AT 12.09.1997 LI 30.09.1997 GB 12.09.1997	(51) G03B 27/32 (84) CH 30.09.1997 FR 04.06.1997
(11) 0 605 382 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1997 GB 03.11.1997 LU 30.11.1997	(51) B27L 11/00 (84) CH 30.11.1997 FR 12.03.1997 GR 12.03.1997 SE 04.11.1997	(11) 0 608 689 (84) DK 26.03.1997 FR 26.03.1997	(51) E04H 6/28 (84) ES 26.03.1997 PT 26.06.1997	(11) 0 612 476 (84) AT 03.09.1997 CH 28.02.1998 DE 04.12.1997 ES 03.09.1997 GB 03.09.1997 IT 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) A21C 15/00 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 DK 03.09.1997 FR 03.09.1997 GR 03.09.1997 LU 28.02.1998 SE 03.12.1997
(11) 0 605 507 (84) AT 18.09.1997 CH 30.09.1996 DE 03.06.1998 ES 16.05.2000 GB 18.09.1997 SE 19.09.1997	(51) A47L 15/44 (84) BE 30.09.1997 LI 30.09.1996 DK 03.10.1996 FR 30.09.1997 NL 01.04.1998	(11) 0 608 699 (84) FR 17.09.1997	(51) F25D 23/06 (84) GB 12.01.1998		
(11) 0 605 600 (84) FR 29.01.1997 SE 23.09.1997	(51) H01B 7/02 (84) GB 22.09.1997	(11) 0 609 007 (84) BE 04.06.1997 ES 04.06.1997 IE 19.01.1998 SE 20.01.1998	(51) B65G 47/51 (84) DK 04.06.1997 FR 04.06.1997 PT 04.09.1997		
(11) 0 605 749 (84) AT 07.01.1998 CH 31.01.1998 GR 17.09.1997 SE 08.01.1998 GB 07.01.1998	(51) A01G 31/00 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 LU 31.01.1998 FR 17.09.1997	(11) 0 609 421 (84) BE 23.09.1998 FR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(51) B02C 7/04 (84) ES 23.09.1998 GR 23.09.1998	(11) 0 612 678 (84) AT 11.02.1997 CH 28.02.1997 DK 03.07.1996 FR 03.07.1996 IE 06.03.1997 PT 03.10.1996	(51) B65G 69/28 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 ES 03.07.1996 GB 03.07.1996 IT 03.07.1996 SE 03.10.1996
(11) 0 606 181 (84) AT 11.06.1997 CH 31.01.1998 DE 12.09.1997 ES 11.06.1997 GB 11.06.1997 IT 11.06.1997 PT 11.09.1997	(51) H01F 38/28 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 DK 11.06.1997 FR 11.06.1997 GR 11.06.1997 LU 31.01.1998 SE 11.09.1997	(11) 0 609 774 (84) FR 09.04.1997	(51) H05K 3/46		
(11) 0 606 465 (84) FR 17.02.1999	(51) G03C 8/10	(11) 0 610 140 (84) AT 12.01.2000 CH 29.02.2000 DE 13.04.2000 GB 12.01.2000 PT 12.04.2000	(51) C07D 403/12 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 FR 12.01.2000 IE 04.02.2000 SE 12.01.2000	(11) 0 612 925 (84) FR 16.07.1997 SE 26.01.1998	(51) F16C 11/06 (84) GB 25.01.1998
(11) 0 606 522 (84) FR 23.12.1998	(51) H01L 23/66 (84) GB 24.06.1999	(11) 0 610 156 (84) CH 31.01.1998 FR 28.05.1997 IT 28.05.1997	(51) D06P 3/66 (84) LI 31.01.1998 GB 27.01.1998	(11) 0 613 232 (84) FR 23.04.1997	(51) H02M 3/335
(11) 0 606 579 (84) FR 23.04.1997	(51) H01M 8/24 (84) GB 03.12.1997	(11) 0 610 159 (84) DK 02.04.1997 GR 02.04.1997 SE 02.07.1997	(51) B65D 71/00 (84) FR 02.04.1997 PT 02.07.1997	(11) 0 613 310 (84) FR 09.04.1997	(51) H04N 9/78
(11) 0 606 610 (84) FR 23.04.1997	(51) C25D 17/02	(11) 0 610 164 (84) DE 03.11.1998 FR 28.02.1998 PT 31.08.1998	(51) D06H 3/16 (84) ES 16.03.2000 GB 03.02.1998	(11) 0 613 336 (84) FR 16.04.1997	(51) H05K 7/14
(11) 0 606 625 (84) AT 21.12.1997 LI 31.12.1997 FR 11.06.1997	(51) E04B 2/14 (84) CH 31.12.1997 DE 24.09.1997	(11) 0 610 164 (84) DE 03.11.1998 FR 28.02.1998 PT 31.08.1998	(51) B65D 71/00 (84) FR 02.04.1997 PT 02.07.1997	(11) 0 614 103 (84) FR 09.07.1997	(51) G02B 26/10
(11) 0 606 716 (84) FR 15.01.1997	(51) B01D 45/00 (84) IT 15.01.1997	(11) 0 610 164 (84) DE 03.11.1998 FR 28.02.1998 PT 31.08.1998	(51) D06H 3/16 (84) ES 16.03.2000 GB 03.02.1998	(11) 0 614 513 (84) FR 12.03.1997	(51) F16F 15/00
(11) 0 606 865 (84) AT 26.03.1997 IT 26.03.1997	(51) E06B 9/307 (84) FR 26.03.1997 SE 26.06.1997	(11) 0 610 696 (84) AT 21.01.1998 GB 23.07.1997 LU 31.01.1998	(51) B42F 15/00 (84) FR 23.07.1997 GR 23.07.1997 SE 23.10.1997	(11) 0 614 928 (84) BE 31.03.2000 NL 01.10.2000	(51) C08G 67/02 (84) FR 02.02.2000
		(11) 0 610 887 (84) FR 23.04.1997	(51) B65B 3/32 (84) IT 23.04.1997	(11) 0 615 028 (84) AT 27.01.1998 LI 31.01.1998 FR 23.07.1997 SE 23.10.1997	(51) E03F 7/10 (84) CH 31.01.1998 DK 23.07.1997 LU 31.01.1998
		(11) 0 611 315 (84) FR 05.11.1997	(51) A61N 1/372 (84) SE 13.04.1998	(11) 0 615 275 (84) FR 21.05.1997	(51) H01J 61/22

(11) 0 615 500 (84) DE 21.02.1997 FR 20.11.1996 IT 20.11.1996	(51) B62D 5/06 (84) ES 20.11.1996 GB 20.11.1996 SE 20.02.1997	(11) 0 618 189 (84) AT 04.06.1997 CH 04.06.1997 DK 04.06.1997 GR 04.06.1997 SE 04.09.1997	(51) C07C 233/54 (84) BE 04.06.1997 LI 04.06.1997 FR 04.06.1997 PT 04.09.1997	(11) 0 620 182 (84) FR 12.11.1997	(51) B66F 7/08
(11) 0 615 501 (84) DE 05.03.1997 FR 04.12.1996 IT 04.12.1996	(51) B62D 5/24 (84) ES 04.12.1996 GB 04.12.1996 SE 04.03.1997	(11) 0 618 340 (84) DK 02.04.1997 FR 02.04.1997 IT 02.04.1997	(51) E06B 9/32 (84) ES 02.04.1997 GB 02.04.1997	(11) 0 620 196 (84) FR 02.06.1999	(51) C03B 9/16
(11) 0 615 502 (84) ES 04.12.1996 SE 04.03.1997	(51) B62D 5/24 (84) FR 04.12.1996 IT 04.12.1996	(11) 0 618 358 (84) DE 31.10.1997 GB 10.03.1998	(51) F02M 69/46 (84) FR 06.08.1997	(11) 0 620 244 (84) FR 30.06.1999	(51) C08J 5/18
(11) 0 615 566 (84) AT 20.11.1997 CH 30.11.1997 FR 30.11.1997 LU 30.11.1996 SE 21.11.1997	(51) E01C 5/08 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1997 IE 20.11.1997 NL 01.06.1998	(11) 0 618 398 (84) FR 21.05.1997	(51) F16L 55/26	(11) 0 620 309 (84) FR 22.10.1997	(51) D06F 43/08 (84) GB 17.03.1998
(11) 0 615 796 (84) AT 01.03.1998 GB 01.03.1998	(51) B21C 33/00 (84) FR 11.06.1997 SE 02.03.1998	(11) 0 618 405 (84) AT 25.06.1997 CH 25.06.1997 DK 25.06.1997 FR 25.06.1997 GR 25.06.1997 IE 25.06.1997 PT 25.09.1997	(51) F23G 5/12 (84) BE 25.06.1997 LI 25.06.1997 ES 25.06.1997 GB 26.02.1998 IE 26.02.1998 LU 28.02.1998 SE 25.09.1997	(11) 0 620 650 (84) FR 06.08.1997	(51) H03K 19/0185 (84) GB 12.04.1998
(11) 0 615 918 (84) AT 02.07.1997 CH 31.03.1998 DE 03.10.1997 ES 02.07.1997 GB 02.07.1997 IT 02.07.1997 PT 03.10.1997	(51) B65D 51/22 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 DK 02.07.1997 FR 02.07.1997 GR 02.07.1997 LU 31.03.1998 SE 02.10.1997	(11) 0 618 897 (84) AT 17.09.1997 CH 17.09.1997 DK 17.09.1997 FR 17.09.1997 GR 17.09.1997 IT 17.09.1997 SE 17.12.1997	(51) C07C 255/52 (84) BE 17.09.1997 LI 17.09.1997 ES 17.09.1997 GB 17.12.1997 IE 17.12.1997 LU 31.12.1997	(11) 0 621 214 (84) FR 03.12.1997	(51) B65D 90/14 (84) GB 08.03.1998
(11) 0 616 072 (84) AT 19.02.1998 GB 19.02.1998	(51) D21D 5/04 (84) FR 18.06.1997 SE 20.02.1998	(11) 0 619 199 (84) DE 07.11.1997 FR 06.08.1997	(51) B60J 10/04 (84) ES 06.08.1997 GB 29.03.1998	(11) 0 621 383 (84) AT 16.03.1998	(51) E04F 13/10 (84) FR 18.06.1997
(11) 0 616 180 (84) AT 04.03.1998 FR 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) F24J 2/20 (84) ES 08.10.1997 IT 08.10.1997	(11) 0 619 269 (84) AT 14.01.1998 CH 31.03.1998 DE 15.04.1998 FR 14.01.1998 GR 14.01.1998 IE 14.01.1998 IT 14.01.1998 SE 14.04.1998	(51) C01B 21/082 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 ES 14.01.1998 GB 14.01.1998 IE 24.08.1998 LU 31.03.1998	(11) 0 621 740 (84) FR 03.09.1997 IT 03.09.1997	(51) H05B 6/68 (84) GB 03.09.1997 SE 22.04.1998
(11) 0 616 511 (84) FR 05.03.1997	(51) A61B 17/56	(11) 0 619 397 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1999 FR 23.07.1997 NL 01.11.1998	(51) D06F 67/04 (84) CH 30.04.1999 DE 01.02.2000 GB 06.04.1998	(11) 0 622 532 (84) FR 28.01.1998	(51) F02B 19/16 (84) GB 28.04.1998
(11) 0 616 648 (84) AT 19.11.1997 CH 31.12.1997 DE 20.02.1998 ES 19.11.1997 GB 19.11.1997 IE 19.11.1997 LU 31.12.1997 PT 19.02.1998 SE 19.02.1998	(51) C23C 14/34 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 DK 19.11.1997 FR 19.11.1997 GR 19.11.1997 IT 19.11.1997 MC 30.06.1998	(11) 0 619 517 (84) FR 16.07.1997	(51) G03C 7/30	(11) 0 623 235 (84) AT 04.06.1997 CH 04.06.1997 DK 04.06.1997 FR 04.06.1997 GR 04.06.1997 IT 04.06.1997 PT 04.09.1997	(51) G07G 1/12 (84) BE 04.06.1997 LI 04.06.1997 ES 04.06.1997 GB 15.01.1998 IE 15.01.1998 LU 31.01.1998 SE 16.01.1998
(11) 0 617 179 (84) FR 02.04.1997	(51) E04B 2/66	(11) 0 619 524 (84) BE 04.08.1999 GB 05.04.2000	(51) G03F 7/11 (84) FR 04.08.1999	(11) 0 623 439 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 GB 07.04.1998	(51) B29B 9/06 (84) CH 30.04.1998 FR 30.07.1997 SE 30.10.1997
(11) 0 617 597 (84) AT 08.12.1997 ES 12.03.1997 GB 08.12.1997 PT 12.06.1997	(51) A61F 2/32 (84) DK 12.03.1997 FR 12.03.1997 GR 12.03.1997 SE 12.06.1997	(11) 0 619 794 (84) AT 15.10.1997 FR 04.06.1997 LU 31.10.1997	(51) B65D 1/38 (84) BE 31.10.1997 GB 15.10.1997 SE 16.10.1997	(11) 0 623 465 (84) AT 12.02.1998 LI 28.02.1998 GB 21.04.1998	(51) B41F 23/08 (84) CH 28.02.1998 FR 21.01.1998
(11) 0 617 721 (84) AT 12.03.1997 CH 12.03.1997 DK 12.03.1997 GB 08.12.1997 IE 08.12.1997 SE 12.06.1997	(51) C08L 97/02 (84) BE 12.03.1997 LI 12.03.1997 FR 12.03.1997 GR 12.03.1997 PT 12.06.1997	(11) 0 619 861 (84) AT 03.07.1996 CH 03.07.1996 DK 03.07.1996 FR 03.07.1996 GR 03.07.1996 IT 03.07.1996 PT 03.10.1996	(51) F16F 3/08 (84) BE 03.07.1996 LI 03.07.1996 ES 03.07.1996 GB 04.01.1997 IE 04.01.1997 LU 31.01.1997	(11) 0 623 905 (84) AT 28.04.2000 ES 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) G08B 13/193 (84) BE 30.04.2000 FR 15.09.1999 SE 29.04.2000
(11) 0 618 059 (84) FR 08.10.1997	(51) B29C 47/04 (84) GB 30.03.1998	(11) 0 619 967 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) A47C 1/034 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 FR 08.10.1997 LU 30.04.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 624 082 (84) FR 27.08.1997	(51) A61F 13/00
(11) 0 618 178 (84) AT 11.06.1997 CH 11.06.1997 DK 11.06.1997 FR 11.06.1997	(51) C03C 15/00 (84) BE 11.06.1997 LI 11.06.1997 ES 11.06.1997 SE 11.09.1997	(11) 0 620 093 (84) FR 09.07.1997	(51) B29C 37/02 (84) GB 05.04.1998	(11) 0 624 456 (84) AT 28.04.2000 DE 25.03.2000 GB 28.04.2000	(51) B29D 30/32 (84) BE 30.04.2000 FR 11.08.1999 SE 11.08.1999
				(11) 0 625 111 (84) FR 26.03.1997	(51) B64G 1/42 (84) GB 03.12.1997
				(11) 0 625 364 (84) FR 16.07.1997	(51) A63F 5/04 (84) GB 28.01.1998
				(11) 0 625 514 (84) AT 25.08.1999 ES 25.08.1999 GB 10.05.2000 SE 25.08.1999	(51) C07D 241/26 (84) DE 26.11.1999 FR 25.08.1999 PT 25.11.1999
				(11) 0 625 515 (84) FR 11.08.1999	(51) C07D 249/12 (84) GB 04.05.2000
				(11) 0 625 538 (84) BE 31.05.2000 GB 18.05.2000	(51) C08J 3/205 (84) FR 27.10.1999
				(11) 0 625 674 (84) AT 28.04.1999 ES 28.04.1999 GB 28.04.1999	(51) F23D 14/64 (84) BE 31.05.1999 FR 28.04.1999

(11) 0 626 044 (84) DE 06.06.1997 FR 05.03.1997 IT 05.03.1997	(51) F16D 3/02 (84) ES 05.03.1997 GB 05.03.1997 SE 05.06.1997	(11) 0 631 917 (84) ES 02.09.1998 GB 02.09.1998	(51) B61D 3/10 (84) FR 02.09.1998 SE 02.12.1998	(11) 0 636 426 (84) AT 27.07.1999 FR 31.03.1999 SE 31.03.1999	(51) B08B 3/04 (84) ES 31.03.1999 GB 27.07.1999
(11) 0 626 614 (84) BE 04.08.1999	(51) G03C 1/28 (84) FR 04.08.1999	(11) 0 632 084 (84) FR 01.09.1999	(51) C08G 67/02	(11) 0 636 674 (84) AT 29.07.1999 GB 29.07.1999	(51) C10B 53/00 (84) FR 02.12.1998 SE 02.12.1998
(11) 0 626 802 (84) DE 06.06.1997 GB 05.03.1997	(51) A01G 1/04 (84) FR 05.03.1997 IT 05.03.1997	(11) 0 632 149 (84) FR 02.09.1998	(51) D01G 37/00	(11) 0 636 742 (84) FR 02.12.1998	(51) D06P 1/52 (84) GB 25.07.1999
(11) 0 627 071 (84) FR 27.08.1997	(51) G01N 1/28 (84) GB 19.02.1998	(11) 0 632 317 (84) FR 25.08.1999	(51) G03B 27/46 (84) GB 24.05.2000	(11) 0 636 878 (84) FR 16.09.1998	(51) G01N 21/86 (84) GR 16.09.1998
(11) 0 627 412 (84) FR 20.08.1997	(51) C07C 255/19 (84) GB 31.03.1998	(11) 0 632 326 (84) BE 05.01.2000 GB 28.06.2000	(51) G03C 8/06 (84) FR 05.01.2000	(11) 0 637 065 (84) FR 02.09.1998	(51) H01L 21/306
(11) 0 627 654 (84) FR 11.08.1999	(51) G03B 27/62	(11) 0 632 378 (84) FR 09.12.1998 SE 09.12.1998	(51) G06F 11/00 (84) GB 20.06.1999	(11) 0 637 134 (84) FR 23.09.1998	(51) H03K 5/13
(11) 0 627 784 (84) AT 13.04.1998 GB 13.04.1998	(51) H01R 13/115 (84) FR 23.07.1997 SE 14.04.1998	(11) 0 632 463 (84) FR 07.01.1999	(51) G11C 11/406 (84) GB 24.06.1999	(11) 0 637 271 (84) FR 16.07.1997	(51) B09B 1/00
(11) 0 627 854 (84) FR 01.12.1999	(51) H04N 5/92 (84) GB 03.06.2000	(11) 0 632 576 (84) FR 16.09.1998	(51) H03C 3/00 (84) GB 15.06.1999	(11) 0 637 391 (84) FR 18.06.1997 IT 18.06.1997	(51) G03C 8/40 (84) GB 12.02.1998
(11) 0 628 126 (84) BE 28.02.1998 FR 08.10.1997 IE 05.06.1998 PT 08.01.1998	(51) E05F 15/14 (84) DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 LU 28.02.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 632 615 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 FR 24.02.1999 SE 24.02.1999	(51) H04L 9/08 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 30.06.1999	(11) 0 637 626 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 20.07.1999	(51) C11D 3/16 (84) CH 31.07.1999 FR 23.12.1998
(11) 0 628 279 (84) FR 02.09.1998	(51) A47K 13/24	(11) 0 632 616 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 FR 24.02.1999 SE 24.02.1999	(51) H04L 9/08 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 30.06.1999	(11) 0 638 079 (84) FR 15.12.1999	(51) C07D 471/04 (84) GB 28.04.2000
(11) 0 628 439 (84) FR 09.09.1998	(51) B60J 10/04 (84) GB 09.06.1999	(11) 0 633 087 (84) FR 19.05.1999	(51) B23D 61/02	(11) 0 638 973 (84) BE 31.03.1998 GR 03.09.1997	(51) H02G 5/06 (84) FR 03.09.1997 SE 16.03.1998
(11) 0 628 892 (84) FR 15.01.1997	(51) G03G 15/09	(11) 0 633 532 (84) FR 23.09.1998	(51) G06F 13/37	(11) 0 639 449 (84) FR 16.07.1997	(51) B30B 9/16 (84) SE 19.08.1997
(11) 0 628 958 (84) AT 03.06.1999 GB 03.06.1999	(51) G11B 7/24 (84) FR 02.09.1998	(11) 0 633 545 (84) CH 30.06.2000 FR 27.10.1999	(51) G01F 15/06 (84) LI 30.06.2000	(11) 0 639 603 (84) FR 30.09.1998	(51) C08G 65/48
(11) 0 629 456 (84) FR 11.06.1997	(51) B21D 26/02	(11) 0 633 817 (84) BE 11.06.1997 FR 11.06.1997	(51) B22D 2/00 (84) DK 11.06.1997	(11) 0 639 941 (84) BE 15.03.2000 ES 15.03.2000 SE 15.03.2000	(51) A01J 5/00 (84) DE 16.06.2000 FR 15.03.2000
(11) 0 629 800 (84) FR 25.08.1999	(51) F16J 15/54	(11) 0 633 817 (84) BE 11.06.1997 FR 11.06.1997	(51) B22D 2/00 (84) DK 11.06.1997	(11) 0 640 737 (84) AT 30.07.1997 CH 30.07.1997 DK 30.07.1997 FR 30.07.1997 GR 30.07.1997 PT 06.11.1997	(51) E05B 73/00 (84) BE 30.07.1997 LI 30.07.1997 ES 30.07.1997 GB 19.04.1998 IE 19.04.1998 SE 30.10.1997
(11) 0 629 980 (84) FR 02.09.1998 SE 02.09.1998	(51) G07F 17/34 (84) GR 02.09.1998	(11) 0 634 625 (84) FR 07.01.1999	(51) G01B 11/00 (84) GB 01.07.1999	(11) 0 641 497 (84) FR 04.06.1997 SE 25.01.1998	(51) H02K 1/27 (84) GB 24.01.1998
(11) 0 630 060 (84) FR 11.06.1997	(51) H01L 39/14	(11) 0 634 656 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 FR 12.01.2000	(51) G01N 33/50 (84) BE 12.01.2000 LI 12.01.2000 SE 12.01.2000	(11) 0 641 738 (84) BE 28.02.1998 GB 17.02.1998	(51) C01B 31/30 (84) FR 30.07.1997
(11) 0 630 160 (84) FR 22.03.2000	(51) H04N 9/69 (84) GB 22.06.2000	(11) 0 635 296 (84) FR 26.08.1998 IE 04.05.1999	(51) B01D 29/15 (84) GR 26.08.1998 SE 26.11.1998	(11) 0 641 890 (84) BE 30.09.1997 ES 30.07.1997 GB 30.07.1997	(51) E01F 9/014 (84) DE 31.10.1997 FR 30.07.1997 IT 30.07.1997
(11) 0 630 615 (84) ES 29.07.1998 GR 29.07.1998 SE 29.07.1998	(51) A61B 17/12 (84) FR 29.07.1998 PT 29.10.1998	(11) 0 635 723 (84) FR 29.09.1999	(51) G01R 1/073	(11) 0 641 953 (84) AT 03.09.1997 CH 30.09.1997 FR 18.06.1997 IT 18.06.1997	(51) F16F 3/02 (84) BE 30.09.1997 LI 30.09.1997 FR 18.06.1997 SE 03.09.1997
(11) 0 630 725 (84) FR 16.09.1998	(51) B27N 3/26	(11) 0 635 859 (84) ES 23.12.1998 GB 23.12.1998	(51) H01H 77/10 (84) FR 23.12.1998	(11) 0 642 369 (84) FR 30.04.2001	(51) A61N 1/39 (84) NL 01.11.1999
(11) 0 631 308 (84) FR 25.11.1998	(51) H01L 21/82 (84) GB 07.06.1999	(11) 0 636 051 (84) FR 23.04.1997	(51) B01D 61/44	(11) 0 642 545 (84) BE 31.05.2000 GB 26.05.2000	(51) C08G 67/02 (84) FR 22.09.1999
(11) 0 631 378 (84) FR 16.09.1998	(51) H03C 3/00 (84) GB 15.06.1999	(11) 0 636 116 (84) AT 13.04.1998 CH 30.04.1998 FR 13.08.1997 GR 13.08.1997	(51) C07C 49/21 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 GB 13.04.1998		
(11) 0 631 385 (84) FR 02.09.1998	(51) H03H 7/38 (84) SE 02.09.1998	(11) 0 636 270 (84) FR 02.05.1997	(51) G11B 23/20		
(11) 0 631 526 (84) AT 08.10.1997 CH 31.03.1998 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 LU 31.03.1998 SE 08.01.1998	(51) B05C 21/00 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 FR 08.10.1997 IE 05.06.1998 PT 08.01.1998				

(11) 0 642 755 (84) AT 06.09.1997 CH 30.09.1997 ES 09.04.1997 IE 06.09.1997 NL 09.04.1997 SE 09.07.1997	(51) A47J 31/40 (84) BE 30.09.1997 LI 30.09.1997 FR 09.04.1997 LU 30.09.1997 PT 09.07.1997	(11) 0 648 691 (84) AT 26.03.1997 CH 31.10.1997 DE 27.06.1997 ES 26.03.1997 GB 26.03.1997 IT 26.03.1997 PT 26.06.1997	(51) B65D 88/28 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 DK 26.03.1997 FR 26.03.1997 GR 26.03.1997 LU 31.10.1997 SE 26.06.1997	(11) 0 653 037 (84) BE 16.12.1998	(51) F21S 9/00 (84) FR 16.12.1998
(11) 0 643 269 (84) FR 02.05.1997	(51) F24C 15/04	(11) 0 648 896 (84) AT 22.03.2000 CH 31.10.2000 DE 24.06.2000 FR 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) E01C 11/22 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 ES 22.03.2000 GB 22.03.2000 SE 22.03.2000	(11) 0 653 156 (84) FR 05.02.1997	(51) A01K 85/16 (84) PT 05.05.1997
(11) 0 644 357 (84) FR 18.12.1996	(51) F16H 19/00	(11) 0 649 075 (84) DE 03.04.1997 GB 02.01.1997	(51) G04B 1/14 (84) FR 02.01.1997	(11) 0 653 231 (84) FR 28.05.1997	(51) A63C 9/085
(11) 0 644 796 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 ES 13.10.1999 GB 28.05.2000 PT 13.01.2000	(51) B01D 59/44 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 FR 13.10.1999 IE 28.05.2000 SE 13.10.1999	(11) 0 649 123 (84) FR 15.12.1999	(51) G08B 26/00	(11) 0 653 557 (84) FR 22.03.2000	(51) F02D 35/00
(11) 0 644 814 (84) FR 12.08.1998	(51) B23K 26/12	(11) 0 649 320 (84) FR 11.08.1999	(51) A61M 5/50 (84) SE 11.08.1999	(11) 0 654 119 (84) DE 31.12.1998 GB 30.09.1998	(51) E05D 1/02 (84) FR 30.09.1998
(11) 0 645 043 (84) FR 12.08.1998	(51) G11B 13/04	(11) 0 649 788 (84) FR 08.01.1997	(51) B64F 1/26	(11) 0 654 870 (84) FR 09.02.2000	(51) H01R 12/18
(11) 0 645 044 (84) FR 12.08.1998	(51) G11B 20/14	(11) 0 649 865 (84) FR 11.06.1997	(51) B60Q 1/30 (84) SE 30.10.1997	(11) 0 655 018 (84) FR 04.08.1999	(51) B21C 23/22 (84) GB 18.04.2000
(11) 0 645 304 (84) FR 18.12.1996	(51) B65B 7/28	(11) 0 650 515 (84) FR 25.08.1999 SE 19.05.2000	(51) C09K 17/00 (84) GB 18.05.2000	(11) 0 655 148 (84) BE 30.06.1999 ES 07.01.1999 GB 07.01.1999	(51) G05B 19/18 (84) DE 08.04.1999 FR 07.01.1999
(11) 0 645 367 (84) FR 26.02.1997	(51) C07C 209/72	(11) 0 650 762 (84) FR 05.01.2000	(51) B01J 37/12	(11) 0 655 719 (84) AT 19.05.2000 CH 31.05.2000 FR 15.12.1999 SE 20.05.2000	(51) G08B 13/24 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 19.05.2000
(11) 0 645 379 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 DE 18.06.1999 FR 17.03.1999 GR 17.03.1999 NL 17.03.1999 SE 17.03.1999	(51) C07D 295/104 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 ES 17.03.1999 GB 29.07.1999 IE 29.07.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 650 872 (84) FR 19.03.1997	(51) B60R 22/10	(11) 0 655 992 (84) AT 15.06.1999 CH 30.06.1999 FR 04.11.1998 GR 04.11.1998 SE 04.11.1998	(51) C07C 49/747 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 15.06.1999 IE 15.06.1999
(11) 0 645 501 (84) AT 21.09.1997 CH 30.09.1997 FR 08.01.1997 LU 30.09.1997	(51) E04B 1/348 (84) BE 30.09.1997 LI 30.09.1997 GR 08.01.1997 SE 22.09.1997	(11) 0 651 211 (84) AT 29.01.1997 FR 29.01.1997	(51) F24J 2/34 (84) DK 29.01.1997 GB 29.01.1997	(11) 0 656 143 (84) DE 09.06.2000 GB 08.06.2000	(51) G11B 20/20 (84) FR 08.03.2000
(11) 0 645 502 (84) AT 07.07.1999 CH 31.07.1999 ES 12.05.1999 GB 12.05.1999 IE 12.07.1999 PT 12.08.1999	(51) E04B 1/38 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 FR 17.09.1997 GR 12.05.1999 NL 01.02.2000 SE 12.05.1999	(11) 0 651 425 (84) AT 02.05.1997 CH 02.05.1997 ES 02.05.1997 GR 02.05.1997 SE 01.11.1997	(51) H01J 37/32 (84) BE 02.05.1997 LI 02.05.1997 FR 02.05.1997 IE 31.10.1997	(11) 0 656 181 (84) FR 05.04.2000	(51) A24C 5/34 (84) GB 02.12.2000
(11) 0 647 492 (84) FR 15.07.1998 IE 19.02.1999 SE 15.10.1998	(51) B22F 5/10 (84) GR 15.07.1998 PT 15.10.1998	(11) 0 651 483 (84) AT 17.09.1997 LI 31.10.1997 FR 17.09.1997 IT 17.09.1997	(51) H02B 1/42 (84) CH 31.10.1997 ES 17.09.1997 GB 17.09.1997	(11) 0 656 361 (84) BE 31.12.2000 LI 31.12.2000 GB 10.12.2000	(51) A61K 31/55 (84) CH 31.12.2000 FR 05.04.2000 SE 11.12.2000
(11) 0 647 649 (84) AT 18.06.1999 CH 30.06.1999 FR 11.11.1998 GR 11.11.1998 SE 11.11.1998	(51) C07F 9/6561 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 18.06.1999 IE 18.06.1999	(11) 0 651 723 (84) ES 14.10.1998 GR 14.10.1998 SE 14.01.1999	(51) B65H 35/00 (84) FR 14.10.1998 PT 14.01.1999	(11) 0 656 743 (84) FR 07.10.1998	(51) A01D 34/68
(11) 0 647 953 (84) FR 07.05.1997 BE 07.05.1997 ES 07.05.1997	(51) H01F 1/057 (84) AT 07.05.1997 DK 07.05.1997 SE 07.08.1997	(11) 0 651 850 (84) FR 25.06.1997 SE 25.03.1998	(51) E06B 3/02 (84) GR 25.06.1997	(11) 0 656 842 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 FR 09.12.1998 IE 17.06.1999 SE 09.03.1999	(51) B60R 21/16 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 GR 09.12.1998 PT 09.03.1999
(11) 0 648 142 (84) AT 05.04.1998 LI 30.04.1998	(51) A63C 9/00 (84) CH 30.04.1998 FR 13.08.1997	(11) 0 652 065 (84) AT 07.09.1997 CH 30.09.1997 FR 26.03.1997 LU 30.09.1997	(51) B23D 19/06 (84) BE 30.09.1997 LI 30.09.1997 GR 26.03.1997 SE 08.09.1997	(11) 0 657 712 (84) FR 09.02.2000	(51) G01B 5/06
(11) 0 648 196 (84) FR 23.06.1999	(51) C03C 17/34	(11) 0 652 918 (84) FR 21.10.1998	(51) C09K 3/14 (84) GB 16.07.1999	(11) 0 658 579 (84) FR 12.02.1997	(51) C08F 290/06
		(11) 0 653 002 (84) AT 03.09.1997 CH 31.12.1997 DE 04.12.1997 ES 03.09.1997 GB 03.09.1997 IT 03.09.1997 SE 03.12.1997	(51) E03D 5/012 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 DK 03.09.1997 FR 03.09.1997 GR 03.09.1997 LU 31.12.1997	(11) 0 658 685 (84) FR 22.10.1997	(51) F01N 3/02 (84) IT 22.10.1997
				(11) 0 658 774 (84) DE 16.06.2000 GB 15.03.2000	(51) G01S 13/87 (84) FR 15.03.2000
				(11) 0 658 921 (84) FR 27.08.1997	(51) H01J 61/94
				(11) 0 659 056 (84) AT 30.09.1998 GR 30.09.1998 SE 30.09.1998	(51) G01R 33/28 (84) FR 30.09.1998 PT 30.12.1998
				(11) 0 659 305 (84) AT 23.09.1998 LI 23.09.1998 FR 23.09.1998	(51) H02J 7/10 (84) CH 23.09.1998 DE 24.12.1998

(11) 0 659 908 (84) FR 23.04.1997	(51) C25F 1/04	(11) 0 664 920 (84) BE 30.09.1997 GB 30.09.1997	(51) G21C 3/356 (84) FR 02.04.1997 SE 01.10.1997	(11) 0 670 424 (84) FR 21.05.1997	(51) F02M 43/00
(11) 0 660 071 (84) FR 06.08.1997	(51) F42B 15/04 (84) IT 06.08.1997	(11) 0 665 793 (84) FR 22.01.1997	(51) B60T 13/565	(11) 0 670 715 (84) AT 07.05.1997 DK 07.05.1997 GR 07.05.1997 PT 07.08.1997	(51) A61K 9/107 (84) BE 30.09.1997 FR 07.05.1997 LU 30.09.1997 SE 07.08.1997
(11) 0 660 141 (84) FR 15.03.2000	(51) G02B 5/30	(11) 0 665 868 (84) FR 08.01.1997	(51) C09D 5/10	(11) 0 670 999 (84) CH 29.10.1997 FR 29.10.1997 SE 29.01.1998	(51) G01N 27/447 (84) ES 29.10.1997 IT 29.10.1997 LI 29.10.1997
(11) 0 660 175 (84) BE 22.03.2000 GB 05.12.2000	(51) G03C 5/31 (84) FR 22.03.2000	(11) 0 666 046 (84) ES 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) A47J 39/00 (84) FR 08.03.2000	(11) 0 672 005 (84) BE 08.10.1997 ES 08.10.1997 GB 08.01.1998 IT 08.10.1997	(51) B63B 35/00 (84) DK 08.10.1997 FR 08.10.1997 IE 31.12.1997 PT 08.01.1998
(11) 0 660 361 (84) BE 02.07.1997	(51) H01J 9/20 (84) FR 02.07.1997	(11) 0 666 153 (84) AT 20.09.1997	(51) B27B 1/00 (84) FR 14.05.1997	(11) 0 672 438 (84) AT 21.02.1998 LI 28.02.1998 FR 20.08.1997	(51) A63C 9/08 (84) CH 28.02.1998 ES 20.08.1997 SE 20.11.1997
(11) 0 662 194 (84) FR 20.11.1996	(51) F02M 51/06	(11) 0 666 850 (84) AT 18.10.1997 CH 31.10.1997 FR 05.02.1997 GR 05.02.1997 LU 31.10.1997	(51) C07D 217/04 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 GB 18.10.1997 IE 18.10.1997 SE 19.10.1997	(11) 0 672 810 (84) FR 13.08.1997	(51) E05C 7/04
(11) 0 662 198 (84) FR 09.07.1997	(51) F15B 9/10 (84) GB 09.10.1997	(11) 0 666 872 (84) AT 27.12.1996 CH 27.12.1996 DK 27.12.1996 GR 27.12.1996	(51) C08C 19/44 (84) BE 27.12.1996 LI 27.12.1996 FR 27.12.1996 PT 27.03.1997	(11) 0 673 056 (84) FR 17.12.1997	(51) H01J 37/32
(11) 0 662 291 (84) AT 02.01.1998 DK 10.09.1997 FR 10.09.1997 IT 10.09.1997 PT 10.12.1997	(51) A47B 57/42 (84) BE 31.01.1998 ES 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 31.01.1998 SE 10.12.1997	(11) 0 666 898 (84) FR 09.04.1997	(51) C11D 1/83	(11) 0 673 289 (84) FR 08.01.1997	(51) B07C 5/342
(11) 0 662 729 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 ES 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) H01M 6/16 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 FR 15.03.2000	(11) 0 667 628 (84) FR 26.03.1997	(51) H01F 6/06 (84) GR 26.03.1997	(11) 0 673 535 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DE 09.01.1998 FR 08.10.1997 GR 08.10.1997 SE 08.01.1998	(51) G07D 1/00 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 ES 08.10.1997 GB 08.01.1998 PT 08.01.1998
(11) 0 662 734 (84) FR 08.10.1997	(51) H01R 13/193	(11) 0 667 888 (84) CH 31.10.1997 FR 12.02.1997	(51) C09B 48/00 (84) LI 31.10.1997 GB 20.10.1997	(11) 0 674 043 (84) FR 07.05.1997	(51) D21F 3/02
(11) 0 662 919 (84) DK 03.07.1996 FR 03.07.1996 GR 03.07.1996 SE 03.10.1996	(51) B65D 75/68 (84) ES 03.07.1996 GB 03.07.1996 IT 03.07.1996	(11) 0 667 991 (84) FR 29.01.1997	(51) H02K 41/03	(11) 0 674 044 (84) FR 18.06.1997	(51) D21G 9/00
(11) 0 662 942 (84) FR 16.04.1997	(51) C07C 51/31 (84) GB 13.09.1997	(11) 0 668 037 (84) FR 05.03.1997	(51) A47C 3/30 (84) SE 05.06.1997	(11) 0 674 120 (84) ES 21.01.1998	(51) F16F 9/43 (84) FR 21.01.1998
(11) 0 662 997 (84) AT 23.12.1998 CH 31.07.1999 DE 24.03.1999 FR 23.12.1998 IE 20.08.1999 SE 23.03.1999	(51) C10G 7/00 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 ES 23.12.1998 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 668 162 (84) AT 15.02.1998 IT 17.09.1997	(51) B41F 31/04 (84) FR 17.09.1997 SE 17.12.1997	(11) 0 674 628 (84) CH 22.12.1999 FR 22.12.1999	(51) C07D 241/18 (84) LI 22.12.1999 SE 22.12.1999
(11) 0 663 039 (84) FR 14.10.1998 SE 14.10.1998	(51) E06B 3/72 (84) GR 14.10.1998	(11) 0 668 452 (84) AT 13.08.1997 CH 13.08.1997 DK 13.08.1997 FR 13.08.1997 IE 13.02.1998 SE 13.11.1997	(51) F16D 3/34 (84) BE 13.08.1997 LI 13.08.1997 ES 13.08.1997 GR 13.08.1997 PT 18.11.1997	(11) 0 674 647 (84) FR 05.03.1997	(51) C07H 1/06 (84) GR 05.03.1997
(11) 0 663 246 (84) FR 10.09.1997 IT 10.09.1997	(51) B21B 13/14 (84) GB 10.09.1997 SE 10.12.1997	(11) 0 668 733 (84) AT 02.01.1997 DK 02.01.1997 FR 02.01.1997 GR 02.01.1997 PT 02.04.1997	(51) A45B 3/00 (84) DE 03.04.1997 ES 02.01.1997 GB 02.01.1997 IT 02.01.1997 SE 02.04.1997	(11) 0 674 808 (84) FR 26.03.1997	(51) H01L 39/24
(11) 0 663 672 (84) AT 19.02.1997 DK 19.02.1997 FR 19.02.1997	(51) H01F 1/057 (84) BE 19.02.1997 ES 19.02.1997 SE 19.05.1997	(11) 0 669 034 (84) FR 15.01.1997	(51) G08G 1/015	(11) 0 675 073 (84) AT 15.10.1997 CH 30.04.1998 DK 15.10.1997 GB 02.04.1998 IE 02.04.1998	(51) B67D 5/33 (84) BE 15.10.1997 LI 30.04.1998 FR 15.10.1997 GR 15.10.1997 SE 03.04.1998
(11) 0 663 862 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 FR 03.03.1999	(51) B23B 1/00 (84) CH 30.06.1999 ES 03.03.1999 SE 03.03.1999	(11) 0 669 812 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1997 SE 05.11.1997	(51) A46B 5/00 (84) CH 30.11.1997 FR 09.07.1997	(11) 0 675 511 (84) AT 07.05.1997 DK 07.05.1997 FR 07.05.1997	(51) H01F 1/057 (84) BE 07.05.1997 ES 07.05.1997 SE 07.08.1997
(11) 0 664 251 (84) FR 03.09.1997	(51) B62D 35/00	(11) 0 670 016 (84) FR 09.04.1997 SE 28.11.1997	(51) F16H 3/54 (84) GB 27.11.1997	(11) 0 677 171 (84) AT 04.11.2000 CH 30.11.2000 ES 29.03.2000 GB 04.11.2000 PT 29.06.2000	(51) G01N 33/86 (84) BE 29.03.2000 LI 30.11.2000 FR 29.03.2000 IE 06.11.2000 SE 29.03.2000
(11) 0 664 771 (84) AT 19.10.1997 GB 19.10.1997	(51) C02F 1/72 (84) FR 29.01.1997 SE 20.10.1997	(11) 0 670 130 (84) AT 08.02.1998 CH 28.02.1998 ES 17.12.1997 GR 17.12.1997 PT 17.03.1998	(51) A47F 3/00 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 FR 17.12.1997 IT 17.12.1997 SE 17.03.1998	(11) 0 677 421 (84) FR 08.10.1997	(51) B60N 2/44
(11) 0 664 796 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 ES 06.08.1997 GB 06.08.1997 IT 06.08.1997 SE 06.11.1997	(51) C07D 233/76 (84) CH 31.10.1997 DK 06.08.1997 FR 06.08.1997 IE 06.08.1997 PT 12.11.1997	(11) 0 670 225 (84) BE 07.05.1997	(51) B41M 5/38 (84) FR 07.05.1997		

(11) 0 677 457 (84) AT 12.04.1998 CH 30.04.1998 ES 11.02.1998 GB 11.05.1998 IE 12.04.1998 MC 31.10.1998	(51) B65D 85/78 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 FR 11.02.1998 GR 11.02.1998 LU 30.04.1998 SE 13.04.1998	(11) 0 680 797 (84) AT 26.04.2000 GB 26.04.2000	(51) B22D 41/34 (84) FR 28.07.1999 SE 27.04.2000	(11) 0 685 967 (84) FR 09.06.1999	(51) H04N 5/926
(11) 0 677 739 (84) AT 19.08.1998 LI 30.04.1999 GR 19.08.1998 PT 19.11.1998	(51) G01N 21/86 (84) CH 30.04.1999 FR 19.08.1998 IE 04.05.1999	(11) 0 681 533 (84) BE 28.02.1998 GB 04.02.1998	(51) B60G 17/015 (84) FR 16.07.1997 SE 05.02.1998	(11) 0 686 055 (84) BE 15.10.1997 FR 15.10.1997 GR 15.10.1997 SE 15.01.1998	(51) A63F 3/00 (84) DK 15.10.1997 GB 26.02.1998 IT 15.10.1997
(11) 0 678 096 (84) FR 19.03.1997	(51) C07H 21/00 (84) GR 19.03.1997	(11) 0 681 536 (84) AT 27.01.1998 CH 31.01.1998 DK 11.06.1997 GB 27.01.1998 IE 27.01.1998 SE 28.01.1998	(51) B60R 21/16 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 FR 11.06.1997 GR 11.06.1997 LU 31.01.1998	(11) 0 686 114 (84) FR 14.10.1998	(51) B63B 59/08 (84) GR 14.10.1998
(11) 0 678 190 (84) FR 01.10.1997 IT 01.10.1997	(51) G01C 19/66 (84) GB 04.01.1998 SE 05.01.1998	(11) 0 681 565 (84) AT 21.01.1998 CH 31.01.1998 FR 18.06.1997 GR 18.06.1997 SE 22.01.1998	(51) C07C 53/128 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 GB 21.01.1998 IE 21.01.1998	(11) 0 686 189 (84) AT 23.07.1997 CH 23.07.1997 FR 23.07.1997 IE 06.01.1998 PT 03.11.1997 LI 23.07.1997	(51) C11D 3/395 (84) BE 23.07.1997 DK 23.07.1997 GR 23.07.1997 LU 31.01.1998 SE 23.10.1997
(11) 0 678 421 (84) AT 24.03.1998 SE 25.03.1998	(51) B60R 5/00 (84) FR 20.08.1997	(11) 0 682 161 (84) FR 30.04.2001	(51) E04D 13/16 (84) NL 01.11.2001	(11) 0 686 647 (84) BE 30.04.1998 ES 28.01.1998 GB 28.01.1998 SE 28.04.1998	(51) C08F 20/14 (84) DE 29.04.1998 FR 28.01.1998 IT 28.01.1998
(11) 0 678 455 (84) AT 03.12.1997 DE 04.03.1998 FR 03.12.1997 GR 03.12.1997 IT 03.12.1997 SE 03.03.1998	(51) B65D 51/22 (84) BE 30.04.1998 ES 03.12.1997 GB 03.12.1997 IE 14.07.1998 PT 03.03.1998	(11) 0 682 217 (84) CH 04.08.1999 ES 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) F25B 41/04 (84) LI 04.08.1999 FR 04.08.1999 SE 04.08.1999	(11) 0 687 273 (84) AT 28.05.1997 CH 28.02.1998 DE 29.08.1997 ES 28.05.1997 GB 28.05.1997 IT 28.05.1997 PT 28.08.1997	(51) C07K 14/81 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 DK 28.05.1997 FR 28.05.1997 GR 28.05.1997 LU 28.02.1998 SE 28.08.1997
(11) 0 678 460 (84) FR 02.05.1997	(51) B65F 1/14	(11) 0 682 468 (84) AT 29.12.1999 FR 29.12.1999 SE 29.12.1999	(51) A01C 23/00 (84) BE 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) 0 687 399 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 GB 19.04.2000 NL 01.09.2000	(51) H03K 5/14 (84) CH 29.02.2000 FR 19.01.2000 IE 23.02.2000
(11) 0 678 633 (84) AT 04.10.2000	(51) E04B 1/74 (84) FR 22.03.2000	(11) 0 682 762 (84) FR 02.04.1997	(51) F22G 5/12 (84) PT 02.07.1997	(11) 0 687 526 (84) FR 21.07.1999	(51) B24B 37/04
(11) 0 678 655 (84) AT 06.10.1999 LI 06.10.1999 FR 06.10.1999	(51) E21B 17/04 (84) CH 06.10.1999 ES 06.10.1999	(11) 0 683 063 (84) BE 07.04.1999 GB 07.07.1999	(51) B60G 11/46 (84) FR 07.04.1999	(11) 0 687 553 (84) FR 02.09.1998	(51) B31F 1/28
(11) 0 679 250 (84) AT 14.11.2000 CH 30.11.2000 ES 15.03.2000 GB 14.11.2000 SE 15.03.2000	(51) G01N 21/55 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 FR 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 683 873 (84) FR 23.04.1997	(51) F16H 3/095	(11) 0 687 553 (84) FR 02.09.1998	(51) B31F 1/28
(11) 0 679 286 (84) FR 05.03.1997	(51) G11B 5/55	(11) 0 683 991 (84) DE 30.12.1999	(51) A43B 5/04 (84) FR 29.09.1999	(11) 0 688 053 (84) CH 30.06.1999 FR 13.01.1999	(51) H01L 25/07 (84) LI 30.06.1999 GB 01.06.1999
(11) 0 679 419 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 FR 02.02.2000 NL 01.11.2000	(51) B01D 11/00 (84) BE 30.04.2000 LI 02.02.2000 IE 26.04.2000	(11) 0 683 994 (84) AT 13.10.1999 CH 31.05.2000 DE 14.01.2000 FR 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) A44C 9/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 ES 13.10.1999 GB 13.10.1999 SE 13.10.1999	(11) 0 688 075 (84) BE 30.06.1999 FR 18.11.1998 SE 18.11.1998	(51) H02G 15/072 (84) ES 18.11.1998 GB 06.06.1999
(11) 0 679 523 (84) BE 01.10.1997 GB 29.04.1998	(51) B41J 13/22 (84) FR 01.10.1997	(11) 0 684 924 (84) AT 04.06.1997 CH 04.06.1997 DK 04.06.1997 FR 04.06.1997 GR 04.06.1997 IE 13.12.1997 IT 04.06.1997 PT 04.09.1997	(51) B65D 35/22 (84) BE 04.06.1997 LI 04.06.1997 ES 04.06.1997 GB 13.12.1997 IE 13.12.1997 LU 31.12.1997 SE 04.09.1997	(11) 0 688 286 (84) DK 26.03.1997 FR 26.03.1997 IT 26.03.1997	(51) B65B 5/10 (84) ES 26.03.1997 GR 26.03.1997 PT 26.03.1997
(11) 0 679 538 (84) CH 31.03.1998 FR 30.07.1997	(51) B43K 23/12 (84) LI 31.03.1998 GB 12.03.1998	(11) 0 684 985 (84) ES 02.07.1997 GB 09.02.1998 SE 02.10.1997	(51) C12M 1/24 (84) FR 02.07.1997 IT 02.07.1997	(11) 0 688 294 (84) AT 12.02.1997 DK 12.02.1997 FR 12.02.1997 IT 12.02.1997	(51) B65D 75/38 (84) DE 12.02.1997 ES 12.02.1997 GB 12.02.1997 PT 12.05.1997
(11) 0 679 796 (84) DE 05.11.1999	(51) E21B 34/10 (84) FR 04.08.1999	(11) 0 684 986 (84) ES 25.06.1997 GB 09.02.1998 SE 25.09.1997	(51) C12M 1/24 (84) FR 25.06.1997 IT 25.06.1997	(11) 0 688 301 (84) FR 09.04.1997	(51) C02F 1/32
(11) 0 680 218 (84) FR 29.12.1999	(51) H04N 7/30 (84) GB 28.04.2000	(11) 0 684 987 (84) ES 25.06.1997 GB 09.02.1998 SE 25.09.1997	(51) C12M 1/34 (84) FR 25.06.1997 IT 25.06.1997	(11) 0 688 336 (84) AT 01.03.1998 GB 01.03.1998 IE 01.03.1998	(51) C07K 5/06 (84) FR 28.05.1997 GR 28.05.1997 SE 02.03.1998
(11) 0 680 518 (84) AT 07.01.1998 ES 16.04.1997 GB 07.01.1998 IE 07.01.1998 NL 16.04.1997 SE 16.07.1997	(51) C12Q 1/68 (84) DK 16.04.1997 FR 16.04.1997 GR 16.04.1997 IT 16.04.1997 PT 16.07.1997	(11) 0 685 039 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 ES 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) F04D 17/16 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 FR 08.03.2000	(11) 0 688 349 (84) AT 02.05.1997 ES 02.05.1997 GR 02.05.1997 SE 02.08.1997	(51) C08J 7/04 (84) DK 02.05.1997 FR 02.05.1997 PT 04.08.1997
(11) 0 680 647 (84) FR 11.06.1997	(51) G08B 13/22	(11) 0 685 373 (84) FR 23.09.1998	(51) B60R 22/20 (84) GB 01.06.1999	(11) 0 688 417 (84) DE 11.12.1997 GB 13.12.1997	(51) F25B 17/12 (84) FR 10.09.1997
				(11) 0 688 456 (84) FR 23.04.1997	(51) G11B 5/09 (84) GB 24.01.1998

(11) 0 688 521 (84) DE 29.07.1999 GB 28.04.1999	(51) A47C 1/022 (84) FR 28.04.1999	(11) 0 692 751 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 07.07.1999 SE 28.04.1999	(51) G05B 13/02 (84) CH 31.07.1999 FR 28.04.1999 PT 29.07.1999	(11) 0 697 452 (84) FR 29.12.1999	(51) C09K 5/04
(11) 0 688 751 (84) BE 30.06.1999 GB 08.06.1999	(51) C07C 17/354 (84) FR 07.10.1998	(11) 0 692 806 (84) FR 07.10.1998	(51) H01H 71/74 (84) GB 04.07.1999	(11) 0 697 549 (84) FR 07.10.1998 SE 07.10.1998	(51) F16H 61/22 (84) GB 28.06.1999
(11) 0 689 402 (84) FR 14.05.1997	(51) A61B 17/60	(11) 0 693 114 (84) FR 14.05.1997	(51) C11D 1/825	(11) 0 697 942 (84) FR 08.10.1997 SE 08.01.1998	(51) B27N 3/24 (84) GB 30.03.1998
(11) 0 689 563 (84) FR 21.05.1997	(51) C08J 9/20	(11) 0 693 187 (84) FR 25.06.1997	(51) G02B 6/42	(11) 0 698 335 (84) FR 27.08.1997	(51) H05B 33/14 (84) GB 11.03.1998
(11) 0 689 683 (84) FR 11.06.1997	(51) G03C 1/498 (84) GB 04.02.1998	(11) 0 693 269 (84) FR 01.09.1999	(51) A47L 13/20	(11) 0 699 428 (84) AT 30.07.1997 DE 01.05.1998 FR 30.07.1997 SE 05.08.1997	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.08.1997 ES 30.07.1997 GB 30.07.1997
(11) 0 689 882 (84) DE 18.06.1999 ES 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) B09B 3/00 (84) BE 30.06.1999 FR 17.03.1999	(11) 0 693 472 (84) DE 15.01.1999 FR 14.10.1998 SE 14.01.1999	(51) C07C 53/16 (84) ES 14.10.1998 GB 14.10.1998	(11) 0 699 709 (84) FR 16.06.1999	(51) C08L 21/00
(11) 0 689 995 (84) DE 21.04.1999 GB 26.06.1999	(51) B65B 63/02 (84) FR 20.01.1999	(11) 0 693 965 (84) FR 02.07.1997	(51) B02C 4/32	(11) 0 700 897 (84) FR 29.07.1998 SE 29.07.1998	(51) C07C 229/22 (84) GR 29.07.1998
(11) 0 690 210 (84) AT 13.06.1999 CH 30.06.1999 ES 04.11.1998 GB 04.11.1998 PT 04.02.1999	(51) F01N 3/02 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 FR 04.11.1998 GR 04.11.1998 SE 04.11.1998	(11) 0 694 019 (84) AT 28.01.1998 DK 21.05.1997 GR 21.05.1997 PT 21.08.1997	(51) B65G 45/12 (84) BE 31.01.1998 FR 21.05.1997 LU 31.01.1998 SE 21.08.1997	(11) 0 701 492 (84) AT 02.06.1999 CH 30.06.1999 ES 02.12.1998 GB 02.12.1998 SE 02.03.1999	(51) B21D 39/04 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 FR 02.12.1998 PT 02.03.1999
(11) 0 690 255 (84) FR 04.08.1999	(51) F16L 9/147	(11) 0 694 135 (84) FR 16.07.1997	(51) F16H 37/04	(11) 0 701 504 (84) FR 22.07.1998	(51) B29C 45/16 (84) SE 22.07.1998
(11) 0 690 525 (84) AT 28.06.1999 CH 30.06.1999 FR 28.10.1998	(51) H01R 13/642 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 28.06.1999	(11) 0 694 181 (84) FR 14.01.1998	(51) G02C 5/14	(11) 0 702 027 (84) AT 31.05.2000 CH 08.09.1999 FR 08.09.1999 IE 31.05.2000 SE 08.09.1999	(51) C07J 73/00 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 GB 31.05.2000 PT 09.12.1999
(11) 0 690 660 (84) FR 19.01.2000	(51) H05B 3/60	(11) 0 694 526 (84) DE 08.01.1999	(51) C07C 69/716 (84) FR 07.10.1998	(11) 0 702 531 (84) FR 07.01.1999 GR 07.01.1999	(51) A61B 17/32 (84) GB 07.06.1999
(11) 0 690 904 (84) AT 25.06.1997 FR 25.06.1997 GR 25.06.1997 PT 25.09.1997	(51) C11B 3/00 (84) ES 25.06.1997 GB 18.03.1998 IT 25.06.1997 SE 25.09.1997	(11) 0 694 894 (84) AT 25.04.2000 LI 30.04.2000 GB 25.04.2000	(51) G08G 1/095 (84) CH 30.04.2000 FR 08.09.1999 SE 26.04.2000	(11) 0 703 866 (84) FR 13.08.1997	(51) B42C 3/00 (84) GB 16.03.1998
(11) 0 691 010 (84) AT 21.05.1997 ES 21.05.1997 GR 21.05.1997 PT 21.08.1997	(51) G06T 11/00 (84) DK 21.05.1997 FR 21.05.1997 IT 21.05.1997 SE 21.08.1997	(11) 0 694 939 (84) FR 23.12.1998	(51) H01H 15/10 (84) GB 18.07.1999	(11) 0 704 009 (84) AT 15.04.1999 CH 30.04.1999 ES 31.03.1999 GB 31.03.1999 IE 31.03.1999 NL 31.03.1999 SE 31.03.1999	(51) E01F 8/00 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 FR 31.03.1999 GR 31.03.1999 MC 31.10.1999 PT 30.06.1999
(11) 0 691 224 (84) AT 03.07.1999 GB 03.07.1999	(51) B60C 13/00 (84) FR 11.11.1998	(11) 0 695 315 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 ES 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) C08G 18/48 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 FR 16.06.1999	(11) 0 704 127 (84) FR 05.03.1997	(51) H04M 3/28
(11) 0 691 316 (84) FR 28.07.1999	(51) C05F 17/00	(11) 0 695 617 (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 FR 20.01.1999 IE 20.07.1999 SE 20.01.1999	(51) B29C 45/27 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 ES 20.01.1999 GB 20.07.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 705 123 (84) AT 28.10.1998 CH 30.06.1999 ES 28.10.1998 GB 17.06.1999 IE 17.06.1999 SE 28.10.1998	(51) A63D 5/08 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 FR 28.10.1998 GR 28.10.1998 PT 28.01.1999
(11) 0 691 479 (84) FR 17.03.1999 SE 17.03.1999	(51) F16B 19/10 (84) GB 19.06.1999	(11) 0 695 696 (84) DE 24.03.1999 GB 23.12.1998	(51) B65D 35/22 (84) FR 23.12.1998	(11) 0 706 436 (84) FR 12.08.1998	(51) B24B 3/02
(11) 0 691 918 (84) DE 31.10.1997 GB 30.07.1997	(51) B65D 5/50 (84) FR 30.07.1997 IT 30.07.1997	(11) 0 695 867 (84) FR 20.01.1999	(51) F02F 11/00 (84) GB 22.06.1999	(11) 0 706 457 (84) AT 14.03.1998 CH 31.03.1998 FR 17.09.1997 IE 14.03.1998 SE 17.12.1997	(51) A61K 31/12 (84) FR 19.01.2000 AT 04.10.2000
(11) 0 692 128 (84) FR 18.06.1997	(51) G09B 5/02 (84) GR 18.06.1997	(11) 0 696 374 (84) FR 15.10.1997	(51) G09B 21/00 (84) GB 25.04.1998	(11) 0 706 601 (84) GB 04.10.2000 SE 19.01.2000	(51) A61K 31/12 (84) FR 19.01.2000 AT 04.10.2000
(11) 0 692 343 (84) FR 16.09.1998	(51) B25B 5/16 (84) SE 16.09.1998	(11) 0 696 552 (84) FR 20.01.1999	(51) C02F 1/32 (84) GB 24.07.1999	(11) 0 706 436 (84) FR 12.08.1998	(51) B24B 3/02
(11) 0 692 355 (84) FR 02.06.1999	(51) B29B 17/02	(11) 0 696 958 (84) BE 31.10.1997 ES 12.03.1997 GB 12.03.1997 LU 31.10.1997	(51) B29C 65/04 (84) DE 04.06.1997 FR 12.03.1997 IT 12.03.1997 SE 12.06.1997	(11) 0 706 457 (84) AT 14.03.1998 CH 31.03.1998 FR 17.09.1997 IE 14.03.1998 SE 17.12.1997	(51) B41F 7/32 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 GR 17.09.1997 PT 17.12.1997
(11) 0 692 417 (84) FR 29.09.1999	(51) B60T 8/36	(11) 0 697 122 (84) AT 08.12.1999 CH 31.05.2000 DE 09.03.2000 FR 08.12.1999	(51) G10K 11/16 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 ES 08.12.1999 GB 08.12.1999		
(11) 0 692 630 (84) FR 16.09.1998	(51) F04B 39/10				

(11) 0 707 713 (84) ES 11.11.1998 GB 30.06.1999	(51) G02B 6/10 (84) FR 11.11.1998	(11) 0 719 221 (84) ES 28.10.1998 GB 27.06.1999	(51) B44C 1/17 (84) FR 28.10.1998 PT 28.01.1999	(11) 0 741 403 (84) BE 31.05.2000 FR 01.03.2000 NL 01.12.2000	(51) H01J 9/04 (84) DE 05.05.2000 GB 01.06.2000
(11) 0 707 935 (84) AT 17.10.2000 ES 05.01.2000 GB 05.01.2000	(51) B29C 44/34 (84) BE 31.10.2000 FR 05.01.2000 SE 05.01.2000	(11) 0 719 544 (84) AT 09.04.1997 ES 09.04.1997 NL 09.04.1997	(51) A61K 7/50 (84) BE 30.09.1997 FR 09.04.1997 SE 14.09.1997	(11) 0 741 799 (84) AT 24.01.1998 DK 14.05.1997 FR 14.05.1997 IE 24.01.1998 LU 31.01.1998 SE 14.08.1997	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.01.1998 ES 14.05.1997 GR 14.05.1997 IT 14.05.1997 PT 14.08.1997
(11) 0 708 014 (84) FR 15.12.1999	(51) B62D 21/09	(11) 0 719 611 (84) FR 09.09.1998	(51) B23K 1/00	(11) 0 742 093 (84) ES 02.06.1999 GB 02.06.1999	(51) B29C 49/00 (84) FR 02.06.1999
(11) 0 708 876 (84) FR 16.06.1999	(51) F01D 9/04	(11) 0 719 818 (84) FR 19.01.2000	(51) C08G 73/10	(11) 0 742 242 (84) BE 25.08.1999 GB 09.05.2000	(51) C08G 67/02 (84) FR 25.08.1999
(11) 0 709 624 (84) CH 31.10.2000 DE 03.07.2001 GB 11.10.2000	(51) F24C 15/34 (84) LI 31.10.2000 FR 22.12.1999	(11) 0 719 917 (84) FR 22.03.2000	(51) F02B 77/02 (84) GB 22.12.2000	(11) 0 742 379 (84) FR 15.12.1999	(51) F16D 65/12
(11) 0 710 226 (84) AT 14.10.1998 ES 14.10.1998 GB 14.10.1998 PT 14.01.1999	(51) C07C 323/59 (84) DE 15.01.1999 FR 14.10.1998 GR 14.10.1998 SE 14.01.1999	(11) 0 720 348 (84) CH 29.03.2000 FR 29.03.2000	(51) H04N 1/46 (84) LI 29.03.2000 GB 22.12.2000	(11) 0 743 000 (84) FR 07.07.1999 SE 07.07.1999	(51) A01K 89/01 (84) GB 04.04.2000
(11) 0 710 303 (84) AT 06.10.1997 SE 26.05.1997	(51) D03D 23/00 (84) FR 26.02.1997	(11) 0 720 809 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FR 03.11.1999	(51) H04Q 11/04 (84) CH 30.04.2000 ES 03.11.1999 IE 21.04.2000	(11) 0 743 379 (84) FR 07.07.1999	(51) C30B 25/14
(11) 0 710 542 (84) FR 29.12.1999	(51) B30B 5/06 (84) SE 29.12.1999	(11) 0 724 160 (84) FR 01.03.2000 IE 10.10.2000	(51) F16J 15/16 (84) SE 02.02.2000	(11) 0 744 288 (84) FR 28.07.1999	(51) B41F 17/00
(11) 0 710 620 (84) FR 22.12.1999	(51) B66C 17/00	(11) 0 724 187 (84) CH 22.12.1999 FR 22.12.1999	(51) G01P 3/487 (84) GB 10.10.2000 SE 01.03.2000	(11) 0 744 541 (84) DE 15.10.1999	(51) F02F 1/10 (84) FR 14.07.1999
(11) 0 710 976 (84) FR 02.02.2000	(51) H01J 35/10 (84) GB 02.02.2000	(11) 0 726 351 (84) FR 08.12.1999	(51) G03B 27/46 (84) LI 22.12.1999	(11) 0 745 141 (84) BE 28.02.1998	(51) C14C 9/00 (84) FR 19.11.1997
(11) 0 711 283 (84) FR 16.06.1999	(51) C07D 223/12	(11) 0 727 117 (84) FR 15.03.2000	(51) D06F 75/38	(11) 0 745 335 (84) FR 15.12.1999	(51) A24C 5/39 (84) GB 28.05.2000
(11) 0 711 679 (84) FR 22.09.1999	(51) B60Q 1/068 (84) GB 23.05.2000	(11) 0 727 523 (84) FR 08.03.2000	(51) H04L 9/12 (84) SE 15.03.2000	(11) 0 746 402 (84) FR 14.01.1998	(51) B01D 50/00 (84) GB 14.04.1998
(11) 0 711 909 (84) FR 02.02.2000	(51) F02D 35/00	(11) 0 728 605 (84) FR 22.03.2000	(51) B02C 4/30	(11) 0 746 657 (84) AT 13.11.2000 LI 30.11.2000 GB 13.11.2000	(51) E04B 1/38 (84) CH 30.11.2000 FR 22.03.2000
(11) 0 712 681 (84) FR 02.02.2000	(51) B23K 35/28	(11) 0 728 959 (84) FR 19.01.2000	(51) B60H 1/24	(11) 0 747 526 (84) AT 20.05.2000 CH 31.05.2000 FI 31.05.2000 GB 20.05.2000 PT 10.02.2000	(51) D21B 1/32 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 10.11.1999 IE 20.05.2000 SE 21.05.2000
(11) 0 713 526 (84) FR 09.07.1997	(51) C11D 13/14	(11) 0 729 591 (84) AT 29.12.1999 LI 29.12.1999 ES 29.12.1999 SE 29.12.1999	(51) F16F 13/14	(11) 0 748 561 (84) FR 22.03.2000	(51) H04N 5/232 (84) GB 12.12.2000
(11) 0 714 155 (84) FR 02.02.2000	(51) H01R 43/01 (84) GB 19.10.2000	(11) 0 729 607 (84) FR 28.05.1997	(51) G02B 5/08 (84) CH 29.12.1999 DE 27.09.2000 FR 29.12.1999	(11) 0 748 948 (84) FR 05.01.2000	(51) F16F 1/12 (84) GB 03.05.2000
(11) 0 714 806 (84) FR 26.01.2000	(51) B60N 2/28 (84) SE 26.01.2000	(11) 0 731 070 (84) BE 31.01.1998 SE 19.01.1998	(51) G06F 9/44	(11) 0 749 384 (84) AT 13.08.1997 DE 14.11.1997 ES 13.08.1997 GB 13.08.1997 IT 13.08.1997 PT 18.11.1997	(51) B63C 7/20 (84) BE 31.03.1998 DK 13.08.1997 FR 13.08.1997 GR 13.08.1997 LU 31.03.1998 SE 13.11.1997
(11) 0 714 809 (84) FR 12.01.2000	(51) B60Q 1/068	(11) 0 734 441 (84) AT 15.03.2000 ES 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) C07C 2/38 (84) FR 19.11.1997	(11) 0 749 401 (84) AT 02.03.1998 DK 12.11.1997 GR 12.11.1997 LU 31.03.1998	(51) C01C 3/18 (84) BE 31.03.1998 FR 12.11.1997 IE 02.03.1998 SE 03.03.1998
(11) 0 715 385 (84) FR 15.10.1997 SE 15.01.1998	(51) H02G 3/00 (84) IT 15.10.1997	(11) 0 739 704 (84) FR 28.07.1999	(51) C12N 15/12 (84) BE 15.03.2000 FR 15.03.2000 SE 15.03.2000	(11) 0 750 718 (84) FR 03.09.1997	(51) F01K 25/00
(11) 0 715 607 (84) FR 02.09.1998 IE 04.05.1999 SE 02.12.1998	(51) C02F 3/00 (84) GR 02.09.1998 PT 09.12.1998	(11) 0 739 831 (84) NL 01.11.2000 SE 26.04.2000 LI 30.04.2000	(51) B29C 67/00 (84) GB 04.04.2000	(11) 0 751 903 (84) AT 29.12.1997 FR 29.12.1997 IE 25.03.1998 MC 30.09.1998 SE 29.03.1998	(51) B65D 81/36 (84) BE 31.03.1998 GR 29.12.1997 LU 31.03.1998 PT 30.03.1998
(11) 0 716 017 (84) DE 24.06.2000 GB 22.03.2000	(51) B65B 21/00 (84) FR 22.03.2000	(11) 0 739 877 (84) FR 04.08.1999	(51) B65G 17/34 (84) FR 16.02.2000 CH 30.04.2000		
(11) 0 717 801 (84) FR 16.12.1998 SE 16.03.1999	(51) D21F 5/04 (84) GB 15.07.1999	(11) 0 739 879 (84) CH 30.04.2000 FR 22.12.1999	(51) C07C 39/21 (84) GB 25.04.2000		
(11) 0 718 345 (84) FR 29.03.2000	(51) C08G 77/54 (84) GB 11.12.2000		(51) C07C 261/02 (84) LI 30.04.2000		
(11) 0 718 809 (84) FR 08.03.2000	(51) G07D 7/00				

(11) 0 753 632 (84) FR 30.09.1998	(51) E04D 13/08	(11) 0 763 263 (84) AT 09.09.1998 CH 09.09.1998 FR 09.09.1998 GR 09.09.1998 PT 15.12.1998	(51) H01M 4/50 (84) BE 09.09.1998 LI 09.09.1998 GB 09.06.1999 IE 09.06.1999 SE 09.12.1998	(11) 0 772 642 (84) DE 08.01.1999	(51) C08G 18/83 (84) FR 07.10.1998
(11) 0 754 406 (84) BE 31.07.1999	(51) A01K 11/00 (84) FR 09.12.1998	(11) 0 764 149 (84) AT 20.01.1999 CH 30.06.1999 DE 21.04.1999 FR 20.01.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) C07C 323/59 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 ES 20.01.1999 GB 20.01.1999 IE 20.08.1999 SE 20.01.1999	(11) 0 772 730 (84) AT 12.07.1999 CH 31.07.1999 FR 16.12.1998	(51) E21D 9/08 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999
(11) 0 754 528 (84) DE 19.02.1999 GB 18.11.1998	(51) B25B 23/144 (84) FR 18.11.1998 SE 18.11.1998	(11) 0 765 315 (84) BE 30.06.1999	(51) C07D 301/00 (84) FR 30.09.1998	(11) 0 772 844 (84) FR 19.08.1998	(51) G06T 7/60 (84) SE 19.08.1998
(11) 0 755 177 (84) FR 20.01.1999	(51) H05K 9/00 (84) GB 21.07.1999	(11) 0 766 889 (84) FR 22.12.1999	(51) H01H 9/16	(11) 0 772 857 (84) FR 13.01.1999	(51) G09B 5/06 (84) GB 28.07.1999
(11) 0 755 572 (84) DE 10.09.1999	(51) H01L 21/336 (84) FR 09.06.1999	(11) 0 767 007 (84) AT 02.10.2000 CH 31.10.2000 FI 02.10.2000 GB 02.10.2000 SE 22.03.2000	(51) B05B 11/00 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 FR 22.03.2000 IE 02.10.2000	(11) 0 772 873 (84) FR 07.10.1998	(51) G11B 5/702
(11) 0 755 969 (84) FR 01.03.2000	(51) C08K 5/00	(11) 0 768 040 (84) FR 15.12.1999	(51) A23K 1/14	(11) 0 773 151 (84) AT 19.10.2000 LI 31.10.2000	(51) B61F 3/16 (84) CH 31.10.2000 FR 23.02.2000
(11) 0 756 115 (84) AT 15.06.1999 SE 24.03.1999	(51) F16K 1/226 (84) FR 24.03.1999	(11) 0 768 689 (84) FR 22.12.1999	(51) H01H 9/16	(11) 0 774 032 (84) FR 07.10.1998 PT 07.01.1999	(51) E04F 11/02 (84) GR 07.10.1998 SE 07.01.1999
(11) 0 756 455 (84) AT 24.06.2000 ES 16.06.2001 GR 17.06.1998 NL 01.01.2001 PT 17.09.1998	(51) A23G 1/21 (84) BE 30.06.2000 FR 30.06.2000 IE 17.08.1998 SE 17.09.1998	(11) 0 768 827 (84) AT 09.09.1998 LI 09.09.1998 FR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(51) A23N 7/02 (84) CH 09.09.1998 ES 09.09.1998 GR 09.09.1998 MC 31.12.1999 SE 21.04.1999	(11) 0 774 033 (84) AT 26.07.1999 CH 31.07.1999 FR 25.11.1998 SE 25.11.1998	(51) E05B 47/00 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 26.07.1999
(11) 0 756 524 (84) FR 10.11.1999	(51) B05B 1/34 (84) GB 20.04.2000	(11) 0 769 126 (84) DE 13.11.1998 FR 12.08.1998	(51) F27D 3/02 (84) ES 12.08.1998	(11) 0 774 990 (84) AT 21.04.1999 CH 30.06.1999 DE 22.07.1999 FR 21.04.1999 GR 21.04.1999 MC 31.12.1999 SE 21.04.1999	(51) A61M 29/00 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 ES 21.04.1999 GB 21.04.1999 IE 06.12.1999 PT 26.07.1999
(11) 0 756 539 (84) FR 04.02.1998	(51) B31D 1/02 (84) IT 04.02.1998	(11) 0 769 185 (84) FR 14.10.1998	(51) G11B 15/26 (84) GB 29.06.1999	(11) 0 775 357 (84) ES 10.03.1999 NL 10.03.1999	(51) G11B 7/24 (84) FR 10.03.1999
(11) 0 756 540 (84) FR 14.07.1999	(51) B32B 5/24	(11) 0 769 475 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 ES 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) C02F 1/46 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 FR 01.03.2000 SE 01.03.2000	(11) 0 775 377 (84) AT 09.12.1998 IE 20.08.1999	(51) H02B 7/08 (84) FR 09.12.1998
(11) 0 756 653 (84) FR 07.01.1998	(51) E01C 19/00	(11) 0 769 792 (84) FR 22.09.1999 SE 22.09.1999	(51) H01F 5/04 (84) GB 10.05.2000	(11) 0 775 851 (84) FR 22.03.2000	(51) F16H 3/66
(11) 0 756 695 (84) ES 30.06.1999 SE 30.06.1999	(51) G01C 13/00 (84) FR 30.06.1999	(11) 0 770 044 (84) AT 24.11.1999 CH 24.11.1999 ES 24.11.1999 GB 13.06.2000 PT 24.02.2000	(51) C04B 12/02 (84) BE 24.11.1999 LI 24.11.1999 FR 24.11.1999 IE 13.06.2000 SE 24.11.1999	(11) 0 775 871 (84) FR 05.04.2000	(51) F24C 15/34 (84) GB 12.11.2000
(11) 0 757 201 (84) FR 11.11.1998	(51) F16L 37/00 (84) SE 11.11.1998	(11) 0 770 276 (84) AT 04.07.1999 DE 15.07.1999 GB 14.07.1999 IE 04.07.1999 SE 14.04.1999	(51) H02G 7/00 (84) BE 31.07.1999 FR 14.04.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 776 580 (84) AT 10.08.2000 CH 31.08.2000 FR 08.12.1999 SE 11.08.2000	(51) H04Q 3/545 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 10.08.2000
(11) 0 757 619 (84) FR 28.07.1999	(51) B29C 47/10	(11) 0 770 276 (84) AT 04.07.1999 DE 15.07.1999 GB 14.07.1999 IE 04.07.1999 SE 14.04.1999	(51) H01F 5/04 (84) GB 10.05.2000	(11) 0 776 580 (84) AT 10.08.2000 CH 31.08.2000 FR 08.12.1999 SE 11.08.2000	(51) H04Q 3/545 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 10.08.2000
(11) 0 758 336 (84) FR 14.07.1999	(51) C07F 7/08	(11) 0 770 792 (84) ES 29.12.1999 SE 29.12.1999	(51) F16F 9/02 (84) FR 29.12.1999	(11) 0 777 260 (84) FR 15.03.2000	(51) C07C 209/68 (84) GB 05.12.2000
(11) 0 758 400 (84) DE 18.02.2000 GB 17.11.1999	(51) C12Q 1/06 (84) FR 17.11.1999	(11) 0 771 240 (84) FR 28.10.1998	(51) B23D 65/00 (84) SE 28.10.1998	(11) 0 779 090 (84) FR 22.03.2000	(51) B01D 35/06
(11) 0 758 435 (84) DE 16.01.1998 FR 15.10.1997 IT 15.10.1997	(51) F16L 37/04 (84) ES 15.10.1997 GB 15.10.1997	(11) 0 771 312 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 ES 23.12.1998 GB 06.06.1999 IE 06.06.1999 SE 23.03.1999	(51) C03B 9/193 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 FR 23.12.1998 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 779 169 (84) FR 22.03.2000 SE 22.03.2000	(51) B60H 1/00 (84) GB 19.11.2000
(11) 0 760 067 (84) FR 04.08.1999	(51) F16K 17/08	(11) 0 771 312 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 ES 23.12.1998 GB 06.06.1999 IE 06.06.1999 SE 23.03.1999	(51) H02G 7/00 (84) BE 31.07.1999 FR 14.04.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 779 221 (84) BE 31.12.2000 LI 31.12.2000 FR 05.04.2000 IE 11.12.2000	(51) B65C 9/18 (84) CH 31.12.2000 FI 11.12.2000 GB 11.12.2000 SE 12.12.2000
(11) 0 760 834 (84) FR 14.10.1998 SE 14.10.1998	(51) C08L 75/04 (84) GB 24.06.1999	(11) 0 771 312 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 ES 23.12.1998 GB 06.06.1999 IE 06.06.1999 SE 23.03.1999	(51) H02G 7/00 (84) BE 31.07.1999 FR 14.04.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 779 440 (84) FR 09.02.2000	(51) F16B 23/00
(11) 0 761 639 (84) FR 26.08.1998	(51) C07C 67/39	(11) 0 771 312 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 ES 23.12.1998 GB 06.06.1999 IE 06.06.1999 SE 23.03.1999	(51) F16F 9/02 (84) FR 29.12.1999	(11) 0 779 584 (84) FR 29.09.1999	(51) G06F 15/173 (84) GB 04.05.2000
(11) 0 762 939 (84) AT 16.06.1999 GB 16.06.1999 IE 16.06.1999 SE 16.12.1998	(51) B02C 17/06 (84) FR 16.09.1998 GR 16.09.1998 PT 18.12.1998	(11) 0 771 312 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 ES 23.12.1998 GB 06.06.1999 IE 06.06.1999 SE 23.03.1999	(51) B23D 65/00 (84) SE 28.10.1998	(11) 0 779 876 (84) AT 09.12.1998 FR 09.12.1998 SE 09.03.1999	(51) B67D 5/04 (84) DE 10.03.1999 GB 09.12.1998
(11) 0 763 169 (84) FR 21.10.1998	(51) F16C 39/06 (84) GB 09.06.1999	(11) 0 771 312 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 ES 23.12.1998 GB 06.06.1999 IE 06.06.1999 SE 23.03.1999	(51) C03B 9/193 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 FR 23.12.1998 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 779 876 (84) AT 09.12.1998 FR 09.12.1998 SE 09.03.1999	(51) B67D 5/04 (84) DE 10.03.1999 GB 09.12.1998
(11) 0 763 176 (84) FR 06.10.1999	(51) F16L 55/46 (84) SE 13.05.2001	(11) 0 771 312 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 ES 23.12.1998 GB 06.06.1999 IE 06.06.1999 SE 23.03.1999	(51) C03B 9/193 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 FR 23.12.1998 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 779 876 (84) AT 09.12.1998 FR 09.12.1998 SE 09.03.1999	(51) B67D 5/04 (84) DE 10.03.1999 GB 09.12.1998

(11) 0 780 079 (84) ES 02.02.2000 GB 02.02.2000	(51) A47J 31/24 (84) FR 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 800 758 (84) FR 30.04.2001	(51) A01C 23/00	(11) 0 828 949 (84) AT 17.05.2000 CH 31.05.2000 FR 24.11.1999	(51) F16B 12/42 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 17.05.2000
(11) 0 780 109 (84) FR 09.02.2000	(51) A61F 13/58 (84) SE 09.02.2000	(11) 0 801 472 (84) FR 21.07.1999	(51) H04B 5/00	(11) 0 828 950 (84) AT 01.12.1999 CH 31.05.2000 DE 02.03.2000 FI 01.12.1999 GB 07.05.2000 SE 01.12.1999	(51) F16B 35/04 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 ES 01.12.1999 FR 01.12.1999 PT 02.03.2000
(11) 0 780 193 (84) FR 01.12.1999	(51) B23Q 3/154	(11) 0 803 355 (84) FR 10.11.1999	(51) B41F 30/04	(11) 0 829 125 (84) BE 23.12.1998 FR 23.12.1998	(51) H02J 13/00 (84) ES 23.12.1998 SE 23.12.1998
(11) 0 780 946 (84) AT 23.11.2000 FR 08.03.2000	(51) H02G 3/18 (84) BE 30.11.2000	(11) 0 803 585 (84) FR 09.02.2000	(51) C22C 19/05	(11) 0 830 717 (84) FR 14.10.1998	(51) H01S 3/085
(11) 0 784 126 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000	(51) E04B 1/24 (84) CH 30.11.2000 FR 22.03.2000	(11) 0 808 251 (84) FR 22.03.2000	(51) B60J 3/02 (84) SE 04.12.2000	(11) 0 833 752 (84) AT 11.06.1999 DE 19.06.1999 FR 25.11.1998	(51) B41M 5/00 (84) BE 30.06.1999 FI 30.06.1999 SE 25.11.1998
(11) 0 784 576 (84) FR 01.03.2000	(51) B65D 55/02 (84) GB 21.10.2000	(11) 0 812 046 (84) FR 16.06.1999	(51) H02G 15/068	(11) 0 833 869 (84) BE 31.05.2000 GB 24.05.2000	(51) C08L 101/04 (84) FR 29.09.1999
(11) 0 787 362 (84) FR 15.12.1999	(51) H01L 39/22	(11) 0 819 085 (84) ES 18.08.1999 GB 02.04.2000	(51) B65D 41/34 (84) FR 18.08.1999	(11) 0 834 118 (84) FR 31.03.1999	(51) G06F 9/318
(11) 0 788 625 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 ES 01.03.2000 GB 13.10.2000 PT 01.06.2000	(51) G05B 13/04 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 FR 01.03.2000 IE 13.10.2000 SE 01.03.2000	(11) 0 820 390 (84) CH 30.04.2000 FR 29.12.1999	(51) B60R 5/04 (84) LI 30.04.2000 IE 29.12.1999	(11) 0 835 501 (84) AT 27.10.1999 CH 30.04.2000 DE 28.01.2000 FR 27.10.1999 IE 20.07.2000 SE 27.10.1999	(51) G09F 7/20 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 ES 27.10.1999 GB 27.10.1999 PT 27.01.2000
(11) 0 789 660 (84) FR 26.01.2000	(51) B65D 25/10	(11) 0 821 822 (84) FR 20.10.1999	(51) G10K 9/12	(11) 0 837 283 (84) FR 22.12.1999	(51) F23N 1/00
(11) 0 789 900 (84) FR 08.12.1999	(51) G10K 11/178 (84) SE 08.12.1999	(11) 0 823 933 (84) AT 28.07.1999 CH 31.05.2000 DE 29.10.1999 FI 28.07.1999 GB 28.07.1999 MC 30.11.2000 SE 28.07.1999	(51) C09D 183/04 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 ES 28.07.1999 FR 28.07.1999 IE 21.06.2000 PT 28.10.1999	(11) 0 837 744 (84) FR 07.04.1999	(51) B21C 9/00
(11) 0 790 950 (84) AT 09.11.2000 GB 09.11.2000 SE 09.02.2000	(51) B65G 57/10 (84) FR 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 823 962 (84) AT 20.10.1999 CH 31.05.2000 FI 20.10.1999 GB 20.10.1999	(51) F04B 53/12 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 20.10.1999 SE 20.10.1999	(11) 0 838 070 (84) FR 07.01.1999	(51) G07C 5/00
(11) 0 791 006 (84) FR 26.01.2000	(51) C07H 15/203 (84) SE 26.01.2000	(11) 0 824 405 (84) AT 10.05.2000 CH 31.05.2000 FI 31.05.2000 GB 10.05.2000 SE 11.05.2000	(51) B42D 15/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 15.12.1999 IE 10.05.2000	(11) 0 840 640 (84) AT 24.03.1999 FR 24.03.1999	(51) A63C 9/08 (84) DE 25.06.1999
(11) 0 792 390 (84) FR 08.03.2000	(51) C23C 30/00	(11) 0 824 531 (84) AT 22.03.2000 CH 31.05.2000 DE 24.06.2000 FI 22.03.2000 GB 22.03.2000 MC 30.11.2000 SE 22.03.2000	(51) C07D 307/85 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 ES 22.03.2000 FR 22.03.2000 IE 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 841 847 (84) ES 03.03.1999	(51) A01D 69/02 (84) FR 03.03.1999
(11) 0 793 838 (84) AT 21.11.2000 CH 30.11.2000 FR 15.03.2000 IE 21.11.2000	(51) G08G 1/127 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 GB 21.11.2000 SE 15.03.2000	(11) 0 824 714 (84) FI 30.06.1999 PT 30.09.1999	(51) G02B 6/38 (84) FR 30.06.1999	(11) 0 846 277 (84) AT 23.07.1999	(51) G01V 8/10 (84) FR 17.02.1999
(11) 0 794 700 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 GB 02.11.2000	(51) A01K 1/12 (84) CH 30.11.2000 FR 19.01.2000 IE 02.11.2000	(11) 0 824 714 (84) FI 30.06.1999 PT 30.09.1999	(51) G02B 6/38 (84) FR 30.06.1999	(11) 0 850 465 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 ES 01.12.1999 FR 01.12.1999 IE 23.08.2000 SE 01.12.1999	(51) G07F 11/58 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 FI 01.12.1999 GB 23.08.2000 PT 02.03.2000
(11) 0 797 484 (84) AT 20.10.1999 ES 20.10.1999 IE 20.10.1999 SE 20.10.1999	(51) B08B 3/00 (84) DE 21.01.2000 FR 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 826 019 (84) FR 11.08.1999	(51) C09D 5/02 (84) GB 10.05.2000	(11) 0 852 933 (84) BE 31.07.2000	(51) A61F 2/06 (84) FR 29.03.2000
(11) 0 798 215 (84) FR 29.12.1999	(51) B65B 9/20	(11) 0 826 188 (84) AT 15.12.1999 CH 31.05.2000 DE 16.03.2000 FI 15.12.1999 GB 15.12.1999 SE 15.12.1999	(51) G06K 7/10 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 ES 15.12.1999 FR 15.12.1999 PT 15.03.2000	(11) 0 854 673 (84) FR 24.03.1999	(51) A01D 69/02
(11) 0 799 438 (84) BE 01.03.2000 SE 01.03.2000	(51) G03F 7/075 (84) FR 01.03.2000	(11) 0 826 265 (84) AT 02.05.2000 GB 02.05.2000	(51) H02K 9/06 (84) FR 04.08.1999	(11) 0 857 275 (84) FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) F16L 37/084 (84) FR 23.08.2000 SE 23.11.2000
(11) 0 799 497 (84) ES 19.01.2000	(51) H01L 23/532 (84) FR 19.01.2000	(11) 0 827 551 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 ES 11.08.1999 FR 11.08.1999 SE 11.08.1999	(51) C12Q 1/68 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 862 600 (84) FR 08.12.1999	(51) C09D 5/03
(11) 0 800 547 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 ES 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) C08G 69/10 (84) CH 08.03.2000 DE 09.06.2000 FR 08.03.2000 SE 08.03.2000	(11) 0 800 617 (84) FR 29.12.1999	(51) F01N 3/20	(11) 0 866 819 (84) FR 26.01.2000	(51) C08G 59/18
(11) 0 800 618 (84) FR 29.12.1999	(51) F01N 3/22				

- (11) **0 866 992** (51) G02B 6/44
(84) FR 26.01.2000
- (11) **0 868 370** (51) B65D 81/32
(84) AT 22.03.2000 (84) BE 22.03.2000
CH 22.03.2000 LI 22.03.2000
ES 22.03.2000 FI 22.03.2000
FR 22.03.2000 GB 11.12.2000
IE 11.12.2000 PT 23.06.2000
SE 22.03.2000
- (11) **0 868 371** (51) B65D 83/62
(84) PT 23.06.2000 (84) SE 22.03.2000
AT 22.03.2000 BE 30.11.2000
CH 22.03.2000 FI 22.03.2000
FR 22.03.2000 GB 19.11.2000
IE 20.11.2000 LI 22.03.2000
- (11) **0 868 635** (51) F24C 3/14
(84) FR 22.03.2000
- (11) **0 871 682** (51) C09D 5/03
(84) FR 02.02.2000
- (11) **0 871 867** (51) G01N 25/72
(84) FR 23.02.2000
- (11) **0 873 579** (51) H01R 9/05
(84) AT 26.11.2000 (84) BE 30.11.2000
CH 30.11.2000 LI 30.11.2000
FI 26.11.2000 FR 08.03.2000
IE 27.11.2000 SE 08.03.2000
- (11) **0 873 803** (51) B22C 7/02
(84) FR 15.03.2000
- (11) **0 875 129** (51) H05B 41/26
(84) FR 12.01.2000
- (11) **0 878 006** (51) G11B 19/02
(84) FR 23.02.2000
- (11) **0 881 012** (51) B22C 9/10
(84) FR 01.12.1999
- (11) **0 885 552** (51) H05K 7/20
(84) FR 09.02.2000
- (11) **0 886 902** (51) H02G 3/04
(84) AT 15.12.1999 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000 LI 31.05.2000
FI 15.12.1999 FR 15.12.1999
PT 15.03.2000 SE 15.12.1999
- (11) **0 886 903** (51) H02H 3/00
(84) FR 08.03.2000
- (11) **0 894 187** (51) F02D 41/04
(84) FR 01.09.1999
- (11) **0 895 521** (51) C08G 73/02
(84) AT 23.04.2000 (84) BE 30.04.2000
FI 30.04.2000 FR 22.12.1999
SE 24.04.2000
- (11) **0 896 727** (51) H01H 1/40
(84) AT 29.12.1999 (84) FI 29.12.1999
FR 29.12.1999 IE 29.12.1999
PT 29.03.2000 SE 29.12.1999
- (11) **0 898 804** (51) H02K 3/24
(84) AT 30.04.2001 (84) FR 30.04.2001
GB 30.04.2001 NL 01.11.2001
- (11) **0 900 292** (51) D01F 2/00
(84) AT 19.04.2000 (84) ES 17.11.1999
FR 17.11.1999
- (11) **0 904 241** (51) B65G 17/44
(84) FR 01.12.1999
- (11) **0 907 474** (51) B28B 7/00
(84) AT 25.04.2000 (84) BE 30.04.2000
FR 05.01.2000 SE 26.04.2000
- (11) **0 929 475** (51) B65D 85/48
(84) AT 20.10.1999 (84) BE 31.10.2000
CH 20.10.1999 LI 20.10.1999
FI 20.10.1999 FR 20.10.1999
GB 04.10.2000 IE 20.10.1999
NL 01.05.2001 PT 20.01.2000
SE 20.10.1999
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 364 417** (51) A61K 31/557
(45) 09.02.1994
(73) Pharmacia & Upjohn Aktiebolag, 112 87
Stockholm, SE
01 09.11.1994
Alcon Laboratories Inc., 6201 South Freeway, US-
Forth Worth, Texas 76134-2099, US
- (74) Lederer, Franz, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
02 09.11.1994
Ueno Fine Chemicals Ind., Ltd., 127, Higashiarioka
1-chome, Itami, Hyogo 664, JP
- (74) Barth, Renate, Dr., Vossius & Partner Postfach 86
07 67, 81634 München, DE
03 30.04.2002
Allergan Ltd., The Crown Center, Coronation Road,
High Wycombe, Buckinghamshire, HP12 3SH, GB
- (74) Tauchner, Paul, Dr., Vossius & Partner Postfach 86
07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 458 367** (51) C12N 15/82
(45) 17.10.2001
(73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California
95616, US
01 12.06.2002
BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38,
67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Bieberbach, Andreas, Dr., BASF Aktiengesellschaft,
Patentabteilung ZDX/G C 100, 67056
Ludwigshafen, DE
- (11) **0 634 485** (51) C11D 17/04
(45) 05.09.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 31.05.2002
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-
London EC4P 4BQ, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Patent Department
Unilever Research Colworth Laboratory Colworth
House, Sharnbrook, Bedford MK 44 1LQ, GB
02 05.06.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 635 542** (51) C08K 7/02
(45) 23.01.2002
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
01 29.05.2002
Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5
Postfach, CH-5600 Lenzburg 1, CH
- (11) **0 637 481** (51) B23K 35/28
(45) 12.09.2001
(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
NIPPON DENSO CO., LTD., 1-1, Showa-Cho,
Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
01 12.06.2002
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-
Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus
Technology BV Corus Intellectual Property
Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (11) **0 657 212** (51) B01J 27/122
(45) 19.09.2001
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
01 12.06.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Patent
Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **0 686 381** (51) A61F 5/443
(45) 12.09.2001
(73) Dansac A/S, Lille Kongevej, DK-3480 Fredensborg,
DK
01 12.06.2002
Coloplast A/S, Høltedam 1, DK-3050 Humlebaek,
DK
- (74) Christiansen, Ejvind, et al, Hofman-Bang Zacco A/S
Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **0 697 689** (51) G09G 1/16
(45) 12.09.2001
(73) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square,
London, EC2A 1SL, GB
01 12.06.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 707 567** (51) C07D 205/08
(45) 12.09.2001
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
01 12.06.2002
Aventis Pharma Deutschland GmbH, Industriepark
Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE
- (11) **0 714 345** (51) B29C 51/04
(45) 12.09.2001
(73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware
19714-9206, US
01 10.06.2002
Boston Scientific Corporation, One Boston
Scientific Place, Natick, Massachusetts
01760-1537, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS
& EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
- (11) **0 716 172** (51) D03D 47/48
(45) 12.09.2001
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.,
Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
01 07.06.2002
PICANOL N.V., Polenlaan 3-7, B-8900 Ieper, BE
- (74) Dauster, Hanjörg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach
10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (11) **0 719 826** (51) C08K 5/20
(45) 12.09.2001
(73) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société
Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050
Bruxelles, BE
01 11.06.2002
Imperial Chemical Industries plc, 20 Manchester
Square, London W1U 3AN, GB

- (11) **0 744 962** (51) A61K 49/00
(45) 12.09.2001
(73) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
01 12.06.2002
AMERSHAM HEALTH SA, Nycoveien 1-2 Postboks 4220 Nydalen, N-0401 Oslo, NO
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 755 607** (51) H04N 7/08
(45) 12.09.2001
(73) MANKOVITZ, Roy J., 18057 Medley Drive, Encino, CA 91316, US
01 12.06.2002
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) **0 759 296** (51) A61K 31/135
(45) 19.09.2001
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
01 18.06.2002
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu B.P. 45, 78550 HOUDAN, FR
- (74) Koch, Gustave, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- (11) **0 770 855** (51) G01F 1/00
(45) 12.09.2001
(73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH
01 10.06.2002
KROHNE Messtechnik GmbH & Co. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, D-47058 Duisburg, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **0 776 691** (51) B01J 8/00
(45) 12.09.2001
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) BE DE ES FI GB IT NL PT SE AT
(73) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
01 12.06.2002
Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
- (11) **0 780 155** (51) B01J 23/50
(45) 26.09.2001
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
01 12.06.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 782 382** (51) A01F 15/07
(45) 19.09.2001
(73) Oiestad, Jens, Vestre Oiestad, 4880 Rykene, NO
01 13.06.2002
Kverneland Naerbo AS, P.O.Box 70, 4350 Naerbo, NO
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (11) **0 791 396** (51) B03B 5/32
(45) 19.09.2001
- (73) Baker Hughes (Deutschland) GmbH, Christensenstrasse 1, 29221 Celle, DE
01 14.06.2002
Westfalia Separator Industry GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
- (11) **0 819 258** (51) G02B 1/04
(45) 12.09.2001
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
01 18.09.2001
BAUSCH & LOMB INC., One Bausch & Lomb Place, ROCHESTER, NEW YORK 14604-2701, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 02 10.06.2002
Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, Florida 32256, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 826 933** (51) F24H 9/12
(45) 16.08.2001
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
01 13.05.2002
Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, D-94447 Plattling, DE
- (74) Köckeritz, Günter, Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- 02 16.05.2002
WA Vertriebs GmbH, Tour-und-Andersson-Str. 2, 2353 Guntramsdorf, AT
- (74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (11) **0 838 353** (51) B60C 19/08
(45) 12.09.2001
(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 12.06.2002
Sumitomo Rubber Industries, Ltd. Patent Department, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe 651, JP
- (74) Morgan, James Garnet, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **0 839 006** (51) A23L 1/0524
(45) 12.09.2001
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
01 12.06.2002
CP Kelco, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 845 438** (51) C02F 1/20
(45) 19.09.2001
(73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
01 17.06.2002
Ciba Speciality Chemicals Water Treatments Ltd., Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (74) Schlupe, Hans-Peter, Ciba Specialty Chemicals Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **0 849 426** (51) E05C 9/04
(45) 05.09.2001
- (73) Tubauto S.A., Zone Industrielle de Gron, Rue des Salcys, B.P. 711, 89107 Sens Cedex, FR
01 05.06.2002
NOVOFERM FRANCE, Zone Industrielle Les Redoux, 44270 Machecoul, FR
- (74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 857 598** (51) B60J 7/20
(45) 12.09.2001
(73) France Design, La Boujalière, Le Pin, 79140 Cerizay, FR
01 12.06.2002
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 861 065** (51) A61K 7/13
(45) 12.09.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 11.06.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- 02 12.06.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 03 12.06.2002
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
- (11) **0 885 081** (51) B23C 1/12
(45) 12.09.2001
(73) Bertsche Engineering Corp., 711 Darmouth Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US
01 04.06.2002
DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Tiroler Strasse 85, D-87459 Pfronten, DE
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- 02 11.06.2002
Siemens AG Abteilung CT IP A&D z.Hd. H. Wöltien, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 03 12.06.2002
IOBB Produktideen Vorausentwicklung u.Problemlösungen GmbH, An der Letze 35, D-87437 Kempten, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlsruher Strasse 8, 88212 Ravensburg, DE
- (11) **0 902 842** (51) C22C 21/08
(45) 05.09.2001
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfl., CH
01 17.05.2002
Erbslöh AG, Siebenecker Str. 235, D-42553 Velbert, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
- 02 04.06.2002
PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **0 906 407** (51) C11D 7/32
(45) 05.09.2001
(73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw De Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
01 05.06.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL

- (11) **0 911 396** (51) C12N 15/10
(45) 19.09.2001
(73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
01 11.06.2002
GENECOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 911 670** (51) G02C 7/02
(45) 12.09.2001
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
01 12.06.2002
Asahi Kogaku Kogyo K. K., 36-9, Maenocho 2-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- 02 12.06.2002
Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, D-80469 München, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
- (11) **0 911 673** (51) G02C 7/02
(45) 12.09.2001
(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
01 12.06.2002
Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, D-80469 München, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
- (11) **0 912 680** (51) C11D 3/37
(45) 12.09.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 12.06.2002
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC44BQ, GB
- (74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 925 272** (51) C07C 57/04
(45) 12.09.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 12.06.2002
ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
- (11) **0 934 238** (51) C07C 27/12
(45) 12.09.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 12.06.2002
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
- (74) Kirsch, Susan Edith (GB), Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 959 254** (51) F04D 29/16
(45) 19.09.2001
- (73) TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe, Via del Molo 3, 19126 La Spezia, IT
01 17.06.2002
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, D-67227 Frankenthal, DE
- (11) **0 961 768** (51) C07C 253/34
(45) 19.09.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 17.06.2002
E.I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Del. 19898, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **0 967 903** (51) A47C 23/06
(45) 12.09.2001
(73) Esperides S.R.L., SS.352 Udine-Grado Km 3.400, 33050 Lauzacco di Pavia di Udine, IT
01 12.06.2002
BRISK B.V., Wijnhaven 3b, 3011 WG Rotterdam, NL
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE
- (11) **0 994 915** (51) C08K 13/04
(45) 12.09.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 11.06.2002
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **0 998 614** (51) E04F 13/04
(45) 12.09.2001
(73) Wiehofskey, Fritz, Schulstrasse 7, 86938 Schondorf, DE
01 07.06.2002
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, et al, Köhne & Wanischek-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE
- (11) **1 017 764** (51) C10L 1/32
(45) 12.09.2001
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
01 11.06.2002
Schumann Sasol (SA) Pty Ltd., PO Box 1, Klasie Havenga Road, Sasolburg 1947, Republic of South Africa, SA
- (74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 025 764** (51) A23P 1/14
(45) 12.09.2001
(73) THE QUAKER OATS COMPANY, 321 North Clark Street, Suite 25-7, Chicago, Illinois 60610-4714, US
01 12.06.2002
Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, Mclean, Virginia 22101, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 02 12.06.2002
Pirouwafer N.V., Industrieweg 13, 2390 Oostmalle, BE
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- 03 11.06.2002
United Biscuits (UK) Limited, Church Road, West Drayton, Middlesex, UB7 7BR, GB
- (74) Humphreys, Ceris Anne, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (11) **1 045 811** (51) B66B 11/00
(45) 12.09.2001
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH
01 12.06.2002
ELEX S.p.A, Via Torino 31, I-20083 Cornusco Sul Naviglio MI, IT
- (74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT
- 02 12.06.2002
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 055 472** (51) B23B 31/12
(45) 12.09.2001
(73) Röhm, Günter Horst, Heinrich-Röhm-Strasse 50, D-89567 Sontheim, DE
01 12.06.2002
Power Tool Holders Inc., 16 West Main Street, US-Christiana, Delaware DE 19702, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 423 839** (51) C07H 21/00
(45) 16.08.2001
- (11) **0 448 123** (51) G02B 26/10
(45) 16.08.2001
- (11) **0 458 322** (51) B32B 1/08
(45) 16.08.2001
- (11) **0 459 493** (51) H01L 23/498
(45) 16.08.2001
- (11) **0 484 165** (51) C07D 233/84
(45) 16.08.2001
- (11) **0 496 327** (51) C12N 15/58
(45) 16.08.2001
- (11) **0 500 317** (51) C08K 3/38
(45) 16.08.2001
- (11) **0 507 234** (51) C12N 1/00
(45) 16.08.2001
- (11) **0 508 966** (51) G08B 21/00
(45) 16.08.2001
- (11) **0 515 162** (51) H04N 1/40
(45) 16.08.2001
- (11) **0 517 326** (51) G01N 33/94
(45) 16.08.2001
- (11) **0 517 327** (51) G01N 33/94
(45) 16.08.2001
- (11) **0 533 268** (51) C07D 271/06
(45) 16.08.2001
- (11) **0 552 256** (51) A61K 38/28
(45) 16.08.2001
- (11) **0 552 474** (51) A61L 27/00
(45) 16.08.2001

(11) 0 558 211 (45) 16.08.2001	(51) E05B 17/04	(11) 0 615 251 (45) 16.08.2001	(51) G11C 29/00	(11) 0 649 656 (45) 16.08.2001	(51) A61K 31/473
(11) 0 558 677 (45) 16.08.2001	(51) C07D 277/68	(11) 0 618 466 (45) 16.08.2001	(51) G02B 6/25	(11) 0 650 296 (45) 16.08.2001	(51) H04N 5/92
(11) 0 559 353 (45) 16.08.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 619 733 (45) 16.08.2001	(51) A61K 9/58	(11) 0 653 881 (45) 16.08.2001	(51) H04N 3/15
(11) 0 567 144 (45) 16.08.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 620 447 (45) 16.08.2001	(51) G01R 33/28	(11) 0 654 306 (45) 16.08.2001	(51) B05C 3/18
(11) 0 568 358 (45) 16.08.2001	(51) G06T 11/40	(11) 0 624 393 (45) 16.08.2001	(51) B01D 53/86	(11) 0 655 454 (45) 16.08.2001	(51) C07F 7/18
(11) 0 568 829 (45) 16.08.2001	(51) G03G 15/16	(11) 0 625 836 (45) 16.08.2001	(51) H04J 3/08	(11) 0 658 630 (45) 16.08.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 570 985 (45) 16.08.2001	(51) C22C 38/18	(11) 0 626 427 (45) 16.08.2001	(51) C09B 23/01	(11) 0 660 511 (45) 16.08.2001	(51) H03G 3/20
(11) 0 571 822 (45) 16.08.2001	(51) C07D 405/12	(11) 0 626 583 (45) 16.08.2001	(51) G01R 23/16	(11) 0 662 244 (45) 16.08.2001	(51) H01L 23/02
(11) 0 572 989 (45) 16.08.2001	(51) G06K 19/14	(11) 0 626 777 (45) 16.08.2001	(51) H04N 1/387	(11) 0 664 134 (45) 16.08.2001	(51) A61M 1/36
(11) 0 575 965 (45) 16.08.2001	(51) H01L 21/76	(11) 0 628 042 (45) 16.08.2001	(51) C07D 457/04	(11) 0 665 233 (45) 16.08.2001	(51) C07F 7/10
(11) 0 576 201 (45) 16.08.2001	(51) C07D 249/08	(11) 0 628 242 (45) 16.08.2001	(51) A01G 3/06	(11) 0 665 253 (45) 16.08.2001	(51) C08G 65/00
(11) 0 576 483 (45) 16.08.2001	(51) C12N 15/82	(11) 0 628 715 (45) 16.08.2001	(51) F02D 41/18	(11) 0 665 895 (45) 16.08.2001	(51) C12Q 1/22
(11) 0 578 086 (45) 16.08.2001	(51) A61M 1/36	(11) 0 629 741 (45) 16.08.2001	(51) D21H 17/17	(11) 0 668 932 (45) 16.08.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 587 639 (45) 16.08.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 629 958 (45) 16.08.2001	(51) G06F 17/24	(11) 0 669 657 (45) 16.08.2001	(51) H01L 29/15
(11) 0 589 662 (45) 16.08.2001	(51) G06F 12/06	(11) 0 631 393 (45) 16.08.2001	(51) H03M 1/14	(11) 0 669 801 (45) 16.08.2001	(51) A01N 25/26
(11) 0 589 838 (45) 16.08.2001	(51) A01N 25/04	(11) 0 632 196 (45) 16.08.2001	(51) F02K 1/60	(11) 0 670 729 (45) 16.08.2001	(51) A61K 38/00
(11) 0 593 272 (45) 16.08.2001	(51) H04N 5/44	(11) 0 632 675 (45) 16.08.2001	(51) H04R 7/20	(11) 0 673 031 (45) 16.08.2001	(51) G11B 20/18
(11) 0 593 776 (45) 16.08.2001	(51) C22C 38/28	(11) 0 636 623 (45) 16.08.2001	(51) C07D 413/06	(11) 0 673 197 (45) 16.08.2001	(51) A01N 37/18
(11) 0 595 034 (45) 16.08.2001	(51) H04L 25/48	(11) 0 640 384 (45) 16.08.2001	(51) B01F 17/02	(11) 0 673 944 (45) 16.08.2001	(51) C07F 9/53
(11) 0 597 120 (45) 16.08.2001	(51) B29C 47/02	(11) 0 643 953 (45) 16.08.2001	(51) A61F 2/48	(11) 0 674 213 (45) 16.08.2001	(51) G03B 27/62
(11) 0 603 712 (45) 16.08.2001	(51) C07D 413/10	(11) 0 644 020 (45) 16.08.2001	(51) B25C 1/00	(11) 0 674 718 (45) 16.08.2001	(51) C12Q 1/70
(11) 0 604 170 (45) 16.08.2001	(51) H01L 27/088	(11) 0 644 798 (45) 16.08.2001	(51) B01F 7/16	(11) 0 674 877 (45) 16.08.2001	(51) A61B 17/12
(11) 0 605 757 (45) 16.08.2001	(51) A61K 33/00	(11) 0 646 959 (45) 16.08.2001	(51) H01L 23/482	(11) 0 676 152 (45) 16.08.2001	(51) A43D 3/02
(11) 0 607 570 (45) 16.08.2001	(51) G02B 6/28	(11) 0 647 278 (45) 16.08.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 676 455 (45) 16.08.2001	(51) C09D 167/00
(11) 0 607 714 (45) 16.08.2001	(51) G06G 7/161	(11) 0 647 631 (45) 16.08.2001	(51) C07D 239/34	(11) 0 676 708 (45) 16.08.2001	(51) G06F 17/60
(11) 0 609 601 (45) 16.08.2001	(51) H01H 1/02	(11) 0 648 088 (45) 16.08.2001	(51) A61B 5/04	(11) 0 677 050 (45) 16.08.2001	(51) C07D 401/04
(11) 0 610 563 (45) 16.08.2001	(51) B28D 5/00	(11) 0 649 028 (45) 16.08.2001	(51) G01R 31/04	(11) 0 677 372 (45) 16.08.2001	(51) B29C 55/06
(11) 0 613 686 (45) 16.08.2001	(51) A61K 31/495	(11) 0 649 108 (45) 16.08.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 677 705 (45) 16.08.2001	(51) F23D 14/06
(11) 0 614 994 (45) 16.08.2001	(51) C22C 38/34	(11) 0 649 309 (45) 16.08.2001	(51) A61K 33/10	(11) 0 680 077 (45) 16.08.2001	(51) H01L 21/285

(11) 0 681 257 (45) 16.08.2001	(51) G06K 7/10	(11) 0 694 167 (45) 16.08.2001	(51) G01N 33/558	(11) 0 710 003 (45) 16.08.2001	(51) H04N 1/387
(11) 0 681 763 (45) 16.08.2001	(51) H04B 7/216	(11) 0 694 259 (45) 16.08.2001	(51) A01N 43/653	(11) 0 710 247 (45) 16.08.2001	(51) C07K 7/16
(11) 0 682 407 (45) 16.08.2001	(51) H03H 9/05	(11) 0 694 307 (45) 16.08.2001	(51) A61K 38/21	(11) 0 710 797 (45) 16.08.2001	(51) F23D 14/02
(11) 0 682 446 (45) 16.08.2001	(51) H04N 3/26	(11) 0 695 209 (45) 16.08.2001	(51) B01D 1/14	(11) 0 711 603 (45) 16.08.2001	(51) B01L 7/00
(11) 0 683 158 (45) 16.08.2001	(51) C07D 263/00	(11) 0 695 365 (45) 16.08.2001	(51) C12Q 1/28	(11) 0 712 040 (45) 16.08.2001	(51) G03C 7/30
(11) 0 683 265 (45) 16.08.2001	(51) D21C 9/08	(11) 0 695 840 (45) 16.08.2001	(51) E04D 3/06	(11) 0 712 546 (45) 16.08.2001	(51) H02M 3/155
(11) 0 683 515 (45) 16.08.2001	(51) H01L 21/8238	(11) 0 696 017 (45) 16.08.2001	(51) G06T 3/40	(11) 0 712 618 (45) 16.08.2001	(51) A61F 13/04
(11) 0 683 558 (45) 16.08.2001	(51) H02H 5/04	(11) 0 697 557 (45) 16.08.2001	(51) F16L 55/162	(11) 0 712 960 (45) 16.08.2001	(51) D21H 21/30
(11) 0 684 064 (45) 16.08.2001	(51) B01D 46/30	(11) 0 697 825 (45) 16.08.2001	(51) A43B 13/18	(11) 0 713 052 (45) 16.08.2001	(51) F21S 8/12
(11) 0 684 537 (45) 16.08.2001	(51) G05F 3/26	(11) 0 698 097 (45) 16.08.2001	(51) C12N 15/13	(11) 0 713 123 (45) 16.08.2001	(51) G02F 1/035
(11) 0 684 728 (45) 16.08.2001	(51) H04N 1/60	(11) 0 698 478 (45) 16.08.2001	(51) B29D 30/06	(11) 0 713 874 (45) 16.08.2001	(51) C07D 331/02
(11) 0 684 820 (45) 16.08.2001	(51) A61K 31/405	(11) 0 699 767 (45) 16.08.2001	(51) C12Q 1/60	(11) 0 713 921 (45) 16.08.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 686 333 (45) 16.08.2001	(51) H04N 5/645	(11) 0 701 710 (45) 16.08.2001	(51) G02F 1/31	(11) 0 713 952 (45) 16.08.2001	(51) E21B 17/042
(11) 0 686 595 (45) 16.08.2001	(51) B66C 15/02	(11) 0 702 627 (45) 16.08.2001	(51) B32B 35/00	(11) 0 714 232 (45) 16.08.2001	(51) A01J 5/017
(11) 0 686 833 (45) 16.08.2001	(51) G01F 15/18	(11) 0 702 958 (45) 16.08.2001	(51) A61K 38/00	(11) 0 715 160 (45) 16.08.2001	(51) G01L 23/22
(11) 0 686 898 (45) 16.08.2001	(51) G05B 19/418	(11) 0 703 058 (45) 16.08.2001	(51) B29C 49/32	(11) 0 715 376 (45) 16.08.2001	(51) H01R 35/00
(11) 0 686 901 (45) 16.08.2001	(51) G05B 19/418	(11) 0 703 826 (45) 16.08.2001	(51) B01L 9/00	(11) 0 715 456 (45) 16.08.2001	(51) H04N 5/45
(11) 0 687 027 (45) 16.08.2001	(51) H01P 1/208	(11) 0 704 255 (45) 16.08.2001	(51) B07C 1/20	(11) 0 716 292 (45) 16.08.2001	(51) G01B 11/02
(11) 0 687 029 (45) 16.08.2001	(51) H01Q 1/12	(11) 0 704 439 (45) 16.08.2001	(51) C07D 295/28	(11) 0 716 450 (45) 16.08.2001	(51) H01L 25/07
(11) 0 688 097 (45) 16.08.2001	(51) H03F 3/45	(11) 0 704 647 (45) 16.08.2001	(51) F16K 27/00	(11) 0 716 966 (45) 16.08.2001	(51) B60T 1/08
(11) 0 688 230 (45) 16.08.2001	(51) A61L 2/00	(11) 0 704 973 (45) 16.08.2001	(51) H03K 19/003	(11) 0 717 236 (45) 16.08.2001	(51) F21V 8/00
(11) 0 688 330 (45) 16.08.2001	(51) C07H 15/10	(11) 0 706 380 (45) 16.08.2001	(51) A61K 9/48	(11) 0 717 293 (45) 16.08.2001	(51) G02B 5/08
(11) 0 689 157 (45) 16.08.2001	(51) G06K 15/00	(11) 0 706 722 (45) 16.08.2001	(51) H01Q 1/28	(11) 0 717 331 (45) 16.08.2001	(51) G05B 19/19
(11) 0 689 242 (45) 16.08.2001	(51) H01L 23/28	(11) 0 707 052 (45) 16.08.2001	(51) C09D 5/02	(11) 0 717 392 (45) 16.08.2001	(51) G10L 19/02
(11) 0 689 356 (45) 16.08.2001	(51) H04N 7/15	(11) 0 707 276 (45) 16.08.2001	(51) G06J 1/00	(11) 0 718 483 (45) 16.08.2001	(51) F02C 3/30
(11) 0 689 860 (45) 16.08.2001	(51) B01D 46/24	(11) 0 707 829 (45) 16.08.2001	(51) A61B 17/04	(11) 0 718 568 (45) 16.08.2001	(51) F25B 1/10
(11) 0 690 380 (45) 16.08.2001	(51) G06F 11/14	(11) 0 708 245 (45) 16.08.2001	(51) F04C 15/04	(11) 0 719 053 (45) 16.08.2001	(51) H04N 7/52
(11) 0 690 585 (45) 16.08.2001	(51) H03M 13/00	(11) 0 709 653 (45) 16.08.2001	(51) G01C 19/56	(11) 0 719 621 (45) 16.08.2001	(51) B27K 5/02
(11) 0 693 198 (45) 16.08.2001	(51) G06F 3/147	(11) 0 709 664 (45) 16.08.2001	(51) G01M 15/00	(11) 0 719 862 (45) 16.08.2001	(51) C12N 15/31

(11) 0 720 037 (45) 16.08.2001	(51) G02B 26/02	(11) 0 732 160 (45) 16.08.2001	(51) B21D 1/05	(11) 0 740 951 (45) 16.08.2001	(51) B01D 67/00
(11) 0 720 070 (45) 16.08.2001	(51) G03G 15/09	(11) 0 732 809 (45) 16.08.2001	(51) H03H 17/02	(11) 0 741 358 (45) 16.08.2001	(51) G06F 15/78
(11) 0 720 212 (45) 16.08.2001	(51) H01L 21/316	(11) 0 733 045 (45) 16.08.2001	(51) C07D 239/48	(11) 0 742 060 (45) 16.08.2001	(51) B21D 39/03
(11) 0 720 296 (45) 16.08.2001	(51) H03K 19/003	(11) 0 733 635 (45) 16.08.2001	(51) C07D 495/04	(11) 0 742 295 (45) 16.08.2001	(51) D01F 9/145
(11) 0 720 361 (45) 16.08.2001	(51) H04N 5/235	(11) 0 735 119 (45) 16.08.2001	(51) C09D 5/18	(11) 0 742 426 (45) 16.08.2001	(51) G01G 3/14
(11) 0 721 084 (45) 16.08.2001	(51) F21V 7/22	(11) 0 735 355 (45) 16.08.2001	(51) G01M 1/04	(11) 0 742 971 (45) 16.08.2001	(51) H03B 29/00
(11) 0 722 215 (45) 16.08.2001	(51) H03D 3/24	(11) 0 735 770 (45) 16.08.2001	(51) H04N 7/26	(11) 0 743 330 (45) 16.08.2001	(51) C08F 297/02
(11) 0 722 217 (45) 16.08.2001	(51) H03G 7/06	(11) 0 735 975 (45) 16.08.2001	(51) B65D 47/18	(11) 0 744 581 (45) 16.08.2001	(51) F24F 11/00
(11) 0 722 956 (45) 16.08.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 736 156 (45) 16.08.2001	(51) F23D 1/00	(11) 0 744 868 (45) 16.08.2001	(51) H04N 7/173
(11) 0 723 974 (45) 16.08.2001	(51) C07K 5/06	(11) 0 736 355 (45) 16.08.2001	(51) B23K 11/31	(11) 0 745 683 (45) 16.08.2001	(51) C12Q 1/02
(11) 0 724 307 (45) 16.08.2001	(51) H01Q 1/12	(11) 0 736 862 (45) 16.08.2001	(51) G11B 7/085	(11) 0 746 406 (45) 16.08.2001	(51) B01D 67/00
(11) 0 724 360 (45) 16.08.2001	(51) H04N 5/782	(11) 0 737 008 (45) 16.08.2001	(51) H04N 5/92	(11) 0 746 407 (45) 16.08.2001	(51) B01F 3/04
(11) 0 724 606 (45) 16.08.2001	(51) C08G 63/42	(11) 0 737 638 (45) 16.08.2001	(51) B65H 23/188	(11) 0 747 034 (45) 16.08.2001	(51) A61K 6/06
(11) 0 725 634 (45) 16.08.2001	(51) A61K 31/13	(11) 0 738 106 (45) 16.08.2001	(51) A01N 1/02	(11) 0 747 045 (45) 16.08.2001	(51) A61K 9/02
(11) 0 726 028 (45) 16.08.2001	(51) A01N 25/10	(11) 0 738 481 (45) 16.08.2001	(51) A45D 26/00	(11) 0 747 447 (45) 16.08.2001	(51) C09B 19/00
(11) 0 726 296 (45) 16.08.2001	(51) C09B 62/473	(11) 0 738 905 (45) 16.08.2001	(51) G02B 5/22	(11) 0 747 664 (45) 16.08.2001	(51) G01B 11/24
(11) 0 727 208 (45) 16.08.2001	(51) A61K 9/70	(11) 0 738 941 (45) 16.08.2001	(51) G03G 21/18	(11) 0 747 869 (45) 16.08.2001	(51) G08C 23/04
(11) 0 727 874 (45) 16.08.2001	(51) H03H 17/02	(11) 0 739 074 (45) 16.08.2001	(51) H02H 7/097	(11) 0 748 119 (45) 16.08.2001	(51) H04N 7/173
(11) 0 727 943 (45) 16.08.2001	(51) A21D 2/38	(11) 0 739 651 (45) 16.08.2001	(51) B01D 53/94	(11) 0 748 391 (45) 16.08.2001	(51) C21B 13/14
(11) 0 728 399 (45) 16.08.2001	(51) H04N 7/18	(11) 0 739 908 (45) 16.08.2001	(51) C08F 10/02	(11) 0 748 592 (45) 16.08.2001	(51) A23L 1/314
(11) 0 729 279 (45) 16.08.2001	(51) H04N 9/31	(11) 0 739 952 (45) 16.08.2001	(51) C09B 67/22	(11) 0 748 599 (45) 16.08.2001	(51) A45F 3/08
(11) 0 730 393 (45) 16.08.2001	(51) H05B 41/288	(11) 0 740 069 (45) 16.08.2001	(51) F02M 51/06	(11) 0 748 626 (45) 16.08.2001	(51) A61K 31/34
(11) 0 730 873 (45) 16.08.2001	(51) A61K 51/12	(11) 0 740 102 (45) 16.08.2001	(51) F16L 55/16	(11) 0 748 866 (45) 16.08.2001	(51) C12M 1/40
(11) 0 730 927 (45) 16.08.2001	(51) B23B 31/117	(11) 0 740 118 (45) 16.08.2001	(51) F25B 47/00	(11) 0 749 159 (45) 16.08.2001	(51) H01L 23/06
(11) 0 731 241 (45) 16.08.2001	(51) E05B 3/06	(11) 0 740 218 (45) 16.08.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 749 444 (45) 16.08.2001	(51) C07K 14/755
(11) 0 731 277 (45) 16.08.2001	(51) F04C 18/02	(11) 0 740 362 (45) 16.08.2001	(51) H01Q 9/04	(11) 0 749 827 (45) 16.08.2001	(51) B30B 15/00
(11) 0 731 289 (45) 16.08.2001	(51) F16H 1/16	(11) 0 740 415 (45) 16.08.2001	(51) H03J 5/24	(11) 0 749 899 (45) 16.08.2001	(51) B65B 43/14
(11) 0 731 602 (45) 16.08.2001	(51) H04N 5/38	(11) 0 740 583 (45) 16.08.2001	(51) B01L 3/00	(11) 0 750 223 (45) 16.08.2001	(51) G03C 1/35
(11) 0 731 843 (45) 16.08.2001	(51) C12N 15/62	(11) 0 740 771 (45) 16.08.2001	(51) G01C 21/00	(11) 0 750 853 (45) 16.08.2001	(51) A23L 3/3463

(11) 0 751 259 (45) 16.08.2001	(51) E01B 37/00	(11) 0 765 329 (45) 16.08.2001	(51) C07D 498/18	(11) 0 779 636 (45) 16.08.2001	(51) H01H 1/02
(11) 0 751 508 (45) 16.08.2001	(51) G11B 7/09	(11) 0 765 699 (45) 16.08.2001	(51) B21D 1/14	(11) 0 779 686 (45) 16.08.2001	(51) H01S 3/036
(11) 0 751 815 (45) 16.08.2001	(51) B01D 53/22	(11) 0 767 846 (45) 16.08.2001	(51) D01F 6/62	(11) 0 780 388 (45) 16.08.2001	(51) C07D 401/06
(11) 0 754 732 (45) 16.08.2001	(51) C09B 31/047	(11) 0 768 429 (45) 16.08.2001	(51) E01F 13/02	(11) 0 780 862 (45) 16.08.2001	(51) H01H 11/00
(11) 0 755 035 (45) 16.08.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 768 454 (45) 16.08.2001	(51) F02B 75/22	(11) 0 780 969 (45) 16.08.2001	(51) H03D 9/06
(11) 0 756 138 (45) 16.08.2001	(51) F24F 5/00	(11) 0 768 876 (45) 16.08.2001	(51) A61K 31/335	(11) 0 782 320 (45) 16.08.2001	(51) H04N 1/00
(11) 0 756 786 (45) 16.08.2001	(51) H04B 3/54	(11) 0 769 837 (45) 16.08.2001	(51) H02J 7/00	(11) 0 782 346 (45) 16.08.2001	(51) H04N 7/52
(11) 0 757 351 (45) 16.08.2001	(51) G11B 33/02	(11) 0 770 050 (45) 16.08.2001	(51) C07C 45/46	(11) 0 782 509 (45) 16.08.2001	(51) B60Q 1/14
(11) 0 757 376 (45) 16.08.2001	(51) H01J 61/46	(11) 0 770 474 (45) 16.08.2001	(51) B29D 11/00	(11) 0 782 901 (45) 16.08.2001	(51) B23Q 16/10
(11) 0 757 438 (45) 16.08.2001	(51) H03H 9/64	(11) 0 770 475 (45) 16.08.2001	(51) B29D 30/28	(11) 0 782 995 (45) 16.08.2001	(51) C07D 407/10
(11) 0 758 004 (45) 16.08.2001	(51) C09B 41/00	(11) 0 771 071 (45) 16.08.2001	(51) H03H 11/04	(11) 0 784 649 (45) 16.08.2001	(51) C08K 5/098
(11) 0 758 547 (45) 16.08.2001	(51) A61K 7/13	(11) 0 771 189 (45) 16.08.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 785 352 (45) 16.08.2001	(51) F02F 1/40
(11) 0 759 150 (45) 16.08.2001	(51) G01C 7/04	(11) 0 771 632 (45) 16.08.2001	(51) B29B 13/02	(11) 0 785 711 (45) 16.08.2001	(51) A01J 5/017
(11) 0 759 916 (45) 16.08.2001	(51) C07D 307/32	(11) 0 772 158 (45) 16.08.2001	(51) G06T 5/40	(11) 0 786 228 (45) 16.08.2001	(51) A47L 9/04
(11) 0 759 944 (45) 16.08.2001	(51) C07K 19/00	(11) 0 772 719 (45) 16.08.2001	(51) E04C 2/52	(11) 0 786 835 (45) 16.08.2001	(51) H01R 33/945
(11) 0 760 039 (45) 16.08.2001	(51) E03F 1/00	(11) 0 773 182 (45) 16.08.2001	(51) B66B 21/12	(11) 0 787 035 (45) 16.08.2001	(51) B01F 5/06
(11) 0 760 137 (45) 16.08.2001	(51) G06F 9/48	(11) 0 773 350 (45) 16.08.2001	(51) F01L 3/22	(11) 0 787 645 (45) 16.08.2001	(51) B62M 25/04
(11) 0 760 581 (45) 16.08.2001	(51) H04N 5/44	(11) 0 774 171 (45) 16.08.2001	(51) H01P 5/18	(11) 0 787 719 (45) 16.08.2001	(51) C07D 213/89
(11) 0 760 654 (45) 16.08.2001	(51) A61K 9/20	(11) 0 774 293 (45) 16.08.2001	(51) B01F 7/00	(11) 0 788 014 (45) 16.08.2001	(51) G02F 1/1343
(11) 0 760 877 (45) 16.08.2001	(51) D06F 39/00	(11) 0 775 636 (45) 16.08.2001	(51) B65D 5/38	(11) 0 788 498 (45) 16.08.2001	(51) C07D 413/10
(11) 0 761 267 (45) 16.08.2001	(51) A63F 13/10	(11) 0 775 808 (45) 16.08.2001	(51) F01N 3/28	(11) 0 789 036 (45) 16.08.2001	(51) C08F 8/26
(11) 0 762 927 (45) 16.08.2001	(51) B01D 61/48	(11) 0 775 878 (45) 16.08.2001	(51) F25B 43/00	(11) 0 789 073 (45) 16.08.2001	(51) C12N 1/21
(11) 0 763 276 (45) 16.08.2001	(51) H02M 1/12	(11) 0 775 932 (45) 16.08.2001	(51) G02F 1/136	(11) 0 789 343 (45) 16.08.2001	(51) G08G 1/09
(11) 0 763 311 (45) 16.08.2001	(51) H05B 41/392	(11) 0 776 236 (45) 16.08.2001	(51) A62C 3/06	(11) 0 789 441 (45) 16.08.2001	(51) H02K 16/04
(11) 0 764 190 (45) 16.08.2001	(51) C09B 9/00	(11) 0 776 812 (45) 16.08.2001	(51) B62D 1/18	(11) 0 790 178 (45) 16.08.2001	(51) B63B 35/70
(11) 0 764 332 (45) 16.08.2001	(51) H01B 1/12	(11) 0 777 752 (45) 16.08.2001	(51) C21D 7/00	(11) 0 790 194 (45) 16.08.2001	(51) B65F 3/02
(11) 0 764 362 (45) 16.08.2001	(51) H03F 1/02	(11) 0 777 957 (45) 16.08.2001	(51) A01D 34/66	(11) 0 790 521 (45) 16.08.2001	(51) G02F 1/015
(11) 0 764 366 (45) 16.08.2001	(51) H03L 1/02	(11) 0 778 595 (45) 16.08.2001	(51) H01H 27/00	(11) 0 791 289 (45) 16.08.2001	(51) A01F 29/00
(11) 0 764 404 (45) 16.08.2001	(51) A01N 47/36	(11) 0 778 951 (45) 16.08.2001	(51) G01P 5/00	(11) 0 791 386 (45) 16.08.2001	(51) B01D 29/66

(11) 0 791 487 (45) 16.08.2001	(51) B60C 11/03	(11) 0 806 133 (45) 16.08.2001	(51) A01D 78/10	(11) 0 821 096 (45) 16.08.2001	(51) D06F 75/12
(11) 0 792 943 (45) 16.08.2001	(51) C22C 38/08	(11) 0 806 609 (45) 16.08.2001	(51) F23C 11/04	(11) 0 821 638 (45) 16.08.2001	(51) B27M 1/02
(11) 0 793 015 (45) 16.08.2001	(51) F02N 11/08	(11) 0 807 577 (45) 16.08.2001	(51) B64D 39/06	(11) 0 821 921 (45) 16.08.2001	(51) A61F 2/06
(11) 0 793 389 (45) 16.08.2001	(51) H04N 7/50	(11) 0 807 606 (45) 16.08.2001	(51) C02F 9/00	(11) 0 822 244 (45) 16.08.2001	(51) C09J 151/06
(11) 0 793 564 (45) 16.08.2001	(51) B27K 3/50	(11) 0 807 641 (45) 16.08.2001	(51) C08F 110/10	(11) 0 824 324 (45) 16.08.2001	(51) A41D 13/02
(11) 0 794 609 (45) 16.08.2001	(51) H03B 1/00	(11) 0 807 724 (45) 16.08.2001	(51) E04D 13/03	(11) 0 824 600 (45) 16.08.2001	(51) C14C 9/00
(11) 0 794 613 (45) 16.08.2001	(51) H03F 3/193	(11) 0 807 750 (45) 16.08.2001	(51) F02B 23/06	(11) 0 824 758 (45) 16.08.2001	(51) H01J 1/20
(11) 0 794 637 (45) 16.08.2001	(51) H04L 12/56	(11) 0 808 815 (45) 16.08.2001	(51) C07C 39/08	(11) 0 825 817 (45) 16.08.2001	(51) A23J 3/26
(11) 0 795 565 (45) 16.08.2001	(51) C08F 2/44	(11) 0 809 237 (45) 16.08.2001	(51) G11B 5/31	(11) 0 825 893 (45) 16.08.2001	(51) A63C 17/00
(11) 0 795 683 (45) 16.08.2001	(51) F01N 7/18	(11) 0 809 529 (45) 16.08.2001	(51) B01D 39/04	(11) 0 825 896 (45) 16.08.2001	(51) B01F 17/00
(11) 0 796 248 (45) 16.08.2001	(51) C07D 215/22	(11) 0 810 089 (45) 16.08.2001	(51) B41F 13/03	(11) 0 825 972 (45) 16.08.2001	(51) C07C 43/04
(11) 0 796 560 (45) 16.08.2001	(51) A21D 13/08	(11) 0 811 515 (45) 16.08.2001	(51) B60H 1/34	(11) 0 826 145 (45) 16.08.2001	(51) G01N 27/00
(11) 0 797 707 (45) 16.08.2001	(51) E01H 13/00	(11) 0 811 549 (45) 16.08.2001	(51) B63C 11/22	(11) 0 827 418 (45) 16.08.2001	(51) B01D 24/46
(11) 0 797 779 (45) 16.08.2001	(51) G01P 3/80	(11) 0 812 823 (45) 16.08.2001	(51) C07C 267/00	(11) 0 827 547 (45) 16.08.2001	(51) C12N 15/86
(11) 0 797 965 (45) 16.08.2001	(51) A61F 13/00	(11) 0 812 846 (45) 16.08.2001	(51) C07D 501/00	(11) 0 828 533 (45) 16.08.2001	(51) A61N 5/00
(11) 0 798 186 (45) 16.08.2001	(51) B60S 1/34	(11) 0 812 953 (45) 16.08.2001	(51) D21F 3/02	(11) 0 828 543 (45) 16.08.2001	(51) B01D 3/26
(11) 0 798 332 (45) 16.08.2001	(51) C08J 3/03	(11) 0 814 254 (45) 16.08.2001	(51) F02M 25/00	(11) 0 828 570 (45) 16.08.2001	(51) B07B 1/20
(11) 0 799 124 (45) 16.08.2001	(51) B29C 70/40	(11) 0 814 258 (45) 16.08.2001	(51) F02N 11/08	(11) 0 828 715 (45) 16.08.2001	(51) C07D 215/56
(11) 0 800 568 (45) 16.08.2001	(51) C10G 50/00	(11) 0 814 633 (45) 16.08.2001	(51) H04R 1/00	(11) 0 828 940 (45) 16.08.2001	(51) F04C 18/16
(11) 0 800 637 (45) 16.08.2001	(51) F24D 13/02	(11) 0 814 888 (45) 16.08.2001	(51) B01D 45/12	(11) 0 829 342 (45) 16.08.2001	(51) B30B 15/14
(11) 0 800 880 (45) 16.08.2001	(51) B22D 11/06	(11) 0 815 721 (45) 16.08.2001	(51) A01F 15/14	(11) 0 830 192 (45) 16.08.2001	(51) B01D 29/09
(11) 0 801 496 (45) 16.08.2001	(51) H04N 5/238	(11) 0 815 750 (45) 16.08.2001	(51) A24C 5/34	(11) 0 830 570 (45) 16.08.2001	(51) G01C 19/72
(11) 0 802 133 (45) 16.08.2001	(51) B65G 47/61	(11) 0 815 942 (45) 16.08.2001	(51) B03C 5/02	(11) 0 830 676 (45) 16.08.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 802 727 (45) 16.08.2001	(51) A01N 25/00	(11) 0 816 025 (45) 16.08.2001	(51) B26B 13/00	(11) 0 831 960 (45) 16.08.2001	(51) B01D 39/04
(11) 0 804 253 (45) 16.08.2001	(51) A61L 2/00	(11) 0 816 247 (45) 16.08.2001	(51) B65D 51/16	(11) 0 832 040 (45) 16.08.2001	(51) C01G 41/00
(11) 0 804 958 (45) 16.08.2001	(51) B01D 46/00	(11) 0 816 988 (45) 16.08.2001	(51) G06F 3/023	(11) 0 832 182 (45) 16.08.2001	(51) C12M 3/00
(11) 0 805 088 (45) 16.08.2001	(51) B61B 12/04	(11) 0 817 469 (45) 16.08.2001	(51) H04N 1/60	(11) 0 832 345 (45) 16.08.2001	(51) E21B 17/00
(11) 0 805 817 (45) 16.08.2001	(51) C07K 5/06	(11) 0 817 671 (45) 16.08.2001	(51) B01F 3/08	(11) 0 832 403 (45) 16.08.2001	(51) F25D 16/00
(11) 0 805 877 (45) 16.08.2001	(51) C12Q 1/70	(11) 0 817 996 (45) 16.08.2001	(51) G06F 9/455	(11) 0 832 410 (45) 16.08.2001	(51) F28D 9/00

(11) 0 832 431 (45) 16.08.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 839 850 (45) 16.08.2001	(51) C08G 65/32	(11) 0 853 783 (45) 16.08.2001	(51) G06F 9/318
(11) 0 832 584 (45) 16.08.2001	(51) A47C 23/24	(11) 0 840 546 (45) 16.08.2001	(51) A01G 25/06	(11) 0 854 206 (45) 16.08.2001	(51) C25D 3/60
(11) 0 832 775 (45) 16.08.2001	(51) B60J 7/057	(11) 0 840 674 (45) 16.08.2001	(51) B29C 59/04	(11) 0 855 158 (45) 16.08.2001	(51) A47B 96/14
(11) 0 833 684 (45) 16.08.2001	(51) B01D 15/00	(11) 0 841 009 (45) 16.08.2001	(51) A21C 11/04	(11) 0 857 709 (45) 16.08.2001	(51) C07C 29/00
(11) 0 834 360 (45) 16.08.2001	(51) B22C 7/02	(11) 0 841 209 (45) 16.08.2001	(51) B60N 2/28	(11) 0 857 845 (45) 16.08.2001	(51) E05F 15/12
(11) 0 834 496 (45) 16.08.2001	(51) C07C 68/00	(11) 0 842 679 (45) 16.08.2001	(51) A63C 9/08	(11) 0 858 692 (45) 16.08.2001	(51) H02K 15/14
(11) 0 834 508 (45) 16.08.2001	(51) C07D 307/79	(11) 0 842 875 (45) 16.08.2001	(51) B65G 15/14	(11) 0 858 942 (45) 16.08.2001	(51) B62D 6/00
(11) 0 834 866 (45) 16.08.2001	(51) G11B 5/48	(11) 0 842 997 (45) 16.08.2001	(51) C09K 3/14	(11) 0 859 329 (45) 16.08.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 835 055 (45) 16.08.2001	(51) A01N 47/12	(11) 0 843 331 (45) 16.08.2001	(51) H01H 50/32	(11) 0 859 549 (45) 16.08.2001	(51) A01N 61/00
(11) 0 835 178 (45) 16.08.2001	(51) B29C 65/08	(11) 0 844 009 (45) 16.08.2001	(51) A63C 9/08	(11) 0 860 475 (45) 16.08.2001	(51) C09B 47/067
(11) 0 835 527 (45) 16.08.2001	(51) H01L 29/861	(11) 0 844 181 (45) 16.08.2001	(51) B65B 51/02	(11) 0 861 124 (45) 16.08.2001	(51) B03C 1/247
(11) 0 835 638 (45) 16.08.2001	(51) A61B 17/02	(11) 0 844 227 (45) 16.08.2001	(51) C07C 29/60	(11) 0 861 342 (45) 16.08.2001	(51) D04H 1/74
(11) 0 835 834 (45) 16.08.2001	(51) B65H 18/10	(11) 0 844 294 (45) 16.08.2001	(51) C09K 19/20	(11) 0 861 430 (45) 16.08.2001	(51) G01N 1/00
(11) 0 835 866 (45) 16.08.2001	(51) C07D 275/04	(11) 0 846 873 (45) 16.08.2001	(51) F15B 13/043	(11) 0 861 744 (45) 16.08.2001	(51) B60G 21/05
(11) 0 836 048 (45) 16.08.2001	(51) F23C 7/00	(11) 0 847 046 (45) 16.08.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 861 907 (45) 16.08.2001	(51) C21D 1/78
(11) 0 836 378 (45) 16.08.2001	(51) A01H 5/12	(11) 0 847 380 (45) 16.08.2001	(51) C07C 69/708	(11) 0 862 253 (45) 16.08.2001	(51) H02G 3/04
(11) 0 836 386 (45) 16.08.2001	(51) A01N 47/02	(11) 0 847 920 (45) 16.08.2001	(51) B65B 9/04	(11) 0 863 702 (45) 16.08.2001	(51) A01N 37/24
(11) 0 837 364 (45) 16.08.2001	(51) G03C 11/24	(11) 0 847 993 (45) 16.08.2001	(51) C07D 213/79	(11) 0 863 782 (45) 16.08.2001	(51) B01D 15/08
(11) 0 837 635 (45) 16.08.2001	(51) A23G 9/02	(11) 0 848 071 (45) 16.08.2001	(51) C22C 19/05	(11) 0 864 595 (45) 16.08.2001	(51) C08G 61/08
(11) 0 837 698 (45) 16.08.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 848 594 (45) 16.08.2001	(51) A47F 1/12	(11) 0 864 623 (45) 16.08.2001	(51) C09J 7/02
(11) 0 837 867 (45) 16.08.2001	(51) C07H 3/06	(11) 0 849 002 (45) 16.08.2001	(51) B05C 17/015	(11) 0 865 726 (45) 16.08.2001	(51) A01J 7/04
(11) 0 837 877 (45) 16.08.2001	(51) C07K 5/06	(11) 0 849 200 (45) 16.08.2001	(51) B65H 5/00	(11) 0 866 608 (45) 16.08.2001	(51) H04N 5/20
(11) 0 837 986 (45) 16.08.2001	(51) F02M 59/34	(11) 0 850 287 (45) 16.08.2001	(51) C09K 7/06	(11) 0 866 684 (45) 16.08.2001	(51) A61K 7/06
(11) 0 838 307 (45) 16.08.2001	(51) B24B 19/00	(11) 0 851 039 (45) 16.08.2001	(51) C22C 38/42	(11) 0 868 143 (45) 16.08.2001	(51) A61B 5/00
(11) 0 838 593 (45) 16.08.2001	(51) F04C 18/344	(11) 0 852 066 (45) 16.08.2001	(51) H01L 21/8247	(11) 0 869 463 (45) 16.08.2001	(51) G08B 13/24
(11) 0 839 137 (45) 16.08.2001	(51) C07D 221/20	(11) 0 852 417 (45) 16.08.2001	(51) H01S 5/34	(11) 0 869 665 (45) 16.08.2001	(51) H04N 3/15
(11) 0 839 153 (45) 16.08.2001	(51) C07K 1/06	(11) 0 852 613 (45) 16.08.2001	(51) C09J 123/08	(11) 0 870 093 (45) 16.08.2001	(51) E04B 1/62
(11) 0 839 783 (45) 16.08.2001	(51) C07C 15/02	(11) 0 852 694 (45) 16.08.2001	(51) F28F 13/02	(11) 0 870 134 (45) 16.08.2001	(51) F16H 61/38
(11) 0 839 818 (45) 16.08.2001	(51) C07F 9/50	(11) 0 853 513 (45) 16.08.2001	(51) B21D 51/26	(11) 0 872 472 (45) 16.08.2001	(51) C07C 67/54

(11) 0 873 485 (45) 16.08.2001	(51) F16L 11/22	(11) 0 889 791 (45) 16.08.2001	(51) B60D 1/52	(11) 0 904 459 (45) 16.08.2001	(51) E01B 7/22
(11) 0 873 781 (45) 16.08.2001	(51) B01F 3/04	(11) 0 889 848 (45) 16.08.2001	(51) C01B 7/19	(11) 0 905 118 (45) 16.08.2001	(51) C07C 57/50
(11) 0 874 743 (45) 16.08.2001	(51) B60R 19/48	(11) 0 889 915 (45) 16.08.2001	(51) C08F 4/654	(11) 0 906 180 (45) 16.08.2001	(51) B29C 45/54
(11) 0 874 838 (45) 16.08.2001	(51) C07D 305/14	(11) 0 890 210 (45) 16.08.2001	(51) H02H 3/14	(11) 0 906 212 (45) 16.08.2001	(51) B62B 1/12
(11) 0 874 939 (45) 16.08.2001	(51) D21H 25/18	(11) 0 891 321 (45) 16.08.2001	(51) C07C 67/38	(11) 0 906 404 (45) 16.08.2001	(51) C11D 3/39
(11) 0 875 529 (45) 16.08.2001	(51) C08K 3/04	(11) 0 891 345 (45) 16.08.2001	(51) C07D 307/58	(11) 0 906 549 (45) 16.08.2001	(51) F28D 9/00
(11) 0 876 426 (45) 16.08.2001	(51) C08J 11/24	(11) 0 891 369 (45) 16.08.2001	(51) C07H 1/08	(11) 0 906 657 (45) 16.08.2001	(51) H03D 9/06
(11) 0 877 163 (45) 16.08.2001	(51) F02M 55/00	(11) 0 891 409 (45) 16.08.2001	(51) C11D 3/16	(11) 0 907 763 (45) 16.08.2001	(51) C23C 22/63
(11) 0 877 546 (45) 16.08.2001	(51) A01H 4/00	(11) 0 892 085 (45) 16.08.2001	(51) C25C 3/08	(11) 0 907 904 (45) 16.08.2001	(51) G03C 3/00
(11) 0 877 548 (45) 16.08.2001	(51) A01J 5/007	(11) 0 892 482 (45) 16.08.2001	(51) H02K 7/12	(11) 0 908 623 (45) 16.08.2001	(51) F04B 27/08
(11) 0 877 638 (45) 16.08.2001	(51) A62C 31/24	(11) 0 892 991 (45) 16.08.2001	(51) H01L 29/861	(11) 0 911 548 (45) 16.08.2001	(51) F16H 59/02
(11) 0 877 742 (45) 16.08.2001	(51) C07D 309/30	(11) 0 894 024 (45) 16.08.2001	(51) B01F 15/04	(11) 0 912 232 (45) 16.08.2001	(51) B01D 53/94
(11) 0 879 139 (45) 16.08.2001	(51) B30B 9/04	(11) 0 894 347 (45) 16.08.2001	(51) H01R 43/00	(11) 0 912 665 (45) 16.08.2001	(51) C11B 3/00
(11) 0 879 647 (45) 16.08.2001	(51) B05C 11/10	(11) 0 895 067 (45) 16.08.2001	(51) G01F 3/08	(11) 0 913 617 (45) 16.08.2001	(51) F16L 33/00
(11) 0 882 033 (45) 16.08.2001	(51) C07D 307/79	(11) 0 896 641 (45) 16.08.2001	(51) C23C 22/42	(11) 0 914 192 (45) 16.08.2001	(51) B01D 53/84
(11) 0 882 651 (45) 16.08.2001	(51) B65B 39/00	(11) 0 896 702 (45) 16.08.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 914 367 (45) 16.08.2001	(51) C08J 3/22
(11) 0 882 694 (45) 16.08.2001	(51) C07C 33/20	(11) 0 897 395 (45) 16.08.2001	(51) C08F 8/00	(11) 0 915 416 (45) 16.08.2001	(51) G06F 9/38
(11) 0 883 481 (45) 16.08.2001	(51) B29C 67/04	(11) 0 897 459 (45) 16.08.2001	(51) F01D 11/02	(11) 0 916 012 (45) 16.08.2001	(51) E04D 13/16
(11) 0 883 542 (45) 16.08.2001	(51) B62D 25/06	(11) 0 897 539 (45) 16.08.2001	(51) G01N 33/48	(11) 0 916 821 (45) 16.08.2001	(51) F02B 23/10
(11) 0 885 208 (45) 16.08.2001	(51) C07D 305/14	(11) 0 897 545 (45) 16.08.2001	(51) G01S 13/93	(11) 0 917 268 (45) 16.08.2001	(51) H02B 1/32
(11) 0 885 251 (45) 16.08.2001	(51) C08G 61/12	(11) 0 897 621 (45) 16.08.2001	(51) H04B 1/38	(11) 0 918 501 (45) 16.08.2001	(51) A61F 13/32
(11) 0 885 329 (45) 16.08.2001	(51) D21H 23/32	(11) 0 900 018 (45) 16.08.2001	(51) A01N 47/24	(11) 0 920 121 (45) 16.08.2001	(51) H03B 5/12
(11) 0 885 553 (45) 16.08.2001	(51) A01B 33/10	(11) 0 900 323 (45) 16.08.2001	(51) F01D 11/00	(11) 0 920 968 (45) 16.08.2001	(51) B29C 45/16
(11) 0 885 798 (45) 16.08.2001	(51) B62D 11/18	(11) 0 901 583 (45) 16.08.2001	(51) F16G 13/16	(11) 0 922 006 (45) 16.08.2001	(51) B66D 1/10
(11) 0 886 252 (45) 16.08.2001	(51) G08B 17/103	(11) 0 901 645 (45) 16.08.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 922 774 (45) 16.08.2001	(51) C21C 5/28
(11) 0 886 655 (45) 16.08.2001	(51) C08F 2/00	(11) 0 902 722 (45) 16.08.2001	(51) B01D 61/10	(11) 0 923 512 (45) 16.08.2001	(51) C07C 15/08
(11) 0 887 592 (45) 16.08.2001	(51) F23Q 7/00	(11) 0 902 799 (45) 16.08.2001	(51) C08F 210/16	(11) 0 923 675 (45) 16.08.2001	(51) F16B 5/06
(11) 0 888 372 (45) 16.08.2001	(51) C07H 21/00	(11) 0 902 898 (45) 16.08.2001	(51) G01S 1/02	(11) 0 925 204 (45) 16.08.2001	(51) B60R 7/06
(11) 0 888 731 (45) 16.08.2001	(51) A44C 17/02	(11) 0 903 702 (45) 16.08.2001	(51) G07D 9/00	(11) 0 925 859 (45) 16.08.2001	(51) B22D 11/04

(11) 0 926 748 (45) 16.08.2001	(51) H01M 2/10	(11) 0 953 164 (45) 16.08.2001	(51) G03C 1/053	(11) 0 994 972 (45) 16.08.2001	(51) C21C 5/46
(11) 0 927 344 (45) 16.08.2001	(51) G01L 9/00	(11) 0 953 207 (45) 16.08.2001	(51) H01L 21/607	(11) 0 995 755 (45) 16.08.2001	(51) C07K 5/02
(11) 0 929 437 (45) 16.08.2001	(51) B63B 35/79	(11) 0 953 874 (45) 16.08.2001	(51) G03C 7/36	(11) 1 002 465 (45) 16.08.2001	(51) A23G 3/00
(11) 0 929 474 (45) 16.08.2001	(51) B65D 85/00	(11) 0 954 896 (45) 16.08.2001	(51) H02M 3/07	(11) 1 009 953 (45) 16.08.2001	(51) F23K 5/04
(11) 0 929 693 (45) 16.08.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 955 357 (45) 16.08.2001	(51) C12F 3/06	(11) 1 011 996 (45) 16.08.2001	(51) B60J 10/08
(11) 0 931 761 (45) 16.08.2001	(51) B67D 5/60	(11) 0 958 654 (45) 16.08.2001	(51) H03H 7/06	(11) 1 012 828 (45) 16.08.2001	(51) G10L 15/02
(11) 0 932 015 (45) 16.08.2001	(51) F42B 3/12	(11) 0 962 710 (45) 16.08.2001	(51) F24D 3/10	(11) 1 013 279 (45) 16.08.2001	(51) A61K 35/78
(11) 0 932 754 (45) 16.08.2001	(51) F02D 41/14	(11) 0 962 748 (45) 16.08.2001	(51) G01D 3/08	(11) 1 015 810 (45) 16.08.2001	(51) F21V 8/00
(11) 0 932 915 (45) 16.08.2001	(51) H01P 7/06	(11) 0 964 681 (45) 16.08.2001	(51) A61K 31/35	(11) 1 018 107 (45) 16.08.2001	(51) G09G 3/28
(11) 0 933 996 (45) 16.08.2001	(51) A01N 37/50	(11) 0 965 105 (45) 16.08.2001	(51) G07C 1/26	(11) 1 020 084 (45) 16.08.2001	(51) H04N 11/18
(11) 0 934 019 (45) 16.08.2001	(51) A47L 13/20	(11) 0 966 592 (45) 16.08.2001	(51) E21B 7/00	(11) 1 023 379 (45) 16.08.2001	(51) C08K 5/41
(11) 0 937 016 (45) 16.08.2001	(51) C07C 7/00	(11) 0 966 727 (45) 16.08.2001	(51) G06T 7/20	(11) 1 024 711 (45) 16.08.2001	(51) A23N 4/14
(11) 0 937 119 (45) 16.08.2001	(51) C08L 53/00	(11) 0 967 529 (45) 16.08.2001	(51) G03G 15/01	(11) 1 025 422 (45) 16.08.2001	(51) G01C 19/72
(11) 0 938 539 (45) 16.08.2001	(51) C11D 3/20	(11) 0 967 539 (45) 16.08.2001	(51) G06F 1/32	(11) 1 026 291 (45) 16.08.2001	(51) D01F 6/60
(11) 0 938 683 (45) 16.08.2001	(51) G01S 1/04	(11) 0 968 160 (45) 16.08.2001	(51) C07C 5/22	(11) 1 029 289 (45) 16.08.2001	(51) G06F 15/02
(11) 0 939 635 (45) 16.08.2001	(51) A61K 31/445	(11) 0 970 560 (45) 16.08.2001	(51) H02M 1/14	(11) 1 031 974 (45) 16.08.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 939 670 (45) 16.08.2001	(51) B01F 17/00	(11) 0 970 562 (45) 16.08.2001	(51) H03H 17/02	(11) 1 032 897 (45) 16.08.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 941 656 (45) 16.08.2001	(51) A01K 11/00	(11) 0 970 957 (45) 16.08.2001	(51) C07D 471/10	(11) 1 035 851 (45) 16.08.2001	(51) A61K 31/495
(11) 0 943 761 (45) 16.08.2001	(51) E05B 35/08	(11) 0 972 331 (45) 16.08.2001	(51) H02K 21/12	(11) 1 036 101 (45) 16.08.2001	(51) C08F 236/10
(11) 0 944 889 (45) 16.08.2001	(51) G08G 1/01	(11) 0 974 026 (45) 16.08.2001	(51) F17C 11/00	(11) 1 037 597 (45) 16.08.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 944 892 (45) 16.08.2001	(51) G08G 1/0968	(11) 0 974 105 (45) 16.08.2001	(51) G06F 17/14	(11) 1 049 455 (45) 16.08.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 946 098 (45) 16.08.2001	(51) A01N 43/80	(11) 0 977 950 (45) 16.08.2001	(51) F15B 21/04	(11) 1 065 226 (45) 16.08.2001	(51) C08F 212/04
(11) 0 946 320 (45) 16.08.2001	(51) B22D 41/42	(11) 0 978 097 (45) 16.08.2001	(51) G06T 3/40	(11) 1 122 456 (45) 16.08.2001	(51) F16D 65/12
(11) 0 946 489 (45) 16.08.2001	(51) C07C 67/26	(11) 0 981 680 (45) 16.08.2001	(51) E21B 43/017		
(11) 0 946 985 (45) 16.08.2001	(51) H01L 27/115	(11) 0 983 452 (45) 16.08.2001	(51) F16D 65/12		
(11) 0 949 953 (45) 16.08.2001	(51) B01D 35/30	(11) 0 983 545 (45) 16.08.2001	(51) G06F 9/42		
(11) 0 949 978 (45) 16.08.2001	(51) B22C 1/02	(11) 0 983 709 (45) 16.08.2001	(51) H04Q 11/04		
(11) 0 950 946 (45) 16.08.2001	(51) G06F 9/38	(11) 0 984 982 (45) 16.08.2001	(51) C07K 7/23		
(11) 0 951 269 (45) 16.08.2001	(51) A61K 7/021	(11) 0 989 503 (45) 16.08.2001	(51) G06F 17/40		

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

(11) **0 720 928** 14.05.2002
(11) **0 855 098** 14.03.2002

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) **0 398 029** 30.04.2002
(84) DE FR GB

(11) **0 430 603** 25.04.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 475 780** 28.05.1999
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 493 392** 13.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 533 039** 18.04.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(11) **0 550 340** 31.01.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 553 617** 14.02.2002
(84) BE DE ES FR GB NL

(11) **0 587 829** 03.03.2002
(84) DE ES IT PT

(11) **0 592 921** 15.03.2002
(84) DE FR GB IT

(11) **0 625 415** 17.03.2002
(84) DE FR GB

(11) **0 630 405** 17.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 643 639** 10.01.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 679 157** 26.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 283 078** 05.06.2002

(11) **0 393 896** 04.07.2001

(11) **0 506 240** 19.02.2002

(11) **0 519 972** 17.03.2002

(11) **0 615 331** 14.03.2002

(11) **0 654 757** 06.02.2002

(11) **0 665 308** 16.03.2002

(11) **0 679 739** 20.02.2002

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 764 333** 18.03.2002
(11) **0 775 003** 18.03.2002
(11) **0 910 720** 07.03.2002

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 616 856** (51) B07B 11/02
(51) **B07B 11/02** B07B 4/04
B07B 4/02 B29B 9/16

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 865 236** (51) A01G 31/00
(84) BE DK ES FR GB IT NL PT

(11) **1 009 604** (51) B29C 33/10
(84) DE ES FR GB IT SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 392 334** (51) C09B 67/00
(54) • Verwendung einer Kupferphthalocyanin-Harz-Mischung zur Herstellung von pastösen Druckfarben
• Use of a copper phthalocyanine resin mixture for the manufacture of pasty printing colours.
• Utilisation d'une mixture de résine et phthalocyanine de cuivre pour la fabrication d'encres d'impression pâteuses.

(11) **0 555 446** (51) A61K 31/495
(54) • VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN ODER PARTIELLEN AGONISTEN AM 5-HT 1a-REZEPTOR ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN
• USE OF ANTAGONISTS OR PARTIAL AGONISTS ON THE 5-HT 1A RECEPTOR FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF COGNITIVE DISORDERS
• UTILISATION D'ANTAGONISTES OU D'AGONISTES PARTIELS SUR UN RECEPTEUR 5-HT 1A POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE TROUBLES COGNITIFS

(11) **0 588 578** (51) A61K 39/00
(54) • Zusammensetzung die sowohl eine lösliche als auch eine unlösliche Form eines Immunogens beinhaltet
• Composition containing both a soluble and an insoluble form of an immunogen
• Composition contenant à la fois une forme soluble et une forme insoluble d'un immunogène

(11) **0 616 856** (51) B07B 11/02
(54) • Apparat zur Entfernung feiner Partikel von synthetischen Harzkugeln
• Apparatus for removing fine particles from synthetic resin pellets
• Appareil pour l'enlèvement de particules fines des granules en résine synthétique

(11) **0 621 402** (51) F02B 41/00
(54) • Vorrichtung und Verfahren für die Brennstoffeinspritzung und Zündung in einer Brennkraftmaschine

(11) **0 722 022** (51) E04B 2/96
(54) • Befestigungsvorrichtung
• Fastening device
• Dispositif de fixation

(11) **0 797 560** (51) C07C 5/333
(54) • DEHYDRIERUNGSKATALYSATOR MIT GROSSEN PARTIKELN UND VERFAHREN

(11) **0 819 202** (51) E04D 5/14
(54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER ABDICHTUNGSFOLIE AUF EINER UNTERKONSTRUKTION UND EIN NICHT-DURCHDRINGENDES BEFESTIGUNGSSYSTEM NACH DIESEM VERFAHREN
• A method for fastening a sealing foil to an underlying structure and a non-penetrating fastening system in accordance with said method
• PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE FEUILLE D'ÉTANCHÉITÉ À UNE STRUCTURE SOUS-JACENTE ET SYSTÈME DE FIXATION NON PÉNÉTRANT OBTENU SELON LEDIT PROCÉDÉ

(11) **0 820 568** (51) F16L 59/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NICHT-FLACHER VAKUUMISOLATIONSPANEELE
• METHOD FOR PRODUCING NON-PLANAR EVACUATED INSULATION PANELS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX D'ISOLATION EVACUES NON-PLANS

(11) **0 830 204** (51) B01J 35/02
(54) • VERFAHREN ZUR OXYCHLORIERUNG
• METHOD OF OXYCHLORINATION
• PROCEDE D'OXYCHLORATION

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) **0 856 163** (51) G01V 3/26
(73) Court Services Limited, P.O. Box 197 Samuel Harris House 5-11 St. Georges Street, Douglas, Isle of Man IM99 1SN, GB

(11) **1 158 860** (51) A23C 9/00
(73) Lactoprot Alpenländische Milchindustrie und Handels-Aktiengesellschaft, Schärddinger Strasse 1, 4066 Pasching, AT

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) **0 387 781** (51) G01R 33/06
(73) American Electronic Components, Inc., 23590 County Road 6, Elkhart, IN 46515, US

(11) **0 517 852** (51) A61K 31/155
(73) State of Oregon, ..., 3181 S.W. Sam Jackson Park Rd., Portland, OR 97201, US

(11) **0 575 513** (51) H04B 1/00
(73) ROADWISE CORPORATION, 1008 W. Franklin Street, Monterey, CA 93940, US

(11) **0 595 194** (51) A23L 1/238
(73) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976, US

(11) **0 608 773** (51) C09D 5/02
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(11) **0 634 991** (51) C04B 14/02
(73) Elementis Pigments, Inc., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, NJ 08520, US

(11) **0 661 990** (51) A61K 38/30
(73) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., 4851 Lake Brook Drive, Glen Allen, VA 23060, US

(11) **0 699 064** (51) A61F 13/46
(73) Clemson University Research Foundation, P.O. Box 946, Clemson, SC 29633-0946, US

(11) **0 699 906** (51) G01N 33/543
(73) Securetec Detektions-Systeme AG, Rosenheimer Landstrasse 129, 85521 Ottobrunn, DE

(11) **0 742 284** (51) C12M 1/34
(73) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR

(11) **0 742 739** (51) B01J 20/00
(73) EMERACHEM LLC, 2045 East Vernon Avenue, Los Angeles, CA 90058, US

(11) **0 756 221** (51) G05F 1/45
(73) Bombardier Transportation Italy S.p.A., Via Technomasio 2, 17047 Vado Ligure (SV), IT

(11) **0 768 980** (51) B65D 81/26
(73) SmithKline Beecham p.l.c., New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(11) **0 773 263** (51) C08L 101/00
(73) Elementis Specialties, Inc., P.O. Box 700 Wyckoffs Mill Road, Hightstown, NJ 08520, US

(11) **0 780 852** (51) H01F 7/14
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA

(11) **0 785 788** (51) A61K 31/55
(73) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT

- (11) **0 797 232** (51) H01H 83/14
(73) Schneider Electronic Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **0 803 273** (51) B01D 19/00
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **0 807 538** (51) B44C 1/22
(73) I. Card Technology Co., LTD, 11F, No.25, Sec.1 Nanking E. Rd., Taipei, TW
- (11) **0 813 864** (51) A61K 9/46
(73) Dr. Gergely & Co., Gartengasse 8, 1053 Wien, AT
- (11) **0 817 716** (51) B29C 49/12
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US
- (11) **0 821 797** (51) G02B 5/08
(73) SEOS LIMITED, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
- (11) **0 822 160** (51) B67D 5/22
(73) Gilbarco S.p.A., Via de' Cattani 220/G, 50145 Firenze, IT
- (11) **0 827 806** (51) B23Q 1/00
(73) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT
- (11) **0 833 072** (51) F16D 69/02
(73) DRAISWERKE GmbH, Speckweg 43-51, D-68305 Mannheim, DE
TMD Friction EsCo GmbH, Westuferstrasse 7, 45356 Essen, DE
- (11) **0 847 828** (51) B23K 35/26
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (11) **0 866 373** (51) G03F 7/09
(73) BASF Drucksysteme GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 867 426** (51) C07C 59/265
(73) Dr. Gergely & Co., Gartengasse 8, 1053 Wien, AT
- (11) **0 869 595** (51) H02B 1/04
(73) Schneider Electronic Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **0 873 816** (51) B23Q 3/18
(73) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT
- (11) **0 879 296** (51) C12Q 1/68
(73) PIC Fyfield Limited, 100 George Street, London W1H 5RH, GB
- (11) **0 886 085** (51) F16H 55/30
(73) Morse Tec Europe S.R.L., Via Manzoni 31, 20133 Milano, IT
- (11) **0 903 323** (51) C01B 25/165
(73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **0 910 707** (51) E02B 5/08
(73) Jürgen Kuhn und Michael Kuhn Grundstücksverwaltungs- und verpachtungs GbR, Franz-Kuhn-Strasse 1-3, 74746 Höpfigen, DE
- (11) **0 911 032** (51) A61K 35/78
(73) Dr. Gergely & Co., Gartengasse 8, 1053 Wien, AT
- (11) **0 953 291** (51) A23G 1/10
(73) CARLE & MONTANARI S.p.A., Via Trebbia, 2 Località Quinto de' Stampi, 20089 Rozzano, IT
- (11) **0 960 221** (51) C23G 1/26
(73) Thyssenkrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
- (11) **0 973 698** (51) C04B 22/12
(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
- (11) **0 976 060** (51) G06F 15/80
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **0 981 709** (51) F16K 31/06
(73) Q-Core Ltd., 24 Ben Gurion St, Ramat Gan 52573, IL
- (11) **1 009 528** (51) B02C 15/06
(73) FCB Ciment Société Anonyme, 50 rue de Tieléni, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (11) **1 012 951** (51) H02K 15/04
(73) Elmotec Statomat Vertriebs GmbH, Max-Planck-Strasse 19, 61184 Karben, DE
- (11) **1 021 115** (51) A47G 9/00
(73) Dervieux, Dominique, 12902 Coco Plum Lane, Naples, FL 34119, US
- (11) **1 024 787** (51) A61K 9/00
(73) Dr. Gergely & Co., Gartengasse 8, 1053 Wien, AT
- (11) **1 027 256** (51) B65D 23/10
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US
- (11) **1 027 765** (51) H02K 13/02
(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(84) DE FR
(73) Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BY, GB
(84) GB
- (11) **1 036 295** (51) F28D 9/00
(73) DE DIETRICH PROCESS SYSTEMS, 67110 Zinswiller, FR
Icoss S.r.l., Via Monferrato, 13, 20098 San Giuliano Milanese, IT
- (11) **1 046 145** (51) G08B 5/36
(73) David Marshall Rescue Concepts, LLC, c/o Trachtenberg & Rodes, 545 5th Avenue, New York, N.Y. 10017, US
- (11) **1 054 758** (51) B26D 5/00
(73) Jagenberg Querschneider GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (11) **1 057 323** (51) H04N 5/222
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **1 064 662** (51) H01H 5/04
(73) Holec Holland N.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (11) **1 068 623** (51) H01H 9/16
(73) Holec Holland N.V., Europalaan 202, 7559 SC Hengelo, NL
- (11) **1 074 012** (51) G09F 9/33
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **1 086 410** (51) G05D 1/02
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **1 121 664** (51) G06T 15/60
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (11) **0 681 170** (51) G01M 1/32
(11) **0 762 099** (51) G01M 1/32
(11) **0 828 148** (51) G01M 1/22
(11) **0 828 149** (51) G01M 1/22
(11) **0 849 579** (51) G01M 1/22
(11) **0 867 706** (51) G01M 1/06
(11) **0 874 217** (51) G01B 11/275
(11) **1 034 131** (51) B66F 7/16

II.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 827 806** (51) B23Q 1/00
(72) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT
- (11) **0 873 816** (51) B23Q 3/18
(72) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT
- (11) **0 886 841** (51) G08B 13/24
(72) Gagnon, André, 15 Des Cerisiers, Hull, Quebec J9A 2W7, CA
- (11) **0 888 514** (51) F16M 7/00
(72) KEUS, Elbert, Christoffel, Edward, Richard, Kaya Kiwa 3, Willemstad, Curacao, AN
- (11) **0 898 055** (51) F01L 1/00
(72) Gebauer, Klaus, Dipl.-Ing., Tiergartenstr. 29, D-30926 Seelze, DE

II.12(14)

• Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)• Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)• Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **0 606 396** (51) H04J 3/16
(60) 02012917.7
- (11) **1 077 912** (51) C07C 1/00
(60) 02013481.3

II.12(17)

• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)

• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))

• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 707 532** (51) B29C 35/02
(84) AT 03.06.1998 (84) BE 03.06.1998
CH 03.06.1998 LI 03.06.1998
ES 03.06.1998 FR 03.06.1998
GR 03.06.1998 IE 03.08.1998
LU 31.07.1998 MC31.01.1999
PT 03.09.1998 SE 03.09.1998

(11) **0 713 701** (51) A61K 31/40
(84) AT 11.05.2000 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000 LI 31.05.2000
FR 22.09.1999 GB 11.05.2000
SE 12.05.2000

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

(11) **0 449 718** (51) H01B 11/22
(45) 22.05.1996
(73) THOMSON VIDEO EQUIPEMENT, 17, rue du Petit Albi, 95800 Cergy-Saint-Christophe, FR
01 29.01.1997
Alcatel Kabel Beteiligungs-AG, Kabelkamp 20 Postfach 2 60, D-30002 Hannover, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(11) **0 481 438** (51) B04C 5/081
(45) 08.01.1997
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI
01 02.10.1997
Alstom Power Boilers, 19/21 Avenue Morane Saulnier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(11) **0 585 239** (51) A61K 7/42
(45) 23.09.1998
(73) SUN SMART, INC., P.O. Box 1451, Wainscott, NY 11975, US
01 16.06.1999
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, THE MANAGER, INTELLECTUAL PROPERTY DEPT, ICI MATERIALS, P O Box 90, Wilton, Cleveland TS90 8JE, GB

(74) Humphries, Martyn, ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 90, Wilton, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB
02 21.06.1999
Haarmann & Reimer GmbH, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(74) Zobel, Manfred, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
03 21.06.1999
Elementis UK Limited, Birtley Chester-le-Street, CO. Durham, DH3 1QX, GB

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
04 23.06.1999

Sakai Chemical Industry Co Ltd, 5-1, Ebisujimacho-cho, Sakai, Osaka 590, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
05 23.06.1999

Sachtleben Chemie GmbH, Dr. Rudolf Sachtleben Strasse 4, 47198 Duisburg, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE
06 23.06.1999

Kazumi Imamura, 1087-1, Ariake-machi Yanagawa-shi, Fukuoka-ken 832-0054, JP

(74) Tauchner, Paul, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(11) **0 633 186** (51) B65B 9/14
(45) 27.12.1995

(73) Bernhard Beumer Maschinenfabrik KG, Oelder Strasse 40, D-59269 Beckum, DE
01 04.09.1996

Maschinenfabrik Möllers GmbH, Sudhoferweg 93, 59269 Beckum, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
02 26.09.1996

Kurt Lachenmeier A/S, Fynsgade 8-10, DK-6400 Sønderborg, DK

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
03 13.04.1999

KL-Lachenmeier GmbH, Bahnhofstra e 3, D-59423 Unna, DE

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
(11) **0 639 229** (51) C12Q 1/68
(45) 10.03.1999

(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
MEDICAL RESEARCH COUNCIL, Laboratory of Molecular Biology 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB

ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR

UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR

UNIVERSITE DE BERNE, Friedbühlstrasse 51, CH-3010 Berne, CH
01 10.12.1999

Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, B-9052 Gent, BE

(74) Vlassak, Katrien, Innogenetics N.V. Industriepark Zwijnaarde 7 P.O. Box 4, 9052 Gent, BE
(11) **0 660 964** (51) H01H 1/02
(45) 26.06.1996

(73) AMI DODUCO GmbH, Im Altgefäll 12, 75181 Pforzheim, DE
01 26.03.1997

OMG AG & CO.KG, P.O. BOX 1351, 63403 HANAU, DE

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(11) **0 663 114** (51) H02H 3/05
(45) 14.05.1997

(73) ELIN ENERGIEVERSORGUNG GESELLSCHAFT m.b.H., Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
01 11.02.1998

ABB Schweiz Holding AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(74) Weibel, Beat, et al, ABB Schweiz Holding AG Immaterialgüterrecht(TEI) Haselstrasse 16/699 I, 5401 Baden, CH
(11) **0 733 322** (51) A47B 91/02
(45) 19.04.2000
(73) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT
01 12.01.2001

ITALIANA FERRAMENTA srl, Viale Lino Zanussi, 21, 33070 MARON DE BRUGNERA(Pordenone), IT
(74) Aufenanger, Martin, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(11) **0 753 249** (51) A01K 1/12
(45) 23.12.1998
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 22.09.1999

DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
02 23.09.1999

Prolion B.V., Kromme Spieringweg 248B, 2140 AA Vijffhuizen, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL
(11) **0 803 442** (51) B65D 1/02
(45) 01.08.2001
(73) AUTOMATIC LIQUID PACKAGING, INC., 2200 West Lake Shore Drive, Woodstock Illinois 60098, US
01 23.04.2002

kocher-plastik Maschinenbau GmbH, Talstr. 22-30, D- 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(11) **0 822 233** (51) C08L 83/07
(45) 31.01.2001
(73) ZHERMACK S.p.A., Via Bovazecchino, 100, I-45021 Badia Polesine (Prov. Rovigo), IT
01 26.10.2001

Heraeus Kulzer GmbH, Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE
02 29.10.2001

3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Kahlhöfer Neumann Heilein Patentanwälte Postfach 26 02 32, 80059 München, DE
(11) **0 852 801** (51) H01C 7/02
(45) 19.01.2000
(73) LITTELFUSE, INC., 800 East Northwest Highway, Des Plaines, IL 60016, US
01 19.10.2000

Bourns Inc., 1200 Columbia Avenue, Riverside, CA 92507, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus (DE), Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, D-10707 Berlin, DE
(11) **0 857 917** (51) F23N 5/24
(45) 22.08.2001

- (73) Crouzet GmbH, Otto-Hahn-Strasse 3, 40721
Hilden, DE
- 01 17.05.2002
Siemens Building Technologies AG,
Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506
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**
- (73) **A B X**
(51) G01N 1/00 (11) 0 913 680 B1
- (71) **A-Z Formen und Maschinenbau GmbH**
(51) B29D 30/54 (11) 1 228 854 A2
- (73) **A. Hak Industrial Services B.V.**
(51) G10K 11/35 (11) 0 980 573 B1
- (71) **A.P.I.C.E. S.R.L.**
(51) G01N 33/42 (11) 1 229 327 A2
- (71) **AB CDM**
(51) D21H 23/76 (11) 1 228 273 A1
- (71) **AB Initio Software Corporation**
(51) G06F 15/00 (11) 1 228 439 A1
- (71;73) **ABB AB**
(51) B25J 15/06 (11) 1 227 915 A1
(51) B25J 19/00 (11) 1 227 916 A1
(51) G01L 3/10 (11) 0 868 659 B1
- (71) **ABB Flexible Automation A/S**
(51) B25J 1/00 (11) 1 227 914 A1
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 33/66 (11) 1 229 563 A1
(51) H01H 69/01 (11) 1 229 565 A2
- (71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01R 15/24 (11) 1 229 337 A1
(51) G05B 13/04 (11) 1 052 558 B1
- (71;73) **Abbott Laboratories**
(51) C12N 1/20 (11) 0 828 819 B1
(51) G01N 35/10 (11) 1 205 756 A3
- (71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61K 9/14 (11) 1 227 797 A2
- (71) **ABC Invest.dk. A/S**
(51) A61H 21/00 (11) 1 228 743 A1
- (71) **Abels Consulting & Technology GmbH, FAC Frank** →
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH
- (71) **Abrasive, Inc., Saint-Gobain** →
Saint-Gobain Abrasives, Inc.
- (71) **ABX** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Academic Research Center, Semiconductor Technology** →
Semiconductor Technology Academic Research Center
- (71) **Accenture LLP**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 470 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 473 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 474 A2
- (71) **ACGT Progenomics AG**
(51) A61K 47/48 (11) 1 227 848 A2
(51) C12N 15/00 (11) 1 228 199 A2
(51) C12N 15/87 (11) 1 228 235 A1
(51) G01N 33/537 (11) 1 228 371 A2
- (71) **Ackermann GmbH & Co. KG, Albert** →
Albert Ackermann GmbH & Co. KG
- (73) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**
(51) E06B 1/30 (11) 0 924 378 B1
- (71) **ACTEL CORPORATION**
(51) H03K 19/177 (11) 1 229 651 A2
(51) H03K 19/177 (11) 1 229 652 A2
- (71) **Activesky, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 228 453 A1
- (71) **ACTV, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 228 449 A1
- (73) **ACTV, INC.**
(51) H04N 7/14 (11) 0 826 287 B1
- (71) **Adam Opel AG**
(51) E05F 5/02 (11) 1 228 284 A1
- (71) **ADAM OPEL AG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 930 202 A3
- (71) **Adaptive Trade, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 467 A2
- (71) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) H03L 7/14 (11) 1 228 567 A2
- (71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04L 5/02 (11) 1 229 683 A2
- (71) **Adelholzer Alpenquellen GmbH**
(51) B65D 53/04 (11) 1 228 976 A2
- (71) **ADI Corporation**
(51) H02M 1/00 (11) 1 229 633 A1
- (73) **ADVANCED BIO SURFACES, INC.**
(51) A61F 2/28 (11) 0 830 114 B1
- (73) **ADVANCED CERAMICS CORPORATION**
(51) C04B 35/583 (11) 0 939 066 B1
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 228 426 A1
(51) H04B 1/58 (11) 1 228 575 A2
- (71) **ADVANCED RESEARCH AND TECHNOLOGY INSTITUTE, Inc.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 227 846 A2
- (73) **ADVANCED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC.**
(51) A61B 8/06 (11) 0 706 777 B1
- (71) **Aebli Johann-Peter Landmaschinen**
(51) B62D 49/08 (11) 1 228 951 A1
- (71) **Aeomica, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 229 046 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 229 132 A2
- (71) **AeroGen, Inc.**
(51) C25D 5/02 (11) 1 228 264 A1
- (71) **Aerojet-General Corporation**
(51) C08G 65/22 (11) 1 228 121 A1
- (71) **Aeromet Corporation**
(51) B23K 26/00 (11) 1 227 910 A2
- (71) **Aerostar Coatings, S.L.**
(51) B05B 7/20 (11) 1 228 809 A1
- (71) **Aesgen, Inc.**
(51) A61K 31/663 (11) 1 228 762 A2
- (71) **Aetas Technology Incorporated**
(51) G03G 15/08 (11) 1 229 401 A1
- (71) **Aéronautique, Société Industrielle et Commerciale de Matériel** →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (73) **Agco GmbH & Co.**
(51) B60N 2/46 (11) 0 813 993 B1
- (71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) G02B 6/42 (11) 1 229 368 A2
- (71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) G01M 11/02 (11) 1 167 943 A3
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 0 864 419 B1
(51) B41F 35/00 (11) 1 228 871 A1
(51) H04N 1/40 (11) 0 680 195 B1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01N 30/68 (11) 0 723 153 B1
(51) G02B 17/06 (11) 1 229 374 A2
(51) G02B 26/02 (11) 1 229 375 A2
- (71) **AGRARIA Y ALIMENTARIA, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA,** →
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA
- (71) **Agrex S.p.A.**
(51) B02C 4/06 (11) 1 227 889 A1
(51) B02C 4/28 (11) 1 227 890 A1
- (73) **Agriculture, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Agriculture
- (71) **Agrobiological Sciences, National Institute of** →
National Institute of Agrobiological Sciences
- (71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC
- (71) **Agusta S.p.A.**
(51) B64C 27/32 (11) 1 228 961 A2
- (71) **AHLMANN GMBH & CO. KG, ACO SEVERIN** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B05D 7/22 (11) 0 824 970 A3
(51) C07C 255/30 (11) 1 229 021 A1
- (71) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **Aircuity, Inc.**
(51) G01N 1/26 (11) 0 975 948 B1

- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 57/04 (11) 1 229 270 A2
(51) G01C 21/00 (11) 0 774 647 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) F01L 1/344 (11) 1 229 216 A2
- (73) **AIWA CO., LTD.**
(51) G11B 5/31 (11) 0 716 411 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 229 121 A2
- (71) **Akamba Corporation**
(51) G06F 13/14 (11) 1 228 438 A1
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) A47L 9/28 (11) 0 677 998 B2
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) A01K 89/00 (11) 1 228 687 A1
(51) B30B 11/02 (11) 1 228 856 A2
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 31/415 (11) 0 727 996 B1
(51) C01B 13/36 (11) 1 227 998 A1
- (73) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/02 (11) 0 629 123 B1
- (73) **Albanese, Giulio**
(51) E04G 17/06 (11) 0 888 486 B1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07C 51/487 (11) 1 229 014 A1
- (71) **Albert Ackermann GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/40 (11) 1 229 626 A1
- (71) **Alberta, The Uni. of British, Carlton University, Simon Fraser University, The University of Victoria, The University Of →**
The University Of Alberta, The Uni. of British, Carlton University, Simon Fraser University, The University of Victoria
- (71) **Albrecht Braun GmbH**
(51) E01C 5/00 (11) 1 229 168 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G10L 15/20 (11) 1 229 518 A1
(51) G11C 16/10 (11) 1 229 549 A1
(51) H01L 29/15 (11) 1 229 588 A1
(51) H03F 3/217 (11) 1 229 641 A1
(51) H03L 7/093 (11) 1 229 657 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 874 476 A3
(51) H04L 27/20 (11) 0 722 238 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 148 744 A3
- (71) **Alcatel Espana, S.A.**
(51) H03M 13/29 (11) 1 229 662 A1
- (73) **ALCATEL N.V.**
(51) H04B 10/08 (11) 0 717 513 B1
- (71) **Alcatel USA, Inc.**
(51) H04J 3/14 (11) 1 229 677 A2
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) C23C 22/86 (11) 1 228 263 A1
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/57 (11) 1 039 912 B1
- (71) **Alcon Universal, Ltd.**
(51) A61K 31/27 (11) 1 227 809 A2
(51) C07C 59/00 (11) 1 228 026 A2
(51) C07C 59/42 (11) 1 228 027 A2
(51) C07C 59/42 (11) 1 228 028 A1
(51) C07C 59/42 (11) 1 228 029 A1
(51) C07C 59/48 (11) 1 228 030 A2
(51) C07C 59/48 (11) 1 228 031 A2
(51) C07C 59/58 (11) 1 228 032 A1
- (71) **Alcon, Inc**
(51) A61P 27/06 (11) 1 227 859 A2
- (71) **All-Time Inc.**
(51) G04C 3/00 (11) 1 229 408 A1
(51) G04G 15/00 (11) 1 229 410 A1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 38/48 (11) 1 072 270 A3
(51) C07D 215/38 (11) 1 228 042 A2
(51) C07D 307/79 (11) 1 228 055 A1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) B65H 59/38 (11) 1 123 793 A3
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) B60T 8/32 (11) 1 227 960 A2
(51) F04D 29/54 (11) 1 228 317 A1
(51) G06F 1/14 (11) 1 228 412 A1
- (71) **Alpenquellen GmbH, Adelholzener →**
Adelholzener Alpenquellen GmbH
- (71) **Alpha Security Products, Inc.**
(51) A47F 5/08 (11) 1 227 744 A2
- (73) **Alpini, Edilio Livio**
(51) A41D 13/00 (11) 1 033 922 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B65H 27/00 (11) 0 861 798 B1
(51) H01Q 13/24 (11) 1 122 817 A3
(51) H01R 35/04 (11) 1 052 743 B1
- (71) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Alstom**
(51) B60L 11/18 (11) 1 228 919 A2
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) F23C 11/00 (11) 1 139 021 A3
- (71) **Altair Instruments, Inc.**
(51) A61B 17/54 (11) 1 227 764 A2
- (71) **ALTEX Co., Ltd.**
(51) F04B 27/08 (11) 1 087 135 A3
- (73) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) A47K 3/36 (11) 0 865 754 B1
- (71) **ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH**
(51) C22C 21/10 (11) 1 229 141 A1
- (71) **Aluminum Company, Goldendale →**
Goldendale Aluminum Company
- (73) **ALZA Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 0 828 478 B1
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61J 7/00 (11) 0 984 762 B1
- (71) **AM-Pharma B.V.**
(51) A61L 24/00 (11) 1 228 772 A1
(51) C07K 14/79 (11) 1 228 097 A2
- (71) **Amada America Inc.**
(51) B23P 19/02 (11) 1 228 837 A2
- (71) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 228 822 A1
- (73) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C12N 15/12 (11) 0 536 350 B1
- (71) **Amerlin, Inc. dba Zoologik**
(51) A01K 1/03 (11) 1 227 718 A1
- (71) **AMFT Ritschel GmbH**
(51) B66B 13/30 (11) 1 142 817 A3
- (71) **AMGEN INC.**
(51) C07K 1/113 (11) 1 228 086 A1
- (71) **Amos Ltd., Rafi & →**
Rafi & Amos Ltd.
- (71) **Amouyal, André**
(51) H05B 33/14 (11) 1 229 765 A1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics →**
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Amsterdam, Institut for Molecular Cell Biology, Universiteit van →**
Institut for Molecular Cell Biology, Universiteit van Amsterdam
- (71) **Amsterdam, Institute for Molecular Chemistry, Universiteit van →**
Institute for Molecular Chemistry, Universiteit van Amsterdam
- (71) **Andersen Consulting LLP**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 472 A2
- (71) **Andersen, Svein**
(51) B23K 26/02 (11) 1 228 834 A1
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) G01M 11/00 (11) 1 229 318 A2
(51) H01S 5/14 (11) 1 229 617 A2
- (71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) A61F 2/06 (11) 1 227 771 A1
- (71) **Anlagen für Nachrichten- und Sicherheitstechnik, ANS W. Henss & Partner GmbH →**
ANS W. Henss & Partner GmbH Anlagen für Nachrichten- und Sicherheitstechnik
- (73) **ANP GmbH, Framatome →**
Framatome ANP GmbH
- (71) **ANP GmbH, Framatome →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) B65G 65/40 (11) 1 228 988 A1
- (71;73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) H01Q 13/28 (11) 1 130 680 A3
(51) H01S 5/32 (11) 0 959 540 B1
- (71) **ANS W. Henss & Partner GmbH Anlagen für Nachrichten- und Sicherheitstechnik**
(51) E05B 47/00 (11) 1 229 192 A2
- (71) **Anton Heggenstaller AG**
(51) B30B 11/26 (11) 1 226 928 A3
- (71) **Anton Hummel Verwaltungs-GmbH**
(51) F16L 25/00 (11) 1 228 331 A1
- (71) **Antriebstechnik GmbH, Ellergon →**
Ellergon Antriebstechnik GmbH
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) F16B 37/12 (11) 1 229 256 A1
- (71) **Apart LTD, Worlds →**
Worlds Apart LTD
- (71) **Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 9/455 (11) 0 783 734 B1
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 777 262 B1
- (71) **APRILIA S.P.A.**
(51) B62D 9/02 (11) 1 227 966 A1
- (71) **AQUALISA PRODUCTS LIMITED**
(51) G05D 23/13 (11) 1 229 418 A2
- (71) **Aracruz Celulose S.A.**
(51) B27K 5/00 (11) 1 227 919 A1

- (73) **Arai, Ken-ichi**
(51) G01R 33/02 (11) 0 965 851 B1
- (71) **Arbitron Inc.**
(51) G10L 19/00 (11) 1 228 504 A1
- (71) **Arexis AB**
(51) C07K 14/62 (11) 1 228 094 A2
- (71) **Argo-Tech Corporation**
(51) F04C 15/04 (11) 1 228 316 A1
- (71) **Arizona Board of Regents**
(51) H01S 5/343 (11) 1 228 557 A2
- (71) **ARME SYSTEME VAGNEUX, SOCIETE ANONYME DE TRAVERSES EN BETON** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) B05D 5/06 (11) 1 228 813 A2
- (73) **Arno Plast S.R.L.**
(51) A01D 34/00 (11) 1 011 306 B1
- (71) **Arnold, Frances**
(51) C12N 15/10 (11) 1 228 200 A1
- (73) **ARRAY PRINTERS AB**
(51) G03G 15/00 (11) 1 019 786 B1
- (71) **ArrayComm, Inc.**
(51) H04B 7/06 (11) 1 228 582 A1
- (73) **ARTE CORPORATION**
(51) A61M 5/178 (11) 0 793 973 B1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B62D 65/00 (11) 0 960 802 B1
- (73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) A61M 5/34 (11) 0 766 975 B1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C09D 4/00 (11) 1 229 085 A1
(51) C23C 14/20 (11) 1 217 092 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 229 601 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C08F 297/04 (11) 1 229 059 A1
(51) C08G 64/30 (11) 0 892 001 B1
(51) C08J 5/18 (11) 0 760 383 B1
(51) C25B 9/00 (11) 1 229 148 A1
- (71) **Asbaghi, Hooman A.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 228 778 A1
- (71) **Ascom Powerline Communications AG**
(51) H04B 3/54 (11) 1 228 578 A1
- (71) **Asetek A/S**
(51) G06F 1/00 (11) 1 228 408 A2
- (71) **Asgent, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 160 645 A3
- (71) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) C08K 3/24 (11) 1 228 128 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61C 19/04 (11) 0 879 583 B1
(51) C07C 43/18 (11) 1 228 024 A1
(51) C07D 295/185 (11) 1 228 054 A1
- (73) **AstraZeneca UK Limited**
(51) A61K 47/26 (11) 1 007 094 B1
- (73) **Astrium GmbH**
(51) B41B 21/14 (11) 0 964 782 B1
(51) G05D 1/08 (11) 0 750 239 B1
- (71) **Astrovision International, Inc.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 228 644 A2
- (71) **Asys GmbH + Co. Kg**
(51) H01L 21/00 (11) 1 228 526 A1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Corp** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G02B 6/44 (11) 0 709 701 B1
(51) G06T 5/00 (11) 1 229 495 A2
(51) H04B 10/00 (11) 1 225 712 A3
(51) H04L 25/03 (11) 1 229 697 A2
- (71) **ATI Properties, Inc.**
(51) B22D 11/08 (11) 1 227 907 A1
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) H02K 3/04 (11) 1 228 558 A1
(51) H02K 3/14 (11) 1 228 559 A1
- (73) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25B 21/02 (11) 0 885 693 B1
(51) B25B 23/14 (11) 1 015 187 B1
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) H01L 23/525 (11) 1 228 530 A1
- (71) **Atofina**
(51) C08J 9/14 (11) 1 229 069 A2
(51) C08L 23/08 (11) 1 228 141 A1
(51) C11D 7/50 (11) 1 228 183 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C08F 265/04 (11) 1 207 172 A3
- (71) **Atrionix, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 227 766 A1
- (71) **Atritech, Inc.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 227 770 A1
- (71) **Attenberger Keramik**
(51) B28B 1/00 (11) 1 227 920 A2
- (71) **Attenberger, Josef**
(51) B28B 1/00 (11) 1 227 920 A2
- (71) **AUGUSTO, Carlos Jorge Ramiro Proenca**
(51) H01L 31/0352 (11) 1 228 537 A1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08F 216/14 (11) 1 148 072 A3
(51) C09D 127/12 (11) 1 229 091 A2
- (71) **AUSTRALIA PTY. LIMITED, BIOTECH** →
BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED
- (73) **Authorgenics, Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 0 858 629 B1
- (73) **Autobusfabriek Bova B.V.**
(51) B62D 31/02 (11) 0 946 385 B1
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) B60R 21/22 (11) 0 818 364 B1
- (71) **Automation GmbH & Co. KG, MTS** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60G 7/00 (11) 0 963 865 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60G 7/00 (11) 0 963 865 B1
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Harting** →
Harting Automotive GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive Italia S.r.l., ITW** →
ITW Automotive Italia S.r.l.
- (71) **Automotive Mecanismes et Decoupage Fin, Oxford** →
Oxford Automotive Mecanismes et Decoupage Fin
- (71) **Automotive Systems Corporation, Johnson Controls** →
Johnson Controls Automotive Systems Corporation
- (71) **Automotive Systems Einbeck GmbH, Dura** →
Dura Automotive Systems Einbeck GmbH
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 229 367 A2
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) H01R 13/53 (11) 1 229 609 A1
- (71) **Autronic-Melchers GmbH**
(51) G01N 21/57 (11) 1 228 355 A1
- (71) **Auxiliar de Ferrocarriles S.A. CAF., Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles S.A. CAF.**
- (71) **Avantego AB**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 228 551 A1
- (71) **Avaya, Inc.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 229 702 A1
- (71) **Avebe B.A., Coöperative Verkoop- en Productievereniging, van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperative Verkoop- en Productievereniging, van Aardappelmeel en Derivaten Avebe B.A.
- (71) **Avecia Limited**
(51) C08G 63/668 (11) 1 228 118 A1
(51) C09B 31/02 (11) 1 228 148 A1
(51) C09B 31/02 (11) 1 228 149 A1
- (71) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) C12N 9/78 (11) 1 228 198 A1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 47/36 (11) 1 227 724 A2
(51) A01N 47/36 (11) 1 227 725 A1
- (71) **Aventis CropScience N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 228 227 A2
- (73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) C07D 233/86 (11) 0 551 048 B1
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) A61K 39/00 (11) 1 227 837 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 228 095 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 31/415 (11) 1 227 811 A2
(51) C07C 279/14 (11) 1 228 039 A1
(51) G01N 33/74 (11) 1 228 374 A2
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07C 59/54 (11) 0 955 286 B1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 401/12 (11) 0 888 336 B1
(51) C07D 403/12 (11) 0 874 843 B1
- (73) **Aventis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 819 181 B1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B31D 1/02 (11) 1 053 096 B1
- (71) **Avery Dennison France**
(51) B42F 7/06 (11) 1 228 896 A1
- (71) **Avi Biopharma, Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 228 202 A2
- (73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 11/20 (11) 1 040 419 B1

- (73) **Aware Chemicals L.L.C**
(51) C02F 1/56 (11) 1 051 360 B1
- (71) **AWARE, INC.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 228 615 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 228 616 A2
- (73) **Axaron Bioscience AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 743 367 B1
- (71) **Axing AG**
(51) H01R 13/646 (11) 1 229 613 A2
- (73) **Azerbaijdzhanskaya Gosudarstvennaya Neftianaya Academiya**
(51) B01D 53/52 (11) 0 851 787 B1
- (71) **B a r m a g AG**
(51) D01D 5/088 (11) 1 228 268 A1
- (71) **B D Medico S.a.r.l.**
(51) A61M 5/315 (11) 1 228 777 A1
- (71) **B.B.& M.T.ITALIA S.a.s. Di Bergomi Maurizio**
(51) A01N 37/10 (11) 1 228 689 A1
- (71) **Bacher, Adelbert**
(51) C12N 15/54 (11) 1 228 223 A2
- (73) **Bachofen + Meier AG Maschinenfabrik**
(51) B65H 20/12 (11) 1 121 317 B1
- (71) **Badarneh, Ziad**
(51) G06F 3/02 (11) 1 228 417 A1
- (73) **Bader, Eugen**
(51) A41D 3/08 (11) 0 808 582 B1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) C25D 5/02 (11) 1 228 265 A1
(51) G01M 3/28 (11) 1 228 353 A1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) C09K 15/08 (11) 1 228 162 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 228 189 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **BAKKER, Albert**
(51) F01C 11/00 (11) 0 803 639 B1
- (71) **Ballard Power Systems AG**
(51) B01J 19/24 (11) 1 228 802 A1
(51) B60L 11/18 (11) 1 227 949 A1
(51) C01B 3/32 (11) 1 228 999 A2
- (71) **Ballast Nedam Infra B.V.**
(51) E21D 9/00 (11) 1 228 291 A1
- (73) **Balliu Falgueras, Carme**
(51) A47C 1/14 (11) 1 023 860 B1
(51) A47C 1/14 (11) 1 040 777 B1
- (71) **Bar-Lev, Noam**
(51) F16F 15/08 (11) 1 228 324 A1
- (71) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **Bardani, Frank M.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 216 721 A3
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C08F 2/00 (11) 1 228 101 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) A01N 43/40 (11) 1 228 691 A2
(51) A01N 63/00 (11) 0 979 036 B1
(51) A23L 1/30 (11) 1 228 705 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 227 847 A2
(51) B01D 53/14 (11) 1 227 873 A1
(51) B01J 8/22 (11) 1 140 349 B1
(51) B01J 37/00 (11) 1 228 803 A1
(51) C07C 51/44 (11) 1 025 076 B1
- (51) C07C 267/00 (11) 1 228 038 A1
(51) C07D 207/267 (11) 1 125 923 A3
(51) C07D 239/34 (11) 1 228 047 A1
(51) C07D 273/01 (11) 1 228 050 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 228 062 A1
(51) C08F 8/00 (11) 0 802 205 B1
(51) C08F 222/00 (11) 0 981 557 B1
(51) C08G 18/50 (11) 0 708 126 B1
(51) C08G 18/67 (11) 1 228 115 A1
(51) C08G 63/66 (11) 1 228 117 A2
(51) C08J 9/18 (11) 1 228 127 A1
(51) C08K 9/02 (11) 1 228 138 A1
(51) C09D 5/02 (11) 1 229 086 A1
(51) C09D 123/02 (11) 0 902 815 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 228 157 A1
(51) C09J 133/08 (11) 1 229 096 A1
(51) D21H 27/10 (11) 1 227 185 A3
- (71) **Bass, Grayson Mark**
(51) A01G 9/12 (11) 1 228 685 A1
- (73) **Batra, Satish**
(51) C07J 41/00 (11) 0 885 239 B1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) G06T 11/20 (11) 1 228 488 A1
- (73) **Battenfeld GmbH**
(51) B29C 45/52 (11) 1 106 325 B1
- (71) **BATTERIES LIMITED, CHLORIDE INDUSTRIAL** →
CHLORIDE INDUSTRIAL BATTERIES LIMITED
- (73) **BATZ, S. COOP. LTDA.**
(51) B66F 1/00 (11) 0 832 844 B1
- (71) **Bauchemie GmbH, SKW** →
SKW Bauchemie GmbH
- (71) **Baumann Federn AG**
(51) F16D 67/06 (11) 0 989 323 A3
- (71) **Bausch & Lomb, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 227 773 A1
- (71) **Baustoffwerk Gesellschaft m.b.H., Weissenböck** →
Weissenböck Baustoffwerk Gesellschaft m.b.H.
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C07C 275/62 (11) 0 861 829 A3
(51) C07D 249/12 (11) 0 912 529 B1
(51) C07D 277/32 (11) 1 216 997 A3
(51) C08G 65/26 (11) 1 184 402 A3
(51) C08K 5/00 (11) 1 229 072 A1
(51) C09C 3/04 (11) 0 825 236 B1
(51) G11B 7/24 (11) 0 622 789 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) B01D 11/04 (11) 0 973 592 B1
(51) C01G 49/08 (11) 1 064 227 B1
(51) C07D 229/00 (11) 1 174 428 A3
(51) C07F 7/12 (11) 0 971 934 B1
(51) C08G 18/80 (11) 1 228 116 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 228 129 A1
(51) C08K 5/101 (11) 1 228 131 A1
(51) C08K 5/5353 (11) 1 228 136 A1
(51) C08K 5/5353 (11) 1 228 137 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 228 145 A1
(51) F25D 23/06 (11) 1 075 634 B1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) C07D 401/12 (11) 1 228 063 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 228 213 A2
- (71) **Bayer Inc.**
(51) C08F 8/20 (11) 1 228 106 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60G 17/015 (11) 0 752 329 B1
(51) B60K 41/06 (11) 0 885 767 B1
(51) B60R 21/045 (11) 1 213 191 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 157 909 A3
(51) B60T 13/66 (11) 0 867 350 B1
(51) B62D 25/20 (11) 1 228 949 A2
(51) E05D 5/02 (11) 1 229 195 A2
(51) F01N 3/02 (11) 0 806 553 B1
(51) F02D 41/26 (11) 1 041 264 A3
(51) F02P 13/00 (11) 1 001 164 A3
(51) F16D 13/71 (11) 1 124 068 A3
(51) F16D 65/12 (11) 1 229 266 A2
(51) F16H 61/12 (11) 1 062 439 B1
(51) G01P 3/48 (11) 1 228 377 A1
- (73) **Bär, Gerd**
(51) B60P 1/44 (11) 1 221 399 B1
- (71) **BDH INDUSTRIES INC.**
(51) G01F 23/26 (11) 1 229 313 A2
- (71) **Becker, Peter, Dr.**
(51) H01H 43/00 (11) 1 229 564 A2
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) C12Q 1/50 (11) 0 707 658 B1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) C12N 1/06 (11) 0 978 557 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 0 919 633 B1
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 228 907 A2
(51) F28D 1/047 (11) 1 229 295 A2
- (73) **Beissbarth GmbH**
(51) G01M 17/02 (11) 0 884 574 B1
(51) G01M 17/04 (11) 0 921 386 B1
- (73) **Beko Kondensat-Technik GmbH**
(51) B01D 53/26 (11) 0 973 599 B1
- (71) **BELTRONICS, INC.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 228 486 A1
- (71) **Benediktus Kräuterlabor Strathausen GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 1 228 753 A1
- (71) **Benmayor Vivas, Eduardo**
(51) H05K 13/00 (11) 1 229 777 A1
- (71) **Benmayor Vivas, Léon**
(51) H05K 13/00 (11) 1 229 777 A1
- (71) **BENOIST GIRARD SAS**
(51) A61F 2/30 (11) 0 995 410 A3
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B60G 21/05 (11) 1 228 906 A2
(51) F01N 7/10 (11) 1 229 221 A1
- (71;73) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/18 (11) 1 229 607 A1
(51) H05K 7/14 (11) 0 786 929 B1
- (71) **Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co KG, Richard** →
Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co KG

- (71) **Bergomi Maurizio, B.B. & M.T.ITALIA S.a.s. Di** →
B.B. & M.T.ITALIA S.a.s. Di Bergomi Maurizio
- (71) **BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Bertola, Pierangelo**
(51) A47L 13/52 (11) 1 228 734 A2
- (71) **Bertolaso S.p.A., Gruppo** →
Gruppo Bertolaso S.p.A.
- (71) **Beru AG**
(51) F02N 17/04 (11) 1 229 240 A2
- (71) **BETON ARME SYSTEME VAGNEUX, SOCIETE ANONYME DE TRAVERSES EN** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Betongindustrier, Starka** →
Starka Betongindustrier
- (71) **Betonvarefabrik AS, Spedalso** →
Spedalso Betonvarefabrik AS
- (73) **BetzDearborn Inc**
(51) C08F 226/02 (11) 0 821 704 B1
- (71) **BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.**
(51) C22B 1/00 (11) 1 228 257 A1
(51) C22B 23/00 (11) 1 228 259 A1
- (71) **Bigrental Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 474 A2
- (71) **Binder & Co. Aktiengesellschaft**
(51) B07B 1/28 (11) 1 228 814 A2
- (71) **Binder GmbH & Co., Gottlieb** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Bio-oriented Technology Research Advancement Institution**
(51) C12N 15/29 (11) 1 229 118 A1
(51) C12N 15/29 (11) 1 229 119 A1
- (73) **Bio-Rad Pasteur**
(51) G01N 33/58 (11) 0 900 382 B1
- (71) **Biocompatibles Ltd.**
(51) C09D 157/04 (11) 1 228 154 A1
- (71) **BioKompost Sachsen, Schmidt GmbH & Co. KG** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Biolentina Oy**
(51) C10B 53/02 (11) 1 228 164 A1
- (73) **Biomet Merck GmbH**
(51) A61L 27/00 (11) 0 756 499 B1
- (71) **Biop Biopolymer GmbH**
(51) C08L 3/02 (11) 1 229 075 A1
- (71) **Biopharma, Inc., Avi** →
Avi Biopharma, Inc.
- (73) **BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT.**
(51) C07D 333/38 (11) 0 801 649 B1
- (71) **Bioscience AG, Axaron** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **bioscience AG, LION** →
LION bioscience AG
- (73) **BIOSCIENCES CORPORATION, MARTEK** →
MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION
- (71) **BioSpin AG, Bruker** →
Bruker BioSpin AG
- (73) **BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD.**
(51) A61K 31/35 (11) 0 764 023 B1
- (71) **BIOTECH AUSTRALIA PTY. LIMITED**
(51) A61K 38/57 (11) 1 227 835 A1
- (73) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (73) **Biotechnology B.V., Kreatech** →
Kreatech Biotechnology B.V.
- (73) **BIOVAIL TECHNOLOGIES LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 0 764 019 B1
(51) A61K 31/00 (11) 0 584 245 B1
- (71) **Biovation Limited**
(51) C12N 15/10 (11) 1 228 201 A1
- (71) **BIRD PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61M 16/00 (11) 1 205 206 A3
- (73) **BK Giulini Chemie GmbH & Co. OHG**
(51) A61K 7/38 (11) 1 057 474 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B23B 51/04 (11) 1 228 829 A1
- (73) **Blank, Alon**
(51) A61K 47/20 (11) 0 712 633 B1
- (73) **Blank, Izhak**
(51) A61K 47/20 (11) 0 712 633 B1
- (73) **Blasberg Oberflächentechnik GmbH**
(51) C25D 1/00 (11) 1 080 252 B1
- (73) **Blaseio, Gunther**
(51) A61B 6/00 (11) 0 915 676 B1
- (71) **Bleicher, Fritz, Dipl.-Ing. Dr.techn.**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 228 838 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA**
(51) C12N 15/11 (11) 0 605 466 B1
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) F04B 1/00 (11) 1 228 311 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) G03F 7/00 (11) 1 228 401 A1
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **Board of Trustees of the University of Kentucky**
(51) C12N 15/52 (11) 1 229 122 A2
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B65H 29/04 (11) 1 228 994 A2
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bock GmbH, Hermann** →
Hermann Bock GmbH
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM KG**
(51) C07D 401/04 (11) 1 228 059 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 295/14 (11) 1 228 053 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 228 060 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **Bofors Defence AB**
(51) F42B 10/14 (11) 0 970 345 B1
- (71) **Bondioli, Edi**
(51) F16D 3/84 (11) 1 176 327 A3
- (71) **Bong-Schulte, Monika**
(51) G02B 17/08 (11) 1 228 390 A1
- (71) **Bonna Sabla**
(51) F16L 21/03 (11) 1 054 204 A3
- (71) **Bonnot, Daniel**
(51) E04C 2/292 (11) 1 228 278 A1
- (73) **Bookham Technology PLC**
(51) G01J 3/28 (11) 0 983 490 B1
- (73) **BOOTSMAN HOLDING B.V.**
(51) B62B 1/26 (11) 0 983 181 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 10/00 (11) 1 229 054 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 37/02 (11) 1 223 362 A3
- (71) **Borillo, Thomas E.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 227 770 A1
- (71;73) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) B65D 41/34 (11) 0 909 715 B1
(51) C03C 17/23 (11) 1 065 180 A3
- (71) **BORSI KG, FRITZ** →
FRITZ BORSI KG
- (71) **Bortolin Regina di Pivetta IVO & C. S.n.C.**
(51) B60J 7/06 (11) 1 228 912 A2
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **BOSCH SISTEMAS DE FRENADO, S.L.**
(51) B60T 13/573 (11) 1 077 853 B1
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) F16D 65/095 (11) 1 064 471 B1
- (71) **Boshoku Corporation, Toyoda** →
Toyoda Boshoku Corporation
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/12 (11) 0 861 634 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 227 772 A2
- (71) **Bostrack, Daniel**
(51) B41F 13/22 (11) 1 227 934 A1
- (71) **Bouwhuis, Egbert Age Johannes**
(51) G07F 7/00 (11) 1 228 491 A1
- (71) **BOUYGUES OFFSHORE**
(51) F16L 1/19 (11) 1 228 330 A1
- (71) **Böllhoff GmbH**
(51) F16B 37/04 (11) 1 134 438 A3
(51) F16B 37/12 (11) 1 134 439 A3
- (71) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) C08F 10/02 (11) 1 229 055 A1
- (73) **BP Products North America Inc.**
(51) C10M 141/10 (11) 0 780 463 B1
- (71) **Bracco Imaging S.p.A.**
(51) C07J 41/00 (11) 1 229 041 A1
- (71) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 228 770 A1
- (71) **Bradbury, David**
(51) G21F 9/30 (11) 1 228 513 A2

- (73) **BrainLAB AG**
(51) A61B 5/11 (11) 1 153 572 B1
- (71) **Brand GmbH, Erwin** →
Erwin Brand GmbH
- (71) **Brandstätter GmbH & Co. KG, Geobra** →
Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG
- (71) **Braun GmbH, Albrecht** →
Albrecht Braun GmbH
- (71) **Brauns, Allen J.**
(51) B32B 5/26 (11) 1 227 930 A1
- (71) **Bräuer, Dietrich**
(51) B60R 21/32 (11) 1 227 955 A2
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) G01D 5/25 (11) 1 079 207 A3
- (71) **Brennenstuhl GmbH & Co. KG, Hugo** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Breuer, Hans-Werner**
(51) B65D 51/16 (11) 1 227 990 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) C07F 3/00 (11) 0 924 214 B1
(51) C08L 77/00 (11) 1 229 080 A2
(51) H01L 31/02 (11) 1 228 536 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B26D 7/27 (11) 1 228 846 A2
(51) B29C 47/08 (11) 1 228 851 A2
(51) B32B 17/10 (11) 1 228 861 A1
- (71) **Bridgestone, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Bridgestone
- (73) **Briscoe, William Anthony**
(51) A47L 11/00 (11) 0 969 757 B1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 2/34 (11) 0 727 195 B1
- (73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 305/14 (11) 0 717 041 B1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07D 471/04 (11) 1 012 151 B1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) G11B 27/036 (11) 1 229 543 A2
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G01S 5/00 (11) 1 229 343 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 464 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 228 505 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 229 692 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 228 605 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 228 623 A1
(51) H04M 11/08 (11) 1 229 711 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G05F 1/565 (11) 1 229 419 A2
(51) H03L 7/08 (11) 1 229 654 A2
(51) H03L 7/089 (11) 1 229 656 A2
(51) H03L 7/099 (11) 1 229 658 A2
(51) H04L 12/00 (11) 1 228 598 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 228 601 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 229 698 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 229 699 A2
- (71) **Brookhaven Science Associates**
(51) H01B 12/06 (11) 1 174 888 A3
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) E05F 15/16 (11) 1 228 285 A1
- (73) **BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) B01J 13/12 (11) 1 140 353 B1
- (71) **Bruchmann, Maria**
(51) G02B 6/16 (11) 1 229 359 A1
- (71) **Bruker BioSpin AG**
(51) G01R 33/387 (11) 1 229 340 A2
- (73) **Brustmann, Herbert**
(51) A61G 13/06 (11) 0 792 630 B1
- (71) **Bruynzeel Plastics B.V.**
(51) E06B 9/52 (11) 1 229 208 A2
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24F 7/06 (11) 1 228 335 A1
(51) F25D 21/14 (11) 1 228 338 A1
(51) G06F 3/02 (11) 1 229 432 A2
- (71) **BSI. A/S**
(51) B63B 15/02 (11) 1 227 969 A1
- (71;73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A61K 9/52 (11) 1 024 795 B1
(51) A61K 31/195 (11) 0 689 434 B1
(51) A61K 31/198 (11) 1 210 939 A3
- (73) **Buck Neue Technologien GmbH**
(51) F41H 9/00 (11) 1 026 473 B1
- (71) **Buildnow PTE Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 228 456 A1
- (71) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/12 (11) 1 002 973 A3
- (71) **Burnham Institute, The** →
The Burnham Institute
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Busillo, Gerardo**
(51) B65B 31/04 (11) 1 176 094 A3
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Bürkert Werke GmbH & Co.**
(51) F16K 31/06 (11) 1 072 832 A3
- (73) **Byk-Chemie GmbH**
(51) C09D 17/00 (11) 0 879 860 B1
- (71) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
(51) A61K 31/58 (11) 1 227 817 A1
(51) C07D 237/32 (11) 1 228 046 A1
- (71) **C. Stiefelmayer GmbH & Co.KG**
(51) B23B 31/16 (11) 1 052 046 A3
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) C08L 75/00 (11) 1 228 146 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B01D 46/10 (11) 1 228 797 A1
(51) G02B 13/14 (11) 1 152 273 A3
- (71) **Cabinet A. Sohier**
(51) H04H 9/00 (11) 1 228 591 A1
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C04B 35/468 (11) 1 228 019 A1
(51) C09B 67/46 (11) 1 228 150 A1
(51) H01M 4/86 (11) 1 228 545 A1
- (73) **CADBURY SCHWEPPE PLC**
(51) A23G 3/20 (11) 0 966 205 B1
- (71) **Cadif Srl**
(51) H05B 3/30 (11) 1 228 669 A1
- (71) **CAFES S.A., COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES** →
COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.
- (73) **CAL-WEST EQUIPMENT COMPANY, INC.**
(51) B08B 7/00 (11) 0 557 453 B1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 228 244 A1
(51) G02F 1/035 (11) 1 228 395 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12N 15/10 (11) 1 228 200 A1
- (71) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B62D 1/02 (11) 1 228 939 A1
(51) F28F 1/12 (11) 1 229 296 A1
- (73) **Cambridge Biopolymers Limited**
(51) A61K 47/36 (11) 0 990 443 B1
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) H01L 29/76 (11) 1 229 590 A1
- (71) **Camco International (UK) Limited**
(51) E21B 10/46 (11) 1 227 213 A3
- (71) **CAMPINA MELKUNIE B.V.**
(51) A23L 1/305 (11) 1 228 707 A1
- (71) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF** →
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
- (71) **CANADIAN SPACE AGENCY**
(51) C08F 8/50 (11) 1 228 108 A1
- (71) **CANAL+ Société Anonyme**
(51) G06F 3/02 (11) 1 228 416 A2
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **Cannondale Corporation**
(51) B62M 3/00 (11) 1 120 336 A3
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/14 (11) 1 083 049 A3
(51) B41J 2/155 (11) 1 228 877 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 228 878 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 228 879 A2
(51) G02F 1/1362 (11) 1 229 380 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 0 710 560 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 186 414 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 228 876 A2
(51) B41J 2/175 (11) 0 839 658 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 057 645 A3
(51) B41J 2/21 (11) 1 228 880 A2
(51) B41J 2/21 (11) 1 228 881 A2
(51) B41J 2/505 (11) 1 228 882 A1
(51) B41J 25/34 (11) 0 603 901 B1
(51) B41M 5/00 (11) 0 881 092 B1
(51) G02B 5/22 (11) 0 724 169 B1
(51) G02F 1/141 (11) 1 079 265 A3
(51) G03F 9/00 (11) 0 702 272 B1
(51) G03G 5/06 (11) 1 229 393 A1
(51) G03G 5/082 (11) 1 229 394 A2
(51) G03G 15/02 (11) 0 723 208 B1

- (51) G03G 15/02 (11) 0 780 735 B1 (71) **CASTELLINI S.p.A.** (71) **Chemetail GmbH**
(51) G03G 15/02 (11) 1 229 400 A2 (51) A61C 1/00 (11) 1 228 737 A2 (51) C07C 211/65 (11) 1 229 017 A1
- (51) G03G 15/20 (11) 1 229 405 A2 (73) **CASTOLIN S.A.** (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO** →
(51) G03G 21/18 (11) 1 229 406 A2 (51) B23K 35/10 (11) 0 835 172 B1 NALCO CHEMICAL COMPANY
- (51) G06F 17/24 (11) 0 712 085 B1 (73) **CathNet-Science S.A.** (71) **Chemicals Corporation, Nova** →
(51) G06F 17/30 (11) 1 228 452 A2 (51) A61M 25/10 (11) 0 897 309 B1 Nova Chemicals Corporation
- (51) G06K 9/46 (11) 1 229 488 A2 (71) **CB Technologies Inc.** (71) **Chemicals S.N.C., BP** →
(51) G06K 11/14 (11) 0 784 286 B1 (51) G06F 13/00 (11) 1 228 434 A1 BP Chemicals S.N.C.
- (51) G06T 17/20 (11) 0 740 273 B1 (71) **CBT (TECHNOLOGY) LIMITED** (71) **CHEMICALS, INC., MITSUI TAKEDA** →
(51) H01J 37/32 (11) 0 880 164 B1 (51) G06F 17/60 (11) 1 229 470 A2 MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.
- (51) H01L 21/205 (11) 1 229 574 A2 (71) **Cedal SRL** (71) **CHEMIE GmbH, DR.O.K. WACK** →
(51) H01L 21/78 (11) 1 229 581 A2 (51) H05B 3/30 (11) 1 228 669 A1 DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH
- (51) H01L 21/78 (11) 1 229 582 A2 (71) **Chen, King-Long** (71) **Chen, King-Long**
(51) H01L 31/042 (11) 0 625 802 B1 (51) C05D 9/00 (11) 1 229 008 A1 (51) C05D 9/00 (11) 1 229 008 A1
- (51) H01L 31/048 (11) 0 768 721 B1 (71) **Cedars-Sinai Medical Center** (71) **Cheung, Ping-Yim**
(51) H01L 31/18 (11) 1 229 595 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 228 241 A2 (51) G02B 7/10 (11) 1 229 372 A2
- (51) H02H 7/122 (11) 1 229 629 A2 (71) **CELGENE CORPORATION** (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) H04N 1/21 (11) 1 045 571 A3 (51) C07D 487/04 (11) 1 228 071 A1 (51) C10M 141/08 (11) 0 778 335 B1
- (51) H04N 1/21 (11) 1 229 723 A2 (71) **CELLPACK AG** (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) H04N 1/32 (11) 1 001 606 A3 (51) H02G 15/08 (11) 1 199 781 A3 (51) C07D 405/12 (11) 1 229 036 A1
- (51) H04N 1/401 (11) 0 725 531 B1 (71) **Cellulose, Technologie und Handels GmbH, Papcel Papier und** →
(51) H04N 1/60 (11) 0 675 639 B1 (51) Papcel Papier und Cellulose, Technologie und
(51) H04N 3/08 (11) 0 617 549 B1 (51) H04N 7/15 (11) 1 045 586 A3 Handels GmbH
(51) H04N 9/04 (11) 1 229 743 A2
(51) H05B 33/04 (11) 1 223 791 A3
- (73) **Canon Kasei Kabushiki Kaisha** (71) **CEM Corporation** (71) **Chiron S.P.A.**
(51) G03G 15/02 (11) 0 723 208 B1 (51) B01J 19/12 (11) 1 228 801 A1 (51) C12N 15/31 (11) 1 228 217 A2
- (71) **Cap Technologies, L.L.C.** (71) **Center for Advanced Science and**
(51) C25F 1/00 (11) 1 228 267 A1 (51) **Technology Incubation, Ltd.** (71) **CHLORIDE INDUSTRIAL BATTERIES LIMITED**
(71) **Carbion OY** (51) C12N 15/12 (11) 1 229 116 A1 (51) H01M 10/04 (11) 1 228 549 A1
- (51) C07H 3/06 (11) 1 228 079 A1 (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES**
(71) **Carbon Research Institute, L.L.C., LIMITED**
Medical →
Medical Carbon Research Institute, L.L.C. (51) H05B 41/233 (11) 1 228 672 A1
- (71) **Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch** (71) **Centre National De La Recherche**
(51) B29C 73/02 (11) 1 227 927 A1 (51) **Scientifique** (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 73/02 (11) 1 227 927 A1 (51) C07K 14/25 (11) 1 229 045 A1 (51) A61K 38/20 (11) 0 823 257 B1
- (71) **CARL EDELMANN VERPACKUNGSTECHNIK** (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE**
GMBH (51) B01F 17/00 (11) 1 227 877 A1 (51) **SCIENTIFIQUE (CNRS)** (71) **Church & Dwight Company, Inc.**
(51) B65D 5/74 (11) 1 228 972 A1 (51) C07K 14/47 (11) 1 228 091 A1 (51) C11D 1/14 (11) 1 228 173 A1
(51) B65D 77/06 (11) 1 228 979 A1 (51) C25D 5/54 (11) 1 228 266 A1 (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) B65D 77/06 (11) 1 228 980 A2 (71) **CENTRIX, INC.** (51) C07C 67/03 (11) 0 946 487 B1
(73) **Carl Freudenberg KG** (51) A61C 3/00 (11) 0 903 115 A3 (51) C07D 487/04 (11) 0 787 731 B1
(51) A47L 13/16 (11) 0 864 289 B1 (71) **CENTROTHERM ELEKTRISCHE ANLAGEN** (51) C07F 9/50 (11) 1 135 399 B1
(51) F16J 15/32 (11) 0 906 528 B1 (51) **GMBH + CO.** (51) C08K 5/372 (11) 1 228 135 A1
(71) **CARL ZEISS JENA GmbH** (51) H01L 31/18 (11) 1 228 538 A1 (51) G11B 7/24 (11) 0 944 899 B1
(51) F21V 8/00 (11) 1 229 289 A2 (51) H05B 3/00 (11) 1 228 668 A1 (71) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments**
(71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT** (71) **Ceramic Fuel Cells Limited** (51) **Limited**
GLAS (51) H01M 8/06 (11) 1 228 547 A1 (51) D21H 23/76 (11) 1 228 273 A1
(51) C03C 3/091 (11) 1 228 013 A1 (71) **cipla limited** →
Cipla Ltd.
- (71) **Carlson, Grant D.** (71) **Ceramics and Plastics, Inc., Saint-Gobain** →
(51) G01N 33/574 (11) 1 221 619 A3 (51) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc. (71) **Cipla Ltd.**
(71) **Carlton University, Simon Fraser University,** (71) **CERAMICS CORPORATION, ADVANCED** →
The University of Victoria, The University Of (51) THE B.F. GOODRICH COMPANY (51) A61K 9/107 (11) 1 227 793 A1
Alberta, The Uni. of British, →
The University of Alberta, The Uni. of British, (71) **Ceramics, Inc., Saint-Gobain Industrial** →
Carlton University, Simon Fraser University, The (51) Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc. (73) **Circuit Foil Luxembourg Trading S.a.r.l.**
University of Victoria (51) H05K 3/46 (11) 1 172 025 B1 (51) H05K 3/46 (11) 1 172 025 B1
- (73) **Caro, Colin Gerald** (71) **CGG Marine** (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) F03B 13/08 (11) 0 877 861 B1 (51) G01V 1/38 (11) 1 228 386 A1 (51) H04R 11/00 (11) 1 229 762 A2
- (71) **Carolina, University of South** → (73) **Chamel, Didier** (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
University of South Carolina (51) E01F 9/018 (11) 0 956 393 B1 (51) Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **CARRIER CORPORATION** (71) **Chapel Hill, The University of North Carolina**
(51) B60H 1/32 (11) 1 038 705 A3 (51) at →
The University of North Carolina at Chapel Hill (71) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Casmatic S.p.A.** (71) **CHARTERED SEMICONDUCTOR** (71) **Claas France, Usines** →
(51) B65B 59/00 (11) 1 228 966 A1 (51) **MANUFACTURING, INC.** (51) THE B.F. GOODRICH COMPANY
(51) H01L 21/762 (11) 1 229 579 A2 (73) **CLABER S.P.A.**
(51) A01G 25/16 (11) 0 882 392 B1

- (71) **Clapp, Wade D.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 227 846 A2
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C10L 1/18 (11) 1 134 275 A3
(51) C10L 1/18 (11) 1 146 108 A3
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C25C 5/02 (11) 1 229 150 A1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) G01D 5/14 (11) 1 228 346 A1
- (71) **CLAUDE BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **Clegg, Norman Dorrien Stuart**
(51) A47C 16/00 (11) 1 228 723 A2
- (71) **Clicquick A.G.**
(51) F16L 3/227 (11) 1 229 282 A2
- (71) **Clip-lok international Limited**
(51) B65D 19/16 (11) 1 227 985 A1
- (71) **Clorox Company, The** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Cluster Labs GmbH**
(51) G06F 9/50 (11) 1 229 445 A1
- (73) **CM Community Media GmbH & Co KG**
(51) H04B 7/185 (11) 1 104 598 B1
- (71) **CME Telemetrix Inc.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 228 388 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CO.FE.MO S.p.A.**
(51) A47C 1/032 (11) 1 228 722 A1
- (71) **Coatings Ltd., Primex-Metal** →
Primex-Metal Coatings Ltd.
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (71) **cofemo s.p.a.** →
CO.FE.MO S.p.A.
- (71) **COFLEXIP**
(51) F16L 11/08 (11) 0 937 932 A3
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A01N 25/30 (11) 1 227 720 A1
(51) B09C 1/10 (11) 1 011 883 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 228 126 A1
(51) C11D 1/722 (11) 1 229 103 A2
(51) C11D 1/722 (11) 1 229 104 A2
(51) C11D 3/37 (11) 1 228 178 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 228 180 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 228 186 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 228 187 A1
(51) C11D 17/06 (11) 1 228 192 A1
(51) C14C 9/00 (11) 0 865 504 B1
- (73) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 019 016 B1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/16 (11) 0 914 081 B1
- (71) **Collins, David C.**
(51) B62D 1/00 (11) 1 227 964 A2
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 5/453 (11) 1 227 775 A1
- (73) **Color Kinetics Incorporated**
(51) G09G 3/32 (11) 1 016 062 B1
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) B23K 26/10 (11) 1 228 835 A1
- (71) **Combi Corporation**
(51) B62B 7/08 (11) 1 228 938 A1
- (73) **Comelli, Giordano**
(51) B64D 17/72 (11) 0 716 015 B1
- (71) **COMI S.r.l.**
(51) B29C 51/26 (11) 1 228 852 A1
- (71) **Commerce One.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 228 435 A1
- (71) **Commerciale de Matériel Aéronautique, Société Industrielle et** →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C12N 15/12 (11) 1 228 212 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 228 478 A1
(51) G21F 9/30 (11) 1 228 514 A1
(51) H01L 21/336 (11) 0 972 304 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) G01N 22/00 (11) 0 940 672 A3
- (71) **Communication Research Laboratory, Independant Administrative Institute**
(51) H05H 3/04 (11) 1 229 766 A2
- (71) **Communications et Techniques**
(51) B29D 11/00 (11) 1 209 257 A3
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02D 13/06 (11) 1 229 172 A1
- (73) **Compagnie Generale Des Etablissements Michelin-Michelin & Cie**
(51) D07B 1/06 (11) 0 966 562 B1
- (71) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.**
(51) B65B 29/02 (11) 1 227 978 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B60R 19/04 (11) 1 228 927 A1
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (71) **Company, Modine Manufacturing** →
Modine Manufacturing Company
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) H04N 17/04 (11) 1 137 294 A3
- (71) **Components GmbH & Co. KG, Lafarge Roof System** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 12/00 (11) 1 228 431 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 228 448 A2
- (71) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (73) **Compuware Corporation**
(51) G06F 11/34 (11) 1 012 722 B1
- (71) **Concord Camera Corp.**
(51) G03B 17/02 (11) 1 228 399 A1
- (73) **CONENOR OY**
(51) B29C 55/02 (11) 1 076 606 B1
- (71) **Conicity Technologies, LLC**
(51) B24B 49/00 (11) 1 227 913 A1
- (71) **Conoco Inc.**
(51) B01J 27/22 (11) 1 227 882 A1
- (71) **Consani B.V.**
(51) B65D 88/12 (11) 1 227 994 A1
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C01B 39/48 (11) 1 229 001 A1
(51) C07C 41/50 (11) 1 229 012 A1
- (71) **Consolidated Minerals, Inc**
(51) E04C 2/04 (11) 1 228 277 A1
- (71;73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07C 67/14 (11) 1 149 823 B1
(51) C09K 19/00 (11) 1 046 692 B1
(51) C12P 41/00 (11) 1 229 127 A1
- (71) **Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles S.A. CAF.**
(51) B61F 5/38 (11) 1 228 937 A1
- (71) **CONTAINER INDUSTRI AS, MAERSK** →
MAERSK CONTAINER INDUSTRI AS
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) B60R 25/00 (11) 1 228 931 A2
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 17/06 (11) 1 094 957 B1
(51) B60C 19/00 (11) 0 799 727 B1
- (73) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B29C 49/00 (11) 0 322 651 B2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60C 23/06 (11) 1 227 944 A2
(51) B60T 7/04 (11) 1 051 315 B1
(51) B60T 7/10 (11) 1 066 181 B1
(51) B60T 7/10 (11) 1 068 117 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 049 611 B1
(51) F04B 1/04 (11) 1 228 312 A1
(51) F16D 55/224 (11) 0 907 839 B1
(51) F16D 65/16 (11) 0 932 774 B1
(51) G01P 15/00 (11) 0 769 701 B1
- (71) **Coöperative Verkoop- en Productievereniging, van Aardappelmeel en Derivaten Avebe B.A.**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 228 700 A1
- (73) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **COPCO TOOLS AB, ATLAS** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04B 49/00 (11) 1 228 315 A1
- (71) **Coripharm Medizinprodukte GmbH & Co. KG.**
(51) A61L 24/00 (11) 1 227 851 A1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 227 830 A1
- (71) **Cornerstone Technologies, L.L.C.**
(51) B02C 19/06 (11) 1 227 891 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/38 (11) 1 083 448 A3

- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03C 3/12 (11) 1 228 014 A2
(51) G02B 6/26 (11) 1 228 387 A1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 228 397 A1
(51) H01L 21/44 (11) 1 228 529 A1
- (71) **Corporate Media Partners doing business as Americast**
(51) H04N 7/01 (11) 1 228 640 A1
- (71) **CORPORATION, ACTEL** →
ACTEL CORPORATION
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **CORPORATION, NICHIAS** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Cortex Biophysik GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 227 751 A1
- (71) **Corvis Algety**
(51) H04B 10/18 (11) 1 228 589 A1
- (71) **Coty Inc.**
(51) A61K 7/027 (11) 1 228 747 A2
- (71;73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) C08G 69/44 (11) 1 229 065 A1
(51) F16C 17/12 (11) 0 728 955 B1
- (71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) C07C 213/10 (11) 1 229 018 A1
(51) C08G 63/40 (11) 1 229 064 A1
- (73) **CPS S.A.**
(51) B27G 19/02 (11) 0 879 681 B1
- (71) **CREA S.r.l.**
(51) B23P 19/02 (11) 1 228 837 A2
- (71) **Creaholic S.A.**
(51) G04B 17/28 (11) 1 228 403 A1
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) C08F 20/60 (11) 1 228 112 A1
- (71) **Cressall Resistors Limited**
(51) H01C 3/10 (11) 1 228 516 A2
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C10M 135/16 (11) 1 228 172 A1
- (71) **CropScience GmbH, Aventis** →
Aventis CropScience GmbH
- (73) **Crouzet Automatismes**
(51) H01H 3/00 (11) 1 127 362 B1
- (71) **Crown Confectionery Co., Ltd.**
(51) B65D 75/46 (11) 1 228 978 A2
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B29C 43/36 (11) 1 227 923 A1
- (73) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) B66F 9/24 (11) 1 019 315 B1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) C25B 11/02 (11) 1 229 149 A1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 112 878 A3
- (73) **Culimeta - Alfons Cuyllits - Gesellschaft Für Textilglas Technologie M.B.H. & Co. KG**
(51) D21H 13/38 (11) 1 000 198 B1
- (73) **Cunat Martinez, Vicente**
(51) F16H 57/02 (11) 0 878 644 B1
- (71) **CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **Curie, Institut** →
Institut Curie
- (71) **Curis, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 227 805 A2
- (71) **Curl Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 228 428 A2
- (73) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cygene, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 228 243 A1
- (71) **CYTEC ZYLINDERTECHNIK GMBH**
(51) B23Q 5/28 (11) 1 228 839 A2
- (71) **Cyto-Barr B.V.**
(51) C07K 14/05 (11) 1 229 043 A1
- (71) **Cytomation, Inc.**
(51) B07C 5/02 (11) 1 227 898 A1
- (71) **Czech, Henry**
(51) A47L 13/50 (11) 1 228 733 A1
- (73) **Czuczor, István**
(51) A47C 27/18 (11) 0 999 772 B1
- (73) **D & C Limited**
(51) B01D 33/04 (11) 0 876 839 B1
- (71) **D-M-E Company**
(51) B05B 1/24 (11) 1 227 892 A1
- (71) **D&C** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **DADE BEHRING INC.**
(51) G01N 33/86 (11) 0 876 618 B1
- (73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) H04N 7/30 (11) 1 064 791 B1
- (71) **Dahlgren, Hylin, Jonason Media AB**
(51) G09F 19/18 (11) 1 085 492 A3
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 7/00 (11) 1 228 894 A1
(51) C09D 11/02 (11) 0 827 991 B1
(51) G03F 1/00 (11) 1 229 385 A2
- (71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) C08F 8/08 (11) 0 924 224 B1
(51) C12N 9/02 (11) 1 020 515 A3
- (71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) C22C 38/38 (11) 1 229 142 A1
- (71) **Daifuku Co., Ltd.**
(51) B65G 47/68 (11) 1 228 986 A1
- (73) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 209/54 (11) 0 829 473 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) F16C 13/00 (11) 1 229 259 A1
- (71) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) B65D 39/18 (11) 1 228 973 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 074 408 A3
(51) B62D 7/15 (11) 1 227 965 A1
(51) C23C 28/04 (11) 1 088 118 B1
(51) F02B 37/18 (11) 0 991 855 B1
(51) G10K 11/165 (11) 1 229 514 A2
- (71) **Daimlerchrysler Corporation**
(51) B60N 2/46 (11) 1 228 923 A2
- (73) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) F02P 1/00 (11) 0 740 072 B1
- (73) **DAIMLERCHRYSLER CORPORATION**
(51) H01R 13/187 (11) 0 654 854 B1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 18/42 (11) 1 229 062 A1
- (73) **Daisei Machinery Co., Ltd.**
(51) A23N 15/00 (11) 0 956 781 B1
- (73) **DAIWA SEIKO INC.**
(51) A01K 87/00 (11) 0 873 685 B1
(51) A01K 89/01 (11) 0 838 154 B1
- (73) **DANA CORPORATION**
(51) C23C 4/08 (11) 1 064 414 B1
- (71;73) **Danfoss A/S**
(51) F25B 49/02 (11) 0 883 785 B1
(51) G05D 23/02 (11) 1 229 416 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) C21B 13/02 (11) 1 228 249 A1
- (73) **Danieli, Giorgio S.**
(51) A61B 17/64 (11) 0 783 276 B1
- (73) **Danieli, Guido A.**
(51) A61B 17/64 (11) 0 783 276 B1
- (71) **Danisco Sugar Finland Oy**
(51) B01D 15/08 (11) 1 227 866 A1
- (73) **Dappen, Peter**
(51) E02F 3/40 (11) 1 002 904 B1
- (71) **DARAMIC, INC.**
(51) H01M 2/18 (11) 1 228 543 A1
- (71) **Darougar, Dayshad**
(51) A61K 9/00 (11) 1 227 792 A1
- (71) **Darougar, Sohrab**
(51) A61K 9/00 (11) 1 227 792 A1
- (71) **DATACARD CORPORATION**
(51) G06K 17/00 (11) 1 228 481 A2
- (71) **Datamars SA**
(51) A01K 11/00 (11) 1 228 686 A1
- (71) **Davide, Scalavino Giuseppe** →
Scalavino Giuseppe Davide
- (71) **DE DIETRICH PROCESS SYSTEMS**
(51) F16K 37/00 (11) 1 229 279 A1
- (73) **De Jong, Nicolaas Arie**
(51) E01F 8/00 (11) 1 017 907 B1
- (71) **De Moustier, Luc**
(51) B31D 5/00 (11) 1 227 928 A1
- (73) **Decouflé s.a.r.l.**
(51) A24C 5/34 (11) 1 135 035 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01D 69/02 (11) 1 228 681 A1
(51) A01F 12/30 (11) 1 228 683 A2
- (73) **Definiens AG**
(51) G06N 5/02 (11) 1 166 228 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B32B 27/34 (11) 1 216 825 A3
(51) C01B 15/10 (11) 0 873 971 B1
(51) C07C 211/63 (11) 1 229 016 A2
(51) C07C 227/12 (11) 1 228 036 A2
(51) C07F 7/08 (11) 1 229 039 A1
(51) C07F 7/18 (11) 0 702 016 B1
(51) C07F 7/18 (11) 0 849 271 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 070 721 A3

- (71) **Degussa Aktiengesellschaft**
(51) C12P 41/00 (11) 1 199 369 A3
- (73) **Degussa Construction Chemicals GmbH**
(51) C04B 20/10 (11) 1 154 967 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/08 (11) 1 227 716 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 157 903 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 228 934 A2
(51) B60T 8/36 (11) 1 228 935 A2
(51) B60T 8/36 (11) 1 228 936 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 228 941 A2
(51) F02M 61/18 (11) 1 030 054 A3
(51) F02P 3/02 (11) 1 229 241 A2
(51) F02P 3/02 (11) 1 229 242 A2
(51) F28D 1/03 (11) 1 229 294 A1
(51) G01B 7/30 (11) 1 229 302 A2
(51) G01N 27/407 (11) 1 228 362 A2
(51) G01N 27/407 (11) 1 228 363 A2
(51) G01P 3/481 (11) 1 229 335 A1
(51) G01P 3/488 (11) 1 229 336 A1
(51) H01B 7/40 (11) 1 229 556 A2
(51) H01F 7/16 (11) 1 229 559 A2
(51) H01T 13/44 (11) 1 229 619 A2
- (71;73) **DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S.**
(51) E21B 43/16 (11) 1 228 288 A1
(51) G01N 11/00 (11) 0 760 942 B1
- (71) **Dendron GmbH**
(51) A61B 17/12 (11) 1 227 760 A1
- (71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61L 15/00 (11) 1 228 771 A1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **DENNISON CORPORATION, AVERY** →
AVERY DENNISON CORPORATION
- (71) **Denshin Denwa Kabushiki Kaisha, Kokusai** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) H02J 7/14 (11) 0 740 392 B1
(51) H02K 3/12 (11) 1 227 567 A3
- (71) **Dental Forschung Schleicher GmbH**
(51) A61C 13/20 (11) 1 025 810 A3
- (71) **Department of National Defence**
(51) C06B 45/10 (11) 1 229 009 A1
- (71) **Depuy International Limited**
(51) A61B 17/16 (11) 1 227 761 A1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61B 17/68 (11) 1 023 872 A3
(51) A61F 2/40 (11) 1 228 739 A2
- (71) **DESA INTERNATIONAL, INC.**
(51) F23N 5/20 (11) 1 033 535 A3
- (73) **Design Intelligence, Inc.**
(51) G06F 17/22 (11) 0 925 542 B1
- (71) **Deutsche Schlauchbootfabrik Hans Scheibert GmbH & Co. KG**
(51) B63C 9/04 (11) 1 050 453 A3
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G02B 6/12 (11) 0 822 424 B1
(51) H04M 1/02 (11) 0 963 089 A3
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04N 9/28 (11) 0 858 229 A3
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C12N 15/75 (11) 1 228 224 A1
(51) G06T 7/60 (11) 1 141 895 B1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) C08L 97/02 (11) 0 687 711 B1
(51) G01D 5/347 (11) 1 195 580 A3
- (73) **DEVELOPMENT CORPORATION, GEMSTAR** →
GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION
- (71) **Devices Limited, Fujitsu Quantum** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **Développement (IRD), Institut de Recherche pour le** →
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (71) **Di Bergomi Maurizio, B.B. & M.T.ITALIA S.a.s.** →
B.B. & M.T.ITALIA S.a.s. Di Bergomi Maurizio
- (71) **Diabact AB**
(51) G01N 33/497 (11) 1 228 369 A1
- (71) **Diadexus, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 227 841 A1
- (73) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) F42B 39/00 (11) 0 840 088 B1
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **DIGI INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 228 429 A1
- (73) **Digimarc Corporation**
(51) H04N 5/913 (11) 1 020 077 B1
- (73) **DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD.**
(51) G08B 29/04 (11) 0 986 800 B1
- (71) **DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.**
(51) G10L 19/02 (11) 1 103 955 A3
- (71;73) **Dimplex North America Limited**
(51) F24C 3/00 (11) 1 082 576 B1
(51) F24C 7/00 (11) 1 199 525 A3
- (71) **dirafrost F.F.I. n.v.**
(51) A23L 1/212 (11) 1 228 702 A1
(51) A23L 1/212 (11) 1 228 703 A2
- (71) **Direct Radiography Corp.**
(51) G01N 23/00 (11) 1 228 361 A1
- (73) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22C 11/10 (11) 1 161 319 B1
- (73) **DLW Aktiengesellschaft**
(51) C08G 59/14 (11) 0 964 882 B1
- (71) **Dnavec Research Inc.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 228 232 A2
- (71) **doing business as The Lonmore Company, Lonmore L.L.C.** →
Lonmore L.L.C. doing business as The Lonmore Company
- (73) **DOLL FAHRZEUGBAU GMBH**
(51) B64F 5/00 (11) 1 044 879 B1
- (71) **Dolomitwerke GmbH & Co. KG., Wülfrather Feuerfest und** →
Wülfrather Feuerfest und Dolomitwerke GmbH & Co. KG.
- (73) **Domenge, Alberto G.**
(51) A45D 29/02 (11) 1 056 367 B1
- (71) **DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 229 117 A2
- (71) **Dongbu Hannong Chemical Co., Ltd.**
(51) C07D 311/68 (11) 1 228 058 A1
- (73) **Donnelly, Peter**
(51) A43B 5/04 (11) 0 963 164 B1
- (73) **Doofor OY**
(51) B25D 9/04 (11) 1 011 931 B1
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05D 15/06 (11) 0 846 214 B1
- (73) **DOSATRON INTERNATIONAL**
(51) F04B 13/02 (11) 0 885 357 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 263/56 (11) 1 229 027 A1
(51) C07D 263/56 (11) 1 229 028 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 229 037 A1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **Dow Corning France S.A.**
(51) A61K 9/70 (11) 0 865 787 B1
- (73) **DOX-AL ITALIA S.p.A.**
(51) A23K 3/00 (11) 0 869 720 B1
- (71) **Dörken GmbH & Co., Ewald** →
Ewald Dörken GmbH & Co.
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/245 (11) 1 111 345 A3
(51) G06F 12/02 (11) 1 228 432 A1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/14 (11) 1 228 948 A1
(51) F01N 7/08 (11) 1 229 220 A2
- (71) **DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH**
(51) C11D 7/50 (11) 1 191 095 A3
- (71) **Drei-S-Werk Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. Fertigungs-KG**
(51) F16K 31/00 (11) 1 229 278 A2
- (71) **Dresdner Verkehrsbetriebe AG**
(51) E01C 9/06 (11) 1 229 169 A2
(51) E01C 11/22 (11) 1 229 170 A2
- (71) **DSI ROHRLEITUNGSBAU-ZUBEHÖR GmbH**
(51) F16L 7/02 (11) 1 229 283 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B01J 31/22 (11) 1 227 883 A1
(51) C07D 213/80 (11) 0 947 508 B1
(51) C08K 5/3492 (11) 1 228 134 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 228 151 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **Dublin City University**
(51) G01N 21/85 (11) 1 228 358 A1
- (71) **UCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) F02N 15/06 (11) 1 024 283 A3
- (71) **Dudley Industries Ltd.**
(51) A61L 9/12 (11) 1 214 949 A3

- (73) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61K 39/21 (11) 0 762 895 B1
- (71) **Dunér, Pael**
(51) F24D 5/10 (11) 1 228 334 A1
- (71) **Dunlop France**
(51) B60C 9/20 (11) 1 227 940 A2
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DuPont Pharmaceuticals Company**
(51) A61K 39/395 (11) 1 227 842 A1
- (71) **Dura Automotive Systems Einbeck GmbH**
(51) F16H 59/02 (11) 1 229 271 A2
- (71) **"DURABLE" HUNKE & JOCHHEIM GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT**
(51) A47G 1/14 (11) 1 227 745 A1
- (71) **Duramax Marine, LLC**
(51) B63H 21/10 (11) 1 227 974 A2
- (71) **Durotec Stallbauelemente GmbH**
(51) A01K 1/00 (11) 1 227 717 A1
- (71) **Dwight Company, Inc., Church & →**
Church & Dwight Company, Inc.
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 0 957 137 B1
- (71) **E-Clarity, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 228 455 A1
- (71) **E-Duction, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 227 954 A2
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) G01N 21/64 (11) 1 228 357 A1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C08K 5/17 (11) 1 228 132 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B05D 7/00 (11) 1 227 895 A2
(51) C01B 21/083 (11) 1 229 000 A2
(51) C08F 8/30 (11) 1 228 107 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 228 111 A1
(51) C09D 5/03 (11) 1 023 404 B1
(51) G10D 13/00 (11) 1 228 500 A1
- (71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation)**
(51) B29C 47/16 (11) 1 084 019 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 228 110 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) H02K 5/167 (11) 1 228 560 A1
- (73) **E.Piphany, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 080 430 B1
- (73) **EAGLE-PICHER INDUSTRIES, INC.**
(51) C07F 7/04 (11) 0 970 092 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07F 17/00 (11) 1 066 302 B1
(51) C08K 5/00 (11) 1 228 130 A2
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/07 (11) 1 228 873 A2
(51) B41J 2/09 (11) 1 228 874 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 016 532 B1
(51) G01S 17/89 (11) 1 229 349 A2
(51) G03C 1/06 (11) 1 229 383 A1
(51) G03C 1/498 (11) 1 164 417 A3
(51) G03C 5/395 (11) 1 229 384 A1
(51) G03C 7/30 (11) 1 195 643 A3
(51) G03C 7/305 (11) 1 164 424 A3
(51) G03F 7/00 (11) 1 229 386 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 229 493 A2
(51) G11B 7/26 (11) 1 229 531 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 229 536 A2
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) B41J 29/393 (11) 1 123 810 A3
- (71) **eastman kodak →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Easy Care Products Limited**
(51) A61G 5/14 (11) 1 103 242 A3
- (71) **EasyMeter GmbH**
(51) H01C 17/28 (11) 1 229 558 A2
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B62D 5/09 (11) 0 882 638 B1
(51) G07C 5/00 (11) 1 069 535 A3
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B01D 53/86 (11) 1 228 800 A1
(51) C02F 3/02 (11) 0 931 767 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 229 129 A2
(51) C25D 17/00 (11) 1 229 154 A1
(51) F16H 41/30 (11) 1 229 269 A1
(51) F23G 7/06 (11) 1 193 443 A3
- (71) **Eberhard Recycling AG**
(51) C04B 28/02 (11) 1 229 006 A2
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J. →**
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) H04L 1/16 (11) 1 228 595 A1
- (73) **ECLIPSE SURGICAL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61B 18/22 (11) 0 792 624 B1
- (71) **Ecole de Technologie Supérieure**
(51) A61B 5/103 (11) 1 227 756 A1
- (71) **EDF Polymer-Applikation Maschinenfabrik GmbH**
(51) B29B 7/76 (11) 1 020 272 A3
- (71) **Edison Termoelettrica S.p.A.**
(51) H01M 4/86 (11) 1 228 545 A1
- (73) **EGEMIN, naamloze vennootschap**
(51) G01S 5/16 (11) 0 798 567 B1
- (71) **Egger GmbH & Co, Fritz →**
Fritz Egger GmbH & Co
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eighting, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Eighting
- (71) **Eika, S.Coop**
(51) H05B 3/74 (11) 1 229 763 A2
- (71) **EIKON S.r.l., GRAFICHE →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Einarsson, Torbjörn**
(51) H04L 29/06 (11) 1 228 619 A1
- (71) **Einbeck GmbH, Dura Automotive Systems →**
Dura Automotive Systems Einbeck GmbH
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 229 328 A1
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD**
(51) C10J 3/16 (11) 1 228 170 A1
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) D06F 39/02 (11) 1 096 051 A3
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET →**
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco →**
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics Inc., Sony →**
Sony Electronics Inc.
- (71) **ELECTROVAC FABRIKATION ELEKTROTECHNISCHER SPEZIALARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C01B 31/02 (11) 1 227 999 A1
- (73) **ELEKTA INSTRUMENT AB**
(51) A61B 19/00 (11) 0 774 928 B1
- (71) **ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO., CENTROTERM →**
CENTROTERM ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO.
- (71) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni →**
Merloni Elettrodomestici S.p.A.
- (71) **ELETTRODOMESTICI S.p.A., MERLONI →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Elf Lubrifiants**
(51) B65G 47/91 (11) 1 227 995 A1
- (73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 333/56 (11) 0 806 420 B1
- (71) **Ellergon Antriebstechnik GmbH**
(51) F16D 3/74 (11) 1 164 305 A3
- (73) **ELPATRONIC AG**
(51) C21D 9/50 (11) 0 688 878 B1
- (71) **Eludo Limited**
(51) A63F 13/02 (11) 1 228 792 A1
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 9/00 (11) 1 228 425 A2
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) B07B 1/49 (11) 1 227 896 A2
- (71) **Emhart LLC**
(51) B21J 15/02 (11) 1 228 824 A2
- (73) **EMHART LLC**
(51) F16B 37/14 (11) 0 855 526 B1
- (73) **EMMEPI di MANFRENUZZI MARIA**
(51) D06F 79/02 (11) 0 953 670 B1
- (71) **Emory University**
(51) C12N 15/12 (11) 1 228 209 A1
- (71) **EN BETON ARME SYSTEME VAGNEUX, SOCIETE ANONYME DE TRAVERSES →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY

- (71) **ENCAD, INC.**
(51) B41J 11/66 (11) 1 227 936 A2
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/84 (11) 1 229 310 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G08C 19/02 (11) 1 228 494 A1
- (71) **Enercon Technologies, Inc.**
(51) C10G 1/10 (11) 1 228 165 A1
- (71) **ENERGIA S.p.A., DUCATI** →
DUCATI ENERGIA S.p.A.
- (71) **Energy Corporation, NEC Mobile** →
NEC Mobile Energy Corporation
- (71) **EnergyBalance AG**
(51) A61K 33/06 (11) 1 228 764 A1
- (71) **Ensequence, Inc.**
(51) G11B 27/28 (11) 1 229 547 A2
- (71) **Ensto Sekko Oy**
(51) H01R 4/36 (11) 1 030 405 A3
- (71) **Enterprise Medical Technology, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 227 767 A1
- (71) **Enterprises, Inc., Wing** →
Wing Enterprises, Inc.
- (71) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Entreprise Mazure Patrick**
(51) E04H 4/00 (11) 1 229 185 A1
- (71) **Environment Laboratory, National Traffic Safety and** →
National Traffic Safety and Environment Laboratory
- (71) **Environment Laboratory, Ogata, Seigo, National Traffic Safety and** →
Ogata, Seigo, National Traffic Safety and Environment Laboratory
- (73) **EPCOS AG**
(51) H01F 21/08 (11) 0 797 223 B1
- (71) **ePeople, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 463 A1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 228 246 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 228 247 A2
- (71) **EPENDORF AG**
(51) B01L 7/00 (11) 1 228 804 A2
(51) G01F 11/28 (11) 1 150 105 A3
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUIPMENT COMPANY, INC., CAL-WEST** →
CAL-WEST EQUIPMENT COMPANY, INC.
- (71) **EQUIPMENT COMPANY, MILE HIGH** →
MILE HIGH EQUIPMENT COMPANY
- (73) **EQUOS RESEARCH CO. LTD.**
(51) G01C 21/00 (11) 0 774 647 B1
- (73) **Ericsson France**
(51) H04L 12/56 (11) 0 689 319 B1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 1/16 (11) 1 228 573 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 228 585 A1
(51) H04M 1/2745 (11) 1 228 626 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 228 632 A2
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 228 624 A1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Eritja, Ramon**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 228 243 A1
- (73) **Ernex AS**
(51) B27B 5/18 (11) 1 009 599 B1
- (71) **Erwin Brand GmbH**
(51) A62B 1/14 (11) 1 228 785 A1
- (71) **Esec Trading S.A.**
(51) H01L 21/58 (11) 1 170 788 A3
- (71) **ESTEVE, S.A., LABORATORIOS DEL DR.** →
LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
- (71) **Etablissements Garnier**
(51) B65D 85/78 (11) 1 228 983 A1
- (73) **Etablissements Michelin-Michelin & Cie, Compagnie Generale Des** →
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin-Michelin & Cie
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) G10K 11/24 (11) 1 229 515 A2
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 673 624 B1
(51) A61L 2/18 (11) 1 186 307 A3
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C10L 1/22 (11) 1 229 100 A2
- (71) **ETHYPHARM, LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES** →
LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM
- (73) **Ettemeyer AG**
(51) G01D 11/30 (11) 1 022 546 B1
- (71) **ETYMOTIC RESEARCH, INC**
(51) H04R 29/00 (11) 1 228 667 A2
- (71) **Eugster/Frismag AG**
(51) A47J 31/44 (11) 1 228 730 A1
- (71;73) **Euro-Celtique S.A.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 227 798 A1
(51) A61M 15/00 (11) 0 902 701 B1
- (73) **Euromotive Gesellschaft m.b.H.**
(51) B60R 19/04 (11) 0 908 356 B1
- (71) **EUROPE LIMITED, HITACHI** →
HITACHI EUROPE LIMITED
- (73) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**
(51) B64D 17/38 (11) 0 983 194 B1
- (71) **Ewald Dörken GmbH & Co.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 228 863 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 15/08 (11) 1 228 021 A1
(51) C08L 23/04 (11) 1 228 140 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 228 143 A1
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 27/32 (11) 1 227 932 A1
(51) C08F 4/02 (11) 0 717 660 B1
(51) C10G 3/00 (11) 1 228 166 A1
(51) C10G 69/02 (11) 0 722 479 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01J 38/50 (11) 1 227 885 A1
(51) C07C 1/04 (11) 0 983 218 B1
(51) C10G 2/00 (11) 0 980 413 B1
(51) C10G 32/02 (11) 0 849 348 B1
(51) C10G 67/04 (11) 1 228 169 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 229 128 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 263/32 (11) 1 127 883 A3
(51) C07D 487/04 (11) 1 228 070 A1
(51) G01N 33/94 (11) 1 167 976 A3
- (71) **F. Tech Incorporation**
(51) B60T 7/06 (11) 1 227 958 A1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 12/16 (11) 1 189 310 A3
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B65H 18/00 (11) 0 868 378 B1
- (71) **Fabrication Industrielle SAFI, Société Anonyme de** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH**
(51) B60D 1/54 (11) 1 225 067 A3
(51) B60D 1/54 (11) 1 225 068 A3
- (71) **Faurecia Industries**
(51) H03K 17/96 (11) 1 229 647 A1
- (71) **Faus, S.L., Industrias Auxiliares** →
Industrias Auxiliares Faus, S.L.
- (71) **FCI**
(51) H05K 1/02 (11) 1 229 767 A1
- (71) **Feinchemie Schwebda GmbH**
(51) A01N 43/707 (11) 1 228 692 A1
- (71) **Felger, David**
(51) G07F 7/08 (11) 1 228 493 A1
- (73) **Ferag AG**
(51) G06M 7/00 (11) 1 044 429 B1
- (71) **Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR, Systèmes d'automatismes** →
Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR
- (71) **Ferramenta Livenza S.r.l.**
(51) A47B 96/06 (11) 1 228 721 A1
- (73) **Ferraro S.p.A.**
(51) D06C 5/00 (11) 1 127 184 B1
(51) D06C 5/00 (11) 1 127 185 B1
- (71) **Ferrocarriles S.A. CAF., Construcciones y Auxiliar de** →
Construcciones y Auxiliar de Ferrocarriles S.A. CAF.
- (73) **Ferros S.r.l.**
(51) A63B 1/00 (11) 0 810 007 B1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F16K 15/14 (11) 1 229 277 A1
- (71) **Fette GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Fette GmbH
- (71) **FICO B.V.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 154 465 A3
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F02B 27/02 (11) 0 953 101 B1

- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 8/50 (11) 1 229 053 A2
- (71) **Fingloq AB**
(51) G06F 12/14 (11) 1 228 433 A1
- (73) **Fink, Mathias**
(51) G01N 29/14 (11) 0 904 535 B1
- (71) **FIorentini SPA, PIETRO** →
PIETRO FIORENTINI SPA
- (71) **Firma Franz Schneider GmbH & Co. KG**
(51) B62K 9/00 (11) 1 228 954 A2
- (71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 19/00 (11) 1 228 738 A1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) C07D 327/06 (11) 1 229 032 A2
- (71) **First Quality Nonwovens, Inc.**
(51) D04H 1/04 (11) 1 228 270 A1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer Rohrleitungssysteme AG, Georg** →
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/08 (11) 1 150 023 A3
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) A61M 16/20 (11) 1 228 781 A2
- (73) **Fislage, Stephan**
(51) A46B 9/04 (11) 0 880 917 B1
- (71) **FLEXICO FRANCE**
(51) B31B 19/90 (11) 1 228 858 A1
- (73) **FLOERGER (nom commercial)** →
S. N. F.
- (71) **FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **Florida State University**
(51) A61K 31/337 (11) 1 228 759 A2
(51) C07D 405/04 (11) 1 227 093 A3
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (71) **Fluid Ice Systems Ltd.**
(51) B01D 9/04 (11) 1 227 865 A1
- (73) **FLUKE CORPORATION**
(51) G01R 13/34 (11) 0 723 157 B1
- (71) **Focus Surgery, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 227 763 A2
- (71) **Folie Forchheim GmbH, 4P** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Foodscience Corporation**
(51) A61K 35/56 (11) 1 227 826 A2
- (71) **Forbes Medi-Tech Inc.**
(51) A23D 9/007 (11) 1 227 734 A2
- (71) **Forchheim GmbH, 4P Folie** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60K 41/22 (11) 1 108 605 B1
(51) F16D 23/06 (11) 1 229 263 A1
- (71;73) **Ford Motor Company**
(51) B60R 21/34 (11) 1 227 956 A1
(51) C09D 1/02 (11) 0 946 654 B1
- (71;73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B60R 21/34 (11) 1 227 956 A1
(51) C09D 1/02 (11) 0 946 654 B1
- (71) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60R 21/34 (11) 1 227 956 A1
- (71) **Forschung Schleicher GmbH, Dental** →
Dental Forschung Schleicher GmbH
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) A61K 41/00 (11) 1 227 845 A2
- (71) **Forskningsinstitut, Slagteriernes** →
Slagteriernes Forskningsinstitut
- (73) **Foseco International Limited**
(51) C22C 1/02 (11) 1 086 257 B1
- (73) **Fosroc International Limited**
(51) C08J 9/00 (11) 0 986 601 B1
- (71) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) F22B 31/00 (11) 1 228 332 A1
- (73) **Fowa Le Frein Moteur S.A.**
(51) F02D 9/06 (11) 0 991 858 B1
- (71) **FOXBORO COMPANY, THE** →
THE FOXBORO COMPANY
- (71) **Förster, Martin**
(51) G01N 33/68 (11) 1 229 331 A1
- (71) **FÖRDERTECHNIK, NERAK GMBH** →
NERAK GMBH FÖRDERTECHNIK
- (73) **FR. LÜRSSEN WERFT GmbH & Co.**
(51) B63G 7/06 (11) 0 675 038 B2
- (73) **FRAMA AG**
(51) B41J 25/312 (11) 0 910 509 B1
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) G01M 3/22 (11) 0 852 712 B1
(51) G21C 3/335 (11) 0 918 337 B1
(51) G21C 17/00 (11) 0 902 439 B1
(51) G21F 9/00 (11) 1 082 728 B1
- (71;73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 13/03 (11) 0 961 354 B1
(51) H01R 13/627 (11) 1 228 555 A1
- (71) **Framatome Connectors International, F.C.I.** →
F.C.I. - Framatome Connectors International
- (73) **FRAMO ENGINEERING A/S**
(51) F16L 39/04 (11) 0 854 999 B1
- (73) **FRAMO ENGINEERING AS**
(51) F16L 39/04 (11) 0 855 000 B1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) G02F 1/00 (11) 1 228 393 A2
(51) H01Q 5/00 (11) 1 228 552 A1
- (71) **Franck, R. Keith**
(51) A61K 51/04 (11) 1 227 849 A2
- (71) **Frank Abels Consulting & Technology GmbH, FAC** →
FAC Frank Abels Consulting & Technology GmbH
- (71) **Franz Schneider GmbH & Co. KG, Firma** →
Firma Franz Schneider GmbH & Co. KG
- (71) **Franz Viegner II GmbH & Co. KG.**
(51) E03C 1/29 (11) 1 229 174 A2
(51) E03F 5/04 (11) 1 229 175 A2
- (71) **FRATELLI GUERRA KMP S.r.l.**
(51) F16K 5/06 (11) 1 158 227 A3
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B21D 24/02 (11) 1 227 904 A1
(51) C09D 7/12 (11) 1 228 152 A1
(51) H01L 41/00 (11) 1 228 541 A2
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) G01B 11/24 (11) 0 974 038 B1
(51) H01L 21/98 (11) 1 149 417 B1
(51) H01R 12/08 (11) 1 228 554 A1
- (71) **French Limited, J R** →
J R French Limited
- (73) **Frenolink Förvaltnings AB**
(51) B66C 1/14 (11) 0 868 385 B1
(51) B66C 1/14 (11) 0 868 386 B1
(51) B66C 1/18 (11) 0 868 388 B1
- (71) **FREQUENTIS NACHRICHTENTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) H04L 12/417 (11) 0 784 393 A3
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 1 227 854 A2
(51) A61M 39/10 (11) 1 132 107 A3
- (73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **FREUDENDAHL A/S, JF-FABRIKEN - J.** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZAHNRADFABRIK** →
ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN AG
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Frielinghaus GmbH**
(51) B65G 33/26 (11) 0 987 201 B1
- (71) **FRITZ BORSI KG**
(51) B32B 15/08 (11) 1 228 860 A2
- (71) **Fritz Egger GmbH & Co**
(51) E04F 15/04 (11) 1 229 181 A1
(51) E04F 15/04 (11) 1 229 182 A1
- (71) **Friz Biochem GmbH**
(51) C07H 21/00 (11) 1 228 081 A1
- (73) **FTE automotive GmbH**
(51) F16D 65/08 (11) 0 902 208 B1
- (71;73) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01F 1/84 (11) 1 229 309 A2
(51) H01L 29/745 (11) 0 784 869 B1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02F 7/00 (11) 1 229 236 A2
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) B62D 1/02 (11) 1 228 939 A1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) C09B 35/06 (11) 1 229 083 A2
(51) G01N 21/64 (11) 1 035 409 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 229 457 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 229 458 A2
(51) G11B 5/86 (11) 1 229 521 A2
(51) H01L 51/20 (11) 0 901 175 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 229 720 A2

- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 228 865 A2
(51) B41M 5/34 (11) 1 228 892 A2
(51) B41M 5/38 (11) 1 228 893 A2
(51) C07C 51/15 (11) 1 072 579 A3
(51) C07D 251/68 (11) 0 626 374 B1
(51) C08G 63/189 (11) 0 962 477 A3
(51) G01N 33/52 (11) 0 708 335 B1
(51) G03F 7/004 (11) 0 803 775 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 229 459 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 229 494 A2
(51) G11B 33/04 (11) 0 791 928 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 229 719 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 229 721 A2
- (71) **Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 229 457 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 229 458 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 229 459 A2
- (73) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) F16L 19/02 (11) 0 837 277 B1
- (71) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) C09G 1/02 (11) 1 229 093 A1
(51) C09G 1/02 (11) 1 229 094 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02F 1/35 (11) 1 229 381 A1
(51) G02F 1/35 (11) 1 229 382 A1
(51) G06F 7/544 (11) 1 229 438 A2
(51) G06F 11/14 (11) 0 919 915 A3
(51) G06K 7/10 (11) 0 898 238 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 229 525 A1
(51) G11B 20/10 (11) 0 734 020 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 229 569 A2
(51) H01L 29/205 (11) 0 740 350 B1
(51) H03H 9/64 (11) 1 193 869 A3
(51) H03H 9/64 (11) 1 193 870 A3
(51) H03M 7/30 (11) 0 695 040 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 229 669 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 229 704 A2
- (71) **Fujitsu Quantum Devices Limited**
(51) G01K 7/22 (11) 1 229 315 A1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 1/00 (11) 1 229 423 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 229 774 A2
(51) H05K 7/18 (11) 1 229 775 A2
- (71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **FunFleet Ltd**
(51) B63H 16/00 (11) 1 227 973 A1
- (71) **FURNACE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NIPPON** →
NIPPON FURNACE KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **G.C. Production**
(51) B29B 17/00 (11) 1 228 849 A1
- (73) **G.D. SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65B 19/10 (11) 0 779 217 B1
- (71) **G.D. Searle & Co.**
(51) C07D 261/08 (11) 1 223 167 A3
- (73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07D 413/12 (11) 0 995 747 B1
(51) C07K 14/75 (11) 0 835 265 B1
- (71) **Gaggioli de Mauro, Rubén Horacio**
(51) G08G 1/0967 (11) 1 229 508 A1
- (71) **GAIFAR German American Institute for Applied Biomedical Research GmbH**
(51) C07K 14/16 (11) 1 229 044 A1
- (73) **Galderma Research & Development, S.N.C.**
(51) C07C 391/02 (11) 0 986 537 B1
- (73) **GALEN (CHEMICALS) LIMITED**
(51) A61K 9/107 (11) 0 981 330 B1
- (71) **Gambro Dialysatoren GmbH & Co. KG**
(51) B01D 63/02 (11) 1 227 876 A1
- (71) **GAO Gesellschaft für Automation und Organisation mbH**
(51) G06K 19/16 (11) 1 229 492 A1
- (71) **GAPLAST GmbH**
(51) B65D 23/02 (11) 1 227 987 A1
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G06K 19/07 (11) 1 220 150 A3
(51) G11B 5/86 (11) 1 225 583 A3
- (73) **Gath, Dietmar**
(51) F26B 21/08 (11) 0 934 497 B1
- (73) **Gatley, Richard**
(51) F24F 11/04 (11) 1 042 636 B1
- (71) **Gayton, Charles F.**
(51) E04H 15/40 (11) 1 228 283 A1
- (73) **(GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **GCT Semiconductor, Inc.**
(51) H03K 3/00 (11) 1 228 564 A2
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 8/06 (11) 1 121 901 A3
(51) H04N 5/217 (11) 1 173 008 A3
- (73) **GE Rotoflow, Inc.**
(51) F04D 17/12 (11) 0 839 284 B1
- (73) **Gebrüder Achter GmbH & Co. KG**
(51) D04B 1/04 (11) 0 932 714 B1
- (73) **Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH**
(51) B22F 1/00 (11) 0 956 918 B1
- (73) **GEC ALSTHOM TRANSPORT SA**
(51) B60R 19/20 (11) 0 887 237 B1
- (71) **Geco AS**
(51) G01V 1/30 (11) 1 228 385 A1
- (73) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
- (71) **Geldrop B.V., Kverneland** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) H04N 5/445 (11) 0 801 865 B1
- (71) **Gene A/S, NS** →
NS Gene A/S
- (71) **Gene Logic Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 228 447 A2
- (73) **Genera Technologies Limited**
(51) G01N 33/543 (11) 0 861 441 B1
- (71) **General Electric Company**
(51) B61L 3/12 (11) 1 227 962 A1
(51) F02D 41/22 (11) 1 228 303 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 229 481 A2
(51) G07C 5/00 (11) 1 228 490 A1
(51) G08G 1/127 (11) 1 228 495 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) C07C 277/00 (11) 0 784 051 B1
(51) C08G 64/36 (11) 1 228 120 A1
(51) C08K 5/315 (11) 1 228 133 A1
(51) C22C 19/05 (11) 1 197 570 A3
(51) C23C 30/00 (11) 1 229 146 A2
(51) F01D 11/00 (11) 1 229 214 A2
(51) F01D 11/24 (11) 1 013 893 A3
(51) F01K 23/10 (11) 1 010 864 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 229 275 A1
(51) F23R 3/20 (11) 1 229 290 A2
(51) G01N 21/87 (11) 1 228 359 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 229 441 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 228 443 A2
(51) G21C 17/022 (11) 1 228 511 A2
(51) H01F 7/122 (11) 0 684 615 B1
(51) H01H 9/36 (11) 1 228 518 A2
(51) H01H 83/20 (11) 1 189 251 A3
(51) H01J 61/30 (11) 0 742 578 B1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 5/00 (11) 1 228 634 A2
- (71) **GENERAL SCANNING, INC.**
(51) G01S 17/93 (11) 1 229 350 A2
- (71) **GENERIS GmbH**
(51) B29C 67/00 (11) 1 227 926 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genra Systems Inc.**
(51) B01L 1/00 (11) 1 227 886 A2
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) C08B 37/00 (11) 1 229 050 A2
- (71) **Geobra Brandstätter GmbH & Co. KG**
(51) A63H 1/06 (11) 1 228 795 A2
- (71) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
(51) F16K 27/02 (11) 1 046 845 A3
- (71) **GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH**
(51) B68C 1/02 (11) 1 081 092 A3
- (73) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) B65H 23/038 (11) 0 956 969 B1
- (71) **Gerplant Automation**
(51) A01G 9/10 (11) 1 228 684 A1
- (73) **Gerritse Systems Engineering**
(51) B67C 3/26 (11) 0 808 795 B1
- (73) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) C07D 493/04 (11) 0 975 638 B1
- (71) **Gesellschaft neue Technologie-Verwertung, GntV GmbH**
(51) G01N 33/38 (11) 1 229 326 A2
- (71) **Ghassabian, Firooz**
(51) H03K 17/94 (11) 1 228 566 A1
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41A 9/22 (11) 0 837 297 B1

- (71) **Gillette Company, The** →
The Gillette Company
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Gindlesperger, William A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 475 A1
- (71) **Giuseppe Davide, Scalavino** →
Scalavino Giuseppe Davide
- (71) **GKN Sinter Metals GmbH**
(51) F16J 15/32 (11) 1 228 329 A1
- (73) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) B01D 63/08 (11) 0 892 670 B1
- (71) **Glaser, Lawrence F.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 228 415 A1
- (73) **GLASFIBER A/S, LM** →
LM GLASFIBER A/S
- (73) **Glaskeramik Stahl-und Metallbau GmbH, Indupart** →
Indupart Glaskeramik Stahl-und Metallbau GmbH
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) B01L 3/00 (11) 1 015 111 B1
- (71) **Glaxo Wellcome S.A.**
(51) C07D 265/32 (11) 1 228 048 A1
(51) C07D 265/32 (11) 1 228 049 A1
- (73) **Gleis, Stefan**
(51) G05B 19/418 (11) 1 092 179 B1
- (71) **Global Risk Exchange**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 468 A2
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **GmbH & Co. KG Biokompost Sachsen, Schmidt** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Feinchemie Schwebda** →
Feinchemie Schwebda GmbH
- (71) **GN ReSound as**
(51) H04R 25/00 (11) 1 228 665 A2
- (73) **GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH**
(51) G21F 5/00 (11) 0 990 237 B1
- (73) **GOLDEN LADY S.P.A.**
(51) D05B 1/20 (11) 0 958 421 B1
- (71) **Golden Wonder Limited**
(51) A23L 1/217 (11) 1 227 737 A1
- (71) **Goldendale Aluminum Company**
(51) C01B 33/12 (11) 1 228 000 A1
- (71) **Golle, Hermann**
(51) F04B 1/30 (11) 1 228 313 A1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (73) **Gosudarstvennaya Neftianaya Academiya, Azerbaidzhanskaya** →
Azerbaidzhanskaya Gosudarstvennaya Neftianaya Academiya
- (73) **Gottlieb Binder GmbH & Co.**
(51) A44B 18/00 (11) 0 806 158 B1
- (71) **Göbel Maschinenfabrik GmbH, Krafft** →
Krafft Göbel Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Grace & Co.-Conn., W.R.** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71) **GRACO INC.**
(51) E01C 23/22 (11) 1 229 171 A1
- (73) **GRAFICHE EIKON S.r.l.**
(51) B41F 33/00 (11) 0 810 092 B1
- (73) **Granit- und Schotterwerke Josef Kusser**
(51) F16C 32/06 (11) 0 840 025 B1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B65H 39/06 (11) 0 806 392 B1
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Green Pack S.R.L.**
(51) B65D 75/34 (11) 1 227 992 A1
- (73) **Greiner, Luitpold**
(51) H04N 1/21 (11) 0 935 877 B1
- (71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) G06K 9/46 (11) 1 229 486 A1
(51) H04N 1/62 (11) 1 229 734 A1
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (71) **Grooters, Ronald K.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 227 857 A2
- (71) **Grosswig, Stephan, Dr.**
(51) G01C 9/00 (11) 1 043 565 A3
- (71) **Groupe Ford France S.A.**
(51) B60R 21/34 (11) 1 227 956 A1
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H04N 5/00 (11) 1 229 735 A2
- (73) **Grupo Antolin-Ingenieria S.A.**
(51) B60N 2/00 (11) 0 931 689 B1
- (71) **Gruppo Bertolaso S.p.A.**
(51) B67C 3/26 (11) 1 228 997 A1
- (71) **GSG International S.p.A.**
(51) E05C 17/28 (11) 1 229 194 A1
- (71) **GSI Lumonics, Inc.**
(51) G01N 21/27 (11) 1 228 354 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 228 372 A1
- (71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 228 061 A1
- (71) **Guimil Garcia, Ramon de la Caridad**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 228 243 A1
- (71) **Gulyas, Gyongyi**
(51) A61K 51/04 (11) 1 227 849 A2
- (71) **GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.**
(51) B62L 1/00 (11) 1 228 955 A2
- (71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 228 056 A2
- (73) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C08G 18/08 (11) 0 801 086 B1
- (71) **Hachtel, Steffen**
(51) A47H 15/02 (11) 1 228 729 A2
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C07C 51/12 (11) 0 845 452 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 47/00 (11) 1 228 290 A1
- (71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) E21B 33/129 (11) 1 172 521 A3
- (71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 1/34 (11) 1 024 513 B1
(51) H01L 31/10 (11) 1 229 593 A1
- (73) **HamaTech AG, Steag** →
Steag HamaTech AG
- (71) **HAMAX AS**
(51) B62J 1/16 (11) 1 184 271 A3
- (71) **Hampshire Chemical Corporation**
(51) C07C 323/52 (11) 1 228 040 A1
- (73) **Hams Corporation**
(51) D05B 35/06 (11) 0 709 509 B1
- (71) **Handling Systeme GmbH & Co., Siempelkamp** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) C07D 501/36 (11) 1 228 074 A1
- (71) **Hannethane N.V.**
(51) B41F 27/10 (11) 1 228 870 A1
- (71) **Hanning, Bernard William**
(51) E05B 71/00 (11) 1 229 193 A1
- (71) **Harima Heavy Industries Co., Ltd., Ishikawajima** →
Ishikawajima- Harima Heavy Industries Co., Ltd.
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01R 12/38 (11) 1 098 395 A3
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 12/20 (11) 1 229 608 A2
- (71) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **Hashimoto, Hiroshi**
(51) B24D 17/00 (11) 0 945 222 A3
- (71) **Hassia Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 55/10 (11) 1 228 965 A2
- (71) **Hatanaka, Takefumi**
(51) C10J 3/18 (11) 1 227 142 A3
(51) F02B 43/10 (11) 1 229 225 A2
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24D 3/02 (11) 1 228 709 A1
- (71) **Hauser, Robert G.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 227 770 A1
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (71) **Händler GmbH & Co. KG, Elektro-Installationssysteme**
(51) H02B 1/30 (11) 1 229 620 A1
- (71) **Healthcare Limited, Fisher & Paykel** →
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (73) **Heatwave Drying Systems Ltd.**
(51) F26B 3/347 (11) 1 117 967 B1

- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor** →
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC
- (71) **Hebrew University of Jerusalem, Yissum Research and Development Company of the** →
Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem
- (71) **Heggenstaller AG, Anton** →
Anton Heggenstaller AG
- (71) **Heidelberg Pharma Holding GmbH**
(51) C07H 19/10 (11) 1 229 040 A2
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B21D 28/34 (11) 1 228 823 A1
(51) B26D 1/42 (11) 0 999 015 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 227 933 A1
(51) B65H 1/18 (11) 1 228 989 A2
(51) B65H 3/08 (11) 1 228 990 A2
(51) B65H 3/08 (11) 1 228 991 A2
(51) B65H 3/32 (11) 0 775 656 B1
(51) B65H 9/06 (11) 1 228 992 A1
(51) G03F 7/24 (11) 1 229 391 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 229 396 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 229 404 A2
(51) G06K 15/02 (11) 1 229 490 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 229 728 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heidenhain K.K.**
(51) G05B 19/416 (11) 0 905 593 B1
- (71) **Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH**
(51) G06F 3/00 (11) 1 228 414 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 229 741 A2
- (71) **Heinrich Kopp AG**
(51) H01H 11/00 (11) 1 061 540 A3
- (73) **HEINRICH KOPP AG**
(51) H02H 3/33 (11) 0 848 471 B1
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/26 (11) 0 900 694 A3
(51) H05B 41/14 (11) 1 100 292 B1
- (71) **Hellak, Ulrich**
(51) F41J 5/02 (11) 1 186 850 A3
- (71) **Hellenic Telecommunications & Electronics Industry, Intracom S.A.** →
Intracom S.A. Hellenic Telecommunications & Electronics Industry
- (73) **Hellmann-Hygrex Luft- und Klimatechnik GmbH**
(51) F26B 21/08 (11) 0 934 497 B1
- (71) **Hengst GmbH & Co. KG, Ing. Walter** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 0 859 588 B1
(51) B65D 1/00 (11) 1 227 983 A2
(51) C09J 9/00 (11) 1 228 158 A1
(51) E04D 12/00 (11) 1 228 281 A1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG**
(51) A61K 6/10 (11) 1 228 745 A1
- (71) **Heraeus Tenevo AG**
(51) C03B 37/012 (11) 1 229 004 A2
- (73) **Herhof-Umwelttechnik GMBH**
(51) C05F 17/02 (11) 0 764 145 B1
- (71) **Hermann Bock GmbH**
(51) A47C 23/00 (11) 1 228 724 A1
- (73) **Hestia Technologies, Inc.**
(51) H01L 23/28 (11) 0 829 097 B1
- (73) **HETZEL GmbH & Co. KG**
(51) B32B 31/12 (11) 0 919 369 B1
- (73) **HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH**
(51) G01M 3/24 (11) 0 938 653 B1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B05B 7/24 (11) 1 228 810 A2
(51) B05B 7/24 (11) 1 228 811 A2
(51) B41J 11/00 (11) 1 228 883 A2
(51) B41J 29/17 (11) 1 228 886 A2
(51) B41J 29/17 (11) 1 228 887 A2
(51) B41M 3/00 (11) 1 228 888 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 228 890 A2
(51) B42D 15/10 (11) 1 228 895 A2
(51) C09B 45/08 (11) 1 229 084 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 229 433 A1
(51) G06F 11/14 (11) 1 229 448 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 229 529 A2
(51) G11B 17/22 (11) 1 225 577 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 229 700 A2
(51) H04N 1/04 (11) 1 126 692 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 229 733 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 133 206 A3
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) H05K 7/14 (11) 1 228 675 A1
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 229 434 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 229 729 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 0 838 339 B1
(51) B41J 13/10 (11) 1 114 730 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 229 422 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 229 430 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 229 436 A1
(51) G06F 9/45 (11) 0 947 924 A3
(51) G06F 11/14 (11) 1 229 447 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 087 590 A3
(51) H04N 1/193 (11) 1 133 147 A3
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **HIGH EQUIPMENT COMPANY, MILE** →
MILE HIGH EQUIPMENT COMPANY
- (71) **Hight, H. Thomas III**
(51) A61L 2/00 (11) 1 227 850 A1
- (71) **Highway to Health Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 228 620 A2
- (71) **Hill Head OY**
(51) G06F 17/30 (11) 1 228 450 A1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) H04B 10/10 (11) 1 229 672 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B03C 1/28 (11) 0 882 510 B1
(51) B25B 23/147 (11) 1 228 841 A1
(51) E21B 10/44 (11) 1 229 210 A2
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) B60G 17/015 (11) 1 228 905 A2
- (71) **Hiroshima University**
(51) C12N 5/04 (11) 1 229 110 A2
(51) C12N 5/04 (11) 1 229 111 A2
- (73) **Hirota, Koji**
(51) B65D 39/16 (11) 0 810 159 B1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) C12N 15/867 (11) 1 229 124 A1
- (71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) C08L 35/06 (11) 1 229 079 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) C09J 4/06 (11) 1 229 095 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 229 389 A1
- (71) **HITACHI EUROPE LIMITED**
(51) H01L 29/76 (11) 1 229 590 A1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 229 640 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 229 426 A2
- (73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) H01F 1/057 (11) 0 753 867 B1
- (71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) B22F 3/03 (11) 1 228 827 A1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 903 411 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B21B 37/40 (11) 1 228 818 A2
(51) F01N 11/00 (11) 1 229 224 A2
(51) F16H 61/04 (11) 1 174 646 A3
(51) G01N 35/00 (11) 1 229 333 A2
(51) G01N 35/02 (11) 0 867 724 B1
(51) G01S 5/14 (11) 1 229 346 A1
(51) G02F 1/1337 (11) 0 644 452 B1
(51) G03F 7/00 (11) 1 229 387 A2
(51) G03G 15/01 (11) 0 702 278 B1
(51) G06F 3/06 (11) 1 229 435 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 229 505 A2
(51) G21K 5/10 (11) 1 152 436 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 076 354 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 079 418 A3
(51) H01L 27/12 (11) 1 229 586 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 229 742 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 107 631 A3
- (71) **Hitchin, Peter James**
(51) E04C 5/18 (11) 1 228 279 A1
- (71) **HODOSH, Milton**
(51) A61K 33/00 (11) 1 227 821 A1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 7/043 (11) 0 777 457 B1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hoffmann Neopac AG**
(51) B65D 35/24 (11) 1 227 988 A1
(51) B65D 35/24 (11) 1 227 989 A1
- (71) **Hollis-Eden Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07J 1/00 (11) 1 228 083 A2
- (71) **Holmes, David**
(51) A61F 2/01 (11) 1 227 770 A1
- (71) **Holway, Richard A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 460 A1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F04C 18/344 (11) 1 229 247 A1
(51) G01C 9/00 (11) 1 229 304 A1

- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62M 11/06 (11) 1 228 956 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 229 232 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 229 306 A1
- (71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) C08J 11/26 (11) 1 229 071 A1
- (71) **HONEYWELL B.V.**
(51) F24H 9/20 (11) 0 990 861 A3
- (71;73) **Honeywell Inc.**
(51) B64G 1/22 (11) 1 227 977 A1
(51) G01J 5/20 (11) 0 870 182 B1
(51) G01L 1/20 (11) 1 228 352 A1
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) G01S 13/95 (11) 1 228 383 A1
- (71) **Hong Kong Csl Limited**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 228 656 A2
- (71) **Hopkins University School of Medicine, Johns** →
Johns Hopkins University School of Medicine
- (71) **Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing, The Johns** →
The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing
- (71) **Hoppe Holding AG**
(51) E05B 15/02 (11) 0 918 123 A3
- (73) **Horeman, Jelle**
(51) E04C 2/54 (11) 1 007 806 B1
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G01N 21/85 (11) 1 229 322 A1
- (71) **Horigane, Akira**
(51) B02C 4/08 (11) 1 228 806 A1
- (71) **Hornslet Möbelfabrik A/S**
(51) B27H 1/00 (11) 1 227 918 A1
- (71) **Hoseki Planning, Kabushiki Kaisha** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) G01G 1/00 (11) 0 773 434 B1
(51) G01G 3/14 (11) 0 752 575 B1
- (71) **Houtstra Polimero Deutschland GmbH**
(51) B41C 1/05 (11) 1 228 864 A1
- (71) **HOWALDTSWERKE-DEUTSCHE WERFT AG**
(51) B63H 1/26 (11) 1 228 958 A2
- (71) **Howmet Research Corporation**
(51) B22C 9/10 (11) 1 227 905 A1
- (71) **Hörmansdörfer, Gerd**
(51) A61L 24/00 (11) 1 227 852 A2
- (71) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) E05D 13/00 (11) 1 229 197 A2
- (73) **HÖRMANN KG Freisen**
(51) E06B 1/52 (11) 0 898 635 B1
- (71) **HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft**
(51) A63C 9/08 (11) 1 228 788 A1
- (71) **Huang, Hsueh-Hung**
(51) C05D 9/00 (11) 1 229 008 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 229 737 A1
- (73) **Hudson-Sharp Machine Company**
(51) B31B 19/74 (11) 0 849 072 B1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01L 29/737 (11) 0 571 994 B1
(51) H01L 29/737 (11) 1 209 750 A3
- (73) **Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**
(51) B65H 75/40 (11) 0 863 103 B1
- (71) **Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der** →
Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG
- (71) **Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) B65D 65/02 (11) 1 227 991 A1
- (71) **Hulett, Maynard**
(51) C10L 1/02 (11) 1 228 171 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) A61K 38/43 (11) 1 227 833 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 228 082 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 228 092 A1
- (71) **Hummel Verwaltungs-GmbH, Anton** →
Anton Hummel Verwaltungs-GmbH
- (71) **Hunkeler AG**
(51) B65H 29/52 (11) 1 228 995 A1
- (71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08J 9/32 (11) 1 165 674 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 228 184 A1
- (71) **HUQ Speech Technologies B.V.**
(51) G10L 11/04 (11) 1 228 502 A1
- (73) **HUREL-HISPANO LE HAVRE**
(51) F02K 1/70 (11) 0 851 111 B1
- (71) **Husco International, Inc.**
(51) F15B 19/00 (11) 1 143 152 A3
- (73) **Hügelmeier, Thomas, Dr.**
(51) A46B 9/04 (11) 0 880 917 B1
- (73) **HYBRIDON, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 0 731 835 B1
- (71) **Hydraulico A/S**
(51) B21D 22/22 (11) 1 227 903 A1
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) F16D 27/00 (11) 1 229 264 A2
- (71) **Hylin, Jonason Media AB, Dahlgren,** →
Dahlgren, Hylin, Jonason Media AB
- (71) **I.L.P.R.A. S.P.A.**
(51) B29C 65/18 (11) 1 228 853 A2
- (71) **IBE GMBH, OLYMPUS WINTER &** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 229 572 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 229 570 A1
(51) H01L 21/02 (11) 1 229 571 A1
- (71;73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **IBM** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **IdaTech, LLC.**
(51) B01J 10/00 (11) 1 227 879 A1
- (71) **Ideas To The Market (ItoM) BV, Semiconductor** →
Semiconductor Ideas To The Market (ItoM) BV
- (71) **Idec Izumi Corporation**
(51) H01H 13/64 (11) 1 229 562 A1
- (71) **Idec Pharmaceuticals Corporation**
(51) A61K 39/00 (11) 1 227 836 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C08L 25/00 (11) 0 639 616 B1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07C 251/08 (11) 1 229 020 A1
(51) C08F 279/00 (11) 1 229 058 A1
- (71) **Idra Presse S.p.A.**
(51) F16L 39/00 (11) 1 106 898 A3
- (71) **IFCO Systems Europe GmbH**
(51) G06K 17/00 (11) 1 228 482 A1
- (71) **ILFORD Imaging UK Limited**
(51) B41M 5/00 (11) 1 228 889 A2
- (73) **ILG GmbH**
(51) B23B 49/04 (11) 0 895 825 B1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B23K 9/095 (11) 0 878 263 B1
(51) B65D 33/25 (11) 0 621 197 B1
(51) F16B 13/06 (11) 1 229 255 A2
- (71) **ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **Ilmberger Maschinen- und Zahnradfabrik GmbH**
(51) B05C 1/02 (11) 0 949 009 A3
- (73) **IMEDIA CORPORATION**
(51) H04N 5/783 (11) 0 862 830 B1
- (73) **IMHOLD, naamloze vennootschap**
(51) A47C 27/14 (11) 0 793 932 B1
- (71) **IMMUNO JAPAN INC.**
(51) A61K 38/40 (11) 1 013 282 A3
(51) A61K 38/40 (11) 1 013 283 A3
- (73) **IMMUNOGENETICS RESEARCH FOUNDATION INCORPORATED, THE** →
THE IMMUNOGENETICS RESEARCH FOUNDATION INCORPORATED
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) B01J 8/02 (11) 1 227 878 A1
- (73) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16D 41/00 (11) 1 133 646 B1
- (71) **INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING,** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **INCO LIMITED**
(51) C02F 1/62 (11) 1 228 005 A1
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 228 222 A2
- (73) **Indupart Glaskeramik Stahl-und Metallbau GmbH**
(51) C03B 19/09 (11) 1 027 297 B1
- (71) **Industrial Automation Services Pty. Ltd**
(51) B21B 33/00 (11) 1 227 899 A1

- (71) **INDUSTRIAL BATTERIES LIMITED, CHLORIDE** →
CHLORIDE INDUSTRIAL BATTERIES LIMITED
- (71) **INDUSTRIAL CO. LTD., DONG WHA PHARMACEUTICAL** →
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industrias Auxiliares Faus, S.L.**
(51) E04F 15/10 (11) 1 229 183 A1
- (73) **INDUSTRIEANLAGEN-BETRIEBSGESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) B09C 1/10 (11) 1 011 883 B1
- (71;73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, Société** →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **INEOS Silicas Limited**
(51) C01B 33/193 (11) 0 785 169 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G06K 9/00 (11) 1 078 330 B1
(51) G11C 16/04 (11) 0 808 500 B1
(51) H01L 23/31 (11) 0 931 343 B1
(51) H04M 15/28 (11) 1 228 631 A2
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 159/20 (11) 1 229 101 A1
- (71) **Infineum International LTD**
(51) C10M 159/20 (11) 1 229 102 A1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **Information and Communication Networks, Inc., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks, Inc.
- (71) **Infra B.V., Ballast Nedam** →
Ballast Nedam Infra B.V.
- (71) **INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.**
(51) G02B 17/00 (11) 1 229 373 A1
- (73) **Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG**
(51) F01M 13/04 (11) 0 685 635 B2
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingeniørfirmaet Redan A/S**
(51) G05D 16/06 (11) 1 081 571 A3
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) F04B 39/00 (11) 1 229 243 A2
(51) F04C 23/00 (11) 1 229 248 A2
(51) F04C 23/00 (11) 1 229 249 A2
- (71) **Ingram, David A.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 227 846 A2
- (71) **Ingredient Innovations International**
(51) A61K 6/00 (11) 1 227 780 A2
- (71) **Initio Software Corporation, AB** →
AB Initio Software Corporation
- (71) **Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH**
(51) F02M 61/00 (11) 1 228 305 A2
- (71) **Innotec Engineering GmbH**
(51) F16D 65/16 (11) 1 228 321 A1
- (73) **Innova Patent GmbH**
(51) F42D 3/00 (11) 0 798 536 B1
- (71) **Innovative Office Products Inc.**
(51) F16M 11/04 (11) 1 229 286 A2
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovative Technology Licensing, LLC**
(51) G02F 1/153 (11) 1 228 398 A1
- (71) **Innovators AG**
(51) G11B 7/26 (11) 1 050 875 A3
- (73) **INOAC CORPORATION**
(51) C08G 18/00 (11) 0 806 442 B1
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **INSITE VISION INCORPORATED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 228 240 A2
- (73) **Instain, S.A.**
(51) A01G 31/02 (11) 0 937 386 B1
- (71) **Institut Curie**
(51) C07K 14/25 (11) 1 229 045 A1
- (71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) C12N 9/00 (11) 1 228 197 A1
- (71) **Institut for Molecular Cell Biology, Universiteit van Amsterdam**
(51) A61K 31/70 (11) 1 227 819 A1
- (73) **Institut Für Neue Materialien gem. GmbH**
(51) C08G 77/20 (11) 0 963 398 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) A01G 31/00 (11) 1 227 714 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C07K 14/25 (11) 1 229 045 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 228 240 A2
- (71) **Institute for Molecular Chemistry, Universiteit van Amsterdam**
(51) A61K 31/70 (11) 1 227 819 A1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Industrial Technology, TNO** →
TNO Institute of Industrial Technology
- (71) **INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE** →
THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH
- (71) **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA**
(51) C12N 15/82 (11) 0 870 838 A3
- (71) **Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (Ivia)**
(51) C12N 15/82 (11) 0 870 838 A3
- (71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61M 16/00 (11) 1 228 779 A1
- (71) **Instytut Włokien Chemicznych**
(51) C08B 1/00 (11) 1 228 098 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Intech Thüringen GmbH**
(51) H01M 8/10 (11) 1 228 548 A2
- (71) **Integra Antennas Limited**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 228 551 A1
- (71) **Integran Technologies Inc.**
(51) H01M 4/68 (11) 1 228 544 A1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/32 (11) 1 228 413 A2
(51) G06F 15/00 (11) 1 228 442 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 228 531 A1
- (71) **Intelligent Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 117 055 A3
- (71) **INTERCABLE SRL**
(51) H02G 1/12 (11) 1 229 621 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/16 (11) 1 079 592 A3
(51) H04B 1/16 (11) 1 083 664 A3
(51) H04B 1/16 (11) 1 083 665 A3
- (71) **International Business Corporation**
(51) G03F 1/00 (11) 1 176 465 A3
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G01R 33/09 (11) 0 660 127 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 228 409 A1
(51) G06F 12/08 (11) 0 849 679 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 068 581 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 128 608 A3
(51) H04L 12/66 (11) 0 598 674 B1
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) C23C 14/46 (11) 0 962 547 B1
(51) G06F 11/14 (11) 0 988 596 B1
(51) G06F 17/27 (11) 1 229 454 A2
- (71) **INTERNATIONAL INC., DIGI** →
DIGI INTERNATIONAL INC.
- (71) **International Limited, Depuy** →
Depuy International Limited
- (71;73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) B65B 51/10 (11) 1 227 980 A1
- (71) **INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION**
(51) C07K 14/745 (11) 1 229 048 A1
- (71) **Intracom S.A. Hellenic Telecommunications & Electronics Industry**
(51) H01Q 9/28 (11) 1 229 605 A1
- (73) **Invacare (Deutschland) GmbH**
(51) A61G 5/08 (11) 1 049 440 B1
- (71) **Invefin SA**
(51) A45C 1/12 (11) 1 228 714 A1
- (71) **INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA, INSTITUTO NACIONAL DE** →
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION Y TECNOLOGIA, AGRARIA Y ALIMENTARIA
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/10 (11) 1 229 113 A2
- (71) **Ionisant, S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu** →
S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu Ionisant

- (71) **IPF Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/11 (11) 1 228 203 A2
- (71) **Ipo Market.Com Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 469 A2
- (71) **Ipsen International GmbH**
(51) C21D 9/00 (11) 1 229 137 A1
- (73) **IQ.Sec. N.V./S.A.**
(51) E05G 1/14 (11) 1 082 514 B1
- (71) **Irache Asin, Vicente**
(51) A24F 13/24 (11) 1 228 710 A1
- (71) **Irache Torres, Vicente**
(51) A24F 13/24 (11) 1 228 710 A1
- (71) **IRD, Institut de Recherche pour le Développement (→ Institut de Recherche pour le Développement (IRD))**
- (73) **IROPA AG**
(51) B65H 51/22 (11) 1 040 067 B1
(51) B65H 51/22 (11) 1 040 069 B1
- (71) **IRRIGATION CORPORATION, NELSON (→ NELSON IRRIGATION CORPORATION)**
- (71) **Isfält, Engelbrekt**
(51) F24D 5/10 (11) 1 228 334 A1
- (73) **Ishida Co., Ltd.**
(51) A21C 9/04 (11) 0 787 431 B1
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) B65H 19/18 (11) 0 850 864 B1
- (71) **Ishikawajima- Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) C10J 3/16 (11) 1 228 170 A1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B29C 70/32 (11) 1 122 052 A3
- (71) **Ishizuka Garasu Kabushiki Kaisha**
(51) C08K 11/00 (11) 1 229 074 A1
- (73) **ISI Fotoservice GmbH**
(51) H04N 1/21 (11) 0 935 877 B1
- (73) **Isis GmbH Servicegesellschaft für Planung und Instandhaltung von Entsorgungs- und Industrieanlagen**
(51) B03B 9/06 (11) 1 023 944 B1
(51) B03B 9/06 (11) 1 023 945 B1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 228 245 A1
- (73) **ISOVER, SAINT-GOBAIN (→ SAINT-GOBAIN ISOVER)**
- (73) **ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, THE STATE OF (→ THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE)**
- (71) **Istituto Profilattico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 228 752 A2
- (71) **Italia S.r.l., ITW Automotive (→ ITW Automotive Italia S.r.l.)**
- (71) **Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l., Istituto Profilattico (→ Istituto Profilattico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l.)**
- (71) **ITOH ELECTRIC COMPANY LIMITED**
(51) H02P 6/08 (11) 1 047 182 A3
- (71) **(ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The Market (→ Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV)**
- (71) **Itpen Europe Limited**
(51) G06K 11/18 (11) 1 228 480 A1
- (71) **ITS Inc., Chrysalis- (→ Chrysalis- ITS Inc.)**
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) B23Q 3/18 (11) 0 995 541 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 228 603 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 228 607 A2
- (71) **ITW Automotive Italia S.r.l.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 228 926 A2
- (71) **IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), Mark (→ THE B.F. GOODRICH COMPANY)**
- (71) **(Ivia), Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (→ Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (Ivia))**
- (71) **Ivoclar Vivadent AG, Firma (→ Firma Ivoclar Vivadent AG)**
- (71) **Izumi Corporation, Idec (→ Idec Izumi Corporation)**
- (71) **J R French Limited**
(51) F41H 11/16 (11) 1 228 340 A2
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F01N 7/18 (11) 1 229 222 A1
(51) F28F 13/12 (11) 1 229 297 A2
- (71) **J. Eberspächer GmbH Co. KG**
(51) F02D 19/12 (11) 1 229 227 A2
- (73) **J.A. WOOLLAM CO. INC.**
(51) G01N 21/21 (11) 1 038 165 B1
- (71) **JAC Products Deutschland GmbH**
(51) B62D 25/06 (11) 1 228 943 A1
(51) B62D 25/06 (11) 1 228 944 A1
(51) B62D 25/06 (11) 1 228 945 A1
(51) B62D 25/07 (11) 1 228 946 A2
- (73) **Jackel International Limited**
(51) A41B 13/10 (11) 1 082 030 B1
- (71) **Jackson, Stacey L.**
(51) B32B 5/26 (11) 1 227 930 A1
- (71) **Jacobs Rimell Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 228 446 A2
- (73) **Jacuzzi Europe Spa**
(51) B05B 3/06 (11) 0 832 694 B1
- (73) **Jagenberg Papiertechnik GmbH**
(51) B65H 19/18 (11) 1 140 679 B1
- (73) **James N Kirby Pty. Ltd.**
(51) B23D 1/00 (11) 0 777 546 B1
- (73) **JAMES ROBINSON LIMITED**
(51) C07D 498/10 (11) 1 025 107 B1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 405/14 (11) 1 077 976 B1
- (71) **Japan Energy Corporation**
(51) C07C 1/00 (11) 1 229 010 A1
(51) C07D 239/94 (11) 1 229 025 A1
- (71) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) C09D 4/00 (11) 1 228 151 A1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C10J 3/16 (11) 1 228 170 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 229 115 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 229 330 A1
(51) H01L 29/76 (11) 1 229 590 A1
- (71) **Japan Tissue Engineering Co., Ltd.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 228 773 A1
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) B23K 26/02 (11) 0 881 025 B1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF (→ THE B.F. GOODRICH COMPANY)**
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of (→ Victor Company of Japan, Ltd.)**
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS (→ CARL ZEISS JENA GmbH)**
- (71) **Jerusalem, Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of (→ Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem)**
- (73) **JF-FABRIKEN - J. FREUDENDAHL A/S**
(51) A01D 34/66 (11) 0 672 336 B1
- (71) **JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60S 1/08 (11) 0 943 510 A3
- (71) **JOFEMAR, S.A.**
(51) G07F 5/00 (11) 1 178 442 A3
- (71) **Johal, Gurmukh S.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 228 228 A2
- (71) **Johannes Gerardus Maria, Stens, Alfonsus (→ Stens, Alfonsus Johannes Gerardus Maria)**
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. (→ Dr. Johannes Heidenhain GmbH)**
- (71) **Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) A61K 31/365 (11) 1 227 810 A1
- (71) **Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing, The (→ The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing)**
- (71) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) B65B 51/00 (11) 1 227 979 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) G02C 7/04 (11) 1 228 392 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) G02C 7/02 (11) 1 063 556 A3
- (71) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) G05G 5/24 (11) 1 229 421 A1
- (71) **Johnson Controls Automotive Systems Corporation**
(51) B60N 2/06 (11) 1 228 922 A1
- (73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) C22C 11/06 (11) 0 969 108 B1
- (73) **Johnson Electric Automotive, Inc.**
(51) F16H 55/06 (11) 1 141 586 B1
- (71) **JOHNSON GmbH, JOHNSON & (→ JOHNSON & JOHNSON GmbH)**
- (73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) B01D 53/94 (11) 1 060 004 B1
- (71) **Josef Kusser, Granit- und Schotterwerke (→ THE B.F. GOODRICH COMPANY)**
- (73) **Joseph, Jean S.**
(51) A47G 25/32 (11) 0 955 853 B1
- (71) **JSJ Corporation**
(51) F16H 59/02 (11) 1 229 272 A2

- (71) **JSR Corporation**
(51) C09D 4/00 (11) 1 228 151 A1
(51) C09D 157/06 (11) 1 229 092 A2
- (71) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) B62D 51/04 (11) 0 792 792 B1
- (73) **k.n.f. neuberger →**
KNF Neuberger GmbH
- (71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) H03F 3/217 (11) 1 229 641 A1
- (71) **K2 Corporation**
(51) A63C 9/08 (11) 1 142 615 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) H01B 7/08 (11) 1 229 555 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Eighting**
(51) G06F 13/00 (11) 1 229 452 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) C12N 9/24 (11) 1 229 112 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Hoseki Planning**
(51) B65D 75/58 (11) 0 882 657 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) B60R 11/02 (11) 0 769 420 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) C08J 11/26 (11) 1 229 071 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha MORIC**
(51) B63H 20/00 (11) 1 228 959 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B60H 1/00 (11) 1 228 908 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01M 11/02 (11) 1 229 319 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G03F 1/00 (11) 1 229 385 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 229 427 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 472 A1
(51) G09G 5/14 (11) 1 229 512 A2
(51) H01L 29/739 (11) 1 229 589 A2
(51) H01L 31/109 (11) 1 229 594 A2
(51) H01T 4/08 (11) 1 229 618 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B66B 23/14 (11) 1 095 896 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 229 461 A2
(51) G06K 1/12 (11) 0 773 505 B1
(51) G11B 5/012 (11) 1 134 729 A3
(51) G21C 7/12 (11) 0 766 263 B1
(51) H01L 21/306 (11) 0 777 265 B1
(51) H01L 21/66 (11) 0 657 924 B1
(51) H01L 23/48 (11) 0 674 346 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 786 810 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60H 1/32 (11) 1 228 909 A2
(51) B60H 1/32 (11) 1 228 910 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 229 238 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 087 135 A3
(51) F04B 27/18 (11) 1 083 335 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) B25J 17/00 (11) 1 228 842 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Yuyama Seisakusho**
(51) B65H 23/06 (11) 0 831 048 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI →**
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA →**
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu →**
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (73) **Kakino, Yoshiaki**
(51) G05B 19/416 (11) 0 905 593 B1
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →**
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
(51) F16B 41/00 (11) 1 229 257 A2
- (71) **KANAZAWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C08J 7/00 (11) 1 229 068 A1
- (73) **KANEBO LTD.**
(51) A61K 9/127 (11) 0 729 781 B1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) C08J 9/18 (11) 1 229 070 A2
(51) D01F 4/00 (11) 1 229 156 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07C 33/46 (11) 0 863 120 B1
- (71) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE →**
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C08G 63/183 (11) 1 186 622 A3
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) B60K 17/10 (11) 1 170 164 A3
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A23D 7/00 (11) 1 227 733 A2
(51) A61K 7/48 (11) 0 808 625 B1
(51) C08G 18/42 (11) 1 012 198 B1
(51) C11D 13/10 (11) 1 229 105 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 229 106 A1
(51) C12H 1/02 (11) 1 229 109 A1
(51) C12N 9/24 (11) 1 022 334 A3
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) C21B 5/00 (11) 0 915 175 B1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 227 759 A1
(51) A61B 17/32 (11) 1 156 746 B1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 1/07 (11) 1 201 179 B1
(51) A61B 1/32 (11) 1 227 749 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Kasai Kogyo Co., Ltd.**
(51) B60J 5/04 (11) 1 138 535 A3
- (73) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01Q 19/10 (11) 0 916 169 B1
- (71) **Kautex Textron CVS Limited**
(51) B60S 1/52 (11) 1 227 957 A2
- (71) **KAYERSBERG PACKAGING**
(51) B65D 65/40 (11) 1 228 977 A1
- (73) **KCI Konecranes International Plc**
(51) B66C 13/06 (11) 0 733 581 B1
- (71) **KCI Medical Ltd.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 227 853 A1
- (71) **KDDI Submarine Cable Systems Inc.**
(51) G02B 6/30 (11) 1 229 363 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 229 676 A2
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/06 (11) 1 228 921 A2
(51) B60N 2/08 (11) 1 227 950 A1
- (71) **Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke Rudolf →**
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (71) **Kellyér, Juraj**
(51) H04N 5/92 (11) 1 228 639 A1
- (71) **KEMIN INDUSTRIES, INC.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 227 727 A1
- (71) **Kenji, Nakamura, Taiki Awaji Factory Co., Ltd.**
(51) A46D 1/00 (11) 1 228 717 A2
- (71) **Kenkyujo, Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku →**
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 150 792 B1
- (71) **Kentucky, Board of Trustees of the University of →**
Board of Trustees of the University of Kentucky
- (71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **KERMI GmbH**
(51) F24D 19/10 (11) 0 890 800 B1
(51) F24H 9/12 (11) 0 972 998 A3
(51) F24H 9/12 (11) 0 994 314 A3
- (71) **KERR-MCGEE CHEMICAL LLC**
(51) C01G 23/047 (11) 1 228 002 A1
- (71) **Khachatryan, Khristofor Vachikovich**
(51) B28D 1/04 (11) 1 228 848 A1
- (73) **KHD Humboldt-Wedag AG**
(51) F27B 7/20 (11) 0 884 546 B1
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B62D 25/04 (11) 1 184 265 A3
- (71) **Kiefer, Garry E.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 227 849 A2
- (71) **KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH, GEORG →**
GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH
- (71) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 229 114 A1
- (71) **KIKO Co., Ltd., FUJI →**
FUJI KIKO Co., Ltd.
- (71) **Kiko Co., Ltd., Osaka →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) A61F 13/511 (11) 1 227 778 A1
- (71) **kimberly clark corporation →**
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61B 19/10 (11) 1 227 769 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 688 550 B2
- (71) **Kindertec Ltd.**
(51) G01K 13/00 (11) 1 228 351 A1
- (71) **KINGSTON, QUEEN'S UNIVERSITY AT →**
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON

- (71) **Kirchhoff, Frank**
(51) C12N 15/11 (11) 1 228 203 A2
- (71) **Kiror B.V.**
(51) A62D 3/00 (11) 1 227 860 A1
- (73) **KIS**
(51) H04N 1/195 (11) 0 987 875 B1
- (73) **Klein, Hans-Ulrich**
(51) F02C 3/16 (11) 0 865 569 B1
- (71) **Klein, Jeffrey F.**
(51) F02B 33/00 (11) 1 228 297 A1
- (71) **Kloster Veilsdorf GmbH, Porzellanwerk** →
Porzellanwerk Kloster Veilsdorf GmbH
- (71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) F16K 5/04 (11) 1 229 276 A2
- (73) **KNF Neuberger GmbH**
(51) F04B 37/20 (11) 1 131 558 B1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für
Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) F16D 55/226 (11) 1 228 319 A2
(51) F16D 65/12 (11) 0 943 060 B1
- (71) **Kobayashi Industry CO., LTD.**
(51) B22F 3/03 (11) 1 228 827 A1
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki
Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel,
Ltd.)
- (71) **Kobe Steel, Ltd.**
(51) A61L 27/10 (11) 1 228 774 A1
- (71) **Kobo Products Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 227 796 A1
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey
corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey
corporation)
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **KOEI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07D 241/04 (11) 0 705 824 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 5/24 (11) 0 870 608 B1
(51) B41F 7/10 (11) 1 140 497 B1
(51) B41F 21/00 (11) 1 228 868 A1
(51) B41F 23/04 (11) 1 228 869 A1
(51) B41F 31/02 (11) 0 980 315 B1
- (71) **Kogyo Co., Ltd., Kasai** →
Kasai Kogyo Co., Ltd.
- (71) **KOKEN CO., LTD.**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 026 512 A3
- (73) **Kokusai Denshin Denwa Kabushiki Kaisha**
(51) G01V 3/02 (11) 0 770 887 B1
- (71) **Komatsu Ltd**
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 474 A2
- (71) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 228 793 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 214 959 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) A61N 5/00 (11) 1 228 783 A1
(51) A63F 13/10 (11) 1 228 794 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 097 739 A3
- (71) **Konecranes International Plc, KCI** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B05C 5/00 (11) 0 850 696 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 228 891 A2
(51) C12Q 1/25 (11) 1 138 777 A3
(51) G03C 1/34 (11) 1 184 717 A3
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) F16L 55/165 (11) 0 785 387 B1
(51) G10L 19/00 (11) 0 901 677 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A45D 20/30 (11) 0 679 350 B1
(51) C09K 11/80 (11) 1 229 099 A2
(51) C09K 19/38 (11) 0 830 441 B1
(51) G01C 21/20 (11) 0 835 426 B1
(51) G01D 5/16 (11) 0 997 706 B1
(51) G01D 5/16 (11) 1 229 307 A1
(51) G01R 33/00 (11) 1 228 379 A1
(51) G01T 1/24 (11) 1 228 384 A1
(51) G06F 5/06 (11) 0 997 813 A3
(51) G06F 9/44 (11) 0 840 911 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 919 028 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 469 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 000 408 B1
(51) G11B 20/00 (11) 0 795 174 B1
(51) G21K 3/00 (11) 0 879 468 B1
(51) H01F 41/02 (11) 1 228 517 A1
(51) H01J 1/18 (11) 0 729 639 B1
(51) H01J 7/40 (11) 1 229 567 A1
(51) H01J 61/10 (11) 0 907 961 B1
(51) H01K 1/16 (11) 1 228 524 A1
(51) H01K 1/32 (11) 1 228 525 A1
(51) H01K 1/40 (11) 0 799 493 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 228 527 A2
(51) H01L 29/417 (11) 1 228 533 A1
(51) H01L 29/792 (11) 1 228 534 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 228 540 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 228 577 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 228 587 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 228 608 A2
(51) H04N 1/41 (11) 0 829 163 B1
(51) H04N 5/782 (11) 1 228 638 A2
(51) H04N 7/52 (11) 0 842 587 B1
(51) H04N 13/00 (11) 0 843 940 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 130 935 A3
(51) H04R 9/06 (11) 1 228 664 A2
(51) H05B 41/00 (11) 1 228 671 A2
- (71) **Konstanz, Universität** →
Universität Konstanz
- (71) **Kopelowicz, Alberto**
(51) B32B 17/10 (11) 1 188 550 A3
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL
TECHNOLOGY**
(51) C01B 33/38 (11) 0 745 559 B1
- (73) **Korth, Ruth-Maria, Dr. med**
(51) A61K 31/365 (11) 0 540 767 B1
- (71) **Kortmann, Karl**
(51) E02D 29/14 (11) 1 229 173 A1
- (73) **KOS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/13 (11) 0 748 217 B1
- (73) **Kovács, Attila**
(51) A47C 27/18 (11) 0 999 772 B1
- (73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) F16C 33/66 (11) 0 930 445 B1
- (73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Krafft Göbel Maschinenfabrik GmbH**
(51) B65D 5/48 (11) 1 228 971 A2
- (71) **Kramp, William J.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 221 619 A3
- (73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 43/18 (11) 0 773 860 B1
- (71) **Krauss-Maffei Process Technology AG**
(51) B04B 11/08 (11) 1 228 807 A1
(51) B04B 11/08 (11) 1 228 808 A1
- (71) **Kräuterlabor Strathausen GmbH,
Benediktus** →
Benediktus Kräuterlabor Strathausen GmbH
- (73) **Kreatech Biotechnology B.V.**
(51) C07F 15/00 (11) 0 937 090 B1
- (71) **Krebs, Stefan**
(51) G01N 33/68 (11) 1 229 331 A1
- (71) **Kress KG, MAPAL Fabrik für
Präzisionswerkzeuge Dr.** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Kriegman, Mitchell**
(51) H04N 9/74 (11) 1 228 647 A1
- (71) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Krupp Uhde GmbH**
(51) C07C 17/02 (11) 1 228 022 A2
- (71) **KS Aluminium-Technologie
Aktiengesellschaft**
(51) C22F 1/04 (11) 1 228 261 A1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01D 34/66 (11) 0 809 928 B1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) B29C 47/00 (11) 1 228 850 A1
(51) C07D 203/02 (11) 1 229 022 A1
(51) C08F 8/12 (11) 1 225 185 A3
(51) C08G 18/08 (11) 1 229 061 A1
(51) C08L 29/04 (11) 1 229 077 A1
(51) G02C 7/04 (11) 1 229 376 A1
- (71) **Kurokawa, Kiyoshi**
(51) A61K 31/155 (11) 1 228 756 A1
- (71) **Kusser, Granit- und Schotterwerke Josef** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **KUTATO ES FEJLESZTŐ RT., BIOREX** →
BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT.
- (71) **Küster Automotive Door Systems GmbH**
(51) E05F 11/38 (11) 1 229 198 A2
- (71) **KVAERNER PULPING AB**
(51) D21C 9/02 (11) 1 229 164 A2
- (73) **Kverneland Geldrop B.V.**
(51) A01F 15/07 (11) 0 870 424 B1
- (73) **Kverneland Gottmadingen GmbH & Co. KG**
(51) A01D 78/10 (11) 0 950 347 B1
- (71) **Kverneland Naerbo AS**
(51) A01F 15/08 (11) 1 205 102 A3
- (71) **Kverneland Nieuw-Vennep B.V.**
(51) A01D 34/73 (11) 1 228 680 A1
- (73) **Kyoritsu Gokin Co., Ltd.**
(51) B05B 1/00 (11) 0 792 692 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12P 21/00 (11) 1 229 125 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)

- (71) **Lab Products Inc.**
(51) E04B 1/82 (11) 1 228 276 A1
- (71) **LABORATOIRE THERAMEX**
(51) A61K 31/57 (11) 1 227 814 A1
(51) A61K 31/57 (11) 1 227 815 A1
- (71) **LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM**
(51) A61K 9/16 (11) 1 228 755 A1
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) A61P 27/16 (11) 1 228 784 A2
- (71) **LaCarrubba, Emanuel**
(51) H05K 5/00 (11) 1 228 674 A1
- (71) **LAERDAL MEDICAL CORPORATION**
(51) A61M 16/00 (11) 1 228 780 A2
- (71) **Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG**
(51) E04D 13/16 (11) 1 228 282 A1
- (71) **Lai, Ming**
(51) A61B 3/14 (11) 1 227 750 A2
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B01D 53/04 (11) 0 930 089 B1
(51) F25J 3/04 (11) 0 611 218 B2
(51) G05D 21/02 (11) 0 864 953 B1
- (71) **Laird Holdings Limited**
(51) B60J 10/08 (11) 1 227 947 A1
- (71) **Lambeth Properties Limited**
(51) F42B 5/10 (11) 1 228 342 A1
(51) F42B 12/36 (11) 1 228 343 A1
- (71) **Landmaschinen, Aebli Johann-Peter** →
Aebli Johann-Peter Landmaschinen
- (71) **Larroche, Patrick**
(51) G06F 1/00 (11) 1 228 411 A1
- (71) **Lastowski, Philip, A.**
(51) E04B 1/82 (11) 1 228 276 A1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Lawler Manufacturing**
(51) G05D 23/13 (11) 1 229 417 A2
- (71) **Le, Khiem**
(51) H03M 7/30 (11) 1 228 570 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 228 658 A2
- (73) **LEAD CHEMICAL COMPANY LTD.**
(51) A61K 9/70 (11) 0 739 626 B1
- (71) **Leadd B.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 138 768 A3
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01R 13/631 (11) 1 229 610 A1
- (71) **Lee, Eun Seog**
(51) G06F 3/14 (11) 1 228 424 A1
- (71) **Lee, Joo-Hyoung**
(51) G08G 1/127 (11) 1 094 429 A3
- (71) **Lee, Sunggyu**
(51) C10L 1/02 (11) 1 228 171 A1
- (73) **Lee, Woo Chun**
(51) F16C 33/12 (11) 0 872 654 B1
- (71) **Lees, Guy Rutherford**
(51) B60K 15/05 (11) 1 228 915 A2
- (71;73) **LEGRAND**
(51) F21S 8/04 (11) 1 004 816 B1
(51) H02G 3/04 (11) 1 229 624 A1
(51) H02G 3/04 (11) 1 229 625 A1
- (71;73) **LEGRAND SNC**
(51) F21S 8/04 (11) 1 004 816 B1
(51) H02G 3/04 (11) 1 229 624 A1
(51) H02G 3/04 (11) 1 229 625 A1
- (71) **Legro B.V.**
(51) B65H 35/00 (11) 1 228 996 A1
- (73) **Leica Mikroskopie Systeme AG**
(51) G02B 21/22 (11) 0 871 913 B1
- (71) **LEIDEN HOLDING B.V., ALTURA** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) E06C 1/393 (11) 1 229 209 A1
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 23/00 (11) 1 228 859 A2
- (71) **Lentz, M. Rigdon**
(51) A61K 39/395 (11) 1 227 843 A2
- (73) **LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)**
(51) C07C 401/00 (11) 0 906 276 B1
- (71) **LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, K.U.** →
K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT
- (71) **LEVI STRAUSS & CO.**
(51) A41D 1/10 (11) 1 227 739 A1
- (73) **Lewiner, Jacques**
(51) G01N 29/14 (11) 0 904 535 B1
- (73) **Lewis, Stanley Trevor**
(51) E06C 7/44 (11) 0 745 753 B1
- (71) **LEXAR MEDIA, INC.**
(51) G11C 16/04 (11) 1 228 510 A1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/12 (11) 1 228 207 A1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65H 3/06 (11) 0 732 281 B1
- (73) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F04C 18/16 (11) 1 021 653 B1
(51) F25B 9/14 (11) 0 890 063 B1
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) B01J 19/20 (11) 1 227 881 A1
- (73) **LG CHEMICAL LIMITED**
(51) C07D 501/00 (11) 1 077 981 B1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) C25D 11/16 (11) 1 229 153 A2
(51) D06F 58/24 (11) 1 229 160 A1
(51) F04C 18/02 (11) 1 229 246 A2
(51) H01J 29/88 (11) 0 844 641 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 185 002 A3
- (73) **Li, Fumian**
(51) C08F 220/10 (11) 0 869 138 B1
- (71;73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) B60S 1/08 (11) 0 786 164 B1
(51) C03C 17/34 (11) 1 228 015 A1
(51) G01N 21/17 (11) 0 840 888 B1
- (71) **Liberty Integration Software Inc.**
(51) G06F 17/22 (11) 1 228 444 A2
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Lieutet, Gérard**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 466 A1
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Limited, Fujitsu Quantum Devices** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **Lindab AB**
(51) B21C 37/12 (11) 1 227 902 A1
- (71) **Linde AG**
(51) A47F 3/04 (11) 1 228 725 A2
(51) G01K 13/02 (11) 1 229 316 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) A47F 3/04 (11) 1 228 726 A2
(51) F17C 9/00 (11) 1 087 174 A3
- (73) **l'Industrielle du Ponant SA**
(51) E05C 9/06 (11) 0 911 469 B1
- (71) **LION bioscience AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 229 456 A2
- (71) **Lion Corporation**
(51) A61K 7/13 (11) 1 227 785 A2
- (71) **LIPOsome COMPANY, INC., THE** →
THE LIPOsome COMPANY, INC.
- (71) **Litton Systems, Inc.**
(51) H01S 3/042 (11) 1 079 480 A3
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01H 9/00 (11) 1 228 348 A2
(51) G01H 9/00 (11) 1 228 349 A2
- (73) **LIVBAG S.N.C.**
(51) B60R 21/26 (11) 0 879 739 B1
- (71) **Livenza S.r.l., Ferramenta** →
Ferramenta Livenza S.r.l.
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **LM GLASFIBER A/S**
(51) F03D 7/00 (11) 1 075 600 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) G01S 13/44 (11) 1 229 347 A2
(51) G10K 15/04 (11) 1 228 501 A2
- (73) **Log-Arcus Holding AG**
(51) B61D 3/20 (11) 0 829 408 B1
- (73) **LOGIC CORPORATION, LSI** →
LSI LOGIC CORPORATION
- (71) **Logicvision, Inc.**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 228 378 A1
- (73) **LOI Thermprocess GmbH**
(51) C21D 9/00 (11) 1 153 146 B1
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (71) **Lonmore L.L.C. doing business as The Lonmore Company**
(51) A01D 34/66 (11) 1 227 713 A1

- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 33/00 (11) 1 228 715 A1
(51) A45D 34/04 (11) 1 228 716 A1
(51) A45D 40/26 (11) 0 931 476 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 228 746 A1
(51) A61K 7/135 (11) 1 228 751 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 093 799 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 227 791 A2
(51) B01F 17/00 (11) 1 160 005 B1
(51) B65D 83/16 (11) 1 228 982 A1
(51) C07F 7/08 (11) 1 228 075 A1
- (71) **Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH, Gebrüder** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **LSI Logic Corporation**
(51) G06F 12/08 (11) 0 800 138 B1
- (73) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) G06F 13/28 (11) 1 019 835 B1
- (71) **LSP Innovative Automotive Systems GmbH**
(51) H01F 7/18 (11) 1 164 602 A3
- (71) **LTD, Worlds Apart** →
Worlds Apart LTD
- (73) **LTG LUFTECHNISCHE GMBH**
(51) F26B 25/18 (11) 0 794 400 B1
- (71;73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/20 (11) 1 227 799 A2
(51) A61K 9/24 (11) 1 227 801 A2
(51) A61K 9/70 (11) 1 069 892 B1
(51) A61K 9/70 (11) 1 087 759 B1
(51) A61K 9/70 (11) 1 227 802 A1
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) B01D 19/00 (11) 1 166 841 A3
- (71) **LUCAS INDUSTRIES public limited company**
(51) F16D 9/02 (11) 1 229 262 A1
- (71) **Lucas Varity GmbH**
(51) F15B 1/22 (11) 1 228 318 A2
- (71) **Lucas, Michael Leslie**
(51) C07K 14/595 (11) 1 228 093 A2
- (71) **LucasVarity Electric Steering Limited, TRW** →
TRW LucasVarity Electric Steering Limited
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 008 862 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 004 965 A3
(51) G06F 13/40 (11) 1 004 966 A3
(51) H03M 1/36 (11) 0 881 776 A3
(51) H04B 1/03 (11) 1 133 064 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 940 933 A3
(51) H04B 10/10 (11) 1 054 520 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 065 827 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 229 684 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 229 712 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 229 749 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 229 750 A1
- (71) **Luderer, Albert A.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 221 619 A3
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 228 204 A2
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Lumitech (UK) Limited**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 228 239 A2
- (71) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S
- (71) **Lupke, Manfred Arno Alfred**
(51) B26F 1/00 (11) 1 227 917 A1
- (71) **Lupke, Stefan A.**
(51) B26F 1/00 (11) 1 227 917 A1
- (71) **Luzchem Research Inc.**
(51) C08F 8/50 (11) 1 228 108 A1
- (71) **LÜRSEN WERFT GmbH & Co., FR.** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **LVMH RECHERCHE**
(51) C07D 311/72 (11) 0 983 259 B1
- (71) **LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE BERNARD** - →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **M. Schall GmbH + Co. KG**
(51) E04H 15/14 (11) 1 092 824 A3
(51) E04H 15/20 (11) 1 229 187 A1
(51) E04H 15/20 (11) 1 229 188 A1
- (71) **M.Pore GmbH**
(51) B22D 19/00 (11) 1 227 908 A1
- (71) **M.T.ITALIA S.a.s. Di Bergomi Maurizio, B.B.&** →
B.B. & M.T.ITALIA S.a.s. Di Bergomi Maurizio
- (71) **Ma, Dangshe**
(51) A61K 51/04 (11) 1 227 849 A2
- (71) **Maack, Peter, Dr.-Ing.**
(51) E04B 7/20 (11) 1 229 180 A2
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01B 33/16 (11) 0 771 520 B1
- (71) **Macdermid Graphic Arts, Inc.**
(51) G03F 7/095 (11) 1 228 402 A1
- (71) **Machinery Co., Ltd., Daisei** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **MACK TRUCKS, INC.**
(51) F02M 25/07 (11) 1 138 928 A3
- (73) **MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION**
(51) D05B 35/02 (11) 0 807 705 B1
- (73) **MAGROVISION CORPORATION**
(51) H04N 5/913 (11) 1 020 077 B1
- (71) **Maer S.p.A.**
(51) E01C 5/00 (11) 1 229 168 A1
- (71) **MAERSK CONTAINER INDUSTRI AS**
(51) F25D 29/00 (11) 1 228 339 A1
- (71) **MAGENWIRTH GmbH & Co., GUSTAV** →
GUSTAV MAGENWIRTH GmbH & Co.
- (71) **Maggiore, Gianbattista**
(51) A47G 1/06 (11) 1 228 727 A1
- (73) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) B60N 2/00 (11) 1 079 986 B1
- (71) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) F02D 9/10 (11) 1 228 299 A1
- (71) **Maier, Johannes**
(51) H04N 7/16 (11) 1 229 736 A1
- (71) **Main Management Inspiration AG**
(51) B22D 11/06 (11) 1 227 906 A1
- (71) **Maja-Maschinenfabrik GmbH**
(51) A22C 25/17 (11) 1 227 731 A1
- (71) **Mallick, Corinne Simone**
(51) A41D 27/13 (11) 1 227 740 A1
- (71) **Maltin, Christopher**
(51) C02F 3/20 (11) 1 228 007 A1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 13/62 (11) 1 228 867 A2
(51) B41N 6/00 (11) 1 227 937 A1
- (71) **Manchester, The Victoria University of** →
The Victoria University of Manchester
- (71) **Mandzsú, Jozsef Jr.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 227 741 A1
- (71) **Mandzsú, Jozsef, Sr.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 227 741 A1
- (71) **Mandzsú, Zoltan**
(51) A44B 18/00 (11) 1 227 741 A1
- (71) **MANFRENUZZI MARIA, EMMEPI di** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Mannatech, Inc.**
(51) A23L 1/09 (11) 1 172 041 A3
- (71) **Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) F16J 15/16 (11) 1 006 300 A3
- (71) **Manufacturing Company, Modine** →
Modine Manufacturing Company
- (71) **MANUFACTURING, INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23D 77/02 (11) 0 769 342 B1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01P 1/208 (11) 1 172 881 A3
- (73) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/485 (11) 0 745 865 B1
- (71) **Marconi Mobile SpA**
(51) H03L 7/087 (11) 1 229 655 A2
- (71) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (71) **MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (73) **Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)**
(51) F02D 9/10 (11) 1 052 386 B1
- (71) **Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **MARKETING (FAR EAST) LIMITED, MAXPAT TRADING &** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **Marlowe, John**
(51) B03C 1/034 (11) 1 076 601 B1
- (71) **Marocco, Giuseppe**
(51) C04B 41/48 (11) 1 229 007 A1
- (71) **Marshall, Mark Steven**
(51) A61K 45/00 (11) 1 227 846 A2
- (73) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) C12P 13/04 (11) 0 636 183 B1

- (71) **MARTIN SHEET METAL, INC.**
(51) B62D 33/06 (11) 1 228 950 A2
- (71) **Maruai Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 1 229 088 A1
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01D 78/10 (11) 0 937 383 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 9/20 (11) 1 229 157 A1
- (71) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**
(51) C25D 5/14 (11) 1 010 778 A3
- (71) **Masimo Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 227 754 A1
- (71) **Mason, J. Bradley**
(51) G21F 9/30 (11) 1 228 513 A2
- (71) **Massachusetts Institute Of Technology**
(51) C12N 15/53 (11) 1 229 123 A2
- (71) **Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts, University of →**
University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts,
- (73) **Materialien gem. GmbH, Institut Für Neue →**
Institut Für Neue Materialien gem. GmbH
- (71) **Matériel Aéronautique, Société Industrielle et Commerciale de →**
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (71) **Matsushita Communication Industrial UK Ltd.**
(51) H04M 3/20 (11) 1 229 707 A2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G01C 21/00 (11) 1 229 305 A1
(51) H01J 9/227 (11) 1 229 568 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G01N 33/532 (11) 0 957 364 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 189 128 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 032 931 B1
(51) H01Q 3/24 (11) 1 035 614 A3
(51) H04N 7/52 (11) 1 030 525 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B05C 5/02 (11) 0 743 101 B1
(51) G01C 19/56 (11) 0 773 430 B1
(51) G02F 1/1339 (11) 1 229 378 A1
(51) G02F 1/1362 (11) 1 229 379 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 229 425 A1
(51) G06F 9/30 (11) 1 229 439 A2
(51) G06F 9/30 (11) 1 229 440 A2
(51) G06K 9/20 (11) 1 229 485 A2
(51) G06K 9/80 (11) 1 229 489 A2
(51) G06T 7/60 (11) 1 229 496 A2
(51) G06T 9/20 (11) 1 229 497 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 229 510 A2
(51) G10L 11/02 (11) 0 747 879 B1
(51) G11B 7/004 (11) 1 229 522 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 229 523 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 229 527 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 229 535 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 229 538 A1
(51) G11B 27/10 (11) 1 229 545 A2
(51) H01B 7/00 (11) 1 229 554 A1
(51) H01H 9/18 (11) 1 229 561 A1
(51) H01L 27/08 (11) 1 229 584 A2
(51) H01L 29/92 (11) 0 675 548 B1
(51) H01M 4/70 (11) 0 926 752 B1
(51) H01M 4/86 (11) 1 229 600 A1
- (51) H01M 8/02 (11) 1 229 602 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 0 993 068 B1
(51) H02M 3/156 (11) 1 229 634 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 228 574 A2
(51) H04B 1/707 (11) 0 814 572 A3
(51) H04J 13/04 (11) 1 229 678 A1
(51) H04M 9/08 (11) 1 229 709 A2
(51) H04N 5/20 (11) 0 922 358 B1
(51) H04N 5/232 (11) 0 617 553 B1
(51) H04N 7/088 (11) 0 766 470 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 229 739 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 229 740 A2
(51) H04N 9/78 (11) 1 057 348 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 229 748 A1
(51) H04R 9/02 (11) 1 229 759 A1
(51) H04R 9/06 (11) 1 229 760 A2
(51) H05K 1/11 (11) 1 229 770 A1
(51) H05K 3/20 (11) 1 229 772 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A61L 27/10 (11) 1 228 774 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) B29B 15/12 (11) 0 783 946 B1
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 229 716 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 229 717 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 229 718 A2
- (73) **Matthey Public Limited Company, Johnson →**
Johnson Matthey Public Limited Company
- (73) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) C07H 21/00 (11) 0 980 379 B1
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de Wissenschaften e.V. →**
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 228 766 A1
- (73) **MAXPAT TRADING & MARKETING (FAR EAST) LIMITED**
(51) A47J 19/06 (11) 1 097 662 B1
- (71) **Mazak Corporation, Yamazaki →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **MAZAK CORPORATION, YAMAZAKI →**
YAMAZAKI MAZAK CORPORATION
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) C09J 5/08 (11) 1 228 156 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 041 270 A3
(51) G01M 15/00 (11) 1 229 320 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 475 A2
- (71) **Mazure Patrick, Entreprise →**
Entreprise Mazure Patrick
- (71) **McDevitt, Michael R.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 227 849 A2
- (73) **McGILL UNIVERSITY**
(51) C12N 15/11 (11) 0 731 835 B1
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 228 430 A1
(51) H04J 3/14 (11) 1 228 593 A1
- (73) **MDS Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 048 051 B1
- (73) **Mecatherm**
(51) A21C 1/14 (11) 0 963 159 B1
- (71) **Mecour Temperature Control, Llc**
(51) G05D 23/00 (11) 1 228 406 A1
- (71) **Medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH**
(51) A61K 31/255 (11) 1 227 808 A2
- (71) **Medi-Tech Inc., Forbes →**
Forbes Medi-Tech Inc.
- (71) **Media AB, Dahlgren, Hylin, Jonason →**
Dahlgren, Hylin, Jonason Media AB
- (71) **Medical Biosystems Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 229 133 A2
- (71) **Medical Carbon Research Institute, L.L.C.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 228 754 A1
- (71) **MEDICAL RESEARCH, THE PICOWER INSTITUTE FOR →**
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH
- (71) **Medical Systems U.S.A. Inc., Fujifilm →**
Fujifilm Medical Systems U.S.A. Inc.
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Medicare Management Consultancy Limited**
(51) A61B 5/103 (11) 1 227 757 A1
- (71) **MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., COMPAGNIE →**
COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.
- (73) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE →**
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71) **Medizintechnik KG, Angiomed GmbH & Co. →**
Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) A61J 1/20 (11) 1 227 779 A1
(51) A61M 5/315 (11) 1 227 855 A2
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 871 412 B1
(51) C01G 31/00 (11) 0 856 490 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 228 476 A2
- (73) **MEIJI SEIKA KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 519/00 (11) 0 760 370 B1
- (71;73) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) C07D 239/42 (11) 1 229 024 A1
(51) C07D 501/04 (11) 1 016 665 B1
- (71) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) B27L 5/02 (11) 1 228 847 A2
- (71) **Meincke, Manfred**
(51) B64C 3/14 (11) 1 227 975 A1
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) D21H 27/08 (11) 1 229 166 A1
- (71) **MELKUNIE B.V., CAMPINA →**
CAMPINA MELKUNIE B.V.
- (71) **Mendler, Edward Charles**
(51) F02B 75/06 (11) 1 228 298 A1

- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A01N 37/00 (11) 1 227 721 A1
(51) A01N 37/00 (11) 1 227 722 A1
(51) A61K 9/22 (11) 1 227 800 A1
(51) C07D 309/30 (11) 1 228 057 A2
(51) C07D 413/06 (11) 1 228 068 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 228 089 A2
(51) C07K 14/72 (11) 1 228 096 A1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07D 209/12 (11) 1 228 041 A2
(51) C07D 498/06 (11) 1 228 073 A2
(51) C07F 5/02 (11) 1 229 038 A1
(51) C09K 19/30 (11) 1 228 163 A1
(51) C12N 15/18 (11) 1 228 214 A2
- (73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07D 487/04 (11) 0 986 562 B1
- (71) **MERIAL**
(51) C12N 1/00 (11) 1 228 193 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) B60R 16/02 (11) 1 088 706 A3
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) B60J 5/04 (11) 1 176 041 A3
(51) E05F 11/38 (11) 1 229 199 A1
(51) E05F 15/00 (11) 1 229 201 A1
- (71) **Meritor Suspension Systems Company Inc.**
(51) C23C 8/26 (11) 1 229 143 A2
- (71) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) A47L 15/44 (11) 1 228 736 A2
- (73) **MERLONI ELETTRODOMESTICI S.p.A.**
(51) D06F 39/00 (11) 0 738 797 B1
- (71) **Merz Pharmaceuticals GmbH**
(51) C07D 295/033 (11) 1 228 052 A1
- (71) **Message Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 229 134 A2
- (71;73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) B22F 3/11 (11) 1 227 909 A1
(51) C09K 5/04 (11) 1 084 207 B1
(51) F17C 1/06 (11) 0 983 470 B1
- (73) **Messerli, Rudolf**
(51) A01M 21/04 (11) 0 883 989 B1
- (71) **METALLURGICAL CORPORATION, OREGON** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Metalocaucho, S.I.**
(51) B61F 5/38 (11) 1 228 937 A1
- (71) **Metavante Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 480 A1
- (71) **METEO-FRANCE**
(51) G01S 13/95 (11) 1 229 348 A1
- (73) **Metracor Technologies Inc**
(51) G01N 33/487 (11) 0 958 499 B1
- (71) **METRONICS, INC.**
(51) G01B 11/02 (11) 1 229 303 A2
- (71) **MetroPhotonics Inc.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 229 361 A2
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 18/26 (11) 0 848 685 B1
- (73) **MG Technologies AG**
(51) C07C 59/265 (11) 0 913 385 B1
- (71) **MICAFIL AG**
(51) B65H 59/38 (11) 1 069 064 A3
- (71) **Michel-Institut GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 466 A1
- (73) **Michelin-Michelin & Cie, Compagnie Generale Des Etablissements** →
Compagnie Generale Des Etablissements Michelin-Michelin & Cie
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 11/04 (11) 1 227 941 A1
(51) B60C 17/04 (11) 1 227 942 A1
(51) B60C 17/06 (11) 1 227 943 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **Micro Optics Design Corporation**
(51) B24B 13/00 (11) 0 921 903 B1
- (71) **Microbatterie GmbH**
(51) G01R 31/36 (11) 1 229 339 A2
(51) H01M 4/04 (11) 1 229 597 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 227 912 A1
- (71) **Micronsep S.r.l.**
(51) B01D 45/12 (11) 1 199 095 A3
- (71) **Microsharp Corporaton Limited**
(51) G03B 21/62 (11) 1 228 400 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 229 694 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 229 746 A2
- (71) **MICROSONICS, INC., PACIFIC** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **MICROTEC S.r.l.**
(51) G01B 11/24 (11) 0 871 008 B1
- (71) **Microtronic Nederland B.V.**
(51) H04R 1/08 (11) 1 229 758 A2
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 39/12 (11) 1 120 487 A3
- (71) **MILE HIGH EQUIPMENT COMPANY**
(51) F25C 1/12 (11) 1 228 337 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 228 090 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 228 205 A2
- (71) **Miller, Herman P. III**
(51) C02F 3/00 (11) 1 228 006 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) B60R 21/16 (11) 1 227 953 A1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01L 11/00 (11) 1 227 888 A1
(51) C08F 8/00 (11) 1 228 105 A1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) H02K 7/08 (11) 1 229 631 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 229 776 A2
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) H01F 38/10 (11) 1 137 017 A3
- (71) **Minguella Llobet, José Maria**
(51) G08G 1/0967 (11) 1 229 508 A1
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) C09K 19/34 (11) 0 638 112 B1
(51) C11D 1/66 (11) 0 986 624 B1
(51) G01R 15/24 (11) 0 951 648 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **Mioli, Marta**
(51) B25H 3/00 (11) 1 213 101 A3
- (71) **Mitchem, David Roy**
(51) B08B 9/027 (11) 1 228 815 A2
- (71) **MITOKOR**
(51) C12N 15/12 (11) 1 228 206 A2
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) H02K 11/00 (11) 1 229 632 A1
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07C 5/333 (11) 1 229 011 A1
(51) C08L 23/04 (11) 0 614 938 B2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05B 19/416 (11) 0 905 593 B1
(51) G06F 7/24 (11) 0 735 460 B1
(51) H01H 71/10 (11) 1 229 566 A1
(51) H01R 33/46 (11) 1 229 615 A1
(51) H04H 1/00 (11) 0 940 939 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 229 747 A2
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 229 067 A2
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 51/377 (11) 1 229 013 A2
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B21D 11/20 (11) 0 904 866 B1
(51) E01B 19/00 (11) 1 229 167 A2
(51) F01D 11/00 (11) 1 229 213 A1
(51) F02C 9/00 (11) 1 229 226 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) H03H 9/145 (11) 1 229 645 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C08F 265/04 (11) 1 229 056 A1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 229 076 A1
(51) H01S 5/18 (11) 0 935 319 B1
(51) H05B 33/28 (11) 0 781 076 B1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) H05K 1/09 (11) 1 229 768 A1
(51) H05K 1/09 (11) 1 229 769 A1
(51) H05K 3/00 (11) 1 229 771 A1
- (71) **MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.**
(51) C08J 11/26 (11) 1 229 071 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) H01R 12/18 (11) 1 229 606 A1
(51) H01R 13/639 (11) 1 229 611 A1
(51) H01R 13/703 (11) 1 229 614 A1
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 229 526 A2
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 3/20 (11) 1 229 300 A1
- (71) **Miyachi Technos Corporation**
(51) B23K 3/04 (11) 1 110 655 A3
(51) H01S 3/02 (11) 1 111 739 A3
- (71) **Miyama, Inc.**
(51) G01F 9/00 (11) 1 229 311 A2

- (71) **Miyata, Toshio**
(51) A61K 31/155 (11) 1 228 756 A1
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) F16K 3/06 (11) 1 063 456 A3
- (71) **Mobile Energy Corporation, NEC** →
NEC Mobile Energy Corporation
- (71) **Mobile Oil Corporation**
(51) C10G 11/05 (11) 1 228 167 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 9/00 (11) 1 176 380 A3
(51) F28F 1/12 (11) 1 215 461 A3
- (71) **Modulation Instruments, Inc.**
(51) G01R 35/00 (11) 1 228 381 A1
- (71) **Molecular Cell Biology, Universiteit van Amsterdam, Instituut for** →
Institut for Molecular Cell Biology, Universiteit van Amsterdam
- (71) **Molecular Chemistry, Universiteit van Amsterdam, Institute for** →
Institute for Molecular Chemistry, Universiteit van Amsterdam
- (71) **MOLECUMETICS, LTD.**
(51) A61K 31/4985 (11) 1 227 813 A1
- (73) **MOLEKULÄRE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULÄRE MEDIZIN
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/38 (11) 1 229 365 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 229 366 A2
(51) H01R 12/16 (11) 1 026 785 A3
(51) H01R 13/642 (11) 1 229 612 A2
- (71) **Mondial Tools S.p.A.**
(51) B23C 5/10 (11) 1 228 831 A1
- (71) **Mondobiotech SA**
(51) A61K 38/21 (11) 1 227 831 A2
- (71) **Monocrom**
(51) G02B 7/00 (11) 1 229 370 A2
(51) G02B 7/02 (11) 1 229 371 A1
- (71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) G06T 17/00 (11) 1 229 500 A2
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 35/02 (11) 1 228 817 A2
- (71) **Morgenstern, Jürgen, Prof. Dr.**
(51) A63B 55/00 (11) 1 227 862 A1
- (73) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) G05B 19/416 (11) 0 905 593 B1
- (73) **Moro, Paolo**
(51) G07C 11/00 (11) 1 032 923 B1
- (71) **Morphochem AG**
(51) C07D 233/00 (11) 1 228 044 A2
- (71) **Morrison, James Duncan**
(51) C07K 14/595 (11) 1 228 093 A2
- (71) **Mossi & Ghisolfi Overseas S.A.**
(51) C07C 51/265 (11) 1 228 025 A1
- (71) **Motorola Limited**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 228 652 A1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 227 880 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 228 356 A1
(51) G01R 27/02 (11) 0 716 309 B1
(51) G06F 1/26 (11) 1 229 429 A1
(51) H01L 23/495 (11) 0 843 356 B1
(51) H04B 15/00 (11) 1 228 590 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 0 616 750 B1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 228 651 A1
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA** →
KIA MOTORS CORPORATION
- (71) **MOULINEX S.A.**
(51) B67B 7/04 (11) 1 227 997 A1
- (71) **MTD Industries Ltd.**
(51) A47K 3/36 (11) 1 227 748 A1
- (73) **MTS Automation GmbH & Co. KG**
(51) H03M 11/00 (11) 0 680 153 B1
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) F02D 31/00 (11) 1 228 300 A1
- (71) **Multani, Dilbag S.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 228 228 A2
- (73) **MULTIFOIL B.V.**
(51) E04C 2/54 (11) 0 825 309 B1
- (71) **Muradyan, Levon Muradovich**
(51) B28D 1/04 (11) 1 228 848 A1
- (71) **Muradyan, Zhanna Levonovna**
(51) B28D 1/04 (11) 1 228 848 A1
- (71;73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 63/00 (11) 0 812 794 B1
(51) G05B 19/4093 (11) 1 229 413 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H03H 2/00 (11) 0 814 560 B1
- (71) **MÜPRO GMBH**
(51) F16L 3/22 (11) 1 229 281 A2
- (71) **Myorigo OY**
(51) G06F 3/033 (11) 1 228 422 A1
- (71) **NACHRICHTENTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H., FREQUENTIS** →
FREQUENTIS NACHRICHTENTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
- (71) **Nagano Keiki Co., Ltd.**
(51) G01L 9/04 (11) 1 229 317 A2
- (71) **Nagravision SA**
(51) H04N 7/16 (11) 1 228 642 A1
- (71) **Naiad Inflatables New Zealand Limited**
(51) B63B 59/02 (11) 1 227 972 A1
- (71) **Nakamura, Kohji, Taiki Awaji Factory Co., Ltd.**
(51) A46D 1/00 (11) 1 228 717 A2
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) G01N 37/00 (11) 1 228 376 A1
- (71) **Nanogate GmbH**
(51) B05D 5/08 (11) 1 227 894 A2
- (73) **Nanomagnetics Limited**
(51) G11B 5/712 (11) 0 938 728 B1
- (71) **Nanomotion Ltd.**
(51) H01L 41/09 (11) 1 228 542 A1
- (71) **National Agricultural Research Organization (NARO)**
(51) B02C 4/08 (11) 1 228 806 A1
- (71) **National Gypsum Properties LLC**
(51) B28B 1/50 (11) 1 227 921 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) G01T 1/29 (11) 1 229 351 A1
- (71) **National Institute of Agrobiological Sciences**
(51) C12N 15/29 (11) 1 229 118 A1
(51) C12N 15/29 (11) 1 229 119 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) A61K 39/108 (11) 1 227 839 A2
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08B 31/12 (11) 1 229 049 A2
(51) C09J 7/02 (11) 1 130 070 A3
- (71) **National Traffic Safety and Environment Laboratory**
(51) E01B 19/00 (11) 1 229 167 A2
- (71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
(51) H04L 25/49 (11) 1 228 614 A1
- (73) **NATUREMBAL S.A.**
(51) B26F 3/02 (11) 0 828 592 B1
- (73) **NAVSYS CORPORATION**
(51) G01S 5/14 (11) 0 512 789 B1
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 0 809 170 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 779 586 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 828 235 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 229 506 A1
(51) G09F 3/02 (11) 1 229 509 A2
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) G06F 13/40 (11) 0 780 773 B1
- (73) **NEBRASKA, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G06F 3/023 (11) 0 669 569 B1
(51) G11C 16/10 (11) 0 880 180 B1
(51) H01L 21/66 (11) 1 139 414 A3
(51) H01L 21/74 (11) 0 740 336 B1
(51) H01L 27/082 (11) 1 229 585 A1
(51) H01M 2/32 (11) 1 229 596 A1
(51) H03K 5/13 (11) 1 229 646 A2
(51) H03M 9/00 (11) 0 788 240 B1
(51) H04B 1/08 (11) 0 743 761 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 229 666 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 229 667 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 107 486 A3
(51) H04L 27/233 (11) 0 924 908 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 154 647 A3
(51) H04Q 7/20 (11) 1 133 200 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 229 751 A1
- (71) **NEC Mobile Energy Corporation**
(51) H01M 2/32 (11) 1 229 596 A1
- (71) **Nec Tokin Iwate, Ltd.**
(51) H04R 9/06 (11) 1 229 761 A2
- (71) **Nedam Infra B.V., Ballast** →
Ballast Nedam Infra B.V.
- (71) **Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek, Stichting** →
Stichting Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) A23J 3/22 (11) 1 228 695 A1
- (73) **Neftianaya Academiya, Azerbaidzhanskaya Gosudarstvennaya** →
Azerbaidzhanskaya Gosudarstvennaya Neftianaya Academiya

(71) NELSON IRRIGATION CORPORATION (51) B05B 3/04 (11) 1 227 893 A2	(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd. (51) H03B 5/32 (11) 1 229 638 A2	(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) G03F 7/00 (11) 1 229 388 A2
(71) NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE → E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED	(71) Nihon Hyomen Kagaku Kabushiki Kaisha (51) C25D 3/22 (11) 1 099 780 A3	(71) Nitto Engineering Kabushiki Kaisha (51) H02K 15/095 (11) 1 049 237 A3
(71;73) NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(73) Nihon Kohden Corporation (51) G01N 33/49 (11) 0 679 890 B1	(71) NKK CORPORATION (51) B32B 15/08 (11) 1 086 808 A3 (51) F23L 9/02 (11) 1 227 278 A3
(71) NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE → E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD. (51) H01M 2/32 (11) 1 229 596 A1	(73) Noell Crane Systems GmbH (51) B66C 19/00 (11) 0 960 067 B1
(71) NERAK GMBH FÖRDERTECHNIK (51) B65G 17/12 (11) 1 228 984 A1	(71) Nikon Corporation (51) H01L 21/027 (11) 1 229 573 A1	(71) Noguchi, Sumio (51) G06F 17/50 (11) 1 229 460 A1
(71) NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS → SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(71) NIKON CORPORATION (51) H04N 1/387 (11) 1 168 819 A3	(71;73) Nokia Corporation (51) B21C 23/18 (11) 1 228 819 A2 (51) G01S 1/04 (11) 1 229 341 A2 (51) G01S 5/14 (11) 1 229 344 A1 (51) G02F 1/13357 (11) 1 229 377 A2 (51) G04G 7/02 (11) 1 229 409 A2 (51) G09G 3/36 (11) 1 229 511 A2 (51) G10L 15/02 (11) 1 228 503 A1 (51) H03M 7/30 (11) 1 228 570 A2 (51) H03M 11/24 (11) 1 229 661 A2 (51) H04B 1/30 (11) 1 229 663 A2 (51) H04B 1/40 (11) 0 720 793 B1 (51) H04B 7/02 (11) 1 228 581 A1 (51) H04B 7/10 (11) 1 228 583 A2 (51) H04B 7/26 (11) 0 809 897 B1 (51) H04L 1/00 (11) 1 228 594 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 111 842 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 228 600 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 228 610 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 229 701 A1 (51) H04L 29/08 (11) 1 228 622 A2 (51) H04M 1/02 (11) 1 228 625 A1 (51) H04M 1/57 (11) 1 229 703 A2 (51) H04N 7/26 (11) 1 228 645 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 228 648 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 228 658 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 228 659 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 229 756 A2 (51) H04Q 11/04 (11) 1 228 663 A1
(71) NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS → THE B.F. GOODRICH COMPANY	(71) NIPPON FURNACE KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) C10J 3/16 (11) 1 228 170 A1	
(71) Nestlé S.A., Société des Produits → Société des Produits Nestlé S.A.	(71) Nippon Mektron, Limited (51) C08L 79/08 (11) 1 229 081 A1	
(73) Neuberger GmbH, KNF → KNF Neuberger GmbH	(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation (51) C12P 23/00 (11) 1 229 126 A1	
(71) Neue Technologien GmbH, Buck → THE B.F. GOODRICH COMPANY	(71) Nippon Pillar Packing Co., Ltd. (51) F16K 15/02 (11) 1 132 668 A3	
(73) Neukermans, Armand P. (51) G01P 15/08 (11) 0 767 915 B1	(71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (51) C04B 24/32 (11) 1 229 005 A2 (51) C07C 67/62 (11) 1 201 641 A3 (51) C07C 209/68 (11) 1 229 015 A1 (51) C08F 2/32 (11) 1 228 102 A1	
(71) Neurochem, Inc. (51) A61K 31/00 (11) 1 227 803 A2	(73) NIPPON STEEL CORPORATION (51) C21D 8/10 (11) 0 834 580 B1 (51) F01N 3/28 (11) 0 736 677 B1	
(71) NEUROGEN CORPORATION (51) C07D 471/04 (11) 1 228 069 A2	(71;73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation (51) G02B 5/20 (11) 1 229 354 A1 (51) G02B 5/20 (11) 1 229 355 A1 (51) H04B 10/17 (11) 1 229 674 A1 (51) H04R 1/10 (11) 0 984 661 B1	
(71) Neurologix, Inc. (51) C12N 15/864 (11) 1 228 234 A2	(71) Nipro Corporation (51) A61M 1/16 (11) 1 192 961 A3 (51) A61M 5/00 (11) 1 228 776 A1	
(71) Neutar, LLC (51) A61B 19/00 (11) 1 227 768 A2	(71) NIRO A/S (51) A23C 1/05 (11) 1 227 732 A1	
(71) New England Medical Center Hospital (51) A61K 38/00 (11) 1 227 829 A2	(71) Nishigaki, Makoto, Dr. Prof. (51) G01C 9/00 (11) 1 043 565 A3	
(71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V. (51) F01P 11/12 (11) 1 228 295 A1	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) C07D 295/185 (11) 1 229 029 A1	
(71) Newag Digital LLC (51) G06T 3/40 (11) 1 228 485 A1	(71) Nissan Motor Co., Ltd. (51) F01L 13/00 (11) 1 229 217 A1 (51) F01N 9/00 (11) 1 229 223 A1 (51) F02D 21/08 (11) 1 229 228 A2	
(71) NGK INSULATORS, LTD. (51) H01B 17/02 (11) 1 229 557 A1 (51) H01J 61/30 (11) 1 202 323 A3	(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B60R 25/00 (11) 0 903 271 A3 (51) B62D 65/00 (11) 1 228 952 A2	
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD (51) H01T 13/14 (11) 0 774 813 B1	(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED (51) B60T 7/06 (11) 1 227 958 A1 (51) B62D 25/02 (11) 1 149 757 A3 (51) F01L 1/34 (11) 1 229 215 A1 (51) F02D 33/02 (11) 1 229 229 A2 (51) F02D 41/18 (11) 1 229 233 A2 (51) F02N 11/04 (11) 1 020 640 A3	
(71) NHC Communications, Inc. (51) H04M 3/00 (11) 1 229 705 A2 (51) H04M 3/00 (11) 1 229 706 A2 (51) H04Q 1/14 (11) 1 229 745 A2	(71) NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07K 7/64 (11) 1 229 042 A1	
(71) NICE SpA (51) H02H 7/085 (11) 1 229 628 A2		(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) G03F 7/00 (11) 1 229 388 A2
(73) NICHIAS CORPORATION (51) C08L 15/00 (11) 0 812 881 B1		(71) Nitto Engineering Kabushiki Kaisha (51) H02K 15/095 (11) 1 049 237 A3
(71) Nidek Co., Ltd. (51) A61F 9/008 (11) 1 228 740 A1		(71) NKK CORPORATION (51) B32B 15/08 (11) 1 086 808 A3 (51) F23L 9/02 (11) 1 227 278 A3
(73) Niedhart, Christopher (51) A61L 27/10 (11) 1 140 237 B1		(73) Noell Crane Systems GmbH (51) B66C 19/00 (11) 0 960 067 B1
(71) Niemann, Hans-Dieter (51) E05D 7/04 (11) 1 229 196 A2		(71) Noguchi, Sumio (51) G06F 17/50 (11) 1 229 460 A1
(71) Nieswandt, Bernhard, Dr. (51) A61K 39/395 (11) 1 228 768 A1		(71;73) Nokia Corporation (51) B21C 23/18 (11) 1 228 819 A2 (51) G01S 1/04 (11) 1 229 341 A2 (51) G01S 5/14 (11) 1 229 344 A1 (51) G02F 1/13357 (11) 1 229 377 A2 (51) G04G 7/02 (11) 1 229 409 A2 (51) G09G 3/36 (11) 1 229 511 A2 (51) G10L 15/02 (11) 1 228 503 A1 (51) H03M 7/30 (11) 1 228 570 A2 (51) H03M 11/24 (11) 1 229 661 A2 (51) H04B 1/30 (11) 1 229 663 A2 (51) H04B 1/40 (11) 0 720 793 B1 (51) H04B 7/02 (11) 1 228 581 A1 (51) H04B 7/10 (11) 1 228 583 A2 (51) H04B 7/26 (11) 0 809 897 B1 (51) H04L 1/00 (11) 1 228 594 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 111 842 A3 (51) H04L 12/28 (11) 1 228 600 A1 (51) H04L 12/58 (11) 1 228 610 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 229 701 A1 (51) H04L 29/08 (11) 1 228 622 A2 (51) H04M 1/02 (11) 1 228 625 A1 (51) H04M 1/57 (11) 1 229 703 A2 (51) H04N 7/26 (11) 1 228 645 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 228 648 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 228 658 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 228 659 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 229 756 A2 (51) H04Q 11/04 (11) 1 228 663 A1

- (71) **North Carolina at Chapel Hill, The University of** →
The University of North Carolina at Chapel Hill
- (73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **Nova Chemicals Corporation**
(51) C08F 297/00 (11) 1 228 114 A1
- (73) **Novartis AG**
(51) A01N 43/36 (11) 1 087 660 B1
(51) C07K 16/18 (11) 0 479 721 B1
- (73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A01N 43/36 (11) 1 087 660 B1
(51) C07K 16/18 (11) 0 479 721 B1
- (71) **Novosom GmbH**
(51) A61K 9/127 (11) 1 227 794 A2
- (73) **Novozymes A/S**
(51) A01N 47/36 (11) 1 121 017 B1
(51) A01N 63/00 (11) 0 912 097 B1
- (71) **Nölle-Pepin GmbH & Co. KG.**
(51) B60R 7/00 (11) 1 227 952 A1
- (73) **(NPTs "Technoef"), Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr "Technologiya I Effektivnost" →**
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr "Technologiya I Effektivnost" (NPTs "Technoef")
- (71) **NS Gene A/S**
(51) C12N 5/06 (11) 1 228 195 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 229 668 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 229 671 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 229 752 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 229 754 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 229 755 A2
- (71) **Nucleonics, Inc**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 229 134 A2
- (71) **NuCore Technology Inc.**
(51) H04N 1/40 (11) 1 052 845 A3
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 479 A2
- (71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23K 1/16 (11) 1 228 696 A1
(51) A23K 1/16 (11) 1 228 697 A1
(51) A23K 1/16 (11) 1 228 698 A1
(51) A23K 1/16 (11) 1 228 699 A1
- (73) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) C07C 231/12 (11) 0 984 922 B1
- (71) **Oberflächenbehandlung GmbH, Surtec Produkte und Systeme für die** →
Surtec Produkte und Systeme für die Oberflächenbehandlung GmbH
- (73) **O'Brien, Noel John**
(51) B25B 13/10 (11) 0 939 686 B1
- (73) **O'Brien, Patrick Michael**
(51) B25B 13/10 (11) 0 939 686 B1
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 096 775 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 229 724 A2
- (73) **OF NEBRASKA, BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA
- (73) **OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, BOARD** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA
- (71) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, BOARD OF REGENTS** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA
- (71) **Office Products Inc., Innovative** →
Innovative Office Products Inc.
- (71) **Ogata, Seigo, National Traffic Safety and Environment Laboratory**
(51) E01B 19/00 (11) 1 229 167 A2
- (73) **Ogura Clutch Co., Ltd.**
(51) F16D 27/14 (11) 0 848 180 B1
- (71) **Ohgushi, Hajime**
(51) A61L 27/00 (11) 1 228 773 A1
- (71;73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G06F 17/28 (11) 0 805 402 B1
(51) H04L 12/12 (11) 0 981 227 A3
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H03K 19/0185 (11) 1 229 648 A2
(51) H03K 19/0185 (11) 1 229 649 A2
(51) H03K 19/0185 (11) 1 229 650 A2
- (73) **OKS GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 191 458 B1
- (71) **Okuya, Yasuaki**
(51) B02C 1/10 (11) 1 228 805 A1
- (71) **Olv Pallen Aktiebolag**
(51) B65D 19/34 (11) 1 227 986 A1
- (73) **OLYMPUS WINTER & IBE GMBH**
(51) A61B 1/00 (11) 0 827 711 B1
- (71) **Omeros Corporation**
(51) A61K 31/18 (11) 1 227 807 A2
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omron Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 125 551 A3
(51) G02B 5/08 (11) 1 229 353 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) G07F 7/10 (11) 1 045 350 A3
- (71) **Oncolytics Biotech, Inc.**
(51) A61K 35/76 (11) 1 227 828 A1
- (71) **Opel AG, Adam** →
Adam Opel AG
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Open TV, INC.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 228 635 A1
- (71) **Openwave Technologies Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 228 604 A2
- (71) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) C03B 33/08 (11) 1 228 009 A1
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 1 228 618 A2
- (71) **Orange A/S**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 228 653 A1
- (71) **ORBITAL ENGINE COMPANY (AUSTRALIA) PTY. LTD.**
(51) F02M 67/02 (11) 1 228 307 A1
- (71) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **OREAL** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **OREGON METALLURGICAL CORPORATION**
(51) C22C 14/00 (11) 0 870 845 B1
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 869 453 A3
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07D 487/22 (11) 0 763 539 B1
- (71) **Orihiro Engineering Co., Ltd.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 228 964 A1
- (73) **ORION-YHTYMÄ OY**
(51) A61K 9/16 (11) 0 817 615 B1
- (71) **Orsi Cornici S.R.L.**
(51) B44C 1/14 (11) 1 228 897 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer** →
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **Ortivus AB**
(51) A61B 5/00 (11) 1 227 752 A1
- (73) **Osaka Kiko Co., Ltd.**
(51) G05B 19/416 (11) 0 905 593 B1
- (71) **Osaka, Inc., Konami Computer Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **OSHKOSH TRUCK CORPORATION**
(51) H02M 7/00 (11) 1 229 636 A2
- (71) **Oste, Christian C.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 228 243 A1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) D07B 1/02 (11) 0 934 440 B1
- (71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 499/00 (11) 1 225 176 A3
- (71) **OTTAWA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF OTTAWA
- (73) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) H01H 37/04 (11) 1 075 701 B1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B21C 23/00 (11) 1 227 900 A1
(51) C22B 11/00 (11) 1 228 258 A1
(51) G01N 21/88 (11) 1 228 360 A1
- (71) **Owens-Brockway Plastic Products Inc.**
(51) B65D 41/04 (11) 1 228 974 A2
- (73) **Owens Corning Composites S.P.R.L.**
(51) D04H 1/70 (11) 0 973 967 B1
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B65D 47/20 (11) 1 228 975 A2
- (71) **Oxford Automotive Mecanismes et Decoupage Fin**
(51) E05F 15/14 (11) 1 229 202 A1
- (71) **Oxford Diffraction Ltd.**
(51) F17C 3/08 (11) 1 182 394 A3

- (71) **Oxley, Lonnie**
(51) A01D 34/66 (11) 1 227 713 A1
- (71) **Oy Moom Solutions Ltd**
(51) G07F 7/08 (11) 1 228 492 A1
- (73) **Oystertec plc**
(51) F24D 19/02 (11) 1 110 036 B1
- (71) **Ozzie's Pipeline Padder, Inc.**
(51) F04D 13/04 (11) 1 229 251 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 037 461 A3
- (73) **PACIFIC MICROSONICS, INC.**
(51) G11B 20/10 (11) 0 810 602 B1
- (71) **PACKAGING, KAYSERSBERG →**
KAYSERSBERG PACKAGING
- (71) **Pact Informationstechnologie GmbH**
(51) G06F 15/00 (11) 1 228 440 A2
- (71) **Padovani S.p.A**
(51) G02B 6/44 (11) 1 229 369 A2
- (71) **Paion Company, Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 228 609 A1
- (73) **Pall Corporation**
(51) B01D 39/20 (11) 0 762 922 B1
- (71) **Papcel Papier und Cellulose, Technologie und Handels GmbH**
(51) D21H 21/34 (11) 1 229 165 A1
- (71) **PAPER COMPANY, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL PAPER COMPANY
- (71) **Paper Converting Machine Company**
(51) B26D 7/18 (11) 0 995 559 A3
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papier und Cellulose, Technologie und Handels GmbH, Papcel →**
Papcel Papier und Cellulose, Technologie und Handels GmbH
- (73) **Pardon, Christian**
(51) E01F 9/018 (11) 0 956 393 B1
- (71) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) A61M 11/00 (11) 1 227 856 A1
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) B29C 47/04 (11) 1 227 924 A1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) B01D 29/15 (11) 1 227 869 A1
- (71) **parker-hannifin →**
Parker Hannifin Corporation
- (71) **Parking Partners Ltd.**
(51) G07B 15/02 (11) 1 229 501 A1
(51) G07B 15/02 (11) 1 229 502 A1
(51) G07B 15/02 (11) 1 229 503 A1
(51) G07B 15/02 (11) 1 229 504 A1
- (73) **Parsons Process Group Inc.**
(51) B01D 53/52 (11) 0 851 787 B1
- (71) **Pas, Peter Alexander Josephus**
(51) F03B 17/06 (11) 1 228 309 A1
- (71) **Paske, William C.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 227 755 A1
- (73) **Pasteur, Bio-Rad →**
Bio-Rad Pasteur
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper →**
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H05B 39/04 (11) 0 881 864 B1
- (71) **Paul-Drude-Institut für Festkörperelektronik**
(51) H01L 33/00 (11) 1 228 539 A2
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) D04H 13/00 (11) 1 228 271 A1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) B01D 53/34 (11) 1 227 874 A1
- (71) **Paulstra CRC**
(51) F16F 1/38 (11) 1 228 323 A1
- (71) **Paykel Healthcare Limited, Fisher & →**
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **Paysys International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 458 A2
- (71) **PCF Group, Inc.**
(51) B05B 7/14 (11) 0 878 240 A3
- (71) **Pecon AG**
(51) E04B 1/00 (11) 1 229 176 A2
(51) E04B 1/88 (11) 1 229 178 A1
- (71) **Pedrazzoli Ibp spa**
(51) B23B 5/16 (11) 1 199 125 A3
- (73) **Peled, Uri**
(51) A01G 13/02 (11) 1 028 619 B1
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE →**
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Perceptron, Inc.**
(51) G01N 29/18 (11) 1 228 364 A1
- (71) **Perlin, Mark W.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 229 135 A2
- (71) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Peters, Olaf**
(51) A63H 1/32 (11) 1 227 864 A1
- (71) **Petrillo, Francesco**
(51) C12G 1/032 (11) 1 229 108 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60S 1/34 (11) 1 228 933 A1
(51) H01F 7/16 (11) 1 229 560 A1
- (71) **PEUGEOT, AUTOMOBILES →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **Pérez Aniento, Andrés**
(51) B21J 15/04 (11) 0 881 011 B1
- (73) **Pfeiffer, Robert W.**
(51) B01J 8/18 (11) 0 759 808 B1
- (71) **Pfisterer S.r.l.**
(51) B60M 5/00 (11) 1 125 787 A3
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 178 115 A3
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C12N 15/55 (11) 1 178 115 A3
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 229 034 A1
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **PHARMACEUTICAL CO., LTD., NISSUI →**
NISSUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., DONG WHA →**
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (73) **PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), LEO →**
LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)
- (73) **Pharmaceuticals Incorporated, Vertex →**
Vertex Pharmaceuticals Incorporated
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 335/02 (11) 1 229 033 A2
- (71) **Pharmacia AB**
(51) A61K 31/135 (11) 1 227 806 A1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/00 (11) 1 227 804 A2
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 227 795 A2
- (71) **PHARMACYCLICS, INC.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 227 844 A2
- (71;73) **Philadelphia Health and Education Corporation**
(51) A61K 35/32 (11) 1 227 825 A1
(51) A61K 38/06 (11) 0 514 721 B1
- (73) **Philips AB →**
Philips Aktiebolag
- (73) **Philips Aktiebolag**
(51) H04N 1/41 (11) 0 829 163 B1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) C09K 11/80 (11) 1 229 099 A2
(51) G01D 5/16 (11) 0 997 706 B1
(51) G01D 5/16 (11) 1 229 307 A1
(51) G01T 1/24 (11) 1 228 384 A1
(51) G06F 5/06 (11) 0 997 813 A3
(51) H01K 1/32 (11) 1 228 525 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 130 935 A3
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C08G 75/14 (11) 1 228 123 A1
- (71) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/02 (11) 1 228 666 A2
- (71) **PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH, THE INSTITUTE OF →**
THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH
- (71) **PHYSIOMETRIX, INC.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 228 499 A2
- (71) **Pi Technology**
(51) B60K 37/06 (11) 1 228 917 A1
- (71) **PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, THE →**
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH
- (71) **PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (73) **PIESOLD, David, Daniel, August**
(51) F03B 13/08 (11) 0 877 861 B1

- (71) **PIETRO FIORENTINI SPA**
(51) G05D 16/16 (11) 1 228 405 A1
- (71) **Pigeon, Société Anonyme des Procédés Roland** →
Société Anonyme des Procédés Roland Pigeon
- (71) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 17/34 (11) 1 228 015 A1
- (71) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY
- (71) **PILZ GmbH & CO.**
(51) H01H 47/00 (11) 1 228 519 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) C25D 1/10 (11) 1 229 151 A1
(51) C25D 1/10 (11) 1 229 152 A1
(51) G11B 7/085 (11) 1 229 524 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 229 528 A2
(51) G11B 19/12 (11) 1 229 533 A2
(51) G11B 21/08 (11) 1 229 541 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 229 544 A2
(51) H05B 33/08 (11) 1 229 764 A2
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/09 (11) 0 767 456 B1
(51) G11B 19/02 (11) 0 762 416 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 229 539 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 228 226 A2
- (71) **Pioneer LDC, Inc.**
(51) G11B 20/12 (11) 1 229 539 A2
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) G01M 17/02 (11) 1 014 073 A3
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B43M 3/04 (11) 1 112 864 A3
- (71) **Pittsburgh, University of** →
University of Pittsburgh
- (71) **PLANAR SYSTEMS, INC.**
(51) G02B 5/28 (11) 1 229 356 A2
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) C12N 15/82 (11) 1 228 225 A2
- (71) **plant genetic systems** →
Aventis CropScience N.V.
- (71) **Plant Research International B.V.**
(51) C12N 15/32 (11) 1 228 219 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 228 231 A1
- (71) **Planung und Instandhaltung von Entsorgungs- und Industrieanlagen, Isis GmbH Servicegesellschaft für** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **PMV D.O.O.**
(51) B23B 31/20 (11) 0 956 175 B1
- (71) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) F04B 53/08 (11) 1 229 245 A1
- (71) **Pohang University of Science and Technology Foundation**
(51) C07C 67/00 (11) 1 228 033 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 229 117 A2
- (71) **POLHEMUS INCORPORATED**
(51) G01R 33/02 (11) 1 228 380 A2
- (71) **Polimate - S.r.l.**
(51) B29C 33/20 (11) 1 227 922 A1
- (71) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Ponant SA, l'Industrielle du** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **PORTLAND CEMENT COMPANY LIMITED, PRETORIA** →
PRETORIA PORTLAND CEMENT COMPANY LIMITED
- (71) **Porzellanwerk Kloster Veilsdorf GmbH**
(51) B01J 35/04 (11) 1 147 813 A3
- (73) **POTAIN**
(51) B66C 23/34 (11) 0 870 726 B1
- (71) **Powdered Metals Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.
- (71) **Powderject Vaccines, Inc.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 227 840 A1
- (71) **Powell, Kevin Mark**
(51) F42B 3/00 (11) 1 228 341 A2
- (71) **POWER DEVELOPMENT CO., LTD, ELECTRIC** →
ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD
- (71) **Power-One, Inc.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 228 562 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C09D 183/06 (11) 1 228 155 A1
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01J 19/00 (11) 0 853 974 B1
- (71) **Precimedix S.A.**
(51) F04B 43/12 (11) 1 229 244 A1
- (71) **Premitech A/S**
(51) G06F 17/30 (11) 1 228 454 A1
- (71) **PRESSING DIVISION, MACPI S.p.A.** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **PRETORIA PORTLAND CEMENT COMPANY LIMITED**
(51) C04B 7/36 (11) 1 228 016 A1
- (71) **Prieto, Dany**
(51) B65D 77/28 (11) 1 228 981 A1
- (71) **PRIMA INDUSTRIE S.p.A.**
(51) B23K 26/10 (11) 1 228 835 A1
- (71) **PrimaGen B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 229 130 A2
- (71) **Primex-Metal Coatings Ltd.**
(51) C09D 5/12 (11) 1 229 087 A1
- (71;73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (73) **PROBI AB**
(51) A61K 35/74 (11) 0 825 869 B1
- (71) **Procemex Oy**
(51) H04N 1/04 (11) 1 229 722 A2
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Production, G.C.** →
G.C. Production
- (71) **Produkte und Systeme für die Oberflächenbehandlung GmbH, Surtec** →
Surtec Produkte und Systeme für die Oberflächenbehandlung GmbH
- (71) **Profilattico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l., Istituto** →
Istituto Profilattico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l.
- (71) **Promper, Otmar**
(51) D06F 73/00 (11) 1 229 161 A2
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Prototec Aktiengesellschaft**
(51) A63B 71/14 (11) 1 228 786 A2
- (73) **Pröckl, Gerthold, Dipl.-Ing.**
(51) E04D 13/16 (11) 0 894 913 B1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 11/27 (11) 1 150 095 A3
- (71) **PULMEK OY**
(51) B24B 33/08 (11) 0 933 165 A3
- (73) **Pulmonetic Systems, Inc.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 045 712 B1
- (71) **Q-Sys Co., Ltd**
(51) C08G 85/00 (11) 1 228 124 A1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) G01S 3/46 (11) 1 229 342 A2
(51) G02B 6/12 (11) 1 229 357 A2
(51) H01M 10/48 (11) 1 228 550 A1
- (71;73) **QinetiQ Limited**
(51) G01S 7/497 (11) 1 228 382 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 228 407 A2
(51) H04N 5/217 (11) 1 018 260 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04B 7/005 (11) 1 228 580 A1
(51) H04L 9/12 (11) 1 228 597 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 228 602 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 228 655 A2
- (71) **Quantum Devices Limited, Fujitsu** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **Quartz Products Co., Ltd., Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) A61K 31/00 (11) 1 227 803 A2
- (71) **Queensland, The University of** →
The University of Queensland
- (71) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) G01N 33/50 (11) 1 228 370 A2
- (71) **Quinting, Jutta**
(51) E04B 1/68 (11) 1 229 177 A2
- (73) **R. Stahl Fördertechnik GmbH**
(51) B66C 13/06 (11) 0 733 581 B1
- (71) **Rafi & Amos Ltd.**
(51) E06B 3/70 (11) 1 229 206 A2
- (71) **Raidt, Alexander**
(51) A63G 31/00 (11) 1 227 863 A1
- (71) **Raidt, Peter C.**
(51) A63G 31/00 (11) 1 227 863 A1
- (71) **Rappold-Hoerbrand, Gudrun**
(51) A61K 38/27 (11) 1 227 832 A2
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.

- (71) **Raytheon Company**
(51) B62D 1/00 (11) 1 227 964 A2
(51) H01H 47/22 (11) 1 228 520 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 228 532 A2
- (73) **RCA Thomson Licensing Corporation**
(51) H04N 5/208 (11) 0 620 679 B1
- (71) **REAGENTS CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION
- (71) **REALISATIONS TECHNIQUES S.E.R.T., SOCIETE D'ETUDES ET DE** →
SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES S.E.R.T.
- (71) **Recherche pour le Développement (IRD), Institut de** →
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Reckitt & Colman France** →
Reckitt Benckiser France
- (73) **Reckitt Benckiser France**
(51) E03D 9/02 (11) 1 012 412 B1
- (71) **RECOT, INC.**
(51) A21D 13/00 (11) 1 227 730 A2
(51) B65B 61/18 (11) 1 227 982 A1
- (73) **Red Arrow Products Company LLC**
(51) A23L 1/232 (11) 0 859 556 B1
- (73) **Red Fig Limited**
(51) H04M 11/08 (11) 0 979 574 B1
- (71) **Red X Technologies, Inc.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 229 415 A2
- (71) **Redifun Stimulation, Inc.**
(51) G09G 3/00 (11) 1 228 498 A2
- (71) **Rees, David Christopher**
(51) E21B 43/16 (11) 1 228 288 A1
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 14/715 (11) 1 229 047 A2
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 228 248 A2
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA
- (71) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Reichhold, Inc.**
(51) C08G 63/676 (11) 1 228 119 A1
- (71) **Reichwein, Dietrich**
(51) A63H 1/32 (11) 1 227 864 A1
- (71) **Reid, Roger P.**
(51) B01D 27/02 (11) 1 227 868 A2
- (71) **Reitter & Schefenacker**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 228 925 A2
(51) E05B 47/00 (11) 1 229 191 A2
- (71) **Renault**
(51) B60K 15/05 (11) 1 227 948 A1
(51) B62D 21/15 (11) 1 227 967 A1
(51) F01M 11/06 (11) 1 229 218 A1
(51) F16H 63/30 (11) 1 229 274 A1
- (71) **Renault S.A.**
(51) F02D 41/06 (11) 1 228 302 A1
- (73) **RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS**
(51) F16D 65/12 (11) 0 811 783 B1
- (73) **RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G01N 33/574 (11) 0 906 576 B1
- (71) **RESEARCH FOUNDATION, WASHINGTON STATE UNIVERSITY** →
WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Research Laboratory, Independant Administrative Institute, Communication** →
Communication Research Laboratory, Independant Administrative Institute
- (71) **Rettenbacher, Josef**
(51) B60N 2/52 (11) 1 228 924 A2
- (71) **Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft
- (71) **Rexroth Star GmbH**
(51) F16C 33/50 (11) 1 229 260 A2
- (71) **RHEINFELDEN GmbH, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F42C 19/00 (11) 1 229 299 A2
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) C01B 37/00 (11) 1 228 001 A1
(51) C08K 5/07 (11) 1 229 073 A2
- (73) **RHODIA INC.**
(51) C04B 28/14 (11) 1 064 237 B1
- (71) **Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co KG**
(51) F16B 5/04 (11) 1 229 254 A2
- (71) **Richard Saunders International**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 457 A2
- (73) **Ricoh Company**
(51) G03G 15/00 (11) 1 019 786 B1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 211 040 A3
(51) G03G 9/087 (11) 1 229 395 A1
(51) G06K 9/46 (11) 1 229 487 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 229 727 A2
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) B41M 5/34 (11) 0 688 680 B2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/02 (11) 1 229 399 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 229 402 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 468 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 229 530 A2
(51) G11B 19/26 (11) 1 229 534 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 229 713 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 229 726 A1
(51) H04N 1/405 (11) 1 229 730 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 229 738 A1
- (71) **Riderway Corporation**
(51) A61K 31/663 (11) 1 228 761 A2
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rieter CZ a.s.**
(51) G01N 21/89 (11) 1 229 323 A1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 228 233 A2
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **RIKEN**
(51) G06F 17/50 (11) 1 229 463 A2
- (71) **Rinta-Jouppi, Yrjö**
(51) F03D 11/04 (11) 1 228 310 A1
- (71) **Rioja Calvo, Miguel Angel D.**
(51) A47B 95/00 (11) 1 228 720 A1
- (73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B65H 39/11 (11) 0 807 595 B1
(51) B65H 39/11 (11) 0 807 596 B1
- (71) **Ritzenthaler (Société Anonyme)**
(51) E05G 7/00 (11) 1 229 204 A1
- (71) **RMC (UK) Limited**
(51) E02D 29/02 (11) 1 228 275 A1
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) C22F 1/04 (11) 1 228 261 A1
(51) F16D 65/16 (11) 1 228 320 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) A41D 13/018 (11) 1 228 711 A2
(51) B23Q 9/00 (11) 1 227 911 A1
(51) B60T 8/36 (11) 0 923 475 B1
(51) B65G 47/68 (11) 1 228 985 A2
(51) B81B 3/00 (11) 1 228 998 A2
(51) C04B 35/593 (11) 0 918 735 B1
(51) F01P 7/16 (11) 1 228 294 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 228 304 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 228 306 A1
(51) F02P 17/12 (11) 1 073 843 B1
(51) F04B 9/04 (11) 0 862 693 B1
(51) F04C 2/18 (11) 1 081 382 A3
(51) F16D 65/16 (11) 0 900 342 B1
(51) F16H 61/38 (11) 0 858 564 B1
(51) G01B 11/275 (11) 1 228 344 A1
(51) G01B 11/30 (11) 0 983 483 B1
(51) G01D 5/16 (11) 1 116 935 A3
(51) G01K 7/22 (11) 1 228 350 A1
(51) G05B 19/19 (11) 0 911 711 B1
(51) G06K 11/18 (11) 0 983 573 B1
(51) G08C 17/02 (11) 1 082 712 B1
(51) H01L 31/0352 (11) 1 229 592 A2
(51) H02K 5/173 (11) 1 228 561 A1
(51) H02P 6/14 (11) 1 228 563 A1
(51) H03J 5/24 (11) 1 110 317 B1
(51) H04B 1/08 (11) 1 002 372 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 112 660 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 133 203 A3
(51) H05B 41/02 (11) 0 928 552 B1
- (71) **Robinson, Keith A.**
(51) B63B 25/00 (11) 1 227 970 A1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 869 188 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 229 128 A1
(51) G01N 33/94 (11) 1 167 976 A3
- (71) **Rochester Gauges, Inc.**
(51) G01F 23/38 (11) 1 229 314 A2

- (71) **Rock Paint Co. Ltd.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 229 060 A1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) B05C 1/00 (11) 1 228 812 A1
(51) C03B 37/05 (11) 1 228 010 A1
(51) C03B 37/05 (11) 1 228 011 A1
(51) C03B 37/05 (11) 1 228 012 A1
- (71) **Rockwool Lapinus B.V.**
(51) E04H 5/10 (11) 1 229 186 A2
- (71) **Rocky Mountain Traders, Ltd.**
(51) B65C 9/26 (11) 1 228 968 A1
- (71) **Rodenstock, Optische Werke G. →**
Optische Werke G. Rodenstock
- (71) **Rodriguez Martinez, S.C.**
(51) A47D 13/06 (11) 1 157 643 A3
- (71) **Rogic, Vladimir**
(51) B25H 3/02 (11) 1 020 258 A3
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C07D 233/42 (11) 1 229 023 A1
(51) G01N 17/00 (11) 1 229 321 A2
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01L 25/065 (11) 1 229 583 A1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) F02K 1/72 (11) 1 229 237 A2
- (71) **Rohrleitungssysteme AG, Georg Fischer →**
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN →**
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **Roland Pigeon, Société Anonyme des Procédés →**
Société Anonyme des Procédés Roland Pigeon
- (71) **Roland, Dr. med. Dipl.-Biol., Werk, →**
Werk, Roland, Dr. med. Dipl.-Biol.
- (71) **Rolf Innovations Corporation**
(51) C08L 17/00 (11) 1 228 139 A1
- (71) **Rolic AG**
(51) C08G 83/00 (11) 1 229 066 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 5/32 (11) 1 229 212 A2
- (71) **Roof System Components GmbH & Co. KG, Lafarge →**
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (71) **Rosemount Analytical Inc.**
(51) G01N 30/88 (11) 1 228 365 A2
- (73) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 0 948 759 B1
- (71) **RÖSSLE & WANNER GMBH**
(51) D05B 35/06 (11) 1 160 368 A3
- (73) **RT., BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ →**
BIOREX KUTATO ES FEJLESZTŐ RT.
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke →**
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (71) **RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G01S 5/14 (11) 1 229 345 A2
- (73) **RUPPRECHT & PATASHNICK CO., INC.**
(51) G01G 17/04 (11) 1 078 230 B1
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY**
(51) C07D 237/26 (11) 1 228 045 A2
- (71) **Ryabkov, Danila Vitalievich**
(51) C25F 1/00 (11) 1 228 267 A1
- (73) **Ryncarz, Alexander, Jr.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 819 181 B1
- (71) **RYOBI LTD.**
(51) C22C 21/06 (11) 1 229 140 A1
- (73) **Ryosei Electro-Circuit Systems Ltd.**
(51) H01R 12/08 (11) 0 863 576 B1
- (73) **S. N. F.**
(51) D21H 21/10 (11) 0 800 597 B1
- (71) **S.A.R.M. S.r.l.**
(51) A61K 38/47 (11) 1 228 767 A1
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.D.E.C.C. - Société anonyme, SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE →**
SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE S.D.E.C.C. - Société anonyme
- (71) **S.E.R.T., SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES →**
SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES S.E.R.T.
- (73) **S.I.C.A.T. Société Industrielle de Creations et D'Applications Textiles**
(51) D04B 1/10 (11) 0 909 847 B1
- (73) **S.I.T.I. S.p.A. Società Impianti Termoelettrici Industriali**
(51) F27B 9/36 (11) 0 866 296 B1
- (71) **S.R.L., A.P.I.C.E. →**
A.P.I.C.E. S.R.L.
- (71) **S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu Ionisant**
(51) G21F 9/00 (11) 1 228 512 A1
- (71) **Sacet SA**
(51) H04L 1/06 (11) 1 229 681 A1
- (71) **Safety and Environment Laboratory, National Traffic →**
National Traffic Safety and Environment Laboratory
- (71) **Safety and Environment Laboratory, Ogata, Seigo, National Traffic →**
Ogata, Seigo, National Traffic Safety and Environment Laboratory
- (71) **SAFI, Société Anonyme de Fabrication Industrielle →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) C07D 203/02 (11) 1 229 022 A1
- (71) **Sagem S.A.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 229 689 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) H04L 1/00 (11) 1 229 680 A1
(51) H04L 12/58 (11) 1 229 695 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 229 757 A1
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) C09K 3/14 (11) 1 228 160 A1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) C09K 3/14 (11) 1 228 159 A1
(51) C09K 3/14 (11) 1 228 161 A1
- (71) **Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.**
(51) C23C 16/02 (11) 0 960 957 A3
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) C22C 19/07 (11) 0 968 314 B1
- (71) **SALAMANCA, UNIVERSIDAD DE →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Salerno, Mark**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 465 A1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 228 789 A1
- (73) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) B25J 9/16 (11) 0 830 921 B1
- (71) **Salzgitter AG**
(51) C21D 8/02 (11) 1 225 235 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 229 482 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G11B 27/19 (11) 1 229 546 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 229 687 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C08F 265/04 (11) 1 229 057 A2
(51) D06F 39/00 (11) 0 972 874 B1
(51) G02B 6/30 (11) 1 229 362 A2
(51) G11B 19/04 (11) 1 229 532 A2
(51) G11B 27/036 (11) 1 229 542 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 829 804 B1
(51) H03M 11/00 (11) 1 229 660 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 229 682 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 229 688 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 229 691 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 229 693 A2
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07C 67/00 (11) 1 228 033 A1
- (73) **Sandham, John Michael**
(51) E06C 7/44 (11) 0 745 753 B1
- (71) **Sanford L.P.**
(51) B43K 23/008 (11) 1 227 939 A1
- (73) **SANITEC**
(51) A61L 2/22 (11) 0 799 622 B1
- (71) **SANKO JUNYAKU CO., LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 229 131 A1
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C08F 220/10 (11) 0 869 138 B1
- (73) **Sanwa Automatic Machinery Co., Ltd.**
(51) B65D 75/58 (11) 0 882 657 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) G07F 5/24 (11) 1 083 525 A3
(51) H03G 7/00 (11) 1 229 644 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 085 496 A3
(51) H01M 4/66 (11) 1 229 599 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01M 4/32 (11) 1 229 598 A2
- (73) **Sanypick, S.A.**
(51) A61M 5/32 (11) 0 860 174 B1
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/27 (11) 1 228 445 A2

- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) G01F 11/22 (11) 1 228 347 A2
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 7/56 (11) 0 942 606 A3
- (71) **SASA (sigle) →**
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (71) **Sattlerwarenfabrik GmbH, GEORG KIEFFER →**
GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH
- (71) **SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE S.D.E.C.C. - Société anonyme**
(51) F24D 3/08 (11) 1 228 333 A1
- (73) **Sax, Hans Michael**
(51) A61L 27/10 (11) 1 140 237 B1
- (71) **SC2N**
(51) G01F 23/24 (11) 1 229 312 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/47 (11) 1 227 777 A1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) C08B 15/02 (11) 1 228 099 A1
- (71) **Scalavino Giuseppe Davide**
(51) A61C 13/20 (11) 1 108 399 A3
- (73) **Scanferla, Giorgio**
(51) F24D 3/08 (11) 1 028 293 B1
- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) F16C 33/66 (11) 1 079 124 A3
- (73) **Schaffler & Co., Gesellschaft m.b.H.**
(51) H01C 17/065 (11) 1 023 735 B1
- (71) **Schall GmbH + Co. KG, M. →**
M. Schall GmbH + Co. KG
- (71) **Scheibert GmbH & Co. KG, Deutsche Schlauchbootfabrik Hans →**
Deutsche Schlauchbootfabrik Hans Scheibert GmbH + Co. KG
- (71) **Scheinberg, David A.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 227 849 A2
- (71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) G01M 1/32 (11) 1 124 123 A3
- (71) **Schering Corporation**
(51) A61K 31/451 (11) 1 227 812 A2
- (71) **Schlafhorst AG & Co., W. →**
W. Schlafhorst AG & Co.
- (71) **Schlauchbootfabrik Hans Scheibert GmbH & Co. KG, Deutsche →**
Deutsche Schlauchbootfabrik Hans Scheibert GmbH + Co. KG
- (71) **Schleicher GmbH, Dental Forschung →**
Dental Forschung Schleicher GmbH
- (73) **Schlichting, Dieter**
(51) B23B 31/20 (11) 1 049 555 B1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06K 7/00 (11) 1 228 477 A1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) G09B 3/00 (11) 1 228 496 A1
- (73) **Schmidt GmbH & Co. KG Biokompost Sachsen**
(51) C05F 17/00 (11) 0 936 204 B1
- (71) **Schneider + Fichtel GmbH**
(51) E05B 1/00 (11) 1 229 189 A1
(51) E06B 3/02 (11) 1 229 205 A1
(51) H04M 11/02 (11) 1 229 710 A1
- (71) **Schneider Electronic Industries SAS**
(51) G01D 11/24 (11) 1 229 308 A1
(51) H02P 5/40 (11) 1 229 637 A2
- (73) **Schneider GmbH + Co. KG**
(51) B24B 13/00 (11) 0 685 298 B2
- (71) **SCHOBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau**
(51) B41F 19/06 (11) 1 227 935 A1
- (73) **Schoeller Wavin Systems AG**
(51) B65D 8/14 (11) 0 958 177 B1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) C03B 32/00 (11) 1 124 766 B1
(51) C03C 3/091 (11) 1 228 013 A1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as →**
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **Schott Glass Technologies Inc.**
(51) H01S 3/17 (11) 1 228 556 A2
- (71) **Schreck, Martin, Dr.**
(51) G01C 9/00 (11) 1 043 565 A3
- (71) **Schulman, Norman Mark**
(51) A01G 9/12 (11) 1 228 685 A1
- (71) **Schutz-Technik, Keller GmbH & Co. KG, Verschleiss- →**
Verschleiss- Schutz-Technik, Keller GmbH & Co. KG
- (71) **Schür, Jörg-Peter, Prof.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 228 769 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E06B 7/28 (11) 1 229 207 A2
- (71) **Schwartz, Robert**
(51) A61F 2/01 (11) 1 227 770 A1
- (71) **Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH**
(51) F16B 37/12 (11) 1 111 255 A3
- (71) **Schwebda GmbH, Feinchemie →**
Feinchemie Schwebda GmbH
- (73) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) D21H 17/67 (11) 0 870 871 B1
- (71) **schweitzer mauduit →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **SCHWEPPE PLC, CADBURY →**
CADBURY SCHWEPPE PLC
- (71) **Sciard, Alain**
(51) B30B 9/22 (11) 1 228 855 A1
- (71) **Sciard, Francoise**
(51) B30B 9/22 (11) 1 228 855 A1
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of →**
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, COUNCIL OF →**
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) H04N 1/60 (11) 1 229 732 A2
- (71) **SCOTSMAN GROUP, INC.**
(51) F25C 1/12 (11) 1 228 336 A1
- (73) **SCOTT BADER COMPANY LIMITED**
(51) C08F 283/10 (11) 0 806 441 B1
- (71) **Scott, Eugene J., Dr., Van →**
Van Scott, Eugene J., Dr.
- (71) **Scottish Provident Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 081 623 A3
- (71) **scras →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (71) **Scripps Research Institute, The →**
The Scripps Research Institute
- (73) **Seagate Technology LLC**
(51) G01B 9/02 (11) 0 700 505 B1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & →**
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **SEALED AIR CORPORATION**
(51) B29C 65/00 (11) 1 116 574 A3
- (71) **Searle & Co., G.D. →**
G.D. Searle & Co.
- (73) **SEARLE & CO., G.D. →**
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **SEARLE & CO., G.D. →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 43/07 (11) 1 227 746 A1
(51) A47J 43/08 (11) 1 227 747 A1
- (71) **SEBIA**
(51) G01N 27/447 (11) 1 229 325 A1
- (71) **SECO TOOLS AB (publ)**
(51) B21C 23/14 (11) 1 227 901 A1
- (71) **Sega Corporation**
(51) G10H 1/00 (11) 1 229 513 A2
- (71) **Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha Hayashibara →**
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (73) **SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO →**
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/04 (11) 1 228 872 A1
(51) B41J 2/045 (11) 1 195 249 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 225 049 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 116 592 A3
(51) B41J 19/14 (11) 1 228 885 A2
(51) G03G 5/02 (11) 1 229 392 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 229 398 A2
(51) G09G 3/36 (11) 0 834 171 B1
(51) H04N 1/52 (11) 1 079 603 A3
- (71) **SEIKO INC., DAIWA →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G11B 9/00 (11) 0 871 166 B1
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16C 32/04 (11) 1 072 803 A3
(51) F16C 32/04 (11) 1 072 804 A3

- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 229 360 A1
- (71) **Seiringer, Hubert**
(51) C05F 17/02 (11) 1 092 699 A3
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (73) **SEKISUI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08F 2/04 (11) 0 818 470 B1
- (71) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
(51) H03G 3/30 (11) 1 229 643 A1
(51) H03L 7/00 (11) 1 229 653 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., CHARTERED** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **Semiconductor Technology Academic Research Center**
(51) G06F 17/50 (11) 1 229 462 A1
- (71) **SERAC GROUP**
(51) B65B 55/02 (11) 1 227 981 A1
- (71) **serac group** →
SERAC GROUP
- (71) **SEREM, Societe d'Etudes et de Réalisations d'Ensembles Mecaniques** →
Societe d'Etudes et de Réalisations d'Ensembles Mecaniques SEREM
- (73) **Servicio Industrial de Marcaje y Codificacion, S.A.**
(51) B23K 26/08 (11) 0 845 323 B1
- (71) **SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, ACO** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **Sevilla, Vicerrectorado De Investigacion, Universidad De** →
Universidad De Sevilla, Vicerrectorado De Investigacion
- (73) **SFS intec Holding AG**
(51) F16B 35/04 (11) 0 932 771 B1
- (73) **SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHIEBENFABRIK GMBH & CO. KG.**
(51) F16D 3/78 (11) 1 080 316 B1
- (71) **SGL Acotec GmbH**
(51) C02F 1/46 (11) 1 122 216 A3
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H01L 21/336 (11) 1 229 576 A2
(51) H04N 1/387 (11) 0 920 188 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 137 303 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 15/00 (11) 0 794 142 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 229 397 A2
(51) G03G 15/16 (11) 1 229 403 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 229 491 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 005 219 A3
- (71) **Shaw, Gretchen**
(51) G07F 7/10 (11) 1 229 507 A2
- (71) **Shaw, Jonathan**
(51) G07F 7/10 (11) 1 229 507 A2
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) E21B 10/26 (11) 1 228 286 A1
(51) E21B 43/34 (11) 1 228 289 A2
- (71) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD.**
(51) C08J 7/00 (11) 1 229 068 A1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65D 5/06 (11) 1 228 969 A2
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) D04B 35/06 (11) 1 229 158 A1
(51) D04B 35/06 (11) 1 229 159 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 228 688 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62L 3/00 (11) 1 118 533 A3
- (73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 101/00 (11) 0 722 990 B1
(51) H01F 1/057 (11) 0 924 715 B1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) C30B 29/06 (11) 1 229 155 A1
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.**
(51) C03B 37/012 (11) 1 229 004 A2
- (71) **Sho (Kobe Steel, Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 35/363 (11) 0 936 024 B1
- (71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) C09D 11/10 (11) 1 229 090 A1
- (71) **Sidel Actis Services**
(51) H01J 37/32 (11) 1 228 522 A1
- (73) **Siedlaczek, Udo**
(51) B65C 9/02 (11) 1 112 211 B1
- (71) **Siemens AG**
(51) H05K 13/04 (11) 1 228 678 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B62D 1/19 (11) 0 997 369 A3
(51) H04B 1/18 (11) 1 058 969 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60M 1/20 (11) 1 228 920 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 228 293 A1
(51) F01D 17/14 (11) 1 062 408 B1
(51) F01K 13/02 (11) 1 030 960 B1
(51) F01K 23/10 (11) 1 022 440 A3
(51) F02D 35/00 (11) 1 228 301 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 048 834 A3
(51) F04C 19/00 (11) 0 956 452 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 229 273 A2
(51) F23R 3/00 (11) 1 032 791 B1
(51) G01C 21/20 (11) 1 228 345 A1
(51) G01N 27/407 (11) 1 229 324 A1
- (51) G02F 1/13 (11) 1 228 396 A1
(51) G05B 19/19 (11) 1 229 411 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 116 094 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 477 A1
(51) H01B 12/04 (11) 1 038 301 B1
(51) H01Q 1/38 (11) 1 229 604 A2
(51) H02H 3/28 (11) 1 229 627 A2
(51) H02K 3/47 (11) 1 229 630 A2
(51) H03K 17/74 (11) 1 228 565 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 228 596 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 228 599 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 229 686 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 228 617 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 228 621 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 228 649 A2
(51) H05K 13/04 (11) 1 228 677 A2
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 135 968 B1
- (73) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 51/06 (11) 1 078 156 B1
- (71) **Siemens Business Communication Systems, Inc.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 812 097 A3
- (71) **Siemens Canada limited**
(51) F02B 31/08 (11) 1 228 296 A1
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F02M 35/10 (11) 1 108 882 A3
- (71) **Siemens Dematic AG**
(51) G06K 9/03 (11) 1 229 483 A1
(51) G06K 9/03 (11) 1 229 484 A1
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) G05B 19/41 (11) 1 102 139 A3
(51) H01H 71/02 (11) 1 098 337 A3
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 228 627 A2
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 229 670 A1
- (71) **Siemens Information and Communication Networks, Inc.**
(51) H04M 7/00 (11) 0 907 280 A3
- (71) **SIEMENS PLC**
(51) G01N 21/85 (11) 1 228 358 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) F02M 51/06 (11) 1 229 239 A2
- (73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) F02D 9/02 (11) 1 083 313 B1
(51) F02D 9/10 (11) 1 083 315 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) F02D 41/06 (11) 1 228 302 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 228 423 A1
- (73) **Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.**
(51) B27D 1/06 (11) 0 867 264 B1
- (71) **Sigea S.R.L.**
(51) C07F 15/00 (11) 1 228 077 A1
- (71) **Sign On I Stockholm Aktiebolag**
(51) G06F 17/30 (11) 1 228 451 A1

- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) G06F 3/03 (11) 1 228 418 A1
(51) G06F 3/03 (11) 1 228 419 A1
(51) G06F 3/03 (11) 1 228 420 A1
(51) G06F 3/03 (11) 1 228 421 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 459 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 228 487 A1
- (71) **Silverbrook, Kia**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 459 A1
- (71) **SIM2 Multimedia S.p.A.**
(51) H04N 9/31 (11) 1 228 646 A1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) B64C 27/00 (11) 1 228 960 A1
- (71) **Simon Fraser University, The University of Victoria, The University Of Alberta, The Uni. of British, Carlton University, → The University Of Alberta, The Uni. of British, Carlton University, Simon Fraser University, The University of Victoria**
- (71) **Simon, Jaime**
(51) A61K 51/04 (11) 1 227 849 A2
- (71) **SINGAPORE, NATIONAL UNIVERSITY OF → NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
- (71) **Sintef Energiforskning AS**
(51) H05B 6/36 (11) 1 228 670 A1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) B22D 29/00 (11) 1 228 826 A1
- (73) **Sirf Technology, Inc.**
(51) G01S 1/04 (11) 0 895 599 B1
- (71) **siti s.p.a. → THE B.F. GOODRICH COMPANY**
- (73) **Skaginn HF**
(51) B65G 25/06 (11) 1 012 083 B1
- (71) **SKC Co., Ltd.**
(51) H01M 6/18 (11) 1 225 649 A3
- (71) **SKF, Aktiebolaget → Aktiebolaget SKF**
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 9/00 (11) 1 228 787 A1
- (71) **SKW Bauchemie GmbH**
(51) C08F 283/00 (11) 1 228 113 A1
- (71) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
(51) A22B 5/00 (11) 1 228 693 A1
- (71) **SLI Miniature Lighting GmbH**
(51) H01L 33/00 (11) 1 228 539 A2
- (71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F16K 7/14 (11) 1 130 297 A3
- (73) **SMEG S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 873 715 B1
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61B 17/72 (11) 0 793 451 B1
- (71) **smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
- (71) **smith-kline beecham → SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) C07D 277/36 (11) 1 228 051 A1
(51) C07D 403/04 (11) 1 227 092 A3
(51) C08J 3/00 (11) 1 228 125 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C07D 403/04 (11) 1 227 091 A3
(51) C07D 403/04 (11) 1 229 035 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 217/22 (11) 1 228 043 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 228 066 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 228 218 A2
(51) G01N 35/00 (11) 1 228 375 A1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/18 (11) 1 228 816 A2
(51) B21C 47/26 (11) 1 228 820 A2
(51) B22D 11/06 (11) 1 227 906 A1
(51) C21C 5/54 (11) 1 228 252 A1
(51) F16H 61/40 (11) 0 841 506 B1
- (73) **Smuda, Heinrich**
(51) C07C 51/09 (11) 0 973 715 B1
- (71) **SMURFIT-SOCAR**
(51) B65D 5/32 (11) 1 228 970 A1
- (73) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) C07C 15/46 (11) 0 905 112 B1
- (73) **SNC Technologies Inc.**
(51) F41A 33/00 (11) 0 910 782 B1
- (71) **Sneema Moteurs**
(51) B23H 9/10 (11) 1 228 832 A1
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.**
(51) A23L 1/305 (11) 1 228 708 A2
- (71) **Società Impianti Termoelettrici Industriali, S.I.T.I. S.p.A. → THE B.F. GOODRICH COMPANY**
- (73) **SOCIETE ANONYME DE TRAVERSES EN BETON ARME SYSTEME VAGNEUX**
(51) E01B 3/40 (11) 0 919 666 B1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 31/4164 (11) 1 228 760 A2
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A21D 2/18 (11) 0 848 908 B1
(51) A23C 11/04 (11) 1 228 694 A1
(51) A61K 35/74 (11) 1 227 827 A1
(51) A61K 35/84 (11) 1 228 765 A1
- (71) **SOCIETE D'ETUDES ET DE REALISATIONS TECHNIQUES S.E.R.T.**
(51) B22D 1/00 (11) 1 228 825 A1
- (71) **Societe d'Etudes et de Réalisations d'Ensembles Mécaniques SEREM**
(51) B60P 3/10 (11) 1 227 951 A1
- (71) **Societe Industrielle de Metallurgie Avancee (S.I.M.A.)**
(51) C21D 6/00 (11) 1 228 253 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 11/04 (11) 1 227 941 A1
(51) B60C 17/04 (11) 1 227 942 A1
(51) B60C 17/06 (11) 1 227 943 A1
- (73) **Société Anonyme de Fabrication Industrielle SAFI**
(51) F16K 35/02 (11) 0 773 395 B1
- (71) **Société Anonyme des Procédés Roland Pigeon**
(51) A01C 21/00 (11) 1 228 679 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23L 1/221 (11) 1 227 738 A1
- (71) **Société des Techniques en Milieu Ionisant, S.T.M.I. → S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu Ionisant**
- (71) **Société Industrielle de Creations et D'Applications Textiles, S.I.C.A.T. → THE B.F. GOODRICH COMPANY**
- (71) **Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique**
(51) B64D 11/06 (11) 1 228 962 A1
(51) B64D 11/06 (11) 1 228 963 A1
- (71) **Software Corporation, AB Initio → AB Initio Software Corporation**
- (71) **SOLAR TURBINES INCORPORATED**
(51) F04D 29/02 (11) 1 229 252 A2
- (71) **Soler, Bianca**
(51) B64C 17/04 (11) 1 227 976 A1
- (73) **SOLLAC**
(51) C21D 8/04 (11) 0 521 808 B1
- (73) **Solutia Inc.**
(51) C07C 277/08 (11) 0 781 272 B1
- (73) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) B01F 3/02 (11) 0 946 272 B1
(51) C01B 17/45 (11) 1 000 901 B1
- (71) **SOLVAY INTEROX LIMITED**
(51) C07C 407/00 (11) 0 864 562 A3
- (71) **Solystic**
(51) B07C 3/02 (11) 1 227 897 A1
- (73) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) E06B 9/68 (11) 0 959 223 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment America Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 476 A2
(51) G06T 15/60 (11) 1 229 499 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 228 437 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 478 A2
(51) G06T 11/60 (11) 1 229 498 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 464 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 471 A1
(51) G11B 21/00 (11) 1 229 540 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 229 690 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 139 155 A3
(51) G02F 1/1362 (11) 0 997 769 A3
(51) G03B 17/00 (11) 0 744 651 B1
(51) G05B 19/18 (11) 0 568 416 B1
(51) G10L 19/02 (11) 1 081 684 A3
(51) G11B 7/013 (11) 1 028 413 A3
(51) G11B 20/00 (11) 1 229 537 A2
(51) G11B 27/10 (11) 0 911 830 A3
(51) G11B 27/10 (11) 0 939 406 A3
(51) G11B 27/30 (11) 1 089 281 A3
(51) G11C 17/16 (11) 1 229 552 A1
(51) H04N 9/67 (11) 1 229 744 A2
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 228 436 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G06F 11/273 (11) 1 229 449 A1
(51) G06F 11/273 (11) 1 229 450 A1
(51) G10L 15/20 (11) 1 229 517 A1
(51) H03F 3/72 (11) 1 229 642 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 229 664 A1
- (71;73) **Sony United Kingdom Limited**
(51) H03F 1/30 (11) 1 229 639 A2
(51) H04N 5/92 (11) 0 877 528 B1
- (71) **SORBINI S.r.l.**
(51) G05B 19/402 (11) 1 229 412 A2

- (71) **Soriano, Thomas F.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 221 619 A3
- (71) **South Carolina, University of** →
University of South Carolina
- (73) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Spanninga Metaal B.V.**
(51) B62J 6/02 (11) 1 228 953 A1
- (71) **Spedalso Betonvarefabrik AS**
(51) E01C 5/00 (11) 1 229 168 A1
- (71) **Speedfam Co., Ltd.**
(51) H01L 21/3065 (11) 1 229 575 A2
- (71) **Speedline Technologies, Inc.**
(51) H05K 13/00 (11) 1 228 676 A2
- (71) **Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01P 1/208 (11) 1 087 458 A3
- (71) **Sportmaster, Inc.**
(51) A63B 21/00 (11) 1 227 861 A1
- (71) **Sportmedizin Team Vertriebs GmbH**
(51) A23L 1/305 (11) 1 228 706 A1
- (71) **Sportvision Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 228 441 A1
- (73) **SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD.**
(51) A47G 25/14 (11) 0 805 639 B1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/37 (11) 1 227 858 A1
(51) A61N 1/372 (11) 1 228 782 A1
- (73) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61F 2/24 (11) 0 786 976 B1
- (71) **St. Vincent's Hospital and Medical Center of New York**
(51) A61K 39/00 (11) 1 227 838 A2
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel** →
Zumtobel Staff GmbH
- (71) **Stahl Fördertechnik GmbH, R.** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Standard Mems, Inc.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 228 391 A2
- (71) **Stanhope Products Company**
(51) B01D 53/04 (11) 1 227 872 A1
- (71;73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 118 813 A3
(51) H01J 9/34 (11) 0 847 072 B1
- (71) **Star Co., Ltd.**
(51) B21D 1/12 (11) 1 228 821 A1
- (71) **Star GmbH, Rexroth** →
Rexroth Star GmbH
- (71) **Starka Betongindustrier**
(51) E01C 5/00 (11) 1 229 168 A1
- (73) **STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE, THE** →
THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE
- (71) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Statoil ASA**
(51) B63B 27/30 (11) 1 227 971 A1
- (73) **Stärk, Andreas**
(51) F16N 7/32 (11) 0 943 861 B1
- (73) **Stärk, Lieselotte**
(51) F16N 7/32 (11) 0 943 861 B1
- (73) **Stärk, Rüdiger**
(51) F16N 7/32 (11) 0 943 861 B1
- (71) **Ste Gesellschaft für Dichtungstechnik mbH**
(51) C09D 127/12 (11) 1 228 153 A1
- (73) **Steag HamaTech AG**
(51) B65G 47/91 (11) 1 073 599 B1
- (71) **Steelcase S.A.**
(51) E04H 1/14 (11) 1 229 184 A1
- (73) **STEELCASE SA**
(51) A47B 87/00 (11) 1 157 635 B1
- (71) **STEIN HEURTEY**
(51) C21D 9/56 (11) 1 229 138 A1
- (71) **Stem Cells, Inc.**
(51) A61K 35/30 (11) 1 227 823 A2
- (71) **Stens, Alfonsus Johannes Gerardus Maria**
(51) A47B 23/04 (11) 1 228 718 A1
- (71) **Stichting Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek**
(51) A01N 37/02 (11) 1 227 723 A2
- (71) **Stiefelmayer GmbH & Co.KG, C.** →
C. Stiefelmayer GmbH & Co.KG
- (71) **stmi** →
S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu ionisant
- (71) **STMMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) G10L 19/02 (11) 1 228 506 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 228 507 A1
(51) H03M 7/00 (11) 1 228 569 A1
(51) H04B 1/66 (11) 1 228 576 A1
- (73) **STMMicroelectronics Limited**
(51) G06F 13/26 (11) 0 742 522 B1
- (71;73) **STMMicroelectronics S.A.**
(51) H01L 23/31 (11) 1 054 446 B1
(51) H01L 29/06 (11) 1 229 587 A1
(51) H05B 39/02 (11) 1 120 019 B1
- (71;73) **STMMicroelectronics S.r.l.**
(51) F02D 41/20 (11) 1 229 234 A1
(51) F02P 1/00 (11) 0 740 072 B1
(51) G01R 31/3185 (11) 1 229 338 A1
(51) G05F 3/30 (11) 1 229 420 A1
(51) G11C 5/14 (11) 1 229 548 A1
(51) G11C 16/16 (11) 1 229 550 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 229 553 A1
(51) H01L 29/735 (11) 0 881 689 B1
- (71) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) B01D 19/00 (11) 1 227 867 A1
(51) C08F 2/00 (11) 1 228 100 A1
- (71) **Stonesoft Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 065 844 A3
- (73) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G11B 21/08 (11) 1 036 392 B1
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **Storz GmbH & Co., Karl** →
Karl Storz GmbH & Co.
- (71) **STRATAGENE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 228 242 A2
- (71) **Strathausen GmbH, Benediktus Kräuterlabor** →
Benediktus Kräuterlabor Strathausen GmbH
- (71) **Structural Bioinformatics Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 228 370 A2
- (71) **Strydom, Marius Sigfried**
(51) E01B 9/30 (11) 1 228 274 A1
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61L 31/02 (11) 1 228 775 A2
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDDI** →
KDDI Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61K 35/32 (11) 1 227 824 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) A01N 43/40 (11) 1 228 690 A1
(51) B29C 43/18 (11) 0 719 625 B1
(51) C08G 61/02 (11) 1 229 063 A2
(51) C09K 11/08 (11) 1 229 098 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 229 358 A2
(51) H01S 3/067 (11) 1 220 382 A3
(51) H01S 3/067 (11) 1 221 746 A3
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 229 367 A2
(51) H01R 13/53 (11) 1 229 609 A1
- (73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C07C 309/86 (11) 0 770 599 B1
- (73) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) C22C 38/00 (11) 0 767 248 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 117 153 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 229 367 A2
(51) H01R 13/53 (11) 1 229 609 A1
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) G01R 31/04 (11) 1 193 501 A3
(51) H01B 7/29 (11) 0 793 240 B1
- (71) **Sun Electric Systems B.V.**
(51) G01M 17/007 (11) 1 126 266 A3
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 0 806 726 B1
(51) H01L 31/00 (11) 1 228 535 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 952 718 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 3/023 (11) 0 816 987 A3
(51) G06F 9/38 (11) 1 228 427 A1
(51) G06F 9/42 (11) 0 908 813 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 229 442 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 229 443 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 462 A2
(51) G06T 1/20 (11) 0 680 013 B1
- (71) **Sunde, Egil**
(51) E21B 43/16 (11) 1 228 288 A1
- (71;73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C12N 1/19 (11) 0 699 748 B1
(51) G01N 33/15 (11) 1 228 367 A2
- (71) **Superscape plc**
(51) G06T 17/20 (11) 1 228 489 A1
- (71) **Surgical Corporation, United States** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **SurroMed, Inc.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 227 929 A1

- (71) **Surtec Produkte und Systeme für die Oberflächenbehandlung GmbH**
(51) B01J 37/34 (11) 1 227 884 A1
- (73) **SUSPA Holding GmbH**
(51) D06F 37/20 (11) 0 806 514 B1
- (71) **Suspension Systems Company Inc., Meritor** →
Meritor Suspension Systems Company Inc.
- (71) **Sutton, Gregg S.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 227 770 A1
- (71) **Südwestdeutsche Saatzucht**
(51) C12N 15/29 (11) 1 228 216 A2
- (71) **Svanbro, Krister**
(51) H04L 29/06 (11) 1 228 619 A1
- (71) **SVENSKA ROTOR MASKINER AB**
(51) F01C 1/16 (11) 1 228 292 A1
- (71) **SW Stanzwerk Giarus AG**
(51) F16B 37/08 (11) 1 217 230 A3
- (71) **SWATCH AG**
(51) G06K 19/07 (11) 1 228 483 A1
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 51/00 (11) 1 227 726 A2
(51) C07H 1/00 (11) 1 228 078 A1
(51) C12N 15/32 (11) 0 618 976 B1
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/72 (11) 1 227 765 A1
- (71) **System Components GmbH & Co. KG, Lafarge Roof** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (73) **System Holz SPA**
(51) E05D 5/02 (11) 1 046 773 B1
- (71) **SYSTEME VAGNEUX, SOCIETE ANONYME DE TRAVERSES EN BETON ARME** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Systems Einbeck GmbH, Dura Automotive** →
Dura Automotive Systems Einbeck GmbH
- (71) **SYSTEMS, INC., DIGITAL VOICE** →
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (71) **Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR**
(51) E05F 15/00 (11) 1 229 200 A1
- (71) **Systolix Pulse DSP Limited**
(51) G06F 15/80 (11) 1 229 453 A2
- (71) **Szabo, Zsolt**
(51) A61B 17/16 (11) 1 227 762 A1
- (71) **Szczepanczyk, Jerzy**
(51) F16G 11/10 (11) 1 228 326 A1
- (73) **Szücs, Ildiko**
(51) B26D 1/00 (11) 0 873 827 B1
- (71) **T & P S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 228 735 A2
- (71) **t&p s.p.a.** →
T & P S.p.A.
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 229 329 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) C07D 307/32 (11) 0 761 663 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/26 (11) 0 933 266 A3
(51) B60R 22/405 (11) 0 928 722 A3
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 004 318 A3
(51) C07C 221/00 (11) 1 229 019 A1
(51) C07D 263/32 (11) 1 229 026 A1
(51) C07D 409/12 (11) 1 228 067 A1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) A61M 5/178 (11) 0 793 973 B1
- (71) **TAKEDA CHEMICALS, INC., MITSUI** →
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.
- (71) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) A61K 31/192 (11) 1 228 758 A1
- (73) **Tangis Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 151 372 B1
- (71) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 229 679 A2
- (73) **TARGET THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61M 25/01 (11) 0 812 599 B1
- (71) **TAVOLA S.p.A.**
(51) D06M 13/188 (11) 1 229 163 A1
- (71) **Taylor, Tommy G.**
(51) B01D 45/16 (11) 1 227 871 A1
- (71) **TECHNAL**
(51) E04B 2/96 (11) 1 229 179 A1
- (71) **Techni Industrie**
(51) B61F 5/52 (11) 1 227 961 A1
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (71) **Techniques, Communications et** →
Communications et Techniques
- (71) **Technologie-Verwertung, GntV GmbH, Gesellschaft neue** →
Gesellschaft neue Technologie-Verwertung, GntV GmbH
- (71) **Technologien GmbH, Buck Neue** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Technologies, Inc., Red X** →
Red X Technologies, Inc.
- (73) **TECHNOLOGIES, INC., RESEARCH CORPORATION** →
RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **"Technologiya I Effektivnost" (NPTs "Technoef"), Zakrytoe Aktsionnoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr** →
Zakrytoe Aktsionnoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr "Technologiya I Effektivnost" (NPTs "Technoef")
- (71) **Technology Academic Research Center, Semiconductor** →
Semiconductor Technology Academic Research Center
- (71) **TECHNOLOGY GmbH, NOKIA** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology Research Advancement Institution, Bio-oriented** →
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution
- (73) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) B29C 47/92 (11) 1 227 925 A1
- (71) **Technos Corporation, Miyachi** →
Miyachi Technos Corporation
- (71) **TECNA S.p.A.**
(51) B66D 5/04 (11) 1 227 996 A2
- (71) **Tecomet Inc.**
(51) C23F 1/02 (11) 1 229 147 A1
- (71) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 229 623 A1
- (73) **Teijin-Metton Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 61/08 (11) 0 815 155 B1
- (71) **Teijin Twaron GmbH**
(51) D06L 1/06 (11) 1 229 162 A1
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G10L 15/20 (11) 1 229 516 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 229 519 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 228 572 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 228 586 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 228 606 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 228 619 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 228 650 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) G06F 1/16 (11) 1 229 428 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 953 264 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 191 800 A3
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 9/455 (11) 0 777 878 B1
(51) G06F 11/30 (11) 0 808 488 B1
(51) H04L 25/06 (11) 1 228 611 A1
(51) H04M 11/00 (11) 1 228 630 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 228 657 A1
- (71) **Telemetry Inc., CME** →
CME Telemetry Inc.
- (71) **Telephotonics, Inc.**
(51) G02B 1/04 (11) 1 229 352 A2
- (73) **TELIA AB**
(51) H04B 7/12 (11) 0 721 705 B1
- (71) **Telogy Networks Inc.**
(51) G10L 19/00 (11) 1 229 520 A2
- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) A61K 39/395 (11) 1 227 842 A1
- (71) **Tenevo AG, Heraeus** →
Heraeus Tenevo AG

- (71) **Tenneco Automotive Inc.**
(51) G10K 11/178 (11) 1 003 154 A3
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 3/22 (11) 0 874 506 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 229 708 A2
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 5/15 (11) 1 106 140 A3
- (73) **Tesa AG**
(51) A47G 27/04 (11) 0 882 420 B1
- (73) **TESSENDERLO ITALIA S.r.l.**
(51) C07C 17/14 (11) 0 612 707 B2
- (73) **Tessilgraf S.R.L.**
(51) B65H 49/06 (11) 0 843 642 B1
- (71) **Tetra GmbH**
(51) B32B 15/08 (11) 1 227 931 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 61/18 (11) 1 228 967 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) A01N 31/02 (11) 0 817 566 B1
(51) B65B 55/02 (11) 0 836 573 B1
- (73) **TETRA PAK PLASTICS LIMITED**
(51) B67C 7/00 (11) 0 758 624 B1
- (73) **Teufelberger Gesellschaft m.b.H.**
(51) D21G 9/00 (11) 0 808 943 B1
- (73) **Tevan B.V.**
(51) A01N 59/16 (11) 0 876 762 B1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) G06F 13/28 (11) 1 187 027 A3
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) H03L 7/06 (11) 0 924 861 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01B 7/00 (11) 1 229 301 A1
(51) G06F 9/48 (11) 1 229 444 A1
(51) G11C 16/22 (11) 1 229 551 A2
(51) H01L 21/56 (11) 1 229 577 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 229 580 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 229 635 A2
(51) H03L 7/10 (11) 1 189 351 A3
(51) H04N 5/16 (11) 1 067 775 A3
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 022 574 A3
(51) G02B 26/08 (11) 0 775 927 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS LIMITED**
(51) G04F 1/00 (11) 0 806 711 B1
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT**
(51) D04B 1/10 (11) 0 909 847 B1
- (71) **TEXTILMA AG**
(51) D03D 1/00 (11) 1 228 269 A1
- (73) **Thaler, Siegmund**
(51) B23D 61/18 (11) 0 887 138 B1
- (71;73) **Thales**
(51) G06F 9/50 (11) 1 229 446 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 125 283 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 229 665 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 228 584 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 229 696 A1
- (73) **THALES ATM NAVIGATION GmbH**
(51) G01D 1/06 (11) 0 934 507 B1
- (71) **The Atri Group Ltd.**
(51) C22C 38/02 (11) 1 228 260 A1
- (71) **The Board of Regents, The University of Texas Systems**
(51) A61K 41/00 (11) 1 227 844 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) C04B 41/91 (11) 1 228 020 A2
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B22F 3/10 (11) 1 228 828 A2
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) G05B 9/03 (11) 0 743 577 B1
- (71) **The Burnham Institute**
(51) C07K 14/00 (11) 1 228 088 A2
- (71) **The Charles Stark Draper Laboratory, INC.**
(51) H01J 49/00 (11) 1 228 523 A1
- (73) **The Clorox Company**
(51) C11D 17/00 (11) 0 744 462 B1
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) A47F 3/08 (11) 1 227 743 A1
(51) C02F 1/02 (11) 1 228 003 A2
- (71) **THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA**
(51) H03M 1/12 (11) 1 228 568 A1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 8/00 (11) 1 228 104 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 228 109 A1
(51) C08F 12/04 (11) 0 990 004 B1
(51) C08G 73/02 (11) 0 680 495 B1
(51) H01B 3/44 (11) 1 228 515 A1
- (71) **THE FOXBORO COMPANY**
(51) G01F 1/58 (11) 1 152 226 A3
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 3/30 (11) 1 229 616 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 229 673 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 229 675 A2
- (71) **THE GATES CORPORATION**
(51) F16G 1/28 (11) 1 228 325 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C07K 1/00 (11) 1 228 085 A1
- (71) **The Gillette Company**
(51) B26B 21/40 (11) 1 228 843 A2
(51) B26B 21/40 (11) 1 228 844 A2
(51) B26B 21/40 (11) 1 228 845 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B43K 7/03 (11) 1 227 938 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/70 (11) 0 724 951 B1
(51) B60C 1/00 (11) 1 228 898 A1
(51) B60C 1/00 (11) 1 228 899 A1
(51) B60C 1/00 (11) 1 228 900 A2
(51) B60C 11/03 (11) 1 228 901 A2
(51) B60C 11/03 (11) 1 228 902 A2
(51) B60C 11/04 (11) 1 228 903 A2
- (73) **THE IMMUNOGENETICS RESEARCH FOUNDATION INCORPORATED**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 660 877 B1
- (71) **THE INSTITUTE OF PHYSICAL & CHEMICAL RESEARCH**
(51) B24B 53/00 (11) 0 920 958 A3
- (71) **The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing**
(51) B01D 59/44 (11) 1 227 875 A1
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 229 591 A1
- (71) **THE LIPOSOME COMPANY, INC.**
(51) C07D 305/14 (11) 1 229 030 A2
- (71) **The Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07C 69/34 (11) 1 228 034 A2
- (71) **THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH**
(51) C07C 249/00 (11) 1 228 037 A1
- (71) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A21D 6/00 (11) 1 227 728 A1
(51) A21D 13/00 (11) 1 227 729 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A23G 3/30 (11) 1 227 735 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 227 784 A1
(51) C09K 5/16 (11) 1 229 097 A1
(51) C11D 3/04 (11) 1 228 177 A2
(51) C11D 3/50 (11) 1 228 181 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/38 (11) 1 026 963 B1
(51) A47K 10/42 (11) 0 879 575 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 957 862 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 227 776 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 227 783 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 227 787 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 227 788 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 227 789 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 227 790 A1
(51) A61L 15/60 (11) 0 744 966 B1
(51) B65D 5/50 (11) 1 227 984 A1
(51) B65D 33/16 (11) 0 980 334 B1
(51) B65D 33/20 (11) 0 981 482 B1
(51) C07C 217/50 (11) 1 228 035 A2
(51) C08L 53/00 (11) 1 228 144 A1
(51) C11D 1/62 (11) 1 228 174 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 228 179 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 228 182 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 228 185 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 228 188 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 228 190 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 228 191 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 229 107 A1
(51) D06M 10/10 (11) 1 228 272 A1
- (73) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 38/51 (11) 0 805 690 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) H01M 8/00 (11) 1 228 546 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C07K 14/00 (11) 1 228 087 A1
- (71) **The Standard Oil Company**
(51) C07C 253/34 (11) 0 919 543 A3
- (73) **THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE**
(51) A01N 57/20 (11) 1 021 089 B1

- (71) **The Uni. of British, Carlton University, Simon Fraser University, The University of Victoria, The University Of Alberta, →**
The University Of Alberta, The Uni. of British, Carlton University, Simon Fraser University, The University of Victoria
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Agriculture**
- (51) D01B 3/00 (11) 0 832 316 B1
- (71) **the united states →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **The University Of Alberta, The Uni. of British, Carlton University, Simon Fraser University, The University of Victoria**
- (51) H05H 13/00 (11) 1 228 673 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (73) **THE UNIVERSITY OF NEBRASKA, BOARD OF REGENTS OF →**
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
- (51) C07H 19/06 (11) 1 228 080 A2
- (71) **The University of Queensland**
- (51) A61K 38/57 (11) 1 227 835 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
- (51) G01N 33/48 (11) 1 228 368 A1
(51) G02F 1/035 (11) 1 228 394 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **THE UNIVERSITY OF UTAH**
- (51) A61K 48/00 (11) 0 809 517 B1
- (71) **The University of Victoria, The University Of Alberta, The Uni. of British, Carlton University, Simon Fraser University, →**
The University Of Alberta, The Uni. of British, Carlton University, Simon Fraser University, The University of Victoria
- (71) **The Victoria University of Manchester**
- (51) G06K 9/62 (11) 1 228 479 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
- (51) B60C 5/14 (11) 0 761 477 B1
- (71) **THERAMEX, LABORATOIRE →**
LABORATOIRE THERAMEX
- (71) **THERAPIES, INC., TRANSKARYOTIC →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Therapies, Inc., Xcyte →**
Xcyte Therapies, Inc.
- (71) **THERMA-WAVE INC.**
- (51) G01N 21/21 (11) 1 197 741 A3
- (71) **Thermo Black Clawson Inc.**
- (51) B01D 45/12 (11) 1 227 870 A1
- (71) **Thermo Web Systems, Inc.**
- (51) B32B 5/26 (11) 1 227 930 A1
- (71) **Thiel, Robert P.**
- (51) G01N 33/574 (11) 1 221 619 A3
- (73) **Thin Film Electronics ASA**
- (51) G11B 7/24 (11) 0 829 082 B1
(51) H01L 29/772 (11) 1 051 754 B1
- (71) **Think-a-Move, Ltd.**
- (51) A61B 5/11 (11) 1 227 758 A2
- (71) **Thinking Technology Inc.**
- (51) A63H 5/00 (11) 1 228 796 A2
- (71) **THK CO. LTD.**
- (51) H01L 21/68 (11) 1 229 578 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
- (51) H04N 3/233 (11) 0 740 461 B1
(51) H04N 5/46 (11) 0 847 192 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
- (51) G11B 27/00 (11) 1 228 508 A1
(51) G11B 27/036 (11) 1 228 509 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 110 384 B1
(51) H04N 5/44 (11) 1 228 636 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 228 637 A1
- (71) **Thut, Bruno H.**
- (51) F04D 7/06 (11) 1 229 250 A1
- (73) **Thyssen France S.A.**
- (51) C22C 33/02 (11) 0 990 055 B1
- (73) **Thyssen Stahl Aktiengesellschaft**
- (51) B22D 11/06 (11) 0 875 315 B1
(51) B22D 11/16 (11) 0 913 218 B1
- (71) **ThyssenKrupp Stahl AG**
- (51) C21D 8/04 (11) 1 228 255 A1
- (71) **Tibotec NV**
- (51) B01L 3/02 (11) 1 227 887 A1
- (71) **Tigges, Betram**
- (51) B60C 23/00 (11) 1 093 941 A3
- (71) **Timetemp AS**
- (51) G01N 31/22 (11) 1 228 366 A2
- (71) **TNO Institute of Industrial Technology**
- (51) C08L 3/02 (11) 1 229 075 A1
- (71) **Togethersoft Corporation**
- (51) G05B 11/01 (11) 1 228 404 A1
- (71) **Tohcello Co., Ltd.**
- (51) C08L 67/02 (11) 1 193 294 A3
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
- (51) B32B 1/08 (11) 1 223 030 A3
(51) F16L 11/04 (11) 1 229 284 A1
(51) F16L 37/084 (11) 1 229 285 A1
- (73) **TOKIN CORPORATION**
- (51) A61F 5/14 (11) 0 679 377 B1
(51) G01R 33/02 (11) 0 965 851 B1
- (71) **Tokin Iwate, Ltd., Nec →**
Nec Tokin Iwate, Ltd.
- (71) **Tokyo Electron Limited**
- (51) C23C 16/44 (11) 0 936 284 A3
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
- (51) G01R 1/073 (11) 1 160 577 A3
- (71) **Tomy Incorporated**
- (51) A61K 6/033 (11) 1 228 744 A2
- (73) **TOOLS AB, ATLAS COPCO →**
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **TOOLS AB, ATLAS COPCO →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71) **Tophead. Com**
- (51) G06F 3/14 (11) 1 228 424 A1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
- (51) C08L 33/06 (11) 1 229 078 A1
(51) C23C 14/04 (11) 1 229 144 A2
(51) G03F 7/039 (11) 1 229 390 A1
(51) G06K 11/18 (11) 0 777 195 B1
- (71) **TORCAN CHEMICAL Ltd**
- (51) C07J 73/00 (11) 1 228 084 A1
- (73) **TORNIER SA**
- (51) A61F 2/42 (11) 0 864 305 B1
- (71) **toshiba kk →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
- (51) G06K 7/10 (11) 0 874 328 A3
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **Tosoh Corporation**
- (51) C01G 49/12 (11) 1 229 002 A2
(51) G01N 33/566 (11) 0 757 251 B1
- (73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
- (51) D21H 19/38 (11) 0 801 173 B1
- (71) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
- (51) B41C 1/10 (11) 1 228 866 A2
- (71) **Toyota Boshoku Corporation**
- (51) B01D 46/52 (11) 1 228 798 A1
- (71) **Toyota Gosei Co., Ltd.**
- (51) B32B 27/06 (11) 1 228 862 A1
(51) B60R 21/22 (11) 1 228 930 A2
(51) C08L 33/06 (11) 1 229 078 A1
(51) C08L 81/02 (11) 1 229 082 A1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
- (51) B24B 5/42 (11) 1 088 621 A3
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
- (51) G01S 3/786 (11) 0 744 625 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
- (51) B32B 27/06 (11) 1 228 862 A1
(51) B62D 25/04 (11) 1 227 968 A1
(51) F01N 3/28 (11) 0 736 677 B1
(51) F02D 33/02 (11) 1 229 230 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 229 231 A2
(51) F02D 41/30 (11) 1 229 235 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 229 238 A2
(51) F02M 53/04 (11) 1 201 915 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Tracto-Technik GmbH**
- (51) E21B 19/087 (11) 1 228 287 A1
- (71) **TRADING & MARKETING (FAR EAST) LIMITED, MAXPAT →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Trading S.A., Esec →**
Esec Trading S.A.
- (71) **Traffic Safety and Environment Laboratory, National →**
National Traffic Safety and Environment Laboratory
- (71) **Traffic Safety and Environment Laboratory, Ogata, Seigo, National →**
Ogata, Seigo, National Traffic Safety and Environment Laboratory

- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/861 (11) 1 203 819 A3
(51) C12N 15/88 (11) 1 228 236 A2
- (73) **TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC.**
(51) C12N 15/85 (11) 0 750 044 B1
- (73) **TransLogic Technology, Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 0 576 595 B1
- (71) **TRAPO AG**
(51) B65G 17/12 (11) 1 050 493 A3
- (71) **Traux-Binsse, Marie-Laure**
(51) G09F 7/04 (11) 1 228 497 A1
- (71) **TRAVERSES EN BETON ARME SYSTEME VAGNEUX, SOCIETE ANONYME DE** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **Trespaphan GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 0 774 350 B1
- (71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**
(51) C21B 3/08 (11) 1 229 136 A1
- (71) **Trico Products Company**
(51) B60S 1/34 (11) 1 167 136 A3
- (73) **TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG**
(51) F21V 21/36 (11) 0 770 819 B1
- (73) **TRIMEDIA TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 11/14 (11) 0 745 241 B1
- (71) **TRIPLE CROWN AKTIEBOLAG**
(51) A61K 31/575 (11) 1 227 816 A1
- (71) **TRIQUEST, L.P.**
(51) C08F 6/00 (11) 1 228 103 A2
- (71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 228 004 A1
- (71) **TRUCK CORPORATION, OSHKOSH** →
OSHKOSH TRUCK CORPORATION
- (73) **TRUMPF Kreuzer Medizin Systeme GmbH & Co. KG**
(51) A61G 13/00 (11) 1 034 768 B1
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/26 (11) 0 882 628 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B62D 1/04 (11) 1 228 940 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 026 852 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 228 904 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 009 108 A3
- (71) **TRW LucasVary Electric Steering Limited**
(51) B62D 6/00 (11) 1 228 942 A2
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 228 928 A1
- (71) **Tschäppät, Jean-Bernard**
(51) A63C 11/08 (11) 1 228 790 A1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/06 (11) 1 229 267 A2
- (71) **Tuboscope I/P**
(51) E21B 17/046 (11) 1 229 211 A2
- (71) **TuiLaser AG**
(51) G02B 6/36 (11) 1 146 364 A3
(51) H01S 3/034 (11) 1 128 498 A3
(51) H01S 3/036 (11) 1 128 499 A3
(51) H01S 3/038 (11) 1 128 500 A3
(51) H01S 3/038 (11) 1 128 501 A3
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) G02B 6/36 (11) 1 229 364 A2
- (71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) G02B 6/44 (11) 1 228 389 A1
- (71) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) H01R 4/24 (11) 1 228 553 A1
- (71) **Tyco Healthcare UK Limited**
(51) A61F 5/01 (11) 1 227 774 A1
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07D 303/04 (11) 1 125 934 A3
(51) C07D 317/60 (11) 1 229 031 A1
(51) C07F 7/18 (11) 0 705 837 B1
- (71) **Ugo Enviro Pty Ltd**
(51) C02F 3/32 (11) 1 229 003 A1
- (73) **Umicore IR Glass**
(51) C03C 3/32 (11) 1 034 145 B1
- (71) **Unaxis USA Inc.**
(51) H01L 21/3065 (11) 1 228 528 A1
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) A61F 13/494 (11) 1 228 741 A1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A41D 13/12 (11) 1 228 712 A2
(51) A61F 13/15 (11) 0 806 196 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 858 792 B1
(51) D04H 13/00 (11) 0 863 240 B1
- (71) **Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A.**
(51) A61K 31/18 (11) 1 228 757 A1
- (71) **Uni. of British, Carlton University, Simon Fraser University, The University of Victoria, The University Of Alberta, The** →
The University Of Alberta, The Uni. of British, Carlton University, Simon Fraser University, The University of Victoria
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CO., LTD.
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23L 1/231 (11) 1 228 704 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 109 527 B1
(51) C11D 1/62 (11) 1 228 175 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 228 176 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23L 1/231 (11) 1 228 704 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 109 527 B1
(51) C11D 1/62 (11) 1 228 175 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 228 176 A1
- (71) **Union Key S.r.l.**
(51) F16N 29/00 (11) 1 229 287 A1
- (71) **Unique Broadband Systems, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 229 753 A2
- (71) **UNISEARCH LIMITED**
(51) C07F 9/20 (11) 1 228 076 A1
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 0 958 688 B1
(51) G06F 17/27 (11) 1 016 001 B1
- (71) **Unitec S.r.l.**
(51) G01N 3/40 (11) 1 170 581 A3
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Agriculture, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Agriculture
- (73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/04 (11) 0 647 431 B1
(51) A61B 17/115 (11) 0 695 532 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C22C 19/05 (11) 1 201 778 A3
(51) C23C 14/16 (11) 1 209 248 A3
(51) F01D 5/18 (11) 0 816 635 B1
(51) F01D 25/18 (11) 0 831 204 B1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/15 (11) 1 228 641 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 228 643 A1
- (71) **United Virtualities, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 471 A1
- (73) **Unitta Company**
(51) F16H 7/12 (11) 0 967 412 B1
- (73) **UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**
(51) C01B 31/08 (11) 0 974 553 B1
- (73) **Universidad De Sevilla, Vicerrectorado De Investigacion**
(51) B05B 7/06 (11) 0 899 017 B1
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) C01B 39/48 (11) 1 229 001 A1
(51) C07C 41/50 (11) 1 229 012 A1
- (71) **Universität Konstanz**
(51) H01L 31/18 (11) 1 228 538 A1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) H01J 9/02 (11) 1 228 521 A1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
(51) C07K 14/25 (11) 1 229 045 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) C12N 7/02 (11) 1 228 196 A1
- (71) **University Of Alberta, The Uni. of British, Carlton University, Simon Fraser University, The University of Victoria, The** →
The University Of Alberta, The Uni. of British, Carlton University, Simon Fraser University, The University of Victoria
- (71) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 227 753 A1
- (71) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts,**
(51) A01N 1/00 (11) 1 227 719 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA

- (73) **UNIVERSITY OF NEBRASKA, BOARD OF REGENTS OF THE** →
BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA
- (73) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C08F 14/18 (11) 0 638 095 B1
- (71) **UNIVERSITY OF OTTAWA**
(51) C08F 8/50 (11) 1 228 108 A1
- (71) **University of Pittsburgh**
(51) C12N 15/12 (11) 1 228 210 A2
- (71) **University of South Carolina**
(51) C12N 15/82 (11) 1 228 229 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 228 230 A2
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61K 31/718 (11) 0 831 856 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Texas System, Board of Regents, The** →
Board of Regents, The University of Texas System
- (73) **UNIVERSITY OF UTAH, THE** →
THE UNIVERSITY OF UTAH
- (71) **University of Warwick**
(51) H04N 1/193 (11) 1 228 633 A1
- (73) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, BROWN** →
BROWN UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (73) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B23K 26/02 (11) 1 228 833 A2
- (71) **UOP LLC**
(51) B01D 53/047 (11) 1 228 799 A1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (73) **UPM-Kymmene Oy**
(51) B65B 31/06 (11) 0 833 774 B1
- (71) **Urbaco**
(51) E01F 9/011 (11) 0 989 237 A3
- (71) **Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG**
(51) B23C 3/12 (11) 1 228 830 A1
- (71) **Urogenesys, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 228 208 A2
(51) G01N 33/574 (11) 1 228 373 A2
- (73) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
(51) H05B 37/02 (11) 1 058 485 B1
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 61/86 (11) 0 833 373 B1
- (73) **Usines Claas France**
(51) A01F 15/07 (11) 0 864 251 B1
(51) A01F 15/07 (11) 0 958 734 B1
- (73) **USINES DEHOUSSE**
(51) F16D 69/02 (11) 0 902 866 B1
- (73) **USINOR**
(51) B22D 11/06 (11) 0 875 315 B1
(51) B22D 11/16 (11) 0 913 218 B1
(51) C21C 5/52 (11) 0 760 868 B1
- (71) **USINOR SACILOR Société Anonyme**
(51) C21D 8/04 (11) 1 228 254 A1
- (71) **Ustav Chemických Procesu Akademie Ved České Republiky**
(51) C03B 5/02 (11) 1 228 008 A1
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) H04L 25/49 (11) 1 228 613 A1
- (71) **UTAH STATE UNIVERSITY**
(51) A01H 1/00 (11) 1 227 715 A1
- (73) **UTAH, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF UTAH
- (71) **V & A International Licensing Limited**
(51) B60K 15/05 (11) 1 228 915 A2
- (71) **VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co**
(51) G01B 21/04 (11) 1 152 212 A3
- (71) **VAGNEUX, SOCIETE ANONYME DE TRAVERSES EN BETON ARME SYSTEME** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Valbia S.r.l.**
(51) F16K 39/02 (11) 1 229 280 A1
- (73) **VALDUNES**
(51) B60B 17/00 (11) 0 798 136 B2
- (71) **Valence Technology (Nevada), Inc.**
(51) H01M 4/04 (11) 1 195 823 A3
- (71) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **Valenciano de Investigaciones Agrarias (Ivia), Instituto** →
Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (Ivia)
- (73) **VALEO**
(51) F16D 13/75 (11) 0 917 629 B1
- (71;73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 968 857 B1
(51) G06F 12/06 (11) 1 229 451 A1
- (71) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) E05B 19/04 (11) 1 207 255 A3
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) B60R 25/02 (11) 1 228 932 A1
- (71) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) E05B 1/00 (11) 1 229 190 A2
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) B60D 1/00 (11) 1 227 945 A1
- (73) **VALEO VISION**
(51) F21S 8/10 (11) 0 814 299 B1
(51) F21S 8/10 (11) 0 838 631 B1
- (71;73) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 068 024 B1
(51) B65D 1/32 (11) 1 080 017 B1
(51) B65D 81/32 (11) 1 227 993 A1
(51) G06M 1/24 (11) 1 228 484 A1
- (71) **Valpharma S.A.**
(51) A61K 33/00 (11) 1 228 763 A1
- (73) **Van Kester, Cornelis Johannes**
(51) E01F 8/00 (11) 1 017 907 B1
- (71) **van Ratingen, naamloze vennotschap**
(51) A47J 37/12 (11) 1 228 731 A1
- (71) **Van Scott, Eugene J., Dr.**
(51) A61K 31/7032 (11) 1 227 820 A2
- (71) **Van Tassel, Robert A.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 227 770 A1
- (73) **VB Autobatterie GmbH**
(51) C22C 11/06 (11) 0 969 108 B1
- (71) **VEBA OIL Refining & Petrochemicals GmbH**
(51) C10G 45/64 (11) 1 228 168 A1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G05B 19/418 (11) 1 229 414 A2
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Veilsdorf GmbH, Porzellanwerk Kloster** →
Porzellanwerk Kloster Veilsdorf GmbH
- (73) **Verhaert Design & Development N.V.**
(51) C22C 1/02 (11) 1 086 257 B1
- (71) **Veritas AG**
(51) E05F 5/02 (11) 1 228 284 A1
- (71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) A01D 69/08 (11) 1 228 682 A2
- (71) **Verpackungsmaschinen GmbH, Hassia** →
Hassia Verpackungsmaschinen GmbH
- (71) **Verschleiss- Schutz-Technik, Keller GmbH & Co. KG**
(51) C23C 14/02 (11) 0 994 201 A3
- (71) **Verseidag-Indutex GmbH**
(51) F41H 5/04 (11) 1 229 298 A1
- (73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) C07D 401/12 (11) 0 839 143 B1
- (71) **Vesta GmbH**
(51) B05D 5/08 (11) 1 103 312 A3
- (71) **Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH Apotheker** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H03G 3/20 (11) 0 742 641 B1
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 27/02 (11) 1 193 712 A3
(51) G11B 27/032 (11) 0 996 128 A3
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H03M 5/14 (11) 1 229 659 A2
- (71) **Victoria University of Manchester, The** →
The Victoria University of Manchester
- (71) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) C08G 65/48 (11) 1 228 122 A1
- (71) **Viegener II GmbH & Co. KG., Franz** →
Franz Viegener II GmbH & Co. KG.
- (71) **Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG**
(51) C07C 17/156 (11) 1 228 023 A1
- (71) **Vintron GmbH**
(51) C07C 17/156 (11) 1 228 023 A1
- (71) **Virtual Access Ireland Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 054 547 A3
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **VISION INCORPORATED, INSITE** →
INSITE VISION INCORPORATED
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Visionarts, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 229 455 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 464 A1

- (71) **Visteo Global Technologies, Inc.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 229 265 A1
(51) G09G 3/34 (11) 1 220 193 A3
- (71) **Vivadent AG, Firma Ivoclar** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) A61K 38/48 (11) 1 227 834 A2
- (71) **VM Press S.r.l.**
(51) B30B 9/04 (11) 1 207 040 A3
- (71;73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) B21B 1/46 (11) 1 113 888 B1
(51) C21C 5/52 (11) 1 228 251 A1
- (71) **VOICE SYSTEMS, INC., DIGITAL** →
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/00 (11) 1 228 993 A2
(51) B65H 18/10 (11) 0 922 660 B1
(51) B65H 19/22 (11) 0 918 033 B1
(51) D21H 23/28 (11) 1 188 861 A3
(51) D21H 23/36 (11) 1 118 709 A3
(51) D21H 23/78 (11) 1 186 706 A3
(51) D21H 27/38 (11) 1 152 086 A3
- (73) **Voith Sulzer Papiermaschinen Gesellschaft mbH**
(51) B65H 18/00 (11) 0 828 677 B1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) C21D 9/00 (11) 1 228 256 A1
- (71) **Volkman GmbH**
(51) D01H 13/08 (11) 1 149 940 A3
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 228 929 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 229 219 A2
(51) F02M 61/00 (11) 1 228 305 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/00 (11) 0 906 145 B1
(51) B60K 37/00 (11) 1 228 916 A2
(51) B60N 3/10 (11) 1 074 428 A3
(51) B60R 16/02 (11) 0 930 199 A3
(51) E05B 65/20 (11) 0 939 185 B1
(51) F02D 41/04 (11) 0 991 859 B1
(51) F02D 41/14 (11) 1 143 132 A3
(51) F02P 5/04 (11) 0 663 521 B1
(51) G06F 3/00 (11) 1 229 431 A2
(51) H04B 1/00 (11) 1 228 571 A2
- (71) **Vollmer Ingenieurbüro**
(51) F24H 9/12 (11) 1 229 291 A2
- (73) **Volvo Car Corporation**
(51) F02F 1/14 (11) 0 868 603 B1
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) F16D 65/847 (11) 1 228 322 A1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **W. Henss & Partner GmbH Anlagen für Nachrichten- und Sicherheitstechnik, ANS** →
ANS W. Henss & Partner GmbH Anlagen für Nachrichten- und Sicherheitstechnik
- (71) **W. Schlafhorst AG & Co.**
(51) F16C 39/06 (11) 1 229 261 A2
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) G10K 11/18 (11) 0 902 943 B1
- (73) **W.R. Grace & Co.-Conn.**
(51) A61K 38/06 (11) 0 514 721 B1
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) C10G 11/05 (11) 1 228 167 A1
- (73) **WABCO STANDARD GmbH**
(51) B60T 8/88 (11) 0 503 225 B2
- (71) **WACK CHEMIE GmbH, DR.O.K.** →
DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C08F 2/38 (11) 1 229 051 A1
- (73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleiternaterialien Aktiengesellschaft**
(51) C30B 15/00 (11) 1 136 596 B1
(51) H01L 21/306 (11) 0 884 772 B1
- (71) **Wacker, Markus**
(51) B64C 17/04 (11) 1 227 976 A1
- (71) **Wagon Automotive GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 228 911 A2
(51) B60R 19/34 (11) 1 114 753 A3
(51) B60R 19/34 (11) 1 114 754 A3
- (71) **WAKE FOREST UNIVERSITY**
(51) C07H 19/06 (11) 1 228 080 A2
- (71) **WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD**
(51) B03C 5/02 (11) 1 145 766 A3
- (71) **Walter Hengst GmbH & Co. KG, Ing.** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **WANNER GMBH, RÖSSLE &** →
RÖSSLE & WANNER GMBH
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) B62B 5/02 (11) 1 227 963 A1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 9/00 (11) 0 701 434 B1
(51) C12N 15/54 (11) 1 228 221 A2
(51) G01N 33/94 (11) 1 229 332 A2
- (71) **WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12P 21/06 (11) 1 228 238 A1
- (71) **Waterwing Power System AB**
(51) F03B 17/06 (11) 1 228 308 A1
- (71) **Wavecom**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 228 654 A1
- (73) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/047 (11) 1 125 778 A3
- (71) **Weber, Hugo**
(51) E04D 1/30 (11) 1 228 280 A1
- (71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 4/24 (11) 0 818 849 B1
(51) H05K 7/14 (11) 1 229 773 A2
- (71) **Weinert, Jasmin**
(51) C23C 14/00 (11) 1 228 262 A1
- (71) **Weissenböck Baustoffwerk Gesellschaft m.b.H**
(51) E01C 5/00 (11) 1 229 168 A1
- (71) **Welch, Jeffrey**
(51) A61F 2/01 (11) 1 227 770 A1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A45D 19/02 (11) 1 227 742 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 228 748 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 228 749 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 227 786 A1
- (73) **Wells, Paul**
(51) A63F 9/10 (11) 1 076 589 B1
- (71) **Werk, Roland, Dr. med. Dipl.-Biol.**
(51) A61B 5/11 (11) 1 123 686 A3
- (71) **WESSEL-WERK GMBH**
(51) A47L 9/06 (11) 1 228 732 A2
- (71) **Westfalia Separator Industry GmbH**
(51) A23L 1/211 (11) 1 228 701 A1
- (71) **WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., DONG** →
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (71) **Wheeler, Sarah**
(51) C07K 14/595 (11) 1 228 093 A2
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) F25B 39/04 (11) 1 229 292 A1
(51) F25B 39/04 (11) 1 229 293 A1
- (71) **Widcomm, Inc.**
(51) H04L 25/06 (11) 1 228 612 A2
- (71) **WIK Far East Ltd.**
(51) A61H 15/00 (11) 1 228 742 A1
- (71) **Wilhelm Fette GmbH**
(51) B30B 15/06 (11) 1 153 735 A3
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 1/18 (11) 1 110 776 A3
(51) B60J 7/12 (11) 1 110 782 A3
(51) B60J 7/14 (11) 1 228 913 A2
(51) B60J 7/20 (11) 1 228 914 A2
(51) B62D 25/10 (11) 1 228 947 A2
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 2/04 (11) 1 204 154 A3
- (71) **Winchester Development Associates**
(51) A61B 19/00 (11) 1 227 767 A1
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) E05G 7/00 (11) 1 229 203 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 467 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) B31B 19/62 (11) 1 228 857 A2
- (71) **Wing Enterprises, Inc.**
(51) B60D 1/173 (11) 1 227 946 A1
- (71;73) **Winter AG**
(51) G06K 19/00 (11) 0 896 296 B1
(51) G06K 19/04 (11) 1 081 639 A3
- (71) **Winterquest LLC**
(51) A63C 13/00 (11) 1 228 791 A2
- (71) **Wintersteiger G.m.b.H.**
(51) B24B 3/00 (11) 1 228 840 A1
- (71) **Wirsbo-VELTA GmbH & Co. KG**
(51) F24D 3/14 (11) 0 957 317 A3
(51) F24D 3/14 (11) 0 957 318 A3
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/64 (11) 1 227 818 A2
(51) C12N 5/06 (11) 1 228 194 A1
- (71) **Wittkötter, Erland**
(51) G06F 1/00 (11) 1 228 410 A1
- (73) **WOOLLAM CO. INC., J.A.** →
J.A. WOOLLAM CO. INC.
- (71) **World of Friends GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 465 A1
- (71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.

- (71) **Worlds Apart LTD**
(51) A47G 9/08 (11) 1 228 728 A2
- (71) **Wörndl, Matthias**
(51) B60N 2/52 (11) 1 228 924 A2
- (71) **Wulff, Joseph W.**
(51) C10L 1/02 (11) 1 228 171 A1
- (71) **WURTH S.A., PAUL →**
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Wurzer, Franz**
(51) F16B 45/02 (11) 1 229 258 A2
- (71) **Wülfrather Feuerfest und Dolomitwerke GmbH & Co. KG.**
(51) C21C 5/48 (11) 1 228 250 A1
- (71) **Wyeth**
(51) C07D 403/08 (11) 1 228 064 A1
(51) C07D 403/08 (11) 1 228 065 A1
- (71) **WYMBBS Engineering Limited**
(51) F16H 21/36 (11) 1 229 268 A1
- (71) **X Technologies, Inc., Red →**
Red X Technologies, Inc.
- (71) **Xcyte Therapies, Inc.**
(51) A61K 35/14 (11) 1 227 822 A2
- (73) **XEIKON NV**
(51) H04N 1/40 (11) 0 680 195 B1
- (73) **Xerion Pharmaceuticals GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 133 697 B1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 1 228 875 A1
(51) B41J 13/00 (11) 1 228 884 A1
(51) G01N 35/10 (11) 1 229 334 A2
(51) G02B 26/12 (11) 1 014 149 B1
(51) G03G 15/02 (11) 0 917 010 B1
(51) G03G 15/02 (11) 0 917 011 B1
(51) G03G 15/16 (11) 1 072 961 A3
(51) G06F 11/25 (11) 1 109 101 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 229 714 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 229 715 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 229 725 A2
(51) H04N 1/52 (11) 1 229 731 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 109 399 A3
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/01 (11) 0 744 669 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 810 491 B1
- (71) **Xing, Li**
(51) C10G 1/10 (11) 1 228 165 A1
- (71) **Xros, Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 228 588 A2
(51) H04J 3/00 (11) 1 228 592 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 228 660 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 228 661 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 228 662 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 229 473 A1
- (73) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) G05B 19/416 (11) 0 905 593 B1
- (71) **YAMAZAKI MAZAK CORPORATION**
(51) G05B 19/18 (11) 1 158 378 A3
- (71) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 37/04 (11) 1 228 836 A2
- (71) **Yang, Won Dong**
(51) A61C 1/00 (11) 0 948 941 A3
- (71) **YANO ENGINEERING, YUGEN KAISHA →**
YUGEN KAISHA YANO ENGINEERING
- (73) **Yasda Precision Tools K.K.**
(51) G05B 19/416 (11) 0 905 593 B1
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) C22B 7/00 (11) 1 229 139 A2
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 1 120 318 A3
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) A01N 57/20 (11) 1 021 089 B1
- (71) **Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) C07D 487/14 (11) 1 228 072 A1
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/34 (11) 1 228 713 A2
(51) F16B 45/02 (11) 1 150 026 A3
- (73) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE →**
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **YORKSHIRE WATER SERVICES LTD.**
(51) G01N 21/85 (11) 1 228 358 A1
- (71) **Yu, Ruey J., Dr.**
(51) A61K 31/7032 (11) 1 227 820 A2
- (71) **Yuasa Corporation**
(51) H01M 10/40 (11) 1 229 603 A1
- (73) **Yugen Kaisha Sozoan**
(51) B23Q 1/25 (11) 0 872 304 B1
- (71) **YUGEN KAISHA YANO ENGINEERING**
(51) B21C 37/15 (11) 1 174 198 A3
- (71) **Yuyama Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) F16H 61/02 (11) 1 123 473 B1
- (71) **Zahnradfabrik GmbH, Ilmberger Maschinen- und →**
Ilmberger Maschinen- und Zahnradfabrik GmbH
- (71;73) **Zahnradfabrik →**
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvenny Tsentr "Technologiya I Effektivnost" (NPTs "Technoef")**
(51) H01F 13/00 (11) 0 971 376 B1
- (71) **Zarlink Semiconductor Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 229 145 A1
- (71) **Zawischka Apparatebau, ZVA GmbH**
(51) D05B 35/06 (11) 1 160 368 A3
- (71) **ZEBRA CO., LTD.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 229 089 A1
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeon Corporation**
(51) C08F 8/04 (11) 1 229 052 A1
- (71) **ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GmbH**
(51) F04B 27/10 (11) 1 228 314 A1
- (73) **ZF Batavia, L.L.C.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 177 392 B1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60T 8/00 (11) 1 227 959 A1
(51) F16H 3/089 (11) 1 228 327 A1
(51) F16H 3/54 (11) 1 169 582 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 108 165 B1
(51) F16H 61/02 (11) 1 123 475 B1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16H 61/32 (11) 1 228 328 A1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) B60K 41/28 (11) 1 228 918 A1
- (71) **Zhejiang Academy of Agricultural Sciences**
(51) C12N 15/52 (11) 1 229 120 A1
- (73) **Zimmer, Michael**
(51) C04B 41/85 (11) 0 898 552 B1
- (73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) B60Q 1/068 (11) 0 878 354 B1
- (71) **Zodiac International**
(51) B63C 9/04 (11) 1 228 957 A1
- (71) **Zommers, Oleg Kharisovich**
(51) G06F 17/60 (11) 1 228 461 A1
- (71) **Zuiko Corporation**
(51) B65G 47/84 (11) 1 228 987 A1
- (71) **Zuivelonderzoek, Stichting Nederlands Instituut Voor →**
Stichting Nederlands Instituut Voor Zuivelonderzoek
- (71;73) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21S 9/02 (11) 1 229 288 A2
(51) F21V 7/09 (11) 0 780 626 B1
(51) H02G 3/04 (11) 1 229 622 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 228 211 A2
(51) C12N 15/19 (11) 1 228 215 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 228 220 A2
- (71) **& Paykel Healthcare Limited, Fisher →**
Fisher & Paykel Healthcare Limited
- (71) **+ Fichtel GmbH, Schneider →**
Schneider + Fichtel GmbH
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61K 6/083 (11) 1 227 781 A1
(51) A61K 6/083 (11) 1 227 782 A1
(51) C04B 35/111 (11) 1 228 017 A1
(51) C04B 35/111 (11) 1 228 018 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 228 142 A1
(51) C09B 11/08 (11) 1 228 147 A1
- (73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (73) **4P Folie Forchheim GmbH**
(51) B32B 27/08 (11) 0 774 345 B1

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

Tag der Bekanntmachung im
Europäischen Patentblatt:

Date of publication in the
European Patent Bulletin:

Date de la publication dans le
Bulletin européen des brevets :

07. Aug. 2002

**Öffentliche Zustellung nach
Regel 80 EPÜ**

**Public notification under
Rule 80 EPC**

**Signification publique,
conformément à
la règle 80 CBE**

Gemäß der Mitteilung des Präsidenten
des EPA vom 11. Januar 1980 über die
öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ
(ABl. EPA 1980, 36) wird die öffentliche
Zustellung des nachstehend bezeichne-
ten Schriftstücks durch Bekanntmachung
folgender Angaben im Europäischen
Patentblatt bewirkt:

In accordance with the notice of the
President of the EPO dated 11 January
1980 concerning public notification under
Rule 80 EPC (OJ EPO 1980, 36) public
notification of the document indicated
below will be effected by publication of
the following particulars in the European
Patent Bulletin:

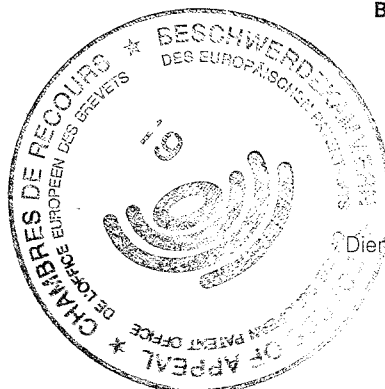
Suivant la communiqué du Président de
l'OEB en date du 11 janvier 1980 relatif à
la signification publique conformément à
la règle 80 (JO OEB 1980, 36) il est
procédé à la signification publique du
document ci-dessous référencé par la
publication dans le Bulletin européen des
brevets des indications suivantes :

Nummer der europäischen Patentanmeldung oder des europäischen Patents:	number of the European patent application or European patent Beschwerdeaktenzeichen D 16/00	numéro de la demande de brevet européen ou du brevet européen :
Art des Schriftstücks:	type of document: Entscheidung der Beschwerdekammer	nature du document :
Datum des Schriftstücks:	date of the document: 19. Februar 2002	date du document :
Name des Empfängers:	name of the addressee: UNGERER, Manfred	nom du destinataire :
dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers:	last address of the addressee known to the EPO: Buchenstrasse 8a D-71717 Beilstein (DE)	dernière adresse du destinataire connue de l'OEB :
Stellen, bei denen das Schriftstück eingesehen werden kann:	the places where the document can be inspected:	services auprès desquels il est possible de consulter le document :
<input type="checkbox"/> Europäisches Patentamt Zweigstelle Den Haag Eingangsstelle Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	European Patent Office Branch at The Hague Receiving Section Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)	Office européen des brevets Département de La Haye Section de dépôt Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk (ZH)
<input checked="" type="checkbox"/> Europäisches Patentamt Informationsstelle Erhardtstraße 27 D - 80331 München	European Patent Office Information Office Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich	Office européen des brevets Bureau d'information Erhardtstrasse 27 D - 80331 Munich

Das Schriftstück gilt einen Monat nach
dem Tag der Bekanntmachung der
öffentlichen Zustellung im
Europäischen Patentblatt als
zugestellt.

The document is deemed to have been
notified one month after the date of
publication of the public notification in
the European Patent Bulletin.

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.



Dienstsiegel / Office seal / Cachet de l'Office

- 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) **99956354.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Payne, LeRoy
4336 Christensen Road, Billings, MT 59101, US
EPO The Hague
- (21) **99905752.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 12.02.02).
McGinnis, Robert L.
203 B. Grant Street, Santa Cruz, CA 95060, US
EPO The Hague
- (21) **99906821.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **99918924.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
EC Cubed, Inc.
1 Research Drive, Westborough, MA 01581, US
EPO The Hague
- (21) **99930926.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 15.03.02
McDonald, John Andrew Ian
15 Parkvue Drive, Avoca Bundaberg, QLD 4670, AU
EPO The Hague
- (21) **99935379.0**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 31-05-02)
SPENCER PRODUCTS COMPANY
216 South Brandon, Seattle WA 98108, US
EPO The Hague
- (21) **99937640.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) FORM 2524 WITH DATE OF NOTIFICATION 21.03.2002.
Tularik Inc.
Two Corporate Drive, San Francisco, CA 94415, US
EPO The Hague
- (21) **99937812.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 22.05.2002 (EPO FORM 1205A)
IC Company
Burg. Stramanweg 104, 1101 AA Amsterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **99939570.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 310801
Boshoff, Jacobus Nicolaas
Lusthof, 0510 Nylstroom, ZA
EPO The Hague
- (21) **99942670.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 MAILED 23.04.02
Arise Technologies Corporation
Unit 4, 156 Columbia Street West, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
EPO The Hague
- (21) **99945811.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 MAILED 23.04.02
International Water-Guard Industries Inc.
575 Powell Street, Vancouver, British Columbia V6A 1G8, CA
EPO The Hague
- (21) **99946892.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 14/06/02
REEBOK INTERNATIONAL LTD.
100 Technology Center Drive, Stoughton, Massachusetts 02072, US
EPO The Hague
- (21) **99948623.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Vieira, Francisco José Duarte
Apartamento 201, Rua Dr. Juvenal Santos, 273, Luxemburgo, 30380-530 Belo Horizonte, MG, BR
EPO The Hague
- (21) **99952005.9**
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
Buyerweb, Inc.
111 John Street, 1210, New York, NY 10038, US
EPO The Hague
- (21) **99952191.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 07.05.02)
Link-Pipe (H.K.) Limited
Room 17, 4th Floor, Nam Fung Commerical Centre, 19 Lam Lok Street, Kowloon Bay, Kowloon, HK
EPO The Hague
- (21) **99952834.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1208 SENT 18-03-02)
Westpark Financier Group S.A.H.
82, Avenue Victor Hugo, 1750 Luxembourg, LU
EPO The Hague
- (21) **99954477.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 15-03-2002
Lee, Chang Yeol
209 Ho 1 Dong Aden Apt., 503-1 Sankyuk-dong, Buk-ku, Daegu 702-012, KR
EPO The Hague
- (21) **99957221.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Bealetec Pty. Ltd.
Suite 801, Level 8, 16-20 Barrack Street, Sydney, NSW 2000, AU
EPO The Hague
- (21) **99958624.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 23.04.2002 (EPO FORM 1205)
Yavasca, Ibrahim
Dr. Mustafa Enver Caddesi No. 26/3, 35220 Alsancak Izmir, TR
EPO The Hague
- (21) **99963733.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1), FORM 1205 WITH DATE OF NOTIFICATION 09.04.2002.
Carlsson, Lena
Prinsgatan 7, 413 05 Göteborg, SE
EPO The Hague
- (21) **99963757.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 06.03.2002)
Suncool AB
Box 41, 141 01 Norsborg, SE
EPO The Hague
- (21) **99965154.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N OF 22-04-2002)
Secure.Net Corporation
5636 Sinclair Drive, Warrenton, VA 20187, US
EPO The Hague
- (21) **99965864.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 010302
Springboard Medical Ventures LLC
Suite 300, 28202 Cabot Road, Laguna Hills, CA 92653, US
EPO The Hague
- (21) **99969039.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A OF 21.05.02
Mckay, Douglas William
450 Moosa Boulevard, Suite C, Eunice, LA 70535, US
EPO The Hague
- (21) **99969978.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
21st Century Systems, Inc.
420 Hardscrabble Road, Chappaqua, NY 10514-3030, US
EPO The Hague
- (21) **99971147.6**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE UD 26.04.2002
Industrial Control Machines S.A.
Centre Socran, Avenue Pré-Ailly, 4031 Angleur, BE
EPO The Hague
- (21) **99973687.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lusk, Richard Patrick
25 Los Monteros, Monarch Beach, CA 92629, US
EPO The Hague

- (21) **00900049.8**
RULE 85 A AND B
Genenews Inc.
45 Bevdale Road, Toronto, Ontario M2R 1L8, CA
EPO The Hague
- (21) **00901864.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 12-04-2002, EPO FORM 1205)
TPLG Technologies Limited
2 Le Bas Terrace, Leinster Road West, Rathmines, Dublin 6, IE
EPO The Hague
- (21) **00902326.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC-EPO FORM 1205 OF 22.05.02
INTERMEDICS, INC.
4000 Technology Drive P.O. Box 4000, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **00905425.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 10/05/02
Shinhan Metals Co., Ltd.
103 Ulsan Business Incubator Center of Ulsan University, San-20, Moogeo-2-dong, Nam-gu, Ulsan-shi 680-192, KR
EPO The Hague
- (21) **00906436.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 060502
RHOMBO-MEDICAL NEDERLAND B.V.
Kaap Hoornreed 30, 3563 AT Utrecht, NL
EPO The Hague
- (21) **00908101.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Winto Co., Ltd.
Hyundai Office 908-10, Sunae-Dong 9-4, Boodang-Gu, Sunanam-Si, Kyungki-Province 463-020, KR
EPO The Hague
- (21) **00908692.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Brooks, Norman A.
16420 Marbro Drive, Encino, CA 91436, US
EPO The Hague
- (21) **00911880.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 15/05/02
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **00913175.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 05-03-2002
Normedica AS
Strandveien 56, 1366 Lysaker, NO
EPO The Hague
- (21) **00915587.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - TRANSLATION NOT FURNISHED IN DUE TIME
Kim, Ki Tae
4th floor, Seoul B/D, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **00918161.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO LETTER DATED 02.05.2002 (EPO FORM 1205)
Fugo, Richard James
1507 Plymouth Boulevard, Norristown, PA 19401, US
EPO The Hague
- (21) **00919934.0**
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
Novaweb Technologies, Inc.
Suite 301, 46560 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
EPO The Hague
- (21) **00920132.8**
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
Manage.Com
Suite 260, 2620 Augustina Drive, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **00921144.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 15/05/02
Yoon, Jung-Sun
310-303 Shinbanpo 8cha Hanshin, Apartment, Chamwon-Dong, Seacho-gu, Seoul 137-797, KR
EPO The Hague
- (21) **00921295.2**
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
Ebbis.com Private Limited
201 Henderson Road 04-04, Singapore 159545, SG
EPO The Hague
- (21) **00921879.3**
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
Plusfactor Software
Suite 220, 921 S.W. Washington Street, Portland, OR 97205, US
EPO The Hague
- (21) **00923126.7**
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
Thirdvoice, Inc.
One Circle Star Way, Third Floor, San Carlos, CA 94070, US
EPO The Hague
- (21) **00923367.7**
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
CG & G Software Plus
Suite 701, 708 Walnut Street, Cincinnati, OH 45202, US
EPO The Hague
- (21) **00926579.4**
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
Spoton, Inc.
1001 Bayhill Drive, Suite 300, San Bruno, CA 94066, US
EPO The Hague
- (21) **00927631.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
De Villiers, David Johannes
18 1st Road, Northwold, Randburg, 2155 Johannesburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **00927893.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Fal Corporation
250-3 Seohyun-dong, Bundang-ku, Seongnam, Kyungki-do 463-824, KR
EPO The Hague
- (21) **00930378.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N OF 26-04-2002)
Contact Networks, Inc.
2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood Shores, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **00930434.6**
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
Contact Networks, Inc.
2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood Shores, CA 94065, US
EPO The Hague

- (21) **00930439.5**
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
Decide.Com
2001 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US
EPO The Hague
- (21) **00930642.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
IPEC Precision, Inc.
3 Berkshire Boulevard, Bethel, CT 06801, US
EPO Berlin
- (21) **00930644.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Virtuosity Press LLC
74 Old Church Road, Greenwich, CT 06830, US
EPO The Hague
- (21) **00930706.7**
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
Careerworkstation, Inc.
783 The Alameda, San Jose, CA 95126, US
EPO The Hague
- (21) **00930964.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1208 DATED 05.03.02)
Liu, Jiqing
, Loudishi, Hunan Province 417009, CN
EPO The Hague
- (21) **00932139.9**
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
Contact Networks, Inc.
2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood Shores, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **00932159.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85A(1) AND 85B EPC OF 27.05.02
Lazarides, Jim Christopher
Lazi Glass Culture, 4545 Melbourne Avenue, Los Angeles, CA 90027, US
EPO The Hague
- (21) **00932392.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC 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
Graphic Gems
Suite 600, 1850 Gateway Drive, San Mateo, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **00932825.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A 85B EPC EPO FORM 1217N 1218N MAILED 24.01.02
Cochrane Steel Products (Pty) Limited
40 Derrick Road, 1619 Spartan, ZA
EPO The Hague
- (21) **00935702.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC- EPO FORM 1205A OF 27.05.02
Sun, Chang Hack
182, Hongyeon Apartment 14-214, Yonhui-dong, Seodaemun-ku, Seoul 120-821, KR
EPO The Hague
- (21) **00936278.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Kara Technology, Inc.
15333 John F. Kennedy Blvd., Suite 400, Houston, TX 77032, US
EPO The Hague
- (21) **00937358.0**
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
Myseek Co., Ltd
4th Floor, S Bldg, 13-17 Nonhyun-dong, Kangham-ku, Seoul 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **00937810.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N OF 18.03.02) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 107(1)EPC (EPO FORM 1202 OF 18.03.02)
Ichoose
2828 Trinity Mills, Suite 250, Carrollton, TX 75006, US
EPO Munich
- (21) **00938178.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Mywebos.com, Inc.
Suite 500, 10500 Little Patuxent Parkway, Columbia, MD 21044, US
EPO The Hague
- (21) **00939593.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Salus Media, Inc.
1145 Eugenia Place, Suite 200, Carpinteria, CA 93013, US
EPO The Hague
- (21) **00945000.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
E-Vision, L.L.C.
Suite B, 3904 Franklin Road, Roanoke, VA 24014, US
EPO The Hague
- (21) **00946448.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205A, DATE OF NOTIFICATION 11.04.2002.
Helix Research Institute
1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
EPO The Hague
- (21) **00946929.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
AC Properties B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **00946970.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
AC Properties B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **00948280.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205A, DATE OF NOTIFICATION 11.04.2002.
Helix Research Institute
1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
EPO The Hague
- (21) **00948606.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205A, DATE OF NOTIFICATION 02.04.2002
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
EPO The Hague
- (21) **00949932.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205A WITH DATE OF NOTIFICATION 11.04.2002.
Helix Research Institute
1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
EPO The Hague
- (21) **00952709.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 17/05/02
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **00954761.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69(1)-EPC(EPO F1205A DATED 270502)
IIT Limited
21 Southampton Row, London WC1B 5HS, GB
EPO The Hague
- (21) **00959009.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N OF 29-04-2002)
Technomics Co., Ltd.
274-8 Yangjae-Dong, Seocho-ku, Seoul 137-130, KR
EPO The Hague

- (21) **00962382.8**
MITTEILUNG NACH REGEL 85(1) UND 85B EPÜ
(FORM 1217N UND 1218N) DD 18.01.02
Wenzel, Nicolaus
International Plaza, Unit 20-23, 5th floor, 20
Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, CN
EPO The Hague
- (21) **00968388.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL
BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Ultigo, Inc.
Suite 1800, One Paces West, 2727 Paces Ferry
Road, N.W., Atlanta, GA 30339, US
EPO The Hague
- (21) **00974751.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Orad Software Limited
Viasec House, Donegal Town, County Donegal, IE
EPO The Hague
- (21) **00976548.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N OF 18-
04-2002)
Shockmarket Corporation
151 Lytton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
EPO The Hague
- (21) **00981891.5**
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
Inca Internet Co., Ltd.
8F. Jindeok Building, 181-7 Jamshil-dong,
Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
EPO The Hague
- (21) **00982555.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N OF 26-
04-2002)
Stagecast Software, Inc.
580 College Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague
- (21) **00991455.7**
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
Attivo Software, Inc.
1200 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US
EPO The Hague
- (21) **00991705.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N OF 29-
04-2002)
Permitsnow Inc.
Suite 350, 15200 Shady Grove Road, Rockville, MD
20850, US
EPO The Hague
- (21) **00992796.3**
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
Gorefer.Com, Inc.
One Battery Park, 8th floor, New York, NY 10004,
US
EPO The Hague
- (21) **01905889.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
IC-Routing Limited
Unit W2A City Link, Island Business District,
Nottingham NG2 4LA, GB
EPO The Hague
- (21) **01907109.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
(EPO FORM 1217N DATED 11.04.2002)-
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 11.04.2002)
Lee, Hae Young
508 Reams Avenue, Apt. 1, Roxboro, NC 27573,
US
EPO The Hague
- (21) **01910420.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N OF 29-
04-2002)
Summedia.Com, Inc.
1200-1055 West Hasting Street, Vancouver, BC
V6E 2E9, CA
EPO The Hague
- (21) **01915232.1**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ
Steinig, Thomas
Rockwinkeler Landstrasse 45 B, 28355 Bremen,
DE
EPO The Hague
- (21) **01917907.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC - TRANSLATION NOT FURNISHED IN DUE
TIME
Won, Junhee
Rm 201, 896-38 Daechi-4dong, Kangnam-gu,
Seoul 135-840, KR
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales
- (11) **0 746 029** (51) H01L 27/02
(48) 07.08.2002 (13) B9
(45) 17.10.2001
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 794 571** (51) H01L 23/495
(48) 07.08.2002 (13) B9
(45) 05.09.2001
(84) DE FR GB IT NL
(15) W1B1
- Beschreibung / Description / Description
(11) **0 798 599** (51) G03G 5/147
(48) 07.08.2002 (13) B9
(45) 05.12.2001
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 865 965** (51) B60Q 1/04
(48) 07.08.2002 (13) B9
(45) 15.12.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 881 487** (51) G01N 31/22
(48) 07.08.2002 (13) A9
(88) 29.12.1999
(84) DE FR GB
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 137 310** (51) H04Q 11/00
(48) 07.08.2002 (13) A9
(43) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 172 752** (51) G06F 19/00
(48) 07.08.2002 (13) A9
(88) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 193 341** (51) D21C 11/00
(48) 07.08.2002 (13) A9
(43) 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
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 199 909** (51) H05B 33/10
(48) 07.08.2002 (13) A9
(43) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 205 382** (51) B63B 15/00
(48) 07.08.2002 (13) A8
(43) 15.05.2002
(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
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 210 986** (51) B06B 3/00
(48) 07.08.2002 (13) A9
(43) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A1
• INID Code Text in falscher Sprache / INID
Code text in wrong language / INID Code Texte
en langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Recherchenbericht / Search report / Rapport
de recherche

(11) **1 213 094** (51) B24B 37/04
(48) 07.08.2002 (13) A9
(43) 12.06.2002
(84) DE GB
(15) W1A2
• Ansprüche / Claims / Revendications

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 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	