

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	149
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	267
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	272
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	274
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	275
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	286
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	305
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	324
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	335
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	336
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	338
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	339
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	339
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	339

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	149
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	267
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	272
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	274
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	275
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	286
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	305
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	324
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	335
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	336
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	338
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	339
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	339
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	339

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	149
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	267
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	272
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	274
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	275
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	286
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	305
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	324
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	335
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	336
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	338
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	339
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	339
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	339

I.12	Änderungen und Korrekturen	340	I.12	Alterations and Corrections	340	I.12	Modifications et corrections	340
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	340	I.12(1)	International Patent Classification	340	I.12(1)	Classification internationale des brevets	340
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	346	I.12(3)	Date of filing	346	I.12(3)	Date de dépôt	346
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	346	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	346	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	346
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	346	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	346	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	346
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	347	I.12(7)	Title of the invention	347	I.12(7)	Titre de l'invention	347
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	354	I.12(8)	Applicant (name/address)	354	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	354
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	354	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	354	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	354
I.12(10)	Erfinder	361	I.12(10)	Inventor	361	I.12(10)	Inventeur	361
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	361	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	361	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	361
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)	374	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	374	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	374
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	374	I.12(16)	Separate publication of the European search report	374	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	374
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	375	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	375	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	375
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	375	I.12(19)	Date of filing of request for examination	375	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	375
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	375	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	375	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	375
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	375	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	375	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	375
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	377	II.	Granted patents	377	II.	Brevets délivrés	377
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	377	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	377	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	377
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	511	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	511	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	511
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	513	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	513	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	513
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	523	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	523	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	523
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	523	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	523	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	523
II.6(1)	Einspruch	605	II.6(1)	Opposition	605	II.6(1)	Opposition	605
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	609	II.6(2)	No opposition filed	609	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	609
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	621	II.7(3)	Revocation of the European patent	621	II.7(3)	Révocation du brevet européen	621
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	621	II.7(4)	Rejection of the opposition	621	II.7(4)	Rejet de l'opposition	621
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	621	II.7(5)	Termination of opposition procedure	621	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	621
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	622	II.12	Alterations and Corrections	622	II.12	Modifications et corrections	622
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	622	II.12(1)	International Patent Classification	622	II.12(1)	Classification internationale des brevets	622
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	622	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	622	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	622
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	622	II.12(7)	Title of the invention	622	II.12(7)	Titre de l'invention	622
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	622	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	622	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	622
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	622	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	622	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	622
II.12(10)	Erfinder	623	II.12(10)	Inventor	623	II.12(10)	Inventeur	623
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)	624	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	624	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	624
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	624	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	624	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	624

II.12(18) Einspruch	624	II.12(18) Opposition	624	II.12(18) Opposition	624
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	627	III. Further details re patent applications and granted patents	627	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	627
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	627	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	627	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	627
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	675	III.2 Public notification under Rule 80	675	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	675
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	676	III.3 Reprints following corrections	676	III.3 Réimpressions en raison de corrections	676

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs 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) Reinseignements 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 41/12** (11) **1 328 145 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01977028.8 (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
(86) SE 01/02300 22.10.2001
(87) WO 02/034029 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 SE 0003842
(54) • *MÄHDRESCHER*
• *HARVESTER COMBINE*
• *MOISSONNEUSE-BATTEUSE*

(71) REKORDVERKEN SWEDEN AB, Öttum, 535 92
Kvänum, SE
(72) HOLMEN, Bengt, S-532 74 Skara, SE
(74) Franzén, Lars Hjalmar, AWAPATENT AB P.O. Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A01G 3/02** (11) **1 328 146 A1***
(25) It (26) En
(21) 01976560.1 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01969 19.10.2001
(87) WO 02/034030 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 IT MI20000601 U

(54) • *SCHERE ZUM SCHNEIDEN DER STENDEL VON BLUMEN, STENDEL VON KLEINEN PFLANZEN UND DERGLEICHEN*
• *SHEARS FOR CUTTING STALKS OF FLOWERS, STEMS OF SMALL PLANTS, AND THE LIKE*
• *SECATEUR DESTINE A LA COUPE DES PEDONCULES DE FLEURS, DES TIGES DE PETITES PLANTES ET D'AUTRES ELEMENTS SIMILAIRES*

(71) Keeplucera S.R.L., Via Giardini 202, 71032 Biccari, IT
(72) Keeplucera S.R.L., 71032 Biccari, IT
(74) Modiano, Guido, et al, Modiano & Associati, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01G 9/12** (11) **1 328 147 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01981171.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00755 15.10.2001
(87) WO 02/032216 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 NL 1016413

(54) • *PFLANZLEITSÄULE, ANORDNUNG MIT EINER ANZAHL VON SOLCHEN SÄULEN UND SCHUTZDACH*
• *PLANT GUIDING COLUMN, ASSEMBLY COMPRISING A NUMBER OF SUCH COLUMNS, AND SHELTER*
• *COLONNE DE GUIDAGE DE PLANTE, ENSEMBLE COMPRENANT PLUSIEURS DE CES COLONNES ET ABRI*

(71) Janssen, Wilhelmus Arnoldus Maria, Lindenlaan
31, 6584 AC Molenhoek, NL
(72) Janssen, Wilhelmus Arnoldus Maria, 6584 AC
Molenhoek, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A01H 1/00 → (51) C12N 15/61

A01H 5/00 → (51) C07K 14/415

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01J 5/00 → (51) A01K 1/12

A01J 7/00 → (51) A01K 1/12

(51) **A01J 7/04** (11) **1 328 148 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01979075.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00699 21.09.2001
(87) WO 02/023976 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 NL 1016237

(54) • *MELKVORRICHTUNG MIT REINIGUNGSMITTELN*
• *MILKING DEVICE PROVIDED WITH CLEANSING MEANS*
• *DISPOSITIF DE TRAITE A SYSTEME DE NETTOYAGE*

(71) Rieberjo B.V., Rietdekkerweg 25, 7213 XM Gorssel,
NL
(72) DIETRICH, Berthold, Johannes, Theodorus,
NL-7213 XM Gorssel, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **A01K 1/12** (11) **1 328 149 A1***
A01J 5/00 A01J 7/00
(25) En (26) En
(21) 01979125.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00214 04.10.2001
(87) WO 02/032219 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 NZ 50754600

(54) • *BEFESTIGUNG FÜR EIN MELKKARUSSELL*
• *ATTACHMENT FOR A ROTARY MILKING PLATFORM*
• *ACCESSOIRE POUR PLATE-FORME DE TRAITE ROTATIVE*

(71) De Laval Limited, 307 Sandwich Road, 2001
Hamilton, NZ
(72) BATTERSBY, Bruce, 5301 Palmerston North, NZ
KERR, Mary, 3002 Mount Maunganui, NZ
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **A01K 51/00** (11) **1 328 150 A1***
A01M 1/20
(25) En (26) En
(21) 01980071.3 (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
(86) CA 01/01434 12.10.2001
(87) WO 02/030181 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 CA 2323263
(54) • *BEHANDLUNG MIT FLÜSSIGKEITSSPENDER ZUR MILBENKONTROLLE*
• *TREATMENT WITH FLUID DISPENSER FOR CONTROL OF MITES*
• *DIFFUSEUR DE FLUIDE DE TRAITEMENT POUR LA LUTTE CONTRE LES ACARIENS*

(71) Ruzicka, Vaclav, 2910 Glenmore Road North,
Kelowna, British Columbia V1V 2B6, CA
(72) Ruzicka, Vaclav, Kelowna, British Columbia V1V
2B6, CA
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV
Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **A01K 67/00** (11) **1 328 151 A2***
A01N 25/00 A01N 43/04
A61K 31/70 A61K 38/00
A61K 47/00 A61K 49/00
C07H 21/02 C07H 21/04
C07K 1/00 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 17/00
C12Q 1/68 C12N 15/09
C12N 5/00 C12N 5/02

(25) En (26) En
(21) 00953630.1 (22) 01.05.2000
(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 00/11456 01.05.2000
(87) WO 00/071564 2000/48 30.11.2000
(88) 01.05.2003
(30) 29.04.1999 US 131607 P

29.04.1999 US 302457
08.02.2000 US 499817
(54) • *ISOLIERTE NUKLEINSÄUREN DER P-HYDE-FAMILIE, P-HYDE-PROTEINE UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER DER INDUKTION DES ZELLTODES IN KREBS*
• *ISOLATED NUCLEIC ACIDS OF THE P-HYDE FAMILY, P-HYDE PROTEINS, AND METHODS OF INDUCING SUSCEPTIBILITY TO INDUCTION OF CELL DEATH IN CANCER*
• *ACIDES NUCLEIQUES ISOLÉS DE LA FAMILLE P-HYDE, PROTEINES P-HYDE ET PROCÉDE POUR INDUIRE LA SUSCEPTIBILITÉ A L'INDUCTION DE LA MORT CELLULAIRE PROGRAMMÉE PENDANT LE CANCER*

(71) THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH
CORPORATION, 1534 White Avenue, Suite 403,
Knoxville, TN 37996-1527, US
(72) STEINER, Mitchell, S., Germantown, TN 38138, US
WANG, Chiang, Memphis, TN 38117, US
RINALDY, Augustinus, Memphis, TN 38119, US
MENON, Rema, Memphis, TN 38119, US

(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB	(51) A01N 43/40 (11) 1 328 154 A1* // (A01N43/40, 61:00), A01N47:34	(72) PITOCELLI, Anthony, R., Wichita, KS 67215, US
	(25) En (26) En	(74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE
(51) A01K 67/027 (11) 1 328 152 A2* C12N 9/14	(21) 01976797.9 (22) 22.10.2001	
(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A01N 61/00 → (51) C12Q 1/68
(21) 01975533.9 (22) 28.09.2001		A01N 63/02 → (51) C12N 15/82
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI	
AL LT LV MK RO SI	(86) JP 01/09253 22.10.2001	(51) A21D 2/18 (11) 1 328 157 A2* A21D 13/00 A23G 9/02 A21D 13/00
(86) US 01/30384 28.09.2001	(87) WO 02/034050 2002/18 02.05.2002	(25) En (26) En
(87) WO 02/026959 2002/12 04.04.2002	(30) 23.10.2000 JP 2000322558	(21) 01985601.2 (22) 23.10.2001
(88) 15.05.2003	(54) • <i>PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>PESTICIDAL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION PESTICIDE</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.09.2000 US 236409 P	(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP	AL LT LV MK RO SI
(54) • <i>KERNUMPROGRAMMIERUNG BEI ISWI UND ÄHNLICHEN CHROMATINREMODELIERENDEN ATPASEN</i> • <i>NUCLEAR REPROGRAMMING USING IWSI AND RELATED CHROMATIN REMODELING ATPASES</i> • <i>REPROGRAMMATION NUCLEAIRE AU MOYEN DE IWSI ET ATPASES DE REMODELAGE DE LA CHROMATINE ASSOCIEES</i>	(72) MORITA, Masayuki, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP	(86) US 01/49561 23.10.2001
(71) Sangamo Biosciences Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US	IWASA, Mitsugu, c/o Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP	(87) WO 02/039820 2002/21 23.05.2002
(72) WOLFFE, Alan, P., Deceased, US	(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE	(88) 16.01.2003
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		(30) 24.10.2000 US 694927
A01K 67/027 → (51) C07K 14/47	(51) A01N 43/78 (11) 1 328 155 A2*	(54) • <i>NAHRUNGSMITTEL MIT VERBESSERTER KNUSPRIGKEIT</i> • <i>FOOD PRODUCT WITH ENHANCED CRISPINESS</i> • <i>PRODUIT ALIMENTAIRE A TEXTURE CROUSTILLANTE AMELIOREE</i>
A01K 67/027 → (51) C12N 15/85	(25) De (26) De	(71) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
(51) A01L 7/10 (11) 1 328 153 A1*	(21) 01985227.6 (22) 07.09.2001	(72) HUANG, Victor, T., Moundsview, MN 55112, US
(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	PANDA, Fern, A., New Brighton, MN 55112, US
(21) 01957428.4 (22) 03.08.2001	AL LT LV MK RO SI	ROSENWALD, Diane, Rae, Plymouth, MN 55441, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(86) EP 01/10303 07.09.2001	CHIDA, Kamel, F-62000 Arras, FR
AL LT LV MK RO SI	(87) WO 02/023985 2002/13 28.03.2002	(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinz-Ludwig-Strasse 40 A, 85354 Freising, DE
(86) US 01/24397 03.08.2001	(88) 24.10.2002	
(87) WO 02/034044 2002/18 02.05.2002	(30) 19.09.2000 DE 10046265	(51) A21D 8/02 (11) 1 328 158 A1* A21D 10/00 A21D 13/00
(30) 20.10.2000 US 694045	(54) • <i>WIRKSTOFFKOMBINATIONEN ZUM SCHUTZ VON TIERISCHEN HAUTEN UND VON LEADER</i> • <i>COMBINATIONS OF ACTIVE INGREDIENTS FOR PROTECTING ANIMAL SKINS AND LEATHER</i> • <i>COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS SERVANT A PROTEGER DES PEAUX D'ANIMAUX ET LE CUIR</i>	(25) En (26) En
(54) • <i>HUFBESCHLAGNAGEL</i> • <i>HORSESHOE NAIL</i> • <i>CLOU DE FER A CHEVAL</i>	(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	(21) 01987624.2 (22) 11.10.2001
(71) Save Edge Nail Worldwide Inc., 360 West Church Street, Xenia, OH 45385, US	(72) ROTHER, Heinz-Joachim, 47803 Krefeld, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) WHYDE, George, J., Jamestown, OH 45335, US	REHBEIN, Hartmut, 47447 Moers, DE	(86) EP 01/11818 11.10.2001
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE	(87) WO 02/032229 2002/17 25.04.2002
A01M 1/20 → (51) A01K 51/00	A01N 43/80 → (51) C08K 5/47	(30) 17.10.2000 EP 00203590
A01M 1/20 → (51) A61L 9/12	A01N 47/44 → (51) C08K 5/47	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEIGPRODUKTES</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A DOUGH-BASED PRODUCT</i> • <i>METHODE DE PREPARATION D'UN PRODUIT A BASE DE PATE</i>
A01N 25/00 → (51) A01K 67/00	(51) A01N 59/08 (11) 1 328 156 A1* A61K 33/14 A62D 3/00 C01B 7/00	(71) Société des Produits Nestlé S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
A01N 31/16 → (51) C08K 5/00	(25) En (26) En	(72) ANDERSEN, Erik, Hedemann, DK-3000 Elsinore, DK
A01N 37/18 → (51) C12Q 1/68	(21) 01977308.4 (22) 01.10.2001	EKBERG, Anders, CH-8604 Volketswil, CH
A01N 43/04 → (51) A01K 67/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	KING, Luis, Roberto, CH-8307 Effretikon, CH
A01N 43/04 → (51) C12P 21/00	AL LT LV MK RO SI	(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
A01N 43/04 → (51) C12Q 1/68	(86) US 01/30644 01.10.2001	
	(87) WO 02/030203 2002/16 18.04.2002	A21D 10/00 → (51) A21D 8/02
	(30) 12.10.2000 US 689236	A21D 13/00 → (51) A21D 2/18
	(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON CHLORDIOXID</i> • <i>COMPOSITION FOR GENERATING CHLORINE DIOXIDE</i> • <i>COMPOSITION DE PRODUCTION DE DIOXYDE DE CHLORE</i>	A21D 13/00 → (51) A21D 8/02
	(71) Vulcan Chemicals, Floor 5, 1200 Urban Center Drive, P.O. Box 530390, Birmingham, AL 35242-0390, US	A21D 13/08 → (51) A21D 2/18

(51) A22C 18/00	(11) 1 328 159 A1*	(51) A23F 3/00	(11) 1 328 161 A2*	(51) A23J 1/00	(11) 1 328 163 A2*
A22C 21/00	A22C 25/00	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
A22C 25/14	A22C 25/18	(21) 01925710.4	(22) 03.05.2001	(21) 01970638.1	(22) 05.09.2001
A22C 25/20		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(25) En	(26) En				
(21) 01963887.3	(22) 10.08.2001				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
		(86) GB 01/01928 03.05.2001		(86) US 01/27513 05.09.2001	
AL LT LV MK RO SI		(87) WO 01/087080 2001/47 22.11.2001		(87) WO 02/020720 2002/11 14.03.2002	
(86) US 01/25086 10.08.2001		(88) 17.04.2003		(88) 26.09.2002	
(87) WO 02/013619 2002/08 21.02.2002		(30) 15.05.2000 GB 0011675		(30) 06.09.2000 US 230397 P	
(87) 11.08.2000 US 224848 P		(54) • <i>BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR LAGERFÄHIGE GETRÄNKE</i>		(54) • <i>HOCHLEISTUNGSPROTEINEXTRAKTION</i>	
(54) • <i>LENDENSTÜCKSCHNEIDEVORRICHTUNG FÜR LENDENZIEHVORRICHTUNG MIT ZWEI KLINGEN</i>		• <i>AMBIENT STABLE BEVERAGE</i>		• <i>HIGH EFFICIENCY PROTEIN EXTRACTION</i>	
• <i>DUAL BLADE LOIN KNIFE ASSEMBLY FOR AUTOMATIC LOIN PULLER APPARATUS</i>		• <i>BOISSON STABLE A TEMPERATURE AMBIANTE</i>		• <i>EXTRACTION A HAUTE EFFICACITE DE PROTEINES</i>	
• <i>ENSEMBLE COUTEAU A DOUBLE LAME POUR DISPOSITIF AUTOMATIQUE SERVANT A RETIRER LA LONGE</i>		(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		(71) The University of Massachusetts, One Beacon Street, Boston, MA 02108, US	
(71) ACRALOC CORPORATION, P.O. Box 4129, 113 Flint Road, Oak Ridge, TN 37830, US		(84) CY GB IE		(72) HULTIN, Herbert, O., Rockport, MA 01966, US	
(72) BOODY, Lawrence, D., Oliver Springs, TN 37840, US		(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		KELLEHER, Stephen, D., Wakefield, MA 01880, US	
CHAPPELL, David, L., Loudon, TN 37774, US		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR		FENG, Yuming, Ipswich, MA 01915, US	
(74) Aragonès Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragonès, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES		(72) BLYTH, Marian, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB		KRISTINSSON, Hordur, Beverley, MA 01915, US	
		KIRBY, Roy Michael, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB		RICHARDS, Mark, P., Madison, WI 53705, US	
		STEELS, Hazel, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB		UNDEIULAND, Ingrid, S-41657 Goteborg, SE	
		STRATFORD, Malcolm, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB		KE, Shuming, Amherst, MA 01002, US	
		(74) Thacker, Michael Anthony, Unilever PLC, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB		(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	
A22C 21/00 → (51) A22C 18/00		A23G 9/02 → (51) A21D 2/18		A23L 1/09 → (51) A61K 31/718	
A22C 25/00 → (51) A22C 18/00		A23G 9/02 → (51) A23G 9/04		(51) A23L 1/24	(11) 1 328 164 A1*
A22C 25/14 → (51) A22C 18/00		(51) A23G 9/04	(11) 1 328 162 A1*	(25) En	(26) En
A22C 25/18 → (51) A22C 18/00		C01B 31/20	A23G 9/02	(21) 01988530.0	(22) 28.09.2001
A22C 25/20 → (51) A22C 18/00		A23G 9/20	A23G 9/06	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(51) A23B 4/10	(11) 1 328 160 A1*	(25) En	(26) En		
A23P 1/08		(21) 01970734.8	(22) 10.09.2001	AL LT LV MK RO SI	
(25) En	(26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(86) EP 01/11289 28.09.2001	
(21) 01975314.4	(22) 21.09.2001			(87) WO 02/034071 2002/18 02.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		AL LT LV MK RO SI		(30) 27.10.2000 EP 00203738	
		(86) US 01/29748 21.09.2001		(54) • <i>EMULGIERTE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG</i>	
AL LT LV MK RO SI		(87) WO 02/034065 2002/18 02.05.2002		• <i>EMULSIFIED FOOD COMPOSITION</i>	
(86) US 01/29748 21.09.2001		(30) 25.10.2000 US 696508		• <i>COMPOSITION ALIMENTAIRE EMULSIONNEE</i>	
(87) WO 02/023997 2002/12 28.03.2002		(54) • <i>KOHLENDIOXIDHYDRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG</i>		(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(87) 21.09.2000 US 234153 P		• <i>CARBON DIOXIDE-HYDRATE PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF</i>		(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR	
(54) • <i>VERNETHUNGSMITTELWASSERDISPERGIERBARE BESCHICHTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR LEBENSMITTELSUBSTRATE</i>		• <i>PRODUIT D'HYDRATE DE DIOXYDE DE CARBONE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE</i>		(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB	
• <i>RETICULATION-FREE WATER-DISPERSIBLE COATING COMPOSITION FOR FOOD SUBSTRATES</i>		(71) The Coca-Cola Company, Patent Department, Nat 19, P.O. Box 1734, Atlanta, GA 30301, US		(84) CY GB IE	
• <i>COMPOSITION DE REVETEMENT NON RETICULABLE DISPERSABLE DANS L'EAU POUR SUBSTRATS ALIMENTAIRES</i>		(72) GUPTA, Ashis, Duluth, GA 30097, US		(72) KUIL, Gijbert, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL	
(71) Advanced Food Technologies, 1230 North Skyline Drive A, Idaho Falls, ID 83402, US		DIMMEL, Bradley, C., Roswell, GA 30075, US		PELAN, Babara M.C., Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL	
(72) STEVENS, John, F., Idaho Falls, ID 83404, US		(74) Jackson, Robert Patrick, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		STRUİK, Theo, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL	
CARR, D., Michael, Idaho Falls, ID 83402, US				(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL	
STEVENS, Cheree, L., B., Idaho Falls, ID 83404, US		A23G 9/06 → (51) A23G 9/04		A23L 1/29 → (51) A23P 1/04	
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		A23G 9/20 → (51) A23G 9/04		A23L 1/30 → (51) A61K 31/35	
				A23L 1/304 → (51) A23L 2/385	
				A23L 1/305 → (51) A23P 1/04	
				A23L 2/02 → (51) A23L 3/015	

(51) **A23L 2/385** (11) **1 328 165 A2***
A23L 2/60 A23L 1/304
(25) En (26) En
(21) 01979849.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32231 16.10.2001
(87) WO 02/032236 2002/17 25.04.2002
(88) 17.10.2002

(30) 16.10.2000 US 688221
(54) • **KALZIUM ANGEREICHETERTE GETRÄNKE
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG**
• **CALCIUM-SUPPLEMENTED BEVERAGES
AND METHOD OF MAKING SAME**
• **BOISSONS SUPPLEMENTEES EN CALCIUM
ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES
DERNIERES**
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase,
New York 10577, US
(72) CHANG, Pei, K., Cortland Manor, NY 10567, US
LEE, Thomas, D., Scarsdale, NY 10583, US
OLSZEWski, John, Sandy Hook, CT 06482, US
EDGAR, Brenton, G., White Plains, NY 10607, US
ORR, Richard, Brewster, NY 10509, US
CURTISS, Helen, North Salem, NY 10560, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A23L 2/54 → (51) B01F 3/04

A23L 2/60 → (51) A23L 2/385

(51) **A23L 3/015** (11) **1 328 166 A1***
A61L 2/00 A23L 2/02
F01B 31/00 B01J 3/04
(25) It (26) En
(21) 01983763.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00521 15.10.2001
(87) WO 02/034074 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 EP 00830705
(54) • **DRUCKBEAUFSCHLAGUNGSEINRICHTUNG**
• **PRESSURIZATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MISE SOUS PRESSION**
(71) Sasib S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43040 Parma,
IT
(72) ZACCHE', Vanni, I-43040 Parma, IT
DALCIELLO, Massimiliano, I-43040 Parma, IT
PRETI, Fabrizio, I-43040 Parma, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A23L 3/32** (11) **1 328 167 A1***
A61L 2/03 C02F 1/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978716.7 (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
(86) IB 01/01979 22.10.2001
(87) WO 02/034075 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 EP 00810998
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STERILISATION**
• **METHOD AND DEVICE FOR STERILISING A
LIQUID**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE STERILISA-
TION**

(71) Apit Corp. SA, 10, avenue de France, 1950 Sion,
CH
(72) KOULIK, Pavel, F-67113 Blaesheim, FR
KRAPIVINA, Svetlana, F-67400 Ildirch-
Graffenstaden, FR
SAITCHENKO, Anatolii, F-67400 Illkirch-
Graffenstaden, FR
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE,
Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) **A23N 7/04** (11) **1 328 168 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931429.3 (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) DE 01/01420 11.04.2001
(87) WO 02/026062 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048773
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SCHÄLEN VON SCHÄLGUT**
• **DEVICE AND METHOD FOR PEELING RAW
PRODUCE**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EPLU-
CHER UN PRODUIT**
(71) Hepro GmbH, Am Bauhof 6, 33129 Delbrück, DE
(72) PROTTE, Christoph, 33129 Delbrück, DE
(74) Ostermann, Thomas, Dipl.-Ing., Fiedler &
Ostermann Klausheider Strasse 31, 33106
Paderborn, DE

(51) **A23P 1/04** (11) **1 328 169 A1***
A23L 1/29 A23L 1/305
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980635.5 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03288 23.10.2001
(87) WO 02/034077 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 FR 0013731
(54) • **NAHRUNGSMITTEL ODER NAHRUNGSER-
GÄNZUNGSMITTEL MIT HOHEM ENER-
GIEWERT, VERFAHREN ZU DESSEN HER-
STELLUNG UND SEINE VERWENDUNGEN**
• **HIGH ENERGY COMPLETE FOOD OR NU-
TRITIONAL SUPPLEMENT, METHOD FOR
PREPARING SAME AND USES THEREOF**
• **ALIMENT COMPLET OU SUPPLEMENT NU-
TRITIONNEL A HAUTE VALEUR
ENERGETIQUE, SON PROCEDE DE PREPA-
RATION ET SES UTILISATIONS**
(71) Nutriset, Boite Postale 35, 76770 Malaunay, FR
Institut de Recherche pour le Développement (
IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10,
FR
(72) BRIEND, André, F-75480 Paris Cedex 10, FR
LESCANNE, Michel, F-76770 Malaunay, FR
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23P 1/08 → (51) A23B 4/10

(51) **A24C 5/354** (11) **1 328 170 A1***
A24C 5/358
(25) De (26) De
(21) 01982404.4 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11552 06.10.2001
(87) WO 02/032237 2002/17 25.04.2002

(30) 18.10.2000 DE 10051790
(54) • **BEHÄLTER, VORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUM TRANSPORTIEREN VON STAB-
FÖRMIGEN ARTIKELN DER
TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE**
• **CONTAINER, DEVICE AND METHOD FOR
TRANSPORTING BAR-SHAPED ARTICLES
IN THE TOBACCO INDUSTRY**
• **CONTENANTS, DISPOSITIF ET PROCEDE
POUR TRANSPORTER DES ARTICLES DE
FORME ALLONGEE DANS L'INDUSTRIE DU
TABAC**
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee
8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) BUDNY, Piotr, 21035 Hamburg, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner
Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

A24C 5/358 → (51) A24C 5/354

(51) **A44B 18/00** (11) **1 328 171 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01925270.9 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00283 09.05.2001
(87) WO 02/032248 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 CH 203800
(54) • **BEFESTIGUNGS- UND/ODER FIXIERUNGS-
VORRICHTUNG**
• **FIXING AND/OR ASSEMBLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION ET/OU D'ASSEM-
BLAGE**
(71) GIORDANO, Giuseppe, Chemin de Pernessy 31,
1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
(72) GIORDANO, Giuseppe, 1052 Le Mont-sur-
Lausanne, CH

(51) **A44C 7/00** (11) **1 328 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981888.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42754 16.10.2001
(87) WO 02/032250 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 690311
14.08.2001 US 929508

(54) • **VORRICHTUNG ZUM STECHEN VON OHR-
LÖCHERN MIT SCHARNIERÖHRRING**
• **EAR PIERCING SYSTEMS WITH HINGED
HOOP EARRINGS**
• **SYSTEMES DE PERCAGE DES OREILLES
AVEC DES CREOLES A ARTICULATION**
(71) Reil, Vladimir, 521 West Rosecrans Avenue, Los
Angeles, CA 90248-1514, US
(72) Reil, Vladimir, Los Angeles, CA 90248-1514, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A45D 26/00** (11) **1 328 173 A1***
(25) De (26) De
(21) 01971592.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 01/00606 05.10.2001
(87) WO 02/034081 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052957

(54) • PINZETTE MIT SCHUTZHÜLLE
• TWEEZERS HAVING A PROTECTIVE
SHEATHING
• PINCETTE MUNIE D'UNE ENVELOPPE PRO-
TECTRICE

(71) Outils Rubis S.A., Via Lische, Postfach 71, 6855
Stabio, CH
(72) BALDESBERGER, Fides, P., CH-6900 Lugano, CH
(74) Ritscher, Thomas, Ritscher & Partner AG
Forchstrasse 452/P.O.Box 372, 8029 Zürich, CH

(51) **A46B 1/00** (11) **1 328 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 98958034.5 (22) 17.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 98/24518 17.11.1998
(87) WO 00/028854 2000/21 25.05.2000
(88) 17.04.2003

(54) • ZAHNBÜRSTE MIT BIEGSAMEN BORSTEN-
STÜTZSYSTEM
• TOOTHBRUSH WITH RESILIENT FLEXIBLE
BRISTLE SUPPORT
• BROSSE A DENTS DOTEE D'UN SUPPORT
SOUPLE POUR LES POILS

(71) SCHEIER, Paul A., 220 Central Park South, New
York, NY 10019, US
SCHEIER, Luise A., 220 Central Park South, New
York, NY 10019, US
(72) SCHEIER, Paul A., New York, NY 10019, US
SCHEIER, Luise A., New York, NY 10019, US
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A47B 88/00** (11) **1 328 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988533.4 (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

(86) US 01/50352 29.10.2001
(87) WO 02/034084 2002/18 02.05.2002
(88) 25.07.2002

(30) 27.10.2000 US 698618
01.12.2000 US 728769
(54) • SCHUBLADENGLEITKONSTRUKTION MIT
RÜCKPRALLSCHUTZ
• DRAWER SLIDE CONSTRUCTION WITH
ANTI-REBOUND FEATURE
• STRUCTURE DE COULISSE DE TIROIR A
ELEMENT ANTIREBOND

(71) Compx International, Inc., 200 Old Mill Road, P.O.
Box 200, Mauldin, SC 29662, US
(72) REIS, Norbert, Cambridge, Ontario N1R 4R6, CA
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **A47C 1/032** (11) **1 328 176 A1***
A47C 7/44
(25) En (26) En
(21) 01987632.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11923 16.10.2001
(87) WO 02/032260 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 IT VI20000226

(54) • VERSTELLBARER SESSEL
• ARMCHAIR WITH VARIABLE POSITION
• FAUTEUIL POSITION VARIABLE

(71) Cioncada, Enrico, Viale Del Bosco, 1, 84100
Salerno, IT
(72) Cioncada, Enrico, 84100 Salerno, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

A47C 7/44 → (51) A47C 1/032

(51) **A47C 17/64** (11) **1 328 177 A1***
A47C 19/12 A47C 27/08
(25) En (26) En
(21) 01954735.5 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/22535 17.07.2001
(87) WO 02/028230 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 US 238662 P
19.01.2001 US 262767 P
13.07.2001 US 905606

(54) • BETT MIT LUFTMATRATZE UND
ERHÖHTER, SICH AUTOMATISCH ERRICH-
TENDER STÜTZSTRUKTUR
• AIR BED WITH ELEVATED AND SELF-EX-
PANDING SUPPORT STRUCTURE
• LIT PNEUMATIQUE AVEC STRUCTURE DE
MAINTIEN SURELEVÉE ET AUTO-DEPLOYA-
BLE

(71) Northpole Ltd., Unit 901, Tower 2 Silvercord, 30
Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong,
CN
(72) CHOI, Harrison, Xiamen Fujian, CN
LAMKE, Samuel, F., Washington, MO 63090, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47C 19/12 → (51) A47C 17/64

A47C 27/08 → (51) A47C 17/64

A47F 3/14 → (51) A47F 7/00

(51) **A47F 7/00** (11) **1 328 178 A1***
A47F 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01982563.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03328 26.10.2001
(87) WO 02/034092 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FR 0013882

(54) • ANORDNUNG ZUM VERPACKEN UND ZUR-
SCHAUSTELLEN VON LÄNGLICHEN PRO-
DUKTEN
• PACKAGING AND DISPLAY DEVICE FOR
ELONGATED PRODUCTS

• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DE
PRESENTATION DE PRODUITS DE FORME
ALLONGEE.
(71) LU France, Bois de l'Epine, Avenue Ambroise
Croizat, 91130 Ris Orangis, FR
(72) EL GHOUYEL, Karim, F-75013 PARIS, FR
SCAZZOLA, Gilles, F-92220 BAGNEUX, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES,
36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A47F 9/04** (11) **1 328 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 01974504.1 (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

(86) GB 01/04545 12.10.2001
(87) WO 02/032274 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 GB 0025535
04.08.2001 GB 0119131
11.09.2001 GB 0121936

(54) • ABGABEVORRICHTUNG SOWIE VORGE-
FORMTE BEUTEL DAFÜR
• A DISPENSER AND PRE-FORMED BAGS
THEREFOR
• DISTRIBUTEUR ET SACS PREFORMES AP-
PROPRIES

(71) Hyperama Plc, Bull Close Road, Lenton Industrial
Estate, Nottingham NG7 2UT, GB
Simon Bolton Ltd, 1 Kinross Close, Holcombe
Brook, Bury BLO 9WD, GB
(72) BOLTON, Simon Mark, Bury BLO 9WD, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

A47G 19/22 → (51) B65D 51/18

(51) **A47G 27/04** (11) **1 328 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986227.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/51300 25.10.2001
(87) WO 02/038854 2002/20 16.05.2002
(88) 19.09.2002
(30) 25.10.2000 US 243074 P

(54) • TEPPICHHEFTSCHIENENSCHWELLE
• CARPET TACK STRIP THRESHOLD
• SEUIL POUR BAGUETTE A GRIFFES D'AN-
CRAGE DE TAPIS

(71) DURAMAX, INC., 16026 Johnson Street,
Middlefield, OH 44062, US
(72) JOHNSON, Timothy S., Calgary, T2M 2V8, CA
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A47J 37/08** (11) **1 328 181 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965338.5 (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) FR 01/02648 21.08.2001
(87) WO 02/015760 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 FR 0010975

(54) • TOASTER MIT ELEKTROMAGNETISCHER
HALTEVORRICHTUNG
• TOASTER WITH ELECTROMAGNETIC RE-
TAINING DEVICE
• GRILLE-PAIN A DISPOSITIF DE RETENUE
ELECTROMAGNETIQUE

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) ARNEGO, Julian, 08031 BARCELONE, ES

BASORA SANJUAN, Antonio, 08028 BARCELONE, ES
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A47J 43/044 → (51) B01F 7/16

A47J 47/00 → (51) B23B 33/00

(51) **A47K 13/12** (11) **1 328 182 A1***
// A47K13:02
(25) En (26) En
(21) 01980194.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00703 25.10.2001
(87) WO 02/034099 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DK 200001591
(54) • *TOILETTENSITZ UND TOILETTENDECKELANORDNUNG MIT INTEGRIERTEN SCHARNIERÖSEN*
• *A TOILET SEAT AND A TOILET COVER ASSEMBLY WITH INTEGRATED HINGE EYES*
• *ENSEMBLE SIEGE ET COUVERCLE DE TOILETTE COMPORTANT DES YEUX CE CHARNIERE INTEGRES*
(71) PRESSALIT A/S, 1, Pressalitsevej, 8680 Ry, DK
(72) CHRISTENSEN, Orla, M., DK-8680 Ry, DK
OLLGAARD, Nis, DK-8210 Arhus V, DK
(74) Englev, Peter, et al, c/o Chas. Hude A/S 33. H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **A47L 17/00** (11) **1 328 183 A1***
A47L 17/04
(25) En (26) En
(21) 01967553.7 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04247 25.09.2001
(87) WO 02/034102 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 GB 0026305
15.06.2001 GB 0114576
(54) • *REINIGUNGSGERÄT*
• *CLEANING UTENSILS*
• *USTENSILES DE NETTOYAGE*
(71) Vale Mill (Rochdale) Ltd, Robinson Street, Rochdale, Lancashire OL16 1TA, GB
(72) SPELMAN, Duncan, Oldham, Lancashire OL3 6AE, GB
STONE, Carl, Manchester, Lancashire M14 7BR, GB
TROWSDALE, Darren Brian, Leeds, Yorkshire LS28 8NZ, GB
(74) McNeight, David Leslie, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

A47L 17/04 → (51) A47L 17/00

(51) **A61B 1/00** (11) **1 328 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988456.8 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/51002 24.10.2001
(87) WO 02/045575 2002/24 13.06.2002
(88) 05.06.2003
(30) 25.10.2000 US 696148

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES MEHRKOMPONENTEN-BIOKLEBSTOFFSYSTEM MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG FÜR MUNDPFLEGEPRODUKTE*
• *MULTICOMPONENT BIODEGRADABLE BIOADHESIVE CONTROLLED RELEASE SYSTEM FOR ORAL CARE PRODUCTS*
• *SYSTEME A LIBERATION CONTROLEE, BIOADHESIF, BIODEGRADABLE, A PLUSIEURS COMPOSANTS, POUR PRODUITS DE SOINS BUCCAUX*

(71) Salvona L.L.C., 65 Stults Road, Dayton, NJ 08810, US
(72) SHEFER, Adi, East Brunswick, NJ 08816, US
SHEFER, Shmuel, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61B 1/24** (11) **1 328 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971131.6 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29085 18.09.2001
(87) WO 02/022002 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 US 663903
(54) • *DENTALSPIEGEL*
• *DENTAL MIRROR*
• *MIROIR DENTAIRE*
(71) PULPDENT CORPORATION, 80 Oakland Street, Watertown, MA 02472, US
(72) BERK, Kenneth, J., Newton, MA 02459, US
BERK, Fredrick, M., Brookline, MA 02459, US
BERK, Donald, A., Newton, MA 02468, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 3/00** (11) **1 328 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948336.1 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/18904 12.06.2001
(87) WO 02/024059 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 667270
(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER AUGENERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING VARIOUS EYE DISORDERS*
• *METHODES DESTINEES AU TRAITEMENT DE PLUSIEURS TROUBLES DE LA VUE*
(71) Nolan Eye & Laser Center, 231 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US
(72) NOLAN, Gerard, M., Avon, CT 06001, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 328 187 A1***
A61F 13/20
(25) En (26) En
(21) 00976678.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29764 27.10.2000
(87) WO 02/034127 2002/18 02.05.2002
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG DES KÖRPERFLÜSSIGKEITS-AUSSTOSSES*

• *DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING BODY FLUID DISCHARGE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESTIMATION DE LA QUANTITE DE LIQUIDE ORGANIQUE EVACUEE PAR LE CORPS D'UN UTILISATEUR*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ZHANG, Ting, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
HUANG, Chunhua, 101, Gate 2, 3, Di Er Gan Xiu Suo, Haidian Dist., Beijing 100091, CN
YIN, Jie, Haidian District, Beijing 100091, CN
TOMI, Koichi, Kobe 651-1212, JP
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 328 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918498.5 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07622 08.03.2001
(87) WO 01/076470 2001/42 18.10.2001
(88) 17.04.2003
(30) 10.04.2000 US 195486 P
21.12.2000 US 746424
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE*
• *PHYSICAL QUANTITY MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL PERMETTANT LA MESURE D'UNE QUANTITE PHYSIQUE*
(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US
(72) DANNA, Dominick, Syracuse, NY 13215, US
LIA, Raymond, A., Auburn, NY 13021, US
SIMS, John, W., Weedsport, NY 13166, US
VIVENZIO, Robert, L., Auburn, NY 13021, US
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 328 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944140.1 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/15671 15.05.2001
(87) WO 01/087140 2001/47 22.11.2001
(88) 22.05.2003
(30) 16.05.2000 US 204900 P
30.06.2000 US 215667 P
10.10.2000 US 239543 P
30.11.2000 US 250615 P
22.12.2000 US 258204 P
15.01.2001 US 261387 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONALEN BILDGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANATOMICAL AND FUNCTIONAL MEDICAL IMAGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'IMAGERIE MEDICALE ANATOMIQUE ET FONCTIONNELLE*
(71) Crosetto, Dario B., 900 Hideaway Place, DeSoto, TX 75115, US
(72) Crosetto, Dario B., DeSoto, TX 75115, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 328 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977895.0 (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
(86) US 01/42462 05.10.2001
(87) WO 02/028276 2002/15 11.04.2002
(88) 30.05.2002

(30) 05.10.2000 US 679966
(54) • *TEMPERATURMESSBALLON*
• *TEMPERATURE MEASURING BALLOON*
• *BALLONNET POUR MESURE DE LA TEMPERATURE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) ANDRUS, W. Scott, Eden Prairie, MN 55347, US
KOKATE, Jaydeep Y., Maple Grove, MN 55369, US
PERSSON, Bruce, New Brighton, MN 55112, US
DOBRAVA, Eric, Crystal, MN 55428, US
(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck,
Graafls, Wehnert Döring, Siemens, Schildberg
Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 328 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 01999195.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/50717 18.10.2001
(87) WO 02/060320 2002/32 08.08.2002
(30) 20.10.2000 US 693122
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN BESTIMMUNG EINES ANALYTEN IN EINEM BESTIMMTEN GEWEBEVOLUMEN*
• *METHOD FOR THE NON-INVASIVE DETERMINATION OF AN ANALYTE IN A SELECTED VOLUME OF TISSUE*
• *PROCEDE POUR LA DETERMINATION NON EFFRACTIVE D'UN ANALYTE DANS UN VOLUME DE TISSU CHOISI*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) KHALIL, Omar, S., Libertyville, IL 60048, US
YEH, Shu-jen, Grayslake, IL 60030, US
HANNA, Charles, F., Libertyville, IL 60048, US
KANTOR, Stanislaw, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 328 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 02713061.6 (22) 02.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 02/01599 02.04.2002
(87) WO 02/078533 2002/41 10.10.2002
(88) 22.05.2003
(30) 29.03.2001 US 280321 P
(54) • *INTEGRIERTES BLUTPROBEMESSGERÄT MIT TESTSTREIFEN*
• *INTEGRATED SAMPLE TESTING METER*
• *APPAREIL D'ANALYSE D'ECHANTILLON INTEGRE*
(71) Inverness Medical Limited, Beechwood Park North,
Inverness IV2 3ED, GB
(72) MOERMAN, Piet, B-9831 St. Martens-Latem, BE
SHAANAN, Gad, Suite E2, San Diego, CA 92121, US
MAINVILLE, Patrick, Montreal, Quebec H2C 2J9, CA
ORBAN, Benoit, St. Lambert, Quebec J4P 2S6, CA
COLEY, Benjamin, Laval, Quebec H7M 5C6, CA

FRANCOVICH, Walter, Pierrefonds, Quebec H9J
3S8, CA
BODE, Andreas, D-10961 Berlin, DE
STIENE, Matthias, Inverness IV2 3QG, GB
GRIFFITH, Alun, Inverness IV2 3XQ, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61B 5/0476 → (51) A61B 5/0488

(51) **A61B 5/0488** (11) **1 328 193 A1***
A61B 5/0476
(25) En (26) En
(21) 01974603.1 (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
(86) IB 01/01932 12.10.2001
(87) WO 02/032305 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688891
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN BESTIMMUNG DES ZEREBRALLEN ZUSTANDS EINES PATIENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE CEREBRAL STATE OF A PATIENT WITH FAST RESPONSE*
• *METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER L'ETAT CEREBRAL D'UN PATIENT PAR UNE REponse RAPIDE*
(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION,
Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) VIERTO-OJA, Hanna, E., FIN-02760 Espoo, FI
RANTALA, Borje, T., FIN-00670 Helsinki, FI
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **A61B 5/087** (11) **1 328 194 A1***
G06N 3/02
(25) En (26) En
(21) 01970474.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02085 28.09.2001
(87) WO 02/028281 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 SE 0003531
(54) • *METHODE UND GERÄT FÜR CPAP UNTER VERWENDUNG EINES NEURALEN NETZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CPAP USING A NEURAL NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CPAP AU MOYEN D'UN RESEAU NEURONAL*
(71) Breas Medical AB, Företagsvägen 1, 435 33
Mölnlycke, SE
(72) EKLUND, Ove, Wilmslow, Cheshire SK9 2DN, GB
KNAGENHJELM, Petter, 453 43 Pixbo, SE
HEDNER, Jan, 412 66 Göteborg, SE
(74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 328 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 01970945.0 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28686 14.09.2001
(87) WO 02/022019 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 663104

(54) • *RAHMENLOSES SYSTEM UND METHODE FÜR DIE RADIOCHIRURGISCHE BEHANDLUNG*
• *FRAMELESS RADIOSURGERY TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT PAR RADIOCHIRURGIE SANS CADRE*
(71) Accuray, Inc., 570 Del Rey Avenue, Sunnyvale, CA
94080, US
(72) SCHWEIKARD, Achim, 20357 Hamburg, DE
ADLER, John, R., Stanford, CA 94305, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott, Will & Emery, 7
Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61B 17/02 → (51) A61B 19/00

(51) **A61B 17/064** (11) **1 328 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988554.0 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50165 23.10.2001
(87) WO 02/034140 2002/18 02.05.2002
(88) 08.08.2002
(30) 23.10.2000 US 242647 P
(54) • *ABSORBIERBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND INSTRUMENT ZUM ANBRINGEN DIESER VORRICHTUNG*
• *ABSORBABLE FASTENER AND APPLYING APPARATUS*
• *FIXATION RESORBABLE ET DISPOSITIF DE MISE EN PLACE*
(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue,
Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) CRISCUOLO, Christopher, J., Branford, CT 06405,
US
HEINRICH, Russell, S., Hamden, CT 06517, US
AZARBARZIN, Kourosh, Fairfield, CT 06430, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 17/068** (11) **1 328 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987554.1 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51088 19.10.2001
(87) WO 02/038037 2002/20 16.05.2002
(88) 22.08.2002
(30) 25.10.2000 US 694894
30.03.2001 US 821015
(54) • *MEHRFACH FEUERBARE FTRD-RESEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *MULTI FIRE FULL THICKNESS RESECTIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RESECTION COMPLETE MULTI-EJECTION*
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) SULLIVAN, Roy, H., Millville, MA 01529, US
ADAMS, Ronald, D., Holliston, MA 01746, US
(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,
DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 328 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977400.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30905 02.10.2001
(87) WO 02/038056 2002/20 16.05.2002
(30) 23.10.2000 US 694524
(54) • *AUTOMATISCHES GERÄT ZUM ANBRINGEN VON CHIRURGISCHEN KLIPS*
• *AUTOMATIC SURGICAL CLIP APPLIER*
• *APPLICATEUR AUTOMATIQUE D'AGRAFES CHIRURGICALES*
(71) Vitalitec International, S.A., Z.A. Vague de la Noe, Route de la Guerch - BP 1, 35680 Domalain, FR
Vitalitec International, Inc., 10 Cordage Park Circle, Suite 100, Plymouth, MA 02360, US
(72) FORSTER, Michel, C., F-26760 Les Valence, FR
LEBOZEC, Jacques, F-35500 Vitre, FR
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **A61B 17/122** (11) **1 328 199 A1***
A61B 17/128
(25) En (26) En
(21) 02775909.1 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/29952 20.09.2002
(87) WO 03/030746 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 971488
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ENDOSKOPISCHE HÄMOSTATISCHE KLEM-MEN*
• *THROUGH THE SCOPE ENDOSCOPIC HE-MOSTATIC CLIPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PINCE HEMOSTATIQUE MIS EN OEUVRE PAR ENDOSCOPIE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) ADAMS, Mark, L., Stoughton, MA 02072, US
DURGIN, Russell, F., Attleboro, MA 02703, US
TURTURRO, Vincent, Marlboro, MA 01752, US
GRANT, Justin, Hopkinton, MA 01748, US
MAY, Norman, Valrico, FL 33594, US
SULLIVAN, Roy, H., III, Millville, MA 01529, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61B 17/128 → (51) A61B 17/122

(51) **A61B 17/16** (11) **1 328 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977891.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42457 02.10.2001
(87) WO 02/034144 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 US 692980
(54) • *METHODE UND INSTRUMENTE FÜR CHIR-URGISCHE TECHNIK ZWISCHEN ZWEI KÖRPERN*
• *METHODS AND INSTRUMENTS FOR INTER-BODY SURGICAL TECHNIQUES*
• *METHODES ET INSTRUMENTS POUR IN-TERVENTIONS CHIRURGICALES INTER-VERTEBRALES*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) FOLEY, Kevin, T., Germantown, TN 38139, US
MOORE, Jeffrey, D., Horn Lake, MS 38637, US
ESTES, Bradley, T., Durham, NC 27705, US
LIU, Mingyan, F-92340 Bourge la Reine, FR
JOSSE, Loic, F-11570 Palaja, FR
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/16 → (51) A61B 17/58

(51) **A61B 17/34** (11) **1 328 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987231.6 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/46006 23.10.2001
(87) WO 02/041796 2002/22 30.05.2002
(88) 28.11.2002
(30) 24.10.2000 US 695566
(54) • *HANDGEFÜHRTE INSTRUMENTE FÜR DEN ZUGANG ZUM KÖRPERINNEREN*
• *HAND-HELD INSTRUMENTS THAT ACCESS INTERIOR BODY REGIONS*
• *INSTRUMENTS MANUELS D'ACCES AUX REGIONS INTERNES DU CORPS*
(71) Kyphon Inc., 1350 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) REILEY, Mark, A., Piedmont, CA 94611, US
REO, Michael, Redwood City, CA 94065, US
SCRIBNER, Robert, M., Niwot, CO 80503, US
FERDINAND, Arthur, E., San Jose, CA 95111, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/58** (11) **1 328 202 A2***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 01987519.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/50793 24.10.2001
(87) WO 02/038059 2002/20 16.05.2002
(88) 20.02.2003
(30) 24.10.2000 US 242841 P
(54) • *SPANNKABELHALTER*
• *TENSION BAND CLIP*
• *CLIP DE HAUBAN*
(71) The Spineology Group, LLC, 1815 Northwestern Avenue, Stillwater, MN 55082, US
(72) GLEASON, Joseph E., Eagan, MN 55122, US
PETERSON, Francis, Prescott, WI 54021, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/58** (11) **1 328 203 A2***
A61B 17/72 A61B 17/16
A61F 2/42 A61F 2/44
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 01988557.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45589 25.10.2001
(87) WO 02/034148 2002/18 02.05.2002
(88) 08.08.2002
(30) 25.10.2000 US 243194 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REDUZIE-RUNG VON GEBROCHENEN KNOCHEN MITTELS EINER KANÜLE ZUR REPONIE-RUNG VON KNOCHENFRAKTUREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING FRACTURED BONE USING A FRACTURE REDUCTION CANNULA*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE REDUCTION DE FRACTURE UTILISANT UNE CANULE DE REDUCTION DE FRACTURE*

(71) Kyphon Inc., 1350 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 95089, US
(72) RALPH, Christopher, R., Mountain View, CA 94041, US
LAYNE, Richard, W., Palo Alto, CA 94303, US
SAND, Paul, M., San Carlos, CA 94070, US
SCRIBNER, Robert, M., Niwot, CO 80503, US
REILEY, Mark, A., Piedmont, CA 94611, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 328 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979865.1 (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
(86) US 01/32347 17.10.2001
(87) WO 02/034149 2002/18 02.05.2002
(88) 11.07.2002
(30) 23.10.2000 US 694702
(54) • *VERSTELLBARES VERBINDUNGSELEMENT MIT KEGELFÖRMIGER VERRIEGELUNG*
• *TAPER-LOCKED ADJUSTABLE CONNECTOR*
• *RACCORD REGLABLE BLOQUE PAR CONI-CITE*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) TAYLOR, Harold, Sparr, Memphis, TN 38112, US
MORRISON, Matthew, M., Cordova, TN 38018, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61B 17/72 → (51) A61B 17/58

(51) **A61B 18/02** (11) **1 328 205 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978533.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03190 15.10.2001
(87) WO 02/030309 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 FR 0013128
(54) • *HANDSPRÜHGERÄT ZUR KRYOTHERAPIE*
• *HAND-HELD APPARATUS FOR SPRAY CRYOTHERAPY*
• *APPAREIL A MAIN DE CRYOTHERAPIE PAR PROJECTION*

(71) CRYONIC MEDICAL, Le Martinet du Haut, 39110 Salins Les Bains, FR
VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY, ZI de Vitry-Marolles, Lieudit "Le Cerisier", 51300 Vitry le Francois, FR
(72) CLUZEAU, Christian, F-39110 Salins les Bains, FR
DESBROSSE, Jacky, F-51300 Huiron, FR
(74) Bruder, Michel, Cabinet Guiu & Bruder 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **A61B 18/18** (11) **1 328 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973032.4 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28707 14.09.2001
(87) WO 02/022032 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 663048

(54) • *METHODEN UND SYSTEME FÜR DIE FOKUSSIERTE BIPOLARE GEWEBEABLATION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR FOCUSED BIPOLAR TISSUE ABLATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ABLATION BIPOLAIRE FOCALISEE DE TISSUS*

(71) Radiotherapeutics Corporation, 1308 Borregas Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) BEHL, Robert, S., Palo Alto, CA 94036, US
GROSSER, Morton, Menlo Park, CA 94025, US
HUANG, Alexander, L., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 328 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973638.8 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30620 01.10.2001
(87) WO 02/036032 2002/19 10.05.2002
(30) 24.10.2000 US 694854

(54) • *BRUSTSTABILISATOR MIT INSTRUMENTENFÜHRUNG*
• *BREAST STABILIZER WITH INSTRUMENT GUIDE*
• *STABILISATEUR DE SEIN A GUIDE D'INSTRUMENTS*

(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) IVANKO, David, Bridgeport, CT 06604, US
VIOLA, Frank, J., Sandy Hook, CT 06452, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 328 208 A1***
(25) De (26) De
(21) 01988558.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03971 23.10.2001
(87) WO 02/034152 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052516
23.10.2000 DE 10052519

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND NAVIGATIONSHILFE ZUR NAVIGATION BEI MEDIZINISCHEN EINGRIFFEN*
• *METHOD, DEVICE AND NAVIGATION AID FOR NAVIGATION DURING MEDICAL INTERVENTIONS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET AUXILIAIRE DE NAVIGATION POUR INTERVENTIONS MEDICALES*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) VETTER, Marcus, 68535 Edingen, DE
HASSENPLUG, Peter, 36367 Wartenberg, DE
GLOMBITZA, Gerald, 69221 Dossenheim, DE
WOLF, Ivo, 69257 Wiesenbach, DE
MEINZER, Hans-Peter, 69117 Heidelberg, DE

(74) Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 328 209 A1***
A61B 17/02
(25) De (26) De
(21) 01988559.9 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03972 23.10.2001
(87) WO 02/034153 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052516
23.10.2000 DE 10052519

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NAVIGATION BEI MEDIZINISCHEN EINGRIFFEN BZW. ZUR FIXATION EINER NICHTKNÖCHERNEN STRUKTUR*
• *METHOD AND DEVICE FOR NAVIGATION DURING MEDICAL INTERVENTIONS OR FOR LOCALISING A NON-OSSEOUS STRUCTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NAVIGATION LORS D'INTERVENTIONS MEDICALES ET DE LOCALISATION D'UNE STRUCTURE NON OSSEUSE*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) GLOMBITZA, Gerald, 69221 Dossenheim, DE
VETTER, Marcus, 68535 Edingen, DE
HASSENPLUG, Peter, 36367 Wartenberg, DE
CARDENAS, Carlos, 69207 Sandhausen, DE
THORN, Matthias, 69117 Heidelberg, DE
WOLF, Ivo, 69257 Wiesenbach, DE
BRAUN, Volker, 69214 Eppelheim, DE
GIESS, Christoph, Bühlerzell, DE
EVERS, Harald, 69124 Heidelberg, DE
LAMADE, Wolfram, 69118 Heidelberg, DE
MEINZER, Hans-Peter, 69117 Heidelberg, DE

(74) Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **A61C 5/10** (11) **1 328 210 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01979161.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02332 25.10.2001
(87) WO 02/036035 2002/19 10.05.2002
(30) 26.10.2000 SE 0003896

(54) • *APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON DENTALINLAYS UND DERGLEICHEN*
• *APPARATUS FOR MAKING DENTAL INLAYS AND THE LIKE*
• *APPAREIL DE FABRICATION D'INCRUSTATIONS DENTAIRES ET D'AUTRES ARTICLES SEMBLABLES*

(71) Ceramatic Dental AB, Gardatorget 2, 412 50 Göteborg, SE
(72) DAHR, Andreas, S-436 51 Hovaes, SE
SJÖSTEDT, Lennart, S-360 43 Aeryd, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61C 9/00 → (51) A61K 6/10

A61F 2/02 → (51) A61K 31/70

(51) **A61F 2/06** (11) **1 328 211 A1***
A61L 29/08
(25) En (26) En
(21) 01939964.1 (22) 07.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40890 07.06.2001
(87) WO 02/034165 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 US 697194

(54) • *ENDHÜLSE MIT BESCHICHTUNG FÜR EIN STENTANBRINGUNGSSYSTEM*
• *END SLEEVE COATING FOR STENT DELIVERY*
• *REVETEMENT DE MANCHON D'EXTREMITE POUR INSERTION D'UN STENT*

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

(72) WANG, Lixiao, Maple Grove, MN 55369, US
YANG, Dachuan, Plymouth, MN 55442, US
TRAN, The Thomas Trinh, Coon Rapids, MN 55433, US

DICAPRIO, Fernando, Mendota Heights, MN 55118, US

WILLIAMS, Brett, A., Lino Lakes, MN 55038, US

(74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 328 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973394.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29720 21.09.2001
(87) WO 02/026163 2002/12 04.04.2002
(88) 06.03.2003

(30) 25.09.2000 US 235115 P
(54) • *INTRAVASKULÄRE STENT*
• *INTRAVASCULAR STENT APPARATUS*
• *EXTENSEURS INTRAVASCULAIRES*

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

(72) Boston Scientific Limited, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

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

(51) **A61F 2/06** (11) **1 328 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975296.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29646 21.09.2001
(87) WO 02/032347 2002/17 25.04.2002
(88) 06.02.2003
(30) 16.10.2000 US 688092

(54) • *EXPANDIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES HEILMITTELS*
• *EXPANDABLE MEDICAL DEVICE FOR DELIVERY OF BENEFICIAL AGENT*
• *DISPOSITIF MEDICAL EXTENSIBLE SERVANT A L'ADMINISTRATION D'UN AGENT BENEFIQUE*

(71) Conor Medsystems, Inc., 2468 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US

(72) SHANLEY, John F., Redwood City, CA 94061, US

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

A61F 2/06 → (51) A61B 17/58

(51) **A61F 2/14** (11) **1 328 214 A1***
A61K 47/30

(25) En (26) En

(21) 01971254.6 (22) 20.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29485 20.09.2001

(87) WO 02/024116 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 US 234319 P

- (54) • SELBSTKONSERVIERENDE NASALE, INHALIERBARE UND TOPISCHE OPHTHALMISCHE PRÄPARATE UND MEDIKAMENTE
- SELF-PRESERVED NASAL, INHALABLE, AND TOPICAL OPHTHALMIC PREPARATIONS AND MEDICATIONS
- PREPARATIONS ET MEDICATIONS NASALES, INHALABLES ET OPHTHALMIQUES LOCALES A CONSERVATION SPONTANEE

(71) Shahinian, Lee Jr., 1506 Country Club Drive, Los Altos, CA 94024, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61F 2/18 → (51) H04R 25/00

(51) **A61F 2/24** (11) **1 328 215 A1***

(25) En (26) En

(21) 01970965.8 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28729 14.09.2001

(87) WO 02/024118 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 US 668660

- (54) • FLEXIBLE HERZKLAPPE MIT BEWEGLICHEM KOMMISSURENSYSTEM
- FLEXIBLE HEART VALVE HAVING MOVABLE COMMISSURES
- VALVULE CARDIAQUE SOUPLE DOTEE DE COMMISSURES MOBILES

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US

(72) CAO, Dongbu, Parma, OH 44130, US

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 2/42 → (51) A61B 17/58

(51) **A61F 2/44** (11) **1 328 216 A1***

(25) En (26) En

(21) 00990437.6 (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) US 00/41384 20.10.2000

(87) WO 02/034168 2002/18 02.05.2002

- (54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG KNÖCHERNER STRUKTUREN
- DEVICES FOR SUPPORTING BONY STRUCTURES
- DISPOSITIFS DE SUPPORT DE STRUCTURES OSSEUSES

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US

(72) WHITE, John, L., Bartlett, TN 38133, US

RAY, Eddie, F., III, Cordova, TN 38018, US

YOUNG, John, Stewart, Memphis, TN 38111, US

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

(51) **A61F 2/44** (11) **1 328 217 A2***

(25) En (26) En

(21) 01973225.4 (22) 19.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29349 19.09.2001

(87) WO 02/024121 2002/12 28.03.2002

(88) 04.07.2002

(30) 19.09.2000 US 233568 P

- (54) • OSTEOGENE FUSIONSVORRICHTUNGEN
- OSTEOGENIC FUSION DEVICES
- DISPOSITIFS DE FUSION OST OG NIQUE

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US

(72) McKAY, William, F., Memphis, TN 38133, US

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

(51) **A61F 2/44** (11) **1 328 218 A2***

(25) En (26) En

(21) 01981627.1 (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

(86) US 01/32254 17.10.2001

(87) WO 02/034169 2002/18 02.05.2002

(88) 11.07.2002

(30) 20.10.2000 US 693880

- (54) • VERANKERUNGSEINRICHTUNG UND IMPLANTAT ZUR BANDSCHEIBENERHÖHUNG
- ANCHORING DEVICES AND IMPLANTS FOR INTERVERTEBRAL DISC AUGMENTATION
- DISPOSITIFS D'ANCRAGE ET IMPLANTS POUR AUGMENTATION DU DISQUE INTERVERTEBRAL

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US

(72) TRIEU, Hai, H., Cordova, TN 38018, US

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

(51) **A61F 2/44** (11) **1 328 219 A2***

(25) En (26) En

(21) 01981785.7 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32608 18.10.2001

(87) WO 02/034170 2002/18 02.05.2002

(88) 19.09.2002

(30) 24.10.2000 US 242843 P

- (54) • TONNENFÖRMIGE VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ANEINANDER STOSSENDER KNOCHENSTRUKTUREN
- BARREL-SHAPED APPARATUS FOR FUSING ADJACENT BONE STRUCTURE
- APPAREIL EN FORME DE FUT POUR ASSURER LA FUSION AVEC DES STRUCTURES OSSEUSES ADJACENTES

(71) Howmedica Osteonics Corp., 58 Route 17, Allendale, NJ 07401, US

(72) WALKENHORST, Jared, Fairfield, CT 06430, US

COHEN, Herb, Shelton, CT 06484, US

MIDDLETON, Lance, Trumbull, CT 06610, US

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 328 220 A2***

(25) En (26) En

(21) 01984004.0 (22) 24.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32632 24.10.2001

(87) WO 02/034111 2002/18 02.05.2002

(88) 16.01.2003

(30) 24.10.2000 US 242457 P

- (54) • IN-SITU-BIOPROTHESENFÜLLER UND METHODEN, INSBESONDERE FÜR DIE BILDUNG VON BANDSCHEIBENBIOPROTHESEN IN SITU
- IN SITU BIOPROSTHETIC FILLER AND METHODS, PARTICULARLY FOR THE IN SITU FORMATION OF VERTEBRAL DISC BIOPROSTHETICS
- REMPLISSEUR DE BIOPROTHESES IN-SITU ET PROCEDES ASSOCIES, EN PARTICULIER POUR LA FORMATION IN-SITU DE BIOPROTHESES DE DISQUES INTERVERTEBRAUX

(71) CryoLife, Inc., 1655 Roberts Boulevard, N.W., Kennesaw, GA 30144, US

(72) YUKSEL, K., Umit, Kennesaw, GA 30144, US

WALSH, Steven, P., Marietta, GA 30066, US

BLACK, Kirby, S., Achworth, GA 30101, US

(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 328 221 A2***

(25) En (26) En

(21) 01989331.2 (22) 25.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/51260 25.10.2001

(87) WO 02/054978 2002/29 18.07.2002

(88) 07.11.2002

(30) 25.10.2000 US 696636

- (54) • VORRICHTUNGEN UND METHODE ZUR VERSTÄRKUNG UND RETENTION DES NUCLEUS PULPOSUS
- DEVICES AND METHOD FOR NUCLEUS PULPOSUS AUGMENTATION AND RETENTION
- DISPOSITIFS ET PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER OU DE CONSERVER UN NOYAU GELATINEUX

(71) Intrinsic Therapeutics, Inc., 66-H Concord Street, Wilmington, MA 01887, US

(72) LAMBRECHT, Gregory, H., Natick, MA 01760, US

MOORE, Robert, Kevin, Natick, MA 01760, US

EINHORN, Jacob, Bookline, MA 02446, US

(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 328 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994422.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50177 26.10.2001
(87) WO 02/058599 2002/31 01.08.2002
(88) 03.10.2002
(30) 27.10.2000 US 243941 P

(54) • *ANNULUSREPARATURSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ANNULUS REPAIR SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEME ET PROCÉDES DE REPARATION DE L'ANNEAU FIBREUX DU DISQUE INTER-VERTEBRAL*

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) TRIEU, Hai, H., Cordova, TN 38018, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61F 2/44 → (51) A61B 17/58

A61F 2/46 → (51) A61B 17/58

(51) **A61F 7/12** (11) **1 328 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975480.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30250 27.09.2001
(87) WO 02/026285 2002/12 04.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 28.09.2000 US 671114

(54) • *SET AUS TEILEN MIT EINEM ZENTRALEN VENENKATHETER MIT TEMPERATURKONTROLLSYSTEM*
• *KIT OF PARTS INCLUDING A CENTRAL VENOUS LINE CATHETER HAVING A TEMPERATURE CONTROL SYSTEM*
• *NECESSAIRE COMPRENANT UN CATHETER VEINEUX CENTRAL EQUIPE D'UN SYSTEME DE REGULATION DE TEMPERATURE*

(71) Alsius Corporation, Suite 150, 15770 Laguna Canyon Road, Irvine, California 92618, US
(72) EVANS, Scott, M., Santa Ana, CA 92705, US
ALIBERTO, Anthony, C., Laguna Hills, CA 92618, US
WORTHEN, William, J., Coto de Caza, CA 92679, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61F 9/01** (11) **1 328 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988479.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51145 19.10.2001
(87) WO 02/045634 2002/24 13.06.2002
(88) 03.04.2003
(30) 20.10.2000 US 242337 P
29.05.2001 US 867041

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES LASIK-VERFAHRENS UND HIERZU EINGESETZTES TONOMETERSYSTEM*

• *METHOD OF PERFORMING A LASIK PROCEDURE AND TONOMETER SYSTEM FOR USE THEREWITH*
• *TECHNIQUE DE REALISATION D'UNE INTERVENTION CHIRURGICALE PAR LASIK ET SYSTEME DE TONOMETRE CORRESPONDANT*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BRUCE, John, Jacksonville, FL 32257, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 11/04 → (51) H04R 25/00

(51) **A61F 13/00** (11) **1 328 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973065.4 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28908 17.09.2001
(87) WO 02/022060 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 232826 P

(54) • *WUND- UND BEHANDLUNGSKOMPRESSE UND VERBAND*
• *WOUND AND THERAPY COMPRESS AND DRESSING*
• *PANSEMENT ET COMPRESSE THERAPEUTIQUES*

(71) Bruder Healthcare Company, 3150 Engineering Parkway, Alpharetta, GA 30004-7852, US
(72) BRUDER, Mark, H., Alpharetta, GA 30004, US
INGRAM, Aaron, N., Canton, GA 30114, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 328 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976677.5 (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 00/29760 27.10.2000
(87) WO 02/034180 2002/18 02.05.2002
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WEGWERFUNTERWÄSCHE*

• *A METHOD FOR MANUFACTURING A DISPOSABLE EXCRETA MANAGEMENT DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE JETABLE DE GESTION DE DEJECTIONS*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45201, US
(72) BURNS, John, Glasgow, Jr., Kobe 658-0032, JP
ISHII, Yasuhiro, Higashinada-ku, Kobe 658-0056, JP
(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) **A61F 13/20** (11) **1 328 227 A2***
(25) En (26) En
(21) 01989264.5 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50474 23.10.2001
(87) WO 02/045635 2002/24 13.06.2002

(88) 06.09.2002
(30) 24.10.2000 US 695552
(54) • *VERBESSERTER TAMPON UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVED PROTECTION TAMPON AND METHOD OF MAKING*
• *TAMPON HYGIENIQUE AMELIORE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AGYAPONG, Raymond, Kusi, Cincinnati, OH 45224, US

HOLLANDER, Roberto, 1080 Caracas, VE
CARACCI, David, Joseph, Evendale, OH 45241, US
HILL, Susan, Rachele, Cincinnati, OH 45224, US
HAYES, Bruce, Leslie, Cincinnati, OH 45251, US
TAYLOR, Fiona, Marie, Cincinnati, OH 45209, US
KEIGHLEY, James, Arthur, Wyoming, OH 45215, US
STRONG, Kevin, Charles, Auburn, ME 04210, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/20 → (51) A61B 5/00

(51) **A61F 13/475** (11) **1 328 228 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01976965.2 (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
(86) SE 01/02220 12.10.2001
(87) WO 02/032362 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 SE 0003780
(54) • *SAUGFÄHIGES PRODUKT MIT DOPPELTEN BARRIEREN UND EINEM EINZIGEN ELASTIKSYSTEM*
• *ABSORBENT PRODUCT WITH DOUBLE BARRIERS AND SINGLE ELASTIC SYSTEM*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPORANT DEUX BARRIERES ET UN SEUL SYSTEME ELASTIQUE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) MAGNUSSON, Ing-Britt, S-435 37 Mölnlycke, SE
SAMUELSSON, Ann, S-437 32 Lindome, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albhns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/495 → (51) A61F 13/511

(51) **A61F 13/511** (11) **1 328 229 A2***
A61F 13/495
(25) En (26) En
(21) 01988568.0 (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
(86) US 01/46566 22.10.2001
(87) WO 02/034186 2002/18 02.05.2002
(88) 20.06.2002
(30) 23.10.2000 US 694751

(54) • *ELASTISCHE DECKSCHICHT MIT LÄNGLICHER SCHLITZÖFFNUNG*
• *ELASTICATED TOPSHEET WITH AN ELONGATE SLIT OPENING*
• *FEUILLE SUPERIEURE ELASTIQUE A FENTE ALLONGEE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
ASHTON, Gregory, Cincinnati, OH 45242, US
MASON, Olivier, Edwin, Clarke, Mason, OH 45040, US

MULLER, Jorg, 61184 Karben, DE
WESTERHEIDE, Lars, 65779 Kelkheim, DE
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 15/00** (11) **1 328 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 01988406.3 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50473 23.10.2001
(87) WO 02/045640 2002/24 13.06.2002
(30) 24.10.2000 US 695544

- (54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG ZUM HER-AUSZIEHEN EINES HIERIN BEFINDLICHEN TAMPONS*
- *PACKAGING DEVICE FOR RETRIEVING A TAMPON PLACED THEREIN*
- *DISPOSITIF D'EMBALLAGE PERMETTANT D'EXTRAIRE UN TAMPON PLACE DANS CE-LUI-CI*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SIMONSEN, Frederick, H., Cincinnati, OH 45241, US
HALL, Alicia, M., Cincinnati, OH 45241, US
HINES, Letha, M., Wyoming, OH 45215, US
BITOWFT, Bruce, K., Wyoming, OH 45215, US
MILBY, John, T., Harrison, OH 45030, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

A61G 1/06 → (51) A61G 3/08

(51) **A61G 3/08** (11) **1 328 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976818.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/30204 27.10.2000
(87) WO 02/034192 2002/18 02.05.2002
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE TRANS-PORTLIEGE*
- *AMBULANCE COT LOCK*
- *MECANISME DE VERROUILLAGE POUR CIVIERE D'AMBULANCE*

(71) Stryker Corporation, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(72) WAY, Christopher, B., Richland, MI 49083, US
LAMBARTH, Clifford, E., Portage, MI 49024, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61H 33/00** (11) **1 328 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964495.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26866 29.08.2001
(87) WO 02/026189 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 US 671373
(54) • *EINSTELLBARES TRAGBARES BADEWAN-NEN-SPA*- *ADJUSTABLE PORTABLE BATH TUB SPA*
- *CUVE THERMALE REGLABLE ET PORTABLE*

(71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford Connecticut 06904, US

(72) FUNG, Kam, Fai, Tuen Mun, Hong Kong, CN
LEUNG, Anthony, Kit, Lun, North point, Hong Kong, CN
PREHODKA, Barry, Victor, Ridgefield, CT 06877, US
TOBIN, Richard, Neil, Stamford, CT 06902, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 328 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 01992547.8 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12300 24.10.2001
(87) WO 02/036065 2002/19 10.05.2002
(30) 25.10.2000 IT M020000233
(54) • *FLASCHE FÜR AN ORT UND STELLE ZUZU-BEREITENDE ZWEIKOMPONENTENPRO-DUKTE*- *BOTTLE FOR TWO-COMPONENT EXTEM-PORANEOUS PRODUCTS*
- *BOUTEILLE POUR PRODUITS EXTEMPO-RANES A DEUX COMPOSANTS*

(71) LAMEPLAST S.p.A., Via G. Verga 1/27, 41030 Rovereto di Novi (Modena), IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61J 7/00 → (51) A61M 15/00

(51) **A61K 6/00** (11) **1 328 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911565.0 (22) 07.01.2000
(84) DE ES FR GB SE

- (86) US 00/00480 07.01.2000
(87) WO 00/040204 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 US 226666
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZY-STISCHER FIBROSE*
- *METHODS FOR TREATING CYSTIC FIBRO-SIS*
- *METHODES DE TRAITEMENT DE LA FI-BROSE KYSTIQUE*

(71) Demegen, Inc., 313 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
(72) SPACCIAPOLI, Peter, Newbury, MA 01951, US
ROTHSTEIN, David, M., Lexington, MA 02173, US
FRIDEN, Phillip, M., Bedford, MA 01730, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 328 235 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01921471.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) FR 01/01007 04.04.2001
(87) WO 01/074294 2001/41 11.10.2001
(88) 22.05.2003
(30) 05.04.2000 FR 0004360
(54) • *SONNENSCHUTZ MILCH*
- *SUNSCREEN MILK*
- *LAIT ECRAN SOLAIRE*

(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) CHOULOT, Jean-Christophe, F-78120 Rambouillet, FR
PETIT, Nathalie, F-28130 Saint-Martin-de-Nigelles, FR
(74) MSIKA, Philippe, F-75018 Paris, FR

FERRARIS, Patricia, F-78125 Raizeux, FR
RIBES, Bernard, F-28100 Dreux, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 328 236 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971222.3 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29371 20.09.2001
(87) WO 02/024146 2002/12 28.03.2002
(88) 22.05.2003
(30) 20.09.2000 US 234382 P

- (54) • *METHODEN ZUR VERMINDERUNG ODER VERHINDERUNG VON SCHMERZEN MIT SPICAMYCIN-DERIVATEN*
- *METHODS OF DECREASING OR PREVENT-ING PAIN USING SPICAMYCIN DERIVA-TIVES*
- *PROCEDES DE REDUCTION OU PREVEN-TION DE LA DOULEUR UTILISANT DES DE-RIVES DE LA SPICAMYCINE*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) BORSOOK, David, Concord, MA 01742-5439, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 6/00 → (51) A61K 35/80

(51) **A61K 6/10** (11) **1 328 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 01983544.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11767 11.10.2001
(87) WO 02/034208 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052542
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ENDES DER VERARBEITUNGSZEIT VON HÄRTBAREN MASSES*
- *DEVICE FOR DETERMINING THE END OF THE PROCESSING TIME OF HARDENABLE MATERIALS*
- *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA FIN DU TEMPS DE FACONNAGE DE MATIERES DURCISSEABLES*

(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) BRANDHORST, Gerd, 86899 Landsberg, DE
HERTLEIN, Günter, 82110 Germering, DE
NIRSCHL, Hermann, 82229 Seefeld, DE
PEUKER, Marc, 86938 Schondorf, DE
WAGNER, Ingo, 82237 Wörthsee, DE
WANEK, Erich, 86916 Kaufering, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61K 6/10** (11) **1 328 238 A1***
(25) De (26) De
(21) 01983545.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11769 11.10.2001
(87) WO 02/034209 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052548

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ENDES DER VERARBEITUNGSZEIT VON HÄRTBAREN MASSES*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE END OF THE PROCESSING TIME FOR HARDENING MASSES*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA FIN DU TEMPS DE TRAITEMENT DE MATERIAUX DURCISSABLES*

(71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(72) BRANDHORST, Gerd, 86899 Landsberg, DE

NIRSCHL, Hermann, 82229 Seefeld, DE

PEUKER, Marc, 82229 Seefeld, DE

WAGNER, Ingo, 82237 Wörthsee, DE

(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61K 7/027** (11) **1 328 239 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 01982524.9 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03260 19.10.2001

(87) WO 02/032382 2002/17 25.04.2002

(30) 19.10.2000 FR 0013399

(54) • *WASSERFREIE PIGMENTPASTE UND IHRE ANWENDUNG IN DER KOSMETIK*

• *ANHYDROUS PIGMENT PASTE AND ITS USE IN COSMETICS*

• *PATE PIGMENTAIRE ANHYDRE ET SON UTILISATION EN COSMETIQUE*

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

(72) TOURNILHAC, Florence, F-75011 PARIS, FR

KLUCKER, Rolf, F-92340 BOURG la REINE, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **1 328 240 A1***

(25) En (26) En

(21) 00961663.2 (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 00/24646 08.09.2000

(87) WO 02/019976 2002/11 14.03.2002

(54) • *PARTIKEL ENTHALTENDE HAARPFLEGE-ZUSAMMENSETZUNG*

• *HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS COMPRISING PARTICLES*

• *COMPOSITIONS DE TONIFIANT CAPILLAIRE A BASE DE PARTICULES*

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

(72) MITSUMATSU, Arata, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0018, JP

UCHIDA, Mikio, Ashiya-shi, Hyogo 659-0094, JP

(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centers Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 328 241 A2***

A61K 7/09

(25) En (26) En

(21) 00961699.6 (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 00/24709 08.09.2000

(87) WO 02/019977 2002/11 14.03.2002

(88) 14.05.2002

(54) • *HAARPFLEGE-SATZ UND HEIZVORRICHTUNGEN ZUR ERWÄRMUNG VON HAARPFLEGE-ZUSAMMENSTZUNGEN*

• *HAIR CARE KITS AND HEATING DEVICES FOR WARMING HAIR CARE COMPOSITIONS*

• *KITS DE SOINS CAPILLAIRES ET DISPOSITIFS CHAUFFANTS PERMETTANT DE RECHAUFFER UNE COMPOSITION DE SOINS CAPILLAIRES*

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

(72) MITSUMATSU, Arata, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0018, JP

KAWAUCHI, Akihiko, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0934, JP

(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centers Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 328 242 A2***

(25) De (26) De

(21) 02722218.1 (22) 14.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 02/02839 14.03.2002

(87) WO 02/076408 2002/40 03.10.2002

(88) 08.05.2003

(30) 24.03.2001 DE 10114561

(54) • *VERWENDUNG VON KREATIN, KREATININ UND/ODER DEREN DERIVATEN*

• *USE OF AGENTS CONTAINING CREATINE, CREATININE AND/OR DERIVATIVES THEREOF FOR STRENGTHENING AND IMPROVING THE STRUCTURE OF KERATIN FIBERS*

• *UTILISATION D'AGENTS RENFERMANT DE LA CREATINE, DE LA CREATININE ET/OU DES DERIVES DE CELLES-CI AFIN DE RENFORCER DES FIBRES DE KERATINE ET D'AMELIORER LEUR STRUCTURE*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) BIMCZOK, Rudolf, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

KRIPP, Thomas, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE

GRASSER, Beate, 65795 Hattersheim, DE

SPRINGOB, Christian, 64625 Bensheim, DE

(51) **A61K 7/075** (11) **1 328 243 A2***

A61K 7/50

(25) En (26) En

(21) 01988578.9 (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

(86) EP 01/12082 17.10.2001

(87) WO 02/034219 2002/18 02.05.2002

(88) 03.10.2002

(30) 27.10.2000 US 244096 P

(54) • *MONO- UND DIALKYLQUATS IN HAARCONDITIONERS*

• *MONO AND DIALKYL QUATS IN HAIR CONDITIONING COMPOSITIONS*

• *QUATS MONO ET DIALKYLQUES UTILISES DANS DES COMPOSITIONS DE REVITALISANT CAPILLAIRE*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) SUN, Wei-Mei, c/o Unilever Home&Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US

DOWELL, Teresa J., Unilever Home&Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US

(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/09 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/13** (11) **1 328 244 A1***

(25) De (26) De

(21) 01960429.7 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07494 29.06.2001

(87) WO 02/022093 2002/12 21.03.2002

(30) 15.09.2000 DE 10045600

(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM FÄRBen VON KERATINFASERN*

• *AGENT AND METHOD FOR COLOURING KERATIN FIBRES*

• *AGENT ET PROCEDE POUR COLORER DES FIBRES KERATINIQUES*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH

CHARRIERE, Véronique, CH-1791 Courtaman, CH

BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH

(51) **A61K 7/16** (11) **1 328 245 A1***

A61K 7/48 C08L 83/04

(25) En (26) En

(21) 00979130.2 (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) US 00/29384 25.10.2000

(87) WO 02/034221 2002/18 02.05.2002

(54) • *ZAHNPFLEGEMITTEL*

• *DENTAL CARE COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS DENTAIREES*

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

(72) LAWLOR, Thomas, Mark, Ashford, Middlesex TW15 3AD, GB

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/16 → (51) C01B 33/193

A61K 7/26 → (51) A61K 35/80

(51) **A61K 7/32** (11) **1 328 246 A2***

(25) En (26) En

(21) 01988575.5 (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

(86) US 01/32523 17.10.2001

(87) WO 02/034212 2002/18 02.05.2002

(88) 17.10.2002

(30) 20.10.2000 US 693229

(54) • *TRANSPARENTE EMULSION HOHEN ÖLGEHALTS MIT DIEN-ELASTOMEREN*

• *HIGH OIL CLEAR EMULSION WITH DIENE ELASTOMER*

• *EMULSION TRANSPARENTE A HAUTE TENEUR EN HUILE COMPRENANT UN ELASTOMERE DIENIQUE*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) CHOPRA, Suman, Dayton, NJ 08810, US
MATTAL, Jairajh, Piscataway, NJ 08854, US
FEI, Lin, Scotch Plains, NJ 07076, US
GUENIN, Eric, Pennington, NJ 08534, US
TANG, Xiaozhong, Bridgewater, NJ 08807, US
ORTIZ, Claudio, Dayton, NJ 08810, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61K 7/46** (11) **1 328 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978359.8 (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 00/30373 03.11.2000
(87) WO 02/034226 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 PCT/US00/29765
(54) • *RIECHSTOFFHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FRAGRANCE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PARFUM*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HELTOVICS, Gabor, Egham Surrey TW20 8HH, GB
HOLLAND, Lynette Anne Makins, Hertfordshire WD2 6DM, GB
JANSZEN, Jerome Anthony, Cincinnati, OH 45233, US
MATTILA, Jill Maureen, Chalfont St. Peter, Bucks SL9 9ET, GB
WARWICK, Jane Margaret, Frimley, Surrey GU16 5JX, GB
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/46** (11) **1 328 248 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974619.7 (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
(86) IB 01/01961 17.10.2001
(87) WO 02/032390 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 CH 206000
(54) • *ALCOHOL-FREIE RIECHSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG*
• *ALCOHOL-FREE PERFUMING COMPOSITION*
• *COMPOSITION PARFUMANTE SANS ALCOOL*
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
- (72) STORA, Thierry, F-01630 Sergy, FR
DAUGERON, Aude, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
MOUNIER, Rémy, F-78126 Aulnay sur Mauldre, FR
PERSONNIC, Nathalie, F-74100 Annemasse, FR
- (74) Salvaterra-García, María de Lurdes, Dr., et al, Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 328 249 A1***
C08L 51/00 C08G 81/02
C08L 53/02 C08F 8/14
C08F 287/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978563.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03226 18.10.2001
(87) WO 02/032391 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013447
(54) • *AMPHIPHILE COPOLYMERE EINSETZBAR ALS EMULSIONSMITTEL*
• *AMPHIPHILIC COPOLYMERS FOR USE IN PARTICULAR AS EMULSIFYING AGENT*
• *COPOLYMERES AMPHIPHILES UTILISABLES NOTAMMENT COMME AGENT EMULSIONNANT*
- (71) LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE, 42 Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR
- (72) CAMUS, Elise, F-26000 VALENCE, FR
BRACHAIS, Claire, F-21000 CHENOVE, FR
AUGUSTE, Stéphane, F-21800 QUETIGNY, FR
- (74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/16

A61K 7/48 → (51) A61L 15/46

A61K 7/50 → (51) A61K 7/075

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 328 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 01972321.2 (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
(86) GB 01/04439 05.10.2001
(87) WO 02/030391 2002/16 18.04.2002
(88) 13.03.2003
(30) 11.10.2000 GB 0024884
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER FREISETZUNG EINES PEPTIDS AUS EINER FREISETZUNGSVERZÖGERNDEN POLYLACTIDZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE RELEASE OF A PEPTIDE FROM A SUSTAINED RELEASE POLYLACTIDE FORMULATION*
• *PROCEDE*
- (71) Astrazeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
- (72) CLARK, Brian, Collingwood, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
CROSS, David, Michael, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB
GELLERT, Paul, Richard, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
KITTLLEY, Rodney, Simon, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 328 251 A2***
A61K 31/4458 A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 01977934.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42561 09.10.2001
(87) WO 02/034234 2002/18 02.05.2002
(88) 05.12.2002

- (30) 27.10.2000 US 697803
(54) • *METHYLPHENIDATHALTIGE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN MIT GESTEUERTER WIRKSTOFFABGABE*
• *METHYLPHENIDATE MODIFIED RELEASE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS A LIBERATION MODIFIEE PAR METHYLPHENIDATE*
- (71) Celltech Manufacturing CA, Inc., 3501 West Garry Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
- (72) BETTMAN, Marie, J., Clayton, OH 45315, US
HENSLEY, Dan, L., Huber Heights, OH 45424, US
PERCEL, Phillip, J., Troy, OH 45373, US
VENKATESH, Gopi, M., Dayton, OH 45440, US
VISHNUPAD, Krishna, S., Dayton, OH 45440, US
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 9/16

A61K 9/00 → (51) A61K 38/18

- (51) **A61K 9/06** (11) **1 328 252 A2***
A61K 47/02
(25) En (26) En
(21) 01963158.9 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03863 30.08.2001
(87) WO 02/017881 2002/10 07.03.2002
(88) 17.04.2003
(30) 30.08.2000 GB 0021317
(54) • *TRANSDERMALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR WIRKSTOFFVERABREICHUNG*
• *TRANSDERMAL PHARMACEUTICAL DELIVERY COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE D'AGENT PHARMACEUTIQUE*
- (71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (72) TUCKER, Arthur, Tudor Clinical Microvascular Unit, London EC1A 7BE, GB
BENJAMIN, Nigel Department of Pharmacology, London EC1M 6BQ, GB
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 328 253 A2***
A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 01927472.9 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40624 26.04.2001
(87) WO 01/080832 2001/44 01.11.2001
(88) 15.05.2003
(30) 26.04.2000 US 199936 P
30.08.2000 US 229870 P
(54) • *VERABREICHUNG VON EINER CHEMOSCHÜTZENDEN VERBINDUNG, WELCHE EINE THIOLGRUPPE ENTHÄLT*
• *ADMINISTRATION OF A THIOL-BASED CHEMOPROTECTANT COMPOUND*
• *ADMINISTRATION D'UN COMPOSE CHIMIO-PROTECTEUR A BASE DE THIOL*
- (71) Oregon Health Sciences University, Technology and Research Collaborations, L335, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201-3098, US
The United States of America Through The Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US

- (72) PAGEL, Michael, A., US
MULDOON, Leslie, US
NEUWELT, Edward, A., US
- (74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61K 9/10 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 328 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983342.5 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 01/01513 25.10.2001
(87) WO 02/034236 2002/18 02.05.2002
(88) 09.01.2003
(30) 25.10.2000 US 243185 P
- (54) • *LIPIDFORMULIERUNGEN ZUR ZIELGERICHTETEN ABGABE*
• *LIPID FORMULATIONS FOR TARGET DELIVERY*
• *FORMULATIONS DE LIPIDES POUR UNE ADMINISTRATION CIBLEE*
- (71) The University of British Columbia, 2075 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
Inex Pharmaceuticals Corp., 100-8900 Glenlyon Parkway, Glenlyon Business Park, Burnaby, British Columbia V6K 3S4, CA
- (72) CULLIS, Pieter, R., Vancouver, British Columbia V6R 1H4, CA
MACLACHLAN, Ian, Vancouver, British Columbia V5T 4S2, CA
FENSKE, David, B., Surrey, British Columbia V3S 7L1, CA
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 328 255 A1***
A61K 9/10 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00973483.1 (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 00/28244 13.10.2000
(87) WO 02/032402 2002/17 25.04.2002
- (54) • *ZUSAMMENSTZUNG UND VERFAHREN FÜR INJIZIERBARE FLÜSSIGKEITEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR STABLE INJECTABLE LIQUIDS*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR LIQUIDES INJECTABLES STABLES*
- (71) Cambridge Biostability Ltd, 52 Bishops Court, Cambridge CB2 2NN, GB
- (72) ROSE, Bruce, Joseph, Cambridge, Cambridgeshire CB3 9LW, GB
GARCIA DE CASTRO, Arcadio, Cambridge, Cambridgeshire CB1 4OH, GB
- (74) MAKI, James, Deerfield, IL 60015, US
Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 328 256 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984483.8 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/34314 13.12.2000
(87) WO 01/045675 2001/26 28.06.2001

- (88) 03.01.2002
(30) 21.12.1999 US 171305 P
- (54) • *VENTIL FÜR OSMOTISCHE VORRICHTUNGEN*
• *VALVE FOR OSMOTIC DEVICES*
• *CLAPET POUR DISPOSITIFS OSMOTIQUES*
- (71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) CARR, John, P., Sunnyvale, CA 94086, US
ECKENHOFF, James, B., DECEASED, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 328 257 A2***
B32B 27/02 B32B 5/16
B01J 13/02

- (25) En (26) En
(21) 01987574.9 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/51271 24.10.2001
(87) WO 02/041765 2002/22 30.05.2002
(88) 06.09.2002
(30) 25.10.2000 US 696120
- (54) • *BIODEGRADABLES BIOADHESIVES SYSTEM ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON NANOPARTIKELN FÜR MUNDPFLEGEPRODUKTE*
• *BIODEGRADABLE BIOADHESIVE CONTROLLED RELEASE SYSTEM OF NANOPARTICLES FOR ORAL CARE PRODUCTS*
• *SYSTEME BIODEGRADABLE BIOADHESIF DE LIBERATION REGULEE DE NANOPARTICULES POUR PRODUITS DE SOINS ORAUX*
- (71) Salvona L.L.C., 65 Stults Road, Dayton, NJ 08810, US
- (72) SHEFFER, Adi, East Brunswick, NJ 08816, US
SHEFFER, Shmuel, East Brunswick, NJ 08816, DE
- (74) Lawrence, John, Barker Bretell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61K 9/50 → (51) A61K 9/00

A61K 9/50 → (51) A61K 9/52

- (51) **A61K 9/52** (11) **1 328 258 A1***
A61K 9/50 A61K 38/27

- (25) En (26) En
(21) 01975100.7 (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

- (86) SE 01/02165 05.10.2001
(87) WO 02/028375 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 SE 0003614
08.01.2001 US 260495 P
- (54) • *PARENTERAL VERABREICHBARE MIKROPARTIKEL-ZUBEREITUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *A CONTROLLED-RELEASE, PARENTERALLY ADMINSTRABLE MICROPARTICLE PREPARATION*
• *PREPARATION DE MICROPARTICULES ADMINSTRABLES PAR VOIE PARENTERALE A LIBERATION REGULEE*
- (71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
- (72) RESLOW, Mats, S-227 38 Lund, SE
BJÖRN, Sören, DK-2800 Lyngby, DK
DRUSTRUP, Jörn, DK-3520 Farum, DK

- GUSTAFSSON, Nils, Ove, S-246 50 Löddeköpinge, SE
JÖNSSON, Monica, S-230 40 Bara, SE
LAAKSO, Timo, Bedfordshire SG17 5PF, GB
- (74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61K 9/52 → (51) B29C 35/02

A61K 9/58 → (51) B29C 35/02

A61K 9/60 → (51) B29C 35/02

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 328 259 A2***
(25) De (26) De

- (21) 01988570.6 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/12068 18.10.2001
(87) WO 02/034200 2002/18 02.05.2002
(88) 30.01.2003
(30) 27.10.2000 DE 10053375

- (54) • *TRANSDERMALE THERAPEUTISCHE SYSTEME MIT LICHTEMPFINDLICHEN WIRKSTOFFEN*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEMS COMPRISING PHOTSENSITIVE ACTIVE SUBSTANCES*
• *SYSTEMES THERAPEUTIQUES TRANSDERMIQUES COMPRENANT DES PRINCIPES ACTIFS PHOTOSENSIBLES*
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) DEGEN, Anja, 56653 Wehr, DE
THEOBALD, Frank, 53498 Bad Breisig, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 9/72** (11) **1 328 260 A2***
A61K 31/727

- (25) En (26) En
(21) 01987662.2 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/32444 18.10.2001
(87) WO 02/032406 2002/17 25.04.2002
(88) 10.10.2002
(30) 18.10.2000 US 241559 P
- (54) • *VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR PULMONALEN VERABREICHUNG VON POLYSACCHARIDEN*
• *METHODS AND PRODUCTS RELATED TO PULMONARY DELIVERY OF POLYSACCHARIDES*
• *PROCEDES ET PRODUITS ASSOCIES A L'ADMINISTRATION PULMONAIRES DE POLYSACCHARIDES*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LIU, Dongfang, Div. Bioeng. & Environmental Health, Cambridge, Massachusetts 02139-4307, US
VENKATARAMAN, Ganesh, Woburn, MA 01801, US
SUNDARAM, M., Div. Bioeng. & Environmental Health, Cambridge, Massachusetts 02139-4307, US
Qi, Yiwei, Div. Bioeng. & Environmental Health, Cambridge, Massachusetts 02139-4307, US
SASISEKHARAN, Ram, Cambridge, MA 02140, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 328 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927116.2 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12484 12.04.2001
(87) WO 01/078709 2001/43 25.10.2001
(88) 17.04.2003
(30) 12.04.2000 US 196497 P
23.06.2000 US 214221 P
15.11.2000 US 248890 P

(54) • BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATI-
VEN KRANKHEITEN
• TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE
DISEASE
• TRAITEMENT DES MALADIES NEURO-
DEGENERATIVES

(71) Minerva Biotechnologies Corporation, 142 Church
Street, Newton, MA 02458, US
(72) BAMDAD, R., Shoshanna, Newton, MA 02458, US
BAMDAD, Cynthia, C., Newton, MA 02458, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co.,
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 328 262 A2***
A61K 45/06 A61K 38/21
(25) En (26) En
(21) 01979855.2 (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
(86) US 01/32310 17.10.2001
(87) WO 02/032413 2002/17 25.04.2002
(88) 27.03.2003
(30) 17.10.2000 US 241445 P

(54) • VERFAHREN ZUM EINFÜGEN VON
N-(4-HYDROXYPHENYL)RETINAMID IN
LIPOSOMEN
• A METHOD TO INCORPORATE
N-(4-HYDROXYPHENYL) RETINAMIDE
IN LIPOSOMES
• PROCEDE SERVANT A INCORPORER DU
N-(4-HYDROXYPHENYL) RETINAMIDE
DANS DES LIPOSOMES

(71) Board of Regents, The University of Texas System,
210 W. Seventy Street, Austin, TX 78701, US
(72) LOPEZ-BERESTEIN, Gabriel, Bellaire, TX 77401, US
TARI, Ana, Maria, Houston, TX 77030, US
LIM, Soo-Jeong, Daekyung Mansion B-1, Seoul
140-200, KR
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Herzogspitalstrasse 11,
80331 München, DE

A61K 31/00 → (51) A61K 31/40

A61K 31/10 → (51) C07C 317/00

(51) **A61K 31/12** (11) **1 328 263 A2***
A61K 41/00 A61P 17/00
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01987665.5 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32441 18.10.2001
(87) WO 02/032415 2002/17 25.04.2002
(88) 17.04.2003
(30) 19.10.2000 US 241364 P
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VER-
WENDUNG VON TETRAHYDROCURCU-

MINOIDEN ZUR REGULIERUNG DER
PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGI-
SCHEN FÄLLE IN DER HAUT UND IN DEN
SCHLEIMHAUTZELLEN

• PROCESS OF MAKING AND METHOD OF
USE OF TETRAHYDROCURCUMINOIDS TO
REGULATE PHYSIOLOGICAL AND PATHO-
LOGICAL EVENTS IN THE SKIN AND MU-
COSA CELLS

• PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE
D'UTILISATION DE TETRAHYDROCURCUMI-
NOIDES POUR LA REGULATION DE COM-
PLICATIONS PHYSIOLOGIQUES ET
PATHOLOGIQUES DANS LA PEAU ET DANS
LES CELLULES DES MUQUEUSES

(71) Sabinsa Corporation, Unit 6, 121 Ethel Road West,
Piscataway, NJ 08854, US
(72) MAJEED, Muhammed, Piscataway, NJ 08854, US
BADMAEV, Vladimir, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Savic, Bojan, et al, Müller Hoffmann & Partner
Patentanwäite Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

A61K 31/12 → (51) A61K 31/215

A61K 31/138 → (51) A61K 39/395

A61K 31/165 → (51) C07C 233/65

A61K 31/165 → (51) C07C 237/04

(51) **A61K 31/17** (11) **1 328 264 A1***
A61K 31/56 A61K 31/66
A61K 31/185
(25) En (26) En
(21) 01954900.5 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23179 23.07.2001
(87) WO 02/007719 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 US 625540

(54) • VERWENDUNG VON ESTRAMUSTIN-
PHOSPHAT IN DER BEHANDLUNG VON
KNOCHENMETASTASEN
• USE OF ESTRAMUSTINE PHOSPHATE IN
THE TREATMENT OF BONE METASTASIS
• UTILISATION DE PHOSPHATE D'ESTRA-
MUSTINE DANS LE TRAITEMENT DE ME-
TASTASE OSSEUSE

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) ASP, Beryl, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Longoni, Alessandra, Pharmacia Italia S.p.A.,
Patent Department, Viale Pasteur 10, 20014
Nerviano (MI), IT

A61K 31/17 → (51) A61K 31/40

A61K 31/185 → (51) A61K 31/17

A61K 31/195 → (51) A61K 9/08

(51) **A61K 31/198** (11) **1 328 265 A2***
A61K 31/305 A61K 31/44
A61K 31/50 A61K 31/425
A61K 31/343 A61P 17/02
A61P 17/16
(25) En (26) En
(21) 01949712.2 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03182 16.07.2001
(87) WO 02/005834 2002/04 24.01.2002

(88) 01.05.2003
(30) 14.07.2000 US 617052
(54) • NEUE VERWENDUNGEN VON SCHILDDRÜ-
SENHORMONEN ODER SCHILDDRÜSEN-
HORMONÄHNLICHEN AGONISTEN ZUR
BEHANDLUNG VON DERMATOLOGISCHEN
BESCHWERDEN

• NOVEL USES FOR THYROID HORMONES
OR THYROID HORMONE-LIKE AGONIST
COMPOUNDS FOR TREATING DERMIS
CONDITIONS

• NOUVELLES UTILISATIONS D'HORMONES
DE LA THYROÏDE OU DE COMPOSES AGO-
NISTES SEMBLABLES A L'HORMONE DE LA
THYROÏDE POUR TRAITER LES TROUBLES
DERMIQUES

(71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
(72) LAVIN, Thomas, N., Watchung, NJ 07060, US
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 31/215** (11) **1 328 266 A1***
A61K 31/12 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01988586.2 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12425 23.10.2001
(87) WO 02/034259 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 AU PR103800
28.02.2001 AU PR013424

(54) • KOMBINATION VON FENOFIBRAT UND VON
COENZYM Q10 FÜR DIE BEHANDLUNG
DER ENDOTHELIAL MISSFUNKTION
• COMBINATION OF FENOFIBRATE AND
COENZYME Q10 FOR THE TREATMENT OF
ENDOTHELIAL DYSFUNCTION
• COMBINAISON DE FENOFIBRATE ET DE
COENZYME Q10 PERMETTANT DE TRAI-
TER UN DYSFONCTIONNEMENT ENDO-
THELIAL

(71) Fournier Laboratories Ireland Limited, Fourth Floor,
12 South Mall, Ireland Cork, IE
(72) WATTS, Gerald, Nedlands, Western Australia 6009,
AU
PLAYFORD, David, Perth, Western Australia, AU
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 31/265 → (51) C07C 233/65

(51) **A61K 31/27** (11) **1 328 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977495.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31142 04.10.2001
(87) WO 02/028349 2002/15 11.04.2002
(88) 11.07.2002
(30) 05.10.2000 US 679932
12.12.2000 US 735205

(54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
MIT DITHIOCARBAMAT-DERIVATEN
• METHOD OF TREATING CANCER USING
DITHIOCARBAMATE DERIVATIVES
• METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER
UTILISANT DES DERIVES DE DITHIOCAR-
BAMATE

(71) Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority doing
business as Carolinas Medical Center, P.O. Box
32861, Charlotte, NC 28232-2861, US

- (72) KENNEDY, Thomas, Preston, Charlotte, NC 28226, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

A61K 31/305 → (51) A61K 31/198

A61K 31/34 → (51) C07C 311/21

A61K 31/343 → (51) A61K 31/198

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 328 268 A1***
A61P 9/00 A61P 17/00
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 01988587.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11779 11.10.2001
(87) WO 02/034262 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 IT MI20002312
(54) • *KATECHIN UND QUERCETIN ZUR PHARMAZEU-
TISCHEN ODER DIÄTETISCHEN VER-
WENDUNG*
• *COMBINATION OF CATECHIN AND QUER-
CETIN FOR PHARMACEUTICAL OR DI-
ETARY USE*
• *COMBINAISON DE CATECHINE ET DE
QUERCETINE A USAGE PHARMACEUTIQUE
OU ALIMENTAIRE*
(71) GIULIANI S.p.A., Via Palagi, 2, I-20129 Milano, IT
(72) TRIMBOLI, Domenico, I-00154 Roma, IT
GATTI, Valter, I-20135 Milano, IT
NACCARI, Gian, Carlo, I-20052 Monza, IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Marchi & Partners S.r.l.
Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

A61K 31/35 → (51) C07C 225/32

A61K 31/36 → (51) C07C 311/21

A61K 31/381 → (51) C07C 237/04

- (51) **A61K 31/395** (11) **1 328 269 A2***
A61P 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974413.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03022 01.10.2001
(87) WO 02/028346 2002/15 11.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 04.10.2000 FR 0012646
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON FETTLEIBIGKEIT, WELCHE AN-
TAGONISTEN DER CB1-REZEPTOREN UND
SIBUTRAMINE ENTHALTEN*
• *ASSOCIATION OF THE CB1 RECEPTOR AN-
TAGONIST AND A SIBUTRAMINE FOR TREAT-
ING OBESITY*
• *ASSOCIATION D'UN ANTAGONISTE DU RE-
CEPTEUR CB1 ET DE SIBUTRAMINE, POUR
LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) PIOT-GROSJEAN, Odile, F-94600 CHOISY LE ROI,
FR
PICAUT, Philippe, F-92260 FONTENAY AUX ROSES,
FR
PETITET, François, F-94000 CRETEIL, FR

- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma
S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony
Cedex, FR

A61K 31/397 → (51) C07D 205/04

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 328 270 A2***
A61K 31/425 A61K 31/17
A61K 31/00 A61P 25/22
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 01988582.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12478 29.10.2001
(87) WO 02/034242 2002/18 02.05.2002
(88) 30.01.2003
(30) 27.10.2000 US 244036 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEU-
ROLOGISCHEN UND NEUROPSYCHOLOGI-
SCHEN STÖRUNGEN*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF NEU-
ROLOGICAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL
DISORDERS*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE
TROUBLES NEUROLOGIQUES ET NEUROPSY-
CHOLOGIQUES*
(71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, Biozentrum,
06120 Halle/Saale, DE
(72) VON HÖRSTEN, Stephan, 30900 Wedemark, DE
HOFFMANN, Torsten, 06114 Halle/Saale, DE
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06114 Halle/Saale, DE
KÜHN-WACHE, Kerstin, 06108 Halle/Saale, DE
FRIEDRICH, Daniel, 06110 Halle/Saale, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 328 271 A2***
A61K 31/425 A61K 31/17
A61K 31/00 A61P 25/22
A61P 25/18 A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 01988583.9 (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
(86) EP 01/12479 29.10.2001
(87) WO 02/034243 2002/18 02.05.2002
(88) 30.01.2003
(30) 27.10.2000 US 244036 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEU-
ROLOGISCHEN UND NEUROPSYCHOLOGI-
SCHEN STÖRUNGEN*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF NEU-
ROLOGICAL AND NEUROPSYCHOLOGICAL
DISORDERS*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE
TROUBLES NEUROLOGIQUES ET NEUROPSY-
CHOLOGIQUES*
(71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, Biozentrum,
06120 Halle/Saale, DE
(72) VON HÖRSTEN, Stephan, 30900 Wedemark, DE
KASK, Ants, EE 10912 Tallinn, EE
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06114 Halle/Saale, DE
HOFFMANN, Matthias, 06688 Wengelsdorf, DE
KRUBER, Susanne, 06120 Halle/Saale, DE
NGUYEN, Huu, Phuc, 30625 Hannover, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

A61K 31/40 → (51) C07C 311/21

A61K 31/40 → (51) C07D 205/04

A61K 31/4025 → (51) C07D 205/04

A61K 31/403 → (51) C07D 209/94

A61K 31/404 → (51) C07D 209/14

A61K 31/404 → (51) C07D 209/42

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 328 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979730.7 (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
(86) US 01/31865 12.10.2001
(87) WO 02/030423 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 239760 P
(54) • *NF-KAPPA-B-INHIBITOREN*
• *NF-KAPPA-B INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU NF-KAPPA-B*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) CALLAHAN, James, F., Collegeville, PA 19426, US
ROSHAK, Amy, K., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline, (CN 925.1),
980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

A61K 31/415 → (51) C07D 233/50

A61K 31/4172 → (51) C12N 5/06

A61K 31/421 → (51) C07C 237/04

A61K 31/425 → (51) A61K 31/198

A61K 31/425 → (51) A61K 31/40

A61K 31/43 → (51) C07D 503/02

A61K 31/439 → (51) C07D 451/10

A61K 31/44 → (51) A61K 31/198

A61K 31/44 → (51) C07C 311/21

- (51) **A61K 31/4418** (11) **1 328 273 A2***
A61K 31/4422
(25) En (26) En
(21) 01988573.0 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49950 23.10.2001
(87) WO 02/034206 2002/18 02.05.2002
(88) 18.07.2002
(30) 23.10.2000 US 242514 P
(54) • *HILFSMITTEL UND METHODEN ZUR
TRANSFORMALEN APPLIKATION VON FE-
LODIPIN*
• *FELODIPINE TRANSDERMAL DEVICE AND
METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES D'ADMINISTRA-
TION TRANSDERMIQUE DE FELODIPINE*
(71) Euro-Celtique, S.A., 122, Boulevard de la Petrusse,
2230 Luxembourg, LU
(72) TAVARES, Lino, Kinnelon, NJ 07405, US
SHEVCHUK, Ihor, Yonkers, NY 10701, US
ALFONSO, Mark, Easton, CT 06612, US
MARCENYAC, Geraldine, Norwalk, CT 06851, US
VALIA, Kirti, H., Plainsboro, NJ 07405, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/4422 → (51) A61K 31/4418

A61K 31/445 → (51) C07D 209/42

A61K 31/445 → (51) C07D 333/64

A61K 31/4458 → (51) A61K 9/00

A61K 31/4468 → (51) C07D 205/04

A61K 31/4468 → (51) C07D 211/58

A61K 31/4523 → (51) C07D 209/42

A61K 31/454 → (51) C07D 205/04

A61K 31/47 → (51) A61K 45/06

A61K 31/4704 → (51) C07D 241/04

A61K 31/4745 → (51) A61K 47/48

(51) **A61K 31/495** (11) **1 328 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 01961970.9 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24849 09.08.2001
(87) WO 02/013829 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 US 224025 P
(54) • DIHYDROFOLATREDUKTASE-INHIBITOR
SOWIE FOLAT HALTIGE VERBINDUNGEN
• COMPOSITIONS CONTAINING AN INHIBI-
TOR OF DIHYDROFOLATE REDUCTASE
AND A FOLATE
• COMPOSITIONS CONTENANT UN INHIBI-
TEUR DE LA DIHYDROFOLATE REDUCTASE
ET UN FOLATE

(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-
AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL
35294-0111, US
(72) BAGGOTT, Joseph, Mountain Brook, AL 35223, US
MORGAN, Sarah, Vestavia, AL 35216, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 31/495 → (51) C07D 487/08

A61K 31/496 → (51) C07D 241/04

A61K 31/50 → (51) A61K 31/198

(51) **A61K 31/53** (11) **1 328 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994420.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50162 26.10.2001
(87) WO 02/056682 2002/30 25.07.2002
(88) 06.02.2003
(30) 27.10.2000 US 243801 P
(54) • SUBSTITUIERTE 4,5-DIHYDRO-1,2,4-
TRIAZIN-3-ONE, 1,2,4-TRIAZIN-3-ONE SO-
WIE DEREN VERWENDUNG ALS
FUNGIZIDE UND INSEKTIZIDE
• SUBSTITUTED 4,5-DIHYDRO-1,2,4-TRIAZIN-
3-ONES, 1,2,4-TRIAZIN-3-ONES, AND THEIR
USE AS FUNGICIDES AND INSECTICIDES

• 4,5-DIHYDRO-1,2,4-TRIAZIN-3-ONES, 1,2,4-
TRIAZIN-3-ONES SUBSTITUTES, ET LEUR
UTILISATION COMME FONGICIDES ET IN-
SECTICIDES

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) KELLY, Martha, Jean, Collegeville, PA 19426, US
JACOBSON, Richard, Martin, Chalfont, PA 18914,
US
(74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Postfach 860
820, 81635 München, DE

A61K 31/55 → (51) A61K 45/06

A61K 31/55 → (51) C07D 491/20

A61K 31/551 → (51) C07D 241/04

A61K 31/5517 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/56** (11) **1 328 276 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01987668.9 (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
(86) EP 01/12005 17.10.2001
(87) WO 02/032430 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 EP 00250341
18.10.2000 US 240998 P
(54) • VERWENDUNG VON ANTIPROGESTINEN
ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG
VON HORMONABHÄNGIGEN ERKRANKUN-
GEN
• USE OF ANTIPROGESTINS FOR PROPHY-
LAXIS AND TREATMENT OF HORMONE-
DEPENDENT DISEASES
• UTILISATION D'ANTIPROGESTINES POUR
LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE
MALADIES DEPENDANT DES HORMONES

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) HOFFMANN, Jens, 16567 Mühlenbeck, DE
LICHTNER, Rosemarie, 10823 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
SCHNEIDER, Martin, 13469 Berlin, DE
FUHRMANN, Ulrike, 10587 Berlin, DE

A61K 31/56 → (51) A61K 31/17

A61K 31/56 → (51) A61K 39/395

A61K 31/66 → (51) A61K 31/17

A61K 31/66 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 31/662** (11) **1 328 277 A1***
C07F 9/58 C07F 9/40
(25) En (26) En
(21) 01980564.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00929 26.10.2001
(87) WO 02/034269 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FI 20002361
27.10.2000 FI 20002362
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER
PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSET-
ZUNG UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR THE PREPARATION OF A
PHARMACEUTICAL COMPOSITION, AND
ITS USE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COM-
POSITION PHARMACEUTIQUE ET SON UTI-
LISATION

(71) Schering Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(72) ÖSTERMAN, Thua, FIN-20320 TURKU, FI
HANNUNIEMI, Ritva, FIN-21620 KUUSISTO, FI
HENTUNEN, Teuvo, FIN-20740 TURKU, FI
LIUKKO-SIPI, Sirpa, FIN-23200 VINKKILÄ, FI
NIKANDER, Hannu, FIN-21330 PAATTINEN, FI
SELANDER, Katri, UAB Cancer Center, WTI Room
T558, Birmingham, AL 35294-3300, US
SELLMAN, Raija, FIN-20740 TURKU, FI
VÄÄNÄNEN, Kalervo, FIN-20880 TURKU, FI
Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

(51) **A61K 31/70** (11) **1 328 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973339.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29606 21.09.2001
(87) WO 02/026239 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 235405 P
(54) • ANALGETISCHE UND GLUCOSAMIN-ZU-
SAMMENSETZUNGEN
• ANALGESIC AND GLUCOSAMINE COMPO-
SITIONS
• ANALGESIQUE ET COMPOSITIONS DE
GLUCOSAMINE

(71) Temple University of the Commonwealth System of
Higher Education, Broad Street and Oxford Avenue,
Philadelphia, PA 19122, US
(72) RAFFA, ROBERT, Norristown, PA 19401-1732, US
COWAN, Alan, Ambler, PA 19002, US
TALLARIDA, Ronald, Mantua, NJ 08051, US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 328 279 A1***
A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 01975298.9 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29661 20.09.2001
(87) WO 02/024208 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 665837
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS LIGNIN UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG
• COMPOSITIONS COMPRISING LIGNIN AND
METHODS OF MAKING AND USING THE
SAME
• COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA LI-
GNINE ET PROCEDES DE FABRICATION ET
D'UTILISATION DE CELLES-CI

(71) Aquamed Technologies, Inc., Suite G, 1787 Tribute
Road, Sacramento, CA 95815, US
(72) ALIMLI, Hojabr, Petaluma, CA 94954, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61K 31/70 → (51) A01K 67/00

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/7048 → (51) C07H 17/08

- A61K 31/7088** → (51) C12N 15/12
- A61K 31/7088** → (51) G01N 33/50
- A61K 31/713** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 31/718** (11) **1 328 280 A1***
A23L 1/09
(25) En (26) En
(21) 01977046.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02326 24.10.2001
(87) WO 02/034271 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 SE 0003877
25.10.2000 US 243072 P
- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES BLUTZUCKERSTOFFWECHSELS*
• *NEW COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF DYSGLUCAEMIA*
• *NOUVELLE COMPOSITION ET NOUVEAU PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DYSGLYCEMIE*
- (71) Metcon Medicin AB, Dalenum 17, 181 70 Lidingö, SE
(72) HANSSON, Henri, S-255 91 Helsingborg, SE
HANSSON, Kerstin, S-226 46 Lund, SE
LAKE, Mats, S-181 41 Lidingö, SE
(74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahlé & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- A61K 31/727** → (51) A61K 9/72
- A61K 33/14** → (51) A01N 59/08
- A61K 35/14** → (51) A61K 39/395
- A61K 35/66** → (51) C07K 14/31
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 328 281 A1***
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 01952931.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41141 27.06.2001
(87) WO 02/000240 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 214472 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER WEIBLICHEN SEXUELLEN REAKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING FEMALE SEXUAL RESPONSE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LE TRAITEMENT DE L'EXCITATION SEXUELLE CHEZ LA FEMME*
- (71) Qualilife Pharmaceuticals Inc., 1854 Wallace School Road, Charleston, SC 29407-4888, US
(72) CROSBY, Martin, G., Charleston, SC, US
BENNETT, Robert, M., Charleston, SC, US
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 328 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968319.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27107 30.08.2001
(87) WO 02/017945 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 US 229205 P
- (54) • *EFFIZIENTE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MIT ANTHOCYANINEN ANGEREICHERT SIND*
• *EFFICIENT METHOD FOR PRODUCING COMPOSITIONS ENRICHED IN ANTHOCYANINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION A HAUT RENDEMENT DE COMPOSITIONS ENRICHIES EN ANTHOCYANES*
- (71) Hauser, Inc., 4161 Specialty Place, Longmont, CO 80504, US
Tempesta, Michael S., NatProd Consulting Services, 846 San Carlos Avenue, ElGranada, CA 94018, US
Daugherty, F. Joseph, 10308 Rockbrook Road, Omaha, NE 68124, US
- (72) TEMPESTA, Michael, S. NatProd Consulting Services, ElGranada, CA 94018, US
DAUGHERTY, F., Joseph, Omaha, NE 68124, US
BAILEY, David, T., Boulder, CO 80301, US
FREEBERG, Delano, R., Coralville, IA 52241, US
GERTENBACH, Dennis, Boulder, CO 80301, US
GOURDIN, Gerald, Boulder, CO 80303, US
RICHEIMER, Steven, Westminster, CO 80021, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 328 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981106.6 (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
(86) KR 01/01743 17.10.2001
(87) WO 02/032442 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 KR 2000062071
- (54) • *TOPISCHES HAUTPRÄPARAT MIT KIEFERPOLLEN ODER KIEFERPOLLENEXTRAKT*
• *SKIN EXTERNAL PREPARATION CONTAINING PINE POLLEN OR PINE POLLEN EXTRACT*
• *PREPARATION EXTERNE POUR LA PEAU CONTENANT DU POLLEN DE PIN OU UN EXTRAIT DE CELUI-CI*
- (71) Biolee Co., LTD, 502 Unsan Bldg. 646-6 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, 135-080 Seoul, KR
(72) LEE, Bum, Roh, Jamwon-dong, Seocho-ku 137-763 Seoul, KR
CHANG, Joon, Whan, Kangnam-ku 135-806 Seoul, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 328 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981783.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32605 18.10.2001
(87) WO 02/032444 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 240963 P
- (54) • *NEUE MEDIZINISCHE KRÄUTERZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN UND HIV*
• *NOVEL MEDICINAL HERBAL COMPOSITION FOR TREATING LIVER DISEASES AND HIV*
• *NOUVELLE COMPOSITION A BASE D'HERBES MEDICINALES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DU FOIE ET DU VIH*
- (71) Wu, Tzu-Sheng, No. 3, Lane 14, Jian-Gung 1st Road, 300 Hsinchu, TW
Wu, Bertolotti Jy-Yuan, 4101 Diasy Road, Bethpage, NY 11714, US
(72) Wu, Tzu-Sheng, 300 Hsinchu, TW
Wu, Bertolotti Jy-Yuan, Bethpage, NY 11714, US
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausser Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (51) **A61K 35/80** (11) **1 328 285 A1***
A61K 6/00 A61K 7/26
(25) En (26) En
(21) 01970473.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02083 27.09.2001
(87) WO 02/034279 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 SE 0003907
- (54) • *ORALE ZUBEREITUNG MIT SEETANG ZUR REDUZIERUNG VON PLAQUE UND CALCULUS*
• *ORAL PREPARATION CONTAINING SEAWEED FOR REDUCTION OF PLAQUE AND CALCULUS*
• *PREPARATION ORALE CONTENANT DU VARECH ET DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LA REDUCTION DE LA PLAQUE DENTAIRE ET DU TARTRE*
- (71) SDC Swedencare AB, Björkplan 6 K, 981 42 Kiruna, SE
(72) WIKNER, Sune, S-906 26 Umea, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- A61K 38/00** → (51) A01K 67/00
- A61K 38/00** → (51) C12Q 1/68
- (51) **A61K 38/02** (11) **1 328 286 A1***
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 01970387.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00200 27.09.2001
(87) WO 02/028413 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 NZ 50733500
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS MILCH ZUR FÖRDERUNG DER KNOCHENGESUNDHEIT*
• *BONE HEALTH COMPOSITIONS DERIVED FROM MILK*
• *COMPOSITIONS POUR LA SANTE OSSEUSE DERIVEES DU LAIT*
- (71) NEW ZEALAND DAIRY BOARD, Pastoral House 25 The Terrace, Wellington 1, NZ
(72) REID, Ian, Reginald, Auckland, NZ
CORNISH, Jill, Auckland, NZ
HAGGARTY, Neill, Ward, Palmerston North, NZ
PALMANO, Kate, Palmerston North, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- A61K 38/08** → (51) C07K 7/06
- A61K 38/10** → (51) C07K 7/06
- A61K 38/10** → (51) C07K 14/52

(51) **A61K 38/16** (11) **1 328 287 A1***
A61K 38/17 C07H 21/02
C07H 21/04 C07K 14/435
C12N 5/10 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 01977493.4 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31139 03.10.2001
(87) WO 02/028414 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 684361
09.10.2000 US 685830
15.02.2001 US 785019
24.08.2001 US 938864

(54) • *VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR WT1-SPEZIFISCHEN IMMUNOTHERAPIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR WT1 SPECIFIC IMMUNOTHERAPY*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'IMMUNOTHERAPIE SPECIFIQUE A WT1*

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
Gaiger, Alexander, 1421 - 42nd Avenue East, Seattle, WA 98112, US

(72) GAIGER, Alexander, Seattle, WA 98112, US
MCNEILL, Patricia, D., Federal Way, WA 98003, US
SMITHGALL, Molly, Seattle, WA 98115, US
MOULTON, Gus, Seattle, WA 98115, US
VEDVICK, Thomas, S., Federal Way, WA 98003, US
SLEATH, Paul, R., Seattle, WA 98119, US
MOSSMAN, Sally, Seattle, WA 98107, US
EVANS, Lawrence, Seattle, WA 98126, US
SPIES, A., Gregory, Shoreline, WA 98155, US
BOYDSTON, Jeremy, Seattle, WA 98104, US

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

A61K 38/16 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) A61K 38/16

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) G01N 33/50

(51) **A61K 38/18** (11) **1 328 288 A2***
A61K 9/00 A61L 15/60
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 01952918.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/41110 22.06.2001
(87) WO 02/000244 2002/01 03.01.2002
(88) 01.05.2003
(30) 28.06.2000 US 605266

(54) • *PROTEINKOMBINATIONEN ZUR HEILUNG VON WUNDEN*
• *PROTEIN MIXTURES FOR WOUND HEALING*
• *MELANGES PROTEIQUES POUVANT GUERIR UNE BLESSURE*

(71) Centerpulse Biologics Inc., 12024 Vista Parke Drive, Austin, Texas 78726-4050, US

(72) AKELLA, Rama, Austin, TX 78717, US
RANIERI, John, P., Austin, TX 78703, US

(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 38/21 → (51) A61K 31/00

A61K 38/27 → (51) A61K 9/52

(51) **A61K 38/39** (11) **1 328 289 A2***
A61K 39/395 A61P 7/00
G01N 33/50

(25) De (26) De
(21) 01983562.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12129 19.10.2001
(87) WO 02/032445 2002/17 25.04.2002
(88) 17.04.2003
(30) 20.10.2000 DE 10051983
02.10.2001 DE 10148624

(54) • *HEMMUNG DER INTERAKTION ZWISCHEN OXIDIERTE PROTEINE UND CD36 ODER DESSEN WIRKMECHANISMUS*
• *OXIDIZED PROTEINS, THEIR BIOLOGICAL ACTIVITY, AND THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC MEASURES, WHICH ARE DERIVED FROM THE ACTIVE MECHANISM, FROM THE USE OF THESE PROTEINS OR FROM THE INHIBITION THEREOF*
• *PROTEINES OXYDEES, LEUR EFFET BIOLOGIQUE ET MESURES THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES DECOULANT DU MECANISME D'ACTION, DE L'UTILISATION DE CES PROTEINES OU DE LEUR INHIBITION*

(71) Kehrel, Beate, Schöppingenweg 70, 48149 Münster, DE

(72) KEHREL, Beate, 48149 Münster, DE
BRODDE, Martin, 48161 Münster, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

A61K 38/48 → (51) C12N 9/64

A61K 38/51 → (51) C12N 15/60

A61K 38/51 → (51) C12Q 1/48

(51) **A61K 39/00** (11) **1 328 290 A2***
C12P 21/06 C12N 5/00
C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 01973167.8 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29228 17.09.2001
(87) WO 02/022784 2002/12 21.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 15.09.2000 US 232761 P

(54) • *EXPRESSION, HERSTELLUNG, ANWENDUNG ZWECKE UND SEQUENZ VON REKOMBINANT ERHALTENEM LÖSLICHEM HLA-G*
• *EXPRESSION, PREPARATION, USES, AND SEQUENCE OF RECOMBINANTLY-DERIVED SOLUBLE HLA-G*
• *EXPRESSION, PREPARATION, UTILISATIONS ET SEQUENCE DE LA PROTEINE HLA-G SOLUBLE DERIVEE PAR RECOMBINAISON*

(71) University of Kansas Medical Center, 3901 Rainbow, 6th Floor, Wescoe Pavillion, Kansas City, KS 66160-7702, US
(72) HUNT, Joan S., Shawnee Mission, KS 66207, US

MORALES, Pedro J., Kansas City, MO 64112, US
PETROFF, Margaret G., Merriam, KS 66204, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 39/015 → (51) A61K 39/39

A61K 39/085 → (51) C07K 14/31

(51) **A61K 39/235** (11) **1 328 291 A2***
C12N 15/09 C12N 15/19
C12N 15/33 C12N 15/34
C12N 15/64 C12N 15/85
C12N 15/86 C12N 15/861

(25) En (26) En
(21) 01975472.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30236 26.09.2001
(87) WO 02/026192 2002/12 04.04.2002
(88) 08.08.2002
(30) 26.09.2000 US 235283 P

(54) • *VIREN GEGEN HYPOXISCHE ZELLEN UND GEWEBE*
• *VIRUSES TARGETED TO HYPOXIC CELLS AND TISSUES*
• *VIRUS DIRIGES SUR DES CELLULES ET DES TISSUS HYPOXIQUES*

(71) EMORY UNIVERSITY, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322, US

(72) VAN MEIR, Erwin, Tucker, GA 30084, US
NICHOLSON, Ainsley, C., Tucker, GA 30084, US
POST, Dawn, E., Duluth, GA 30096, US

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

A61K 39/25 → (51) C07K 14/045

(51) **A61K 39/39** (11) **1 328 292 A2***
A61K 39/015
(25) En (26) En
(21) 01990374.9 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12349 23.10.2001
(87) WO 02/038176 2002/20 16.05.2002
(88) 16.01.2003
(30) 25.10.2000 EP 00203724

(54) • *IMMUNOGENISCHE ZUSAMMENSETZUNG DIE HEPATISCHE PHASEANTIGENE AUS PLASMODIUM ENTHÄLT*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS COMPRISING LIVER STAGE MALARIAL ANTIGENS*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGENES COMPRENANT DES ANTIGENES PALUDEENS SPECIFIQUES DU FOIE*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR

(72) COHEN, Joe, c/o GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
DRUILHE, Pierre, c/o Institut Pasteur, F-75724 Paris, FR

(74) Stephen, Robert John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 328 293 A2***
A61K 35/14 A61K 31/56
A61K 31/138 G01N 33/96
C12N 5/06 C12N 5/08
C07K 16/06 G01N 33/577
G01N 33/574 G01N 33/74
G01N 33/68 G01N 33/50
C07K 14/72 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01948216.5 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15183 10.05.2001
(87) WO 01/085210 2001/46 15.11.2001
(88) 17.04.2003
(30) 10.05.2000 US 203314 P
31.05.2000 US 208348 P
31.05.2000 US 208111 P
30.08.2000 US 229071 P
08.09.2000 US 231273 P

- (54) • MITTEL UND METHODEN ZUR DEMONSTRATION DER SEKRETORISCHEN IMMUNSYSTEM-REGULIERUNG VON AUF STEROID HORMON REAGIERENDE KREBSZELLEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR DEMONSTRATING SECRETORY IMMUNE SYSTEM REGULATION OF STEROID HORMONE RESPONSIVE CANCER CELL GROWTH
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT DE DEMONSTRER LA REGULATION DU SYSTEME IMMUNITAIRE SECRETOIRE DE LA CROISSANCE DE CELLULES CANCEREUSES SENSIBLES AUX HORMONES STEROIDES
- (71) Sirbasku, David A., 2536 Amherst, Suite C, Houston, TX 77005, US
(72) Sirbasku, David A., Houston, TX 77005, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 38/39

A61K 39/395 → (51) A61P 37/00

A61K 39/395 → (51) C07K 14/705

A61K 39/395 → (51) C12N 15/10

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12N 15/54

A61K 41/00 → (51) A61K 31/12

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 328 294 A2***
A61K 31/47 A61K 31/66
A61K 31/55 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 01974604.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01934 15.10.2001
(87) WO 02/032412 2002/17 25.04.2002
(88) 20.03.2003
(30) 17.10.2000 US 241145 P

- (54) • KOMBINATIONSV ERWENDUNG VON ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITOREN UND GABA-A INVERSEN AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN

- COMBINATION USE OF ACETYLCHOLINESTERASE INHIBITORS AND GABA-A INVERSE AGONISTS FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE DISORDERS
• UTILISATION COMBINEE D'INHIBITEURS DE L'ACETYLCHOLINESTERASE ET DES AGONISTES INVERSES GABA-A DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES COGNITIFS
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
Neurogen Corporation, 23 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) VILLALOBOS, Anabella, Groton, CT 06340, US
CASSELLA, James, Vincent, Guilford, CT 06437, US
RAJACHANDRAN, Lavanya, Wallingford, CT 06492, US
(74) Hirsch, Denise, et al, Pfizer Global Research and Development Fresnes Laboratories 3-9, rue de la Loge B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR

A61K 45/06 → (51) A61K 31/00

A61K 47/00 → (51) A01K 67/00

A61K 47/02 → (51) A61K 9/06

A61K 47/30 → (51) A61F 2/14

A61K 47/30 → (51) B29C 35/02

A61K 47/36 → (51) B29C 35/02

A61K 47/38 → (51) B29C 35/02

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 328 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 00954404.0 (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) DK 00/00471 25.08.2000
(87) WO 01/015736 2001/10 08.03.2001
(88) 22.05.2003
(30) 27.08.1999 DK 119799
21.10.1999 US 160782 P
26.11.1999 DK 169199
07.02.2000 DK 200000194
07.03.2000 DK 200000363
14.04.2000 DK 200000642

- (54) • NEUES INTERFERON-BETA MOLEKÜLE
• NEW INTERFERON BETA-LIKE MOLECULES
• NOUVELLES MOLECULES ANALOGUES A L'INTERFERON BETA

- (71) Maxygen Aps, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK
(72) PEDERSEN, Anders Hjelholt, DK-2970 Hoersholm, DK
SCHAMBYE, Hans Thalsgaard, DK-2970 Hoersholm, DK
ANDERSEN, Kim Vilbour, DK-2970 Hoersholm, DK
BORNAES, Claus, DK-2970 Hoersholm, DK
RASMUSSEN, Poul Baad, DK-2970 Hoersholm, DK
(74) Kjerrumgaard, Lars Bo, et al, Maxygen ApS, Patent Department, Agern Alle 1, 2970 Horsholm, DK

(51) **A61K 47/48** (11) **1 328 296 A2***
A61K 31/4745 A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 01914665.3 (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
- (86) US 01/06855 02.03.2001
(87) WO 01/074402 2001/41 11.10.2001
(88) 17.04.2003
(30) 31.03.2000 US 540859
(54) • CAMPTOTHECIN KONJUGATE

- CAMPTOTHECIN CONJUGATES
• CONJUGUES DE CAMPTOTHECINE
- (71) SuperGen, Inc., Suite 200, 4140 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94568, US
(72) WRENN, Simeon, M., Danville, CA 94526, US
RUBINFELD, Joseph, Danville, CA 94506, US
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 328 297 A2***
G01N 33/566 C07K 19/00
C07K 14/805 C07K 14/47
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 01978210.1 (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
(86) DK 01/00671 12.10.2001
(87) WO 02/032941 2002/17 25.04.2002
(88) 25.07.2002
(30) 16.10.2000 DK 200001543
11.01.2001 DK 200100039
22.02.2001 US 270120 P
- (54) • FUNKTION EINES HAPTOGLOBIN-HÄMOGLOBIN-REZEPTORS UND ANWENDUNGSZWECKE DAFÜR
• THE FUNCTION OF A HAPTOGLOBIN-HAEMOGLOBIN RECEPTOR AND THE USES THEREOF
• LA FONCTION D'UN RECEPTEUR HAPTOGLOBINE-HEMOGLOBINE ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) Proteopharma APS, Forskerparken, Gustav Wied Vej 10, 8000 Arhus C, DK
(72) MOESTRUP, Soren, DK-8200 Arhus N, DK
MOLLER, Holger, J., DK-8230 Abyhøj, DK
(74) HOEBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 47/48 → (51) A61P 37/00

A61K 47/48 → (51) C07K 14/52

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 328 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981352.6 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30864 02.10.2001
(87) WO 02/028440 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 US 237555 P
- (54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER T-ZELL-AKTIVIERUNG UND ANWENDUNG
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING T CELL ACTIVATION AND USES THEREOF
• PROCÉDES ET COMPOSITIONS SERVANT A MODULER L'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T ET LEURS UTILISATIONS
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) MONTGOMERY, Anthony, Cardiff, CA 92007, US
BALAIAN, Larissa, San Diego, CA 92122, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/32

A61K 49/00 → (51) A01K 67/00

A61K 51/10 → (51) A61P 37/00

A61L 2/00 → (51) A23L 3/015

A61L 2/03 → (51) A23L 3/32

(51) **A61L 9/12** (11) **1 328 299 A1***
A01M 1/20

(25) En (26) En

(21) 01976505.6 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04691 19.10.2001

(87) WO 02/034302 2002/18 02.05.2002

(30) 23.10.2000 GB 0025887

(54) • SPENDERGERÄT
• AN EMANATOR DEVICE
• DISPOSITIF DE DIFFUSION

(71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road,
Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) JONES, Stuart Michael Ruan, Lockington, East
Yorkshire, YO25 9SH, GB

(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

A61L 15/20 → (51) A61L 15/46

A61L 15/22 → (51) B32B 27/08

(51) **A61L 15/32** (11) **1 328 300 A1***
A61L 31/04

(25) En (26) En

(21) 01976497.6 (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

(86) GB 01/04682 22.10.2001

(87) WO 02/034304 2002/18 02.05.2002

(30) 23.10.2000 GB 0025882
27.10.2000 PCT/GB00/04154
03.05.2001 GB 0110881
07.08.2001 GB 0119193
07.08.2001 GB 0119196

(54) • SELBSTKLEBENDE, HYDRATIERBARE MA-
TRIX FÜR THERAPEUTISCHE ANWENDUN-
GEN
• SELF-ADHESIVE HYDRATABLE MATRIX
FOR TOPICAL THERAPEUTIC USE
• MATRICE HYDRATABLE AUTO-ADHESIVE A
USAGE THERAPEUTIQUE TOPIQUE

(71) Tissuemed Limited, 11 Killingbeck Drive, Leeds
LS14 6UF, GB

(72) BURNETT, Stuart, Wavertree, Liverpool L15 9EU, GB
EDWARDSON, Peter, Andrew, David, Alwoodley,
Leeds LS17 8EB, GB
MANDLEY, David, John, Selby, North Yorkshire YO8
4JQ, GB
VELADA, Jose, Bondgate, Selby, North Yorkshire
YO8 3WB, GB

(74) Jones, Stephen Anthony, Lewis & Taylor, 49
Stoney Street, Nottingham, NG1 1LX, GB

(51) **A61L 15/34** (11) **1 328 301 A1***
A61L 15/58

(25) En (26) En

(21) 01970482.4 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02102 28.09.2001

(87) WO 02/028445 2002/15 11.04.2002

(30) 02.10.2000 SE 0003536

(54) • SELBSTKLEBENDER WUNDVERBAND
• SELF-ADHESIVE WOUND DRESSING
• PANSEMENT ADHESIF

(71) Mölnlycke Health Care AB, Box 13080, 402 52
Göteborg, SE

(72) FABO, Tomas, S-435 41 Mölnlycke, SE

(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihs Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

A61L 15/42 → (51) B32B 27/08

A61L 15/42 → (51) C08J 9/00

(51) **A61L 15/46** (11) **1 328 302 A2***
A61L 15/20 A61K 7/48

(25) En (26) En

(21) 01987538.4 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/50963 19.10.2001

(87) WO 02/051458 2002/27 04.07.2002

(88) 16.01.2003

(30) 20.10.2000 US 693123

(54) • ANTIMIKROBIELLE WINDELN UND FEUCH-
TE WISCHTÜCHER
• ANTIMICROBIAL DIAPERS AND WET WIPES
• COUCHES-CULOTTES ET LINGETTES HU-
MIDES ANTIMICROBIENNES

(71) Miller Brewing Company, 3939 West Highland
Blvd., Milwaukee Wisconsin 53208, US

(72) BARNEY, Michael, C., Elm Grove, WI 53092, US
NAVARRO, Alfonso, Milwaukee, WI 53202, US
RYDER, David, S., Mequon, WI 53092, US

(74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James, 22 Rodney Road, Cheltenham,
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61L 15/58 → (51) A61L 15/34

A61L 15/60 → (51) A61K 38/18

(51) **A61L 27/34** (11) **1 328 303 A2***
A61L 31/10 A61L 29/08

(25) En (26) En

(21) 01981333.6 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30373 27.09.2001

(87) WO 02/034308 2002/18 02.05.2002

(88) 15.08.2002

(30) 24.10.2000 US 695529

(54) • VERWENDUNG VON KATIONISCHEN POLY-
SACCHARIDEN ZUR VERHINDERUNG VON
BAKTERIENANSÄTZEN
• PREVENTION OF BACTERIAL ATTACHMENT
TO BIOMATERIALS BY CATIONIC POLYSAC-
CHARIDES
• PREVENTION DE LA FIXATION BACTE-
RIENNE SUR DES BIOMATERIAUX AU
MOYEN DE POLYSACCHARIDES CATIONI-
QUES

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(72) BORAZJANI, Roya, Rochester, NY 14618, US
SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, FL 33486, US
AMMON, JR, Daniel, M., Rochester, NY 14609, US
KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, NY 14424, US
HU, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US

(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

(51) **A61L 27/50** (11) **1 328 304 A2***
A61L 27/54

(25) En (26) En

(21) 01988599.5 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/51019 23.10.2001

(87) WO 02/034309 2002/18 02.05.2002

(88) 23.01.2003

(30) 24.10.2000 US 242852 P

(54) • INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR
DIE VERTEBROPLASTIE UND VERFAHREN
• VERTEBRAL AUGMENTATION COMPOSI-
TION AND METHOD
• COMPOSITION ET PROCEDE DE RENFOR-
CEMENT VERTEBRAL

(71) Osteotech, Inc., 51 James Way, Eatontown, NJ
07724, US
Shimp, Lawrence A., 313 Route 79, Morganville,
NJ 07751, US

(72) SHIMP, Lawrence, A., Morganville, NJ 07751, US

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

A61L 27/54 → (51) A61L 27/50

A61L 29/08 → (51) A61F 2/06

A61L 29/08 → (51) A61L 27/34

A61L 31/04 → (51) A61L 15/32

A61L 31/10 → (51) A61L 27/34

(51) **A61M 1/00** (11) **1 328 305 A2***
A62B 7/00 A62B 7/04
F16K 31/02 F16K 31/26

(25) En (26) En

(21) 01973488.8 (22) 24.09.2001

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

(86) US 01/29942 24.09.2001

(87) WO 02/026283 2002/12 04.04.2002

(88) 27.06.2002

(30) 25.09.2000 US 235015 P
20.09.2001 US 957057

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERABREICHUNG VON ATEMBRUFT UN-
TES VERÄNDERBAREM, POSITIVEM
DRUCK
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING VARIABLE POSITIVE AIRWAY PRES-
SURE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
CREER UNE PRESSION POSITIVE ET VA-
RIABLE DANS LES VOIES AERIENNES

(71) Respirationics Inc., 1010 Murry Ridge Lane,
Murrysville, Pennsylvania 15668, US

(72) HILL, Peter, D., Monroeville, PA 15146, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **A61M 1/14** (11) **1 328 306 A2***
(25) De (26) De
(21) 01982122.2 (22) 19.09.2001

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

(86) DE 01/03587 19.09.2001
(87) WO 02/030388 2002/16 18.04.2002
(88) 09.01.2003
(30) 10.10.2000 DE 10050317

- (54) • WERKSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON ERZEUGNISSEN MIT FIBRINOLYTISCHEN UND/ODER ANTIBAKTERIELLEN EIGENSCHAFTEN
- MATERIAL FOR PRODUCING PRODUCTS HAVING FIBRINOLYTIC AND/OR ANTIBACTERIAL PROPERTIES
- MATERIAU UTILISE POUR FABRIQUER DES PRODUITS AUX PROPRIETES FIBRINOLYTIQUES ET/OU ANTIBACTERIENNES

(71) Intech Thüringen GmbH, Eisenacher Landstrasse
70, 99880 Waltshausen, DE

(72) SCHUNK, Werner, 99867 Gotha, DE
BRUDER, Michael, 22147 Hamburg, DE
GIESSMANN, Konrad, 99867 Gotha, DE
KRAUSE, Karl-Heinz, 09123 Chemnitz, DE
MERKMANN, Gerhard, 99867 Gotha, DE

(51) **A61M 1/28** (11) **1 328 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987679.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/46239 19.10.2001
(87) WO 02/032479 2002/17 25.04.2002
(88) 17.10.2002
(30) 20.10.2000 US 693591
12.04.2001 US 833286

- (54) • PROTHESE FÜR DIE INTERNE PERITONEALDIALYSE
- PROSTHESIS FOR INTERNAL PERITONEAL DIALYSIS
- PROTHESE POUR DIALYSE INTRAPERITONEALE ET METHODE DE DIALYSE PERITONEALE

(71) Levin, John M., 819 Chauncey Road, Narberth, PA
19072, US

(72) Levin, John M., Narberth, PA 19072, US

(74) Beier, Ralph, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **A61M 3/00** (11) **1 328 308 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00963123.5 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01078 28.09.2000
(87) WO 02/026293 2002/12 04.04.2002

- (54) • VERBESSERTE KOLOSTOMIEVORRICHTUNG
- IMPROVED COLOSTOMY DEVICE
- DISPOSITIF DE COLOSTOMIE AMELIORE

(71) Kim, Jae-Hwang, 103-402 Youngnam Apt., Jisandong, Suseong-ku, Daegu-city 706-090, KR

(72) Kim, Jae-Hwang, Daegu-city 706-090, KR

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street,
Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 328 309 A1***
A61J 7/00 B65D 83/00
(25) En (26) En
(21) 01976503.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04689 22.10.2001
(87) WO 02/032487 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 GB 0025809

- (54) • DOSIERSPENDER
- DOSE DISPENSING APPARATUS
- APPAREIL DISTRIBUTEUR DE DOSES

(71) G W Pharma Limited, Porton Down Science Park,
Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) GREY, Matthew, James, New Haw, Surrey KT15
3HJ, GB
RIDDIFORD, Martin, Philip, London SE21 7DF, GB
GUY, Geoffrey, William, G W Pharmaceuticals Ltd,
Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

DAVE, Rajiv, Bobby, Edgware HA8 9NN, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 328 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 01978504.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00924 26.10.2001
(87) WO 02/034320 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FI 20002363

- (54) • TROCKENPULVERINHALATOR
- DRY POWDER INHALER
- INHALATEUR A POUDEUR SECHE

(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo,
FI

(72) BROWN, David, FIN-00500 Helsinki, FI
KAUPPINEN, Esko, 00730 Helsinki, FI
KURKELA, Juha, FIN-02110 Espoo, FI
WATANABE, Wiwik, San Jose, CA 95112, US
JOKINIEMI, Jorma, FIN-01620 Vantaa, FI
MUTTONEN, Esa, 02210 Espoo, FI

(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 16/20** (11) **1 328 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988604.3 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45478 24.10.2001
(87) WO 02/034322 2002/18 02.05.2002
(88) 03.01.2003
(30) 26.10.2000 US 699226

- (54) • BEATMUNGSGERÄT MIT RÜCKDRUCKABDICHTUNG
- SEALED BACK PRESSURE BREATHING DEVICE
- DISPOSITIF RESPIRATOIRE ETANCHE A CONTRE PRESSION

(71) o'Rourke, Sam, 325 Brookmead Drive, Gretna, LO
70055, US

(72) o'Rourke, Sam, Gretna, LO 70055, US

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

(51) **A61M 37/00** (11) **1 328 312 A2***
C02F 9/00
(25) En (26) En
(21) 01985677.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30301 26.09.2001
(87) WO 02/026286 2002/14 04.04.2002
(88) 12.09.2002

(30) 27.09.2000 US 235837 P

- (54) • BLUTPERFUSIONSSYSTEM
- BLOOD PERFUSION SYSTEM
- SYSTEME DE PERFUSION SANGUINE

(71) Cobe Cardiovascular, Inc., 14401 W. 65th Way,
Arvada, CO 80004-3599, US

(72) ELLINGBOE, Bruce, Littleton, CO 80120, US
DALKE, William, Aurora, CO 80014, US
INGEBRIGTSEN, J., Lakewood, CO 80215, US
KAPPUS, John, Denver, CO 80218, US
KOLLAR, Kevin, Ada, MI 49503, US
LAWRENCE, Bruce, Evergreen, CO 80439, US
SCHWAB, Mike, Golden, CO 80403, US
CARSON, Gary, Golden, CO 80401, US

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

(51) **A61N 1/05** (11) **1 328 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977439.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30985 04.10.2001
(87) WO 02/032500 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 690163

- (54) • RADIOPAKE MARKIERUNG EINER LEITUNGSELEKTRODENZONE IN EINEM KONTINUIERLICHEN LEITERAUFBAU
- RADIOPAQUE MARKING OF LEAD ELECTRODE ZONE IN A CONTINUOUS CONDUCTOR CONSTRUCTION
- MARQUAGE RADIO-OPAQUE DE ZONE D'ELECTRODE DE CONDUCTEUR DANS UNE CONSTRUCTION DE CONDUCTEUR CONTINU

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway Northeast,
Minneapolis, MN 55432, US

(72) BELDEN, Elisabeth, L., Maple Grove, MN 55311, US

BOSER, Gregory, A., Richfield, MN 55423, US
DOLLIMER, Michael, R., Burnsville, MN 55337, US

MORRIS, Mary, M., Mounds View, MN 55112, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/30** (11) **1 328 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968923.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29081 18.09.2001
(87) WO 02/024273 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 666989

- (54) • TUMORBEHANDLUNG
- TUMOR TREATMENT
- TRAITEMENT DE TUMEUR

(71) Chiang, Long Y., 11 Davis Rd., Apt. C-1, Acton, MA
01720, US

(72) CHIANG, Long, Y., Acton, MA 01720, US
YU, Chi, Toronto, Ontario N5T 1K5, CA

(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **1 328 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981996.0 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01490 19.10.2001

(87) WO 02/032501 2002/17 25.04.2002

(30) 19.10.2000 CA 2323983

- (54) • PROGRAMMIERBARER NEUROSTIMULATOR
- PROGRAMMABLE NEUROSTIMULATOR
- NEUROSTIMULATEUR PROGRAMMABLE

(71) Université de Sherbrooke, Boulevard de l'Université, Sherbrooke Québec, J1K 2R1, CA

(72) MOUINE, Jaouhar, Sherbrooke, Quebec J1K 2M1, CA

CHTOUROU, Zied, Ascot, Quebec J1H 6A2, CA

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

A61N 1/36 → (51) H04R 25/00

(51) **A61N 1/39** (11) **1 328 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968900.9 (22) 18.09.2001

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

(86) US 01/28899 18.09.2001

(87) WO 02/028479 2002/15 11.04.2002

(30) 04.10.2000 US 678820

- (54) • METHODE UND GERÄT ZUR ABGABE EINER BIPHASISCHEN DEFIBRILLATIONSPULSES MIT VARIABLEN ENERGIE
- METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING A BIPHASIC DEFIBRILLATION PULSE WITH VARIABLE ENERGY
- PROCEDE ET APPAREIL D'ADMINISTRATION D'UNE IMPULSION DE DEFIBRILLATION BIPHASE A ENERGIE VARIABLE

(71) SURVIVALINK CORPORATION, 5420 Feltl Road, Minneapolis, Minnesota 55343, US

(72) BREWER, James E., c/o Survivalink Corporation, Minneapolis, MN 55343, US

STENDAHL, Gary B., c/o Survivalink Corporation, Minneapolis, MN 55343, US

OLSON, Kenneth F., c/o Survivalink Corporation, Minneapolis, MN 55343, US

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 328 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975675.8 (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) US 01/30883 27.09.2001

(87) WO 02/026313 2002/12 04.04.2002

(88) 22.08.2002

(30) 28.09.2000 US 672647

- (54) • METHODE UND GERÄT MIT EINEM SKALIERUNGSEXONENTEN ZUR SELEKTIVEN DEFIBRILLATION EINES PATIENTEN
- METHOD AND APPARATUS EMPLOYING A SCALING EXPONENT FOR SELECTIVELY DEFIBRILLATING A PATIENT
- PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UN EXPOSANT AFIN DE DEFIBRILLER UN PATIENT DE MANIERE SELECTIVE

(71) University of Pittsburgh, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) CALLAWAY, Clifton, W., Pittsburgh, PA 15217, US SHERMAN, Lawrence, D., Aspinwall, PA 15215, US

(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 328 318 A1***

(25) En (26) En

(21) 01976482.8 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04656 18.10.2001

(87) WO 02/032505 2002/17 25.04.2002

(30) 18.10.2000 GB 0025639

- (54) • BEHANDLUNG VON HAUTKRANKHEITEN MIT LICHTSTRAHLEN
- ILLUMINATING RADIATION TREATMENT OF SKIN CONDITIONS
- TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT LUMINEUX DE MALADIES DE PEAU

(71) ICN PHOTONICS LIMITED, Units 1 & 2 Heol Rhosyn, Parc Dafen, LLanelli, Carmarthenshire SA14 8QG, GB

(72) CLEMENT, Robert, Marc, Pontardawe, Swansea SA8 3HD, GB

KIERNAN, Michael, Noel, Swansea SA3 5BL, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

A61P 3/04 → (51) A61K 31/395

A61P 3/10 → (51) C07D 205/04

A61P 7/00 → (51) A61K 38/39

A61P 7/00 → (51) C07K 14/52

A61P 9/00 → (51) A61K 31/215

A61P 9/00 → (51) A61K 31/35

A61P 9/00 → (51) C07K 14/52

A61P 9/02 → (51) C07D 211/58

A61P 9/06 → (51) C07D 487/08

A61P 9/10 → (51) C07C 237/04

A61P 11/00 → (51) C07D 451/10

A61P 13/00 → (51) C07D 233/50

A61P 15/00 → (51) A61K 35/78

A61P 15/00 → (51) C07K 14/47

A61P 15/18 → (51) C07K 14/47

A61P 17/00 → (51) A61K 31/12

A61P 17/00 → (51) A61K 31/35

A61P 17/00 → (51) C12N 5/06

A61P 17/02 → (51) A61K 31/198

A61P 17/02 → (51) A61K 38/18

(51) **A61P 17/06** (11) **1 328 319 A1***
A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 01977001.5 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02265 16.10.2001

(87) WO 02/032507 2002/17 25.04.2002

(30) 20.10.2000 SE 0003828

- (54) • 7-AMINO-2-ALKYLTHIOPTERIDIN-4-YL-AMINE ZUR BEHANDLUNG VON CHEMOKINASOZIIERTEN ERKRANKUNGEN
- 7-AMINO-2-ALKYLTHIOPTERIDIN-4-YLAMINES FOR THE TREATMENT OF CHEMOKINE-RELATED DISEASES
- 7-AMINO-2-ALKYLTHIOPTERIDINE-4-YLAMINES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A LA CHIMIOKINE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BONNERT, Roger, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB

WALTERS, Iain, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB

(74) Phillips, Neil, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

A61P 17/06 → (51) C07C 311/21

A61P 17/16 → (51) A61K 31/198

A61P 19/02 → (51) G01N 33/50

A61P 19/10 → (51) A61K 38/02

A61P 25/00 → (51) C07D 209/42

A61P 25/00 → (51) C07D 487/04

A61P 25/18 → (51) A61K 31/40

A61P 25/22 → (51) A61K 31/40

A61P 25/24 → (51) A61K 31/40

A61P 25/28 → (51) A61K 45/06

A61P 29/00 → (51) A61P 17/06

A61P 31/04 → (51) C07H 17/08

A61P 35/00 → (51) A61K 31/12

A61P 35/00 → (51) A61K 31/56

A61P 35/00 → (51) A61K 39/395

A61P 35/00 → (51) A61K 47/48

A61P 35/00 → (51) C07C 225/32

A61P 35/00 → (51) C07C 311/21

A61P 35/00 → (51) C07D 209/14

A61P 35/00 → (51) C07D 333/64

A61P 35/00 → (51) C12N 15/12

A61P 35/02 → (51) C07D 491/20

(51) **A61P 37/00** (11) **1 328 320 A2***
A61K 39/395 A61K 47/48
A61K 51/10
// A61K39:395, A61K38:13, A61K39:395,
A61K31:445
(25) En (26) En
(21) 01971112.6 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29026 18.09.2001
(87) WO 02/022212 2002/12 21.03.2002
(88) 27.02.2003
(30) 18.09.2000 US 233067 P
22.12.2000 US 257147 P

- (54) • KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON B-ZELL-ENTFERNENDEN/IMMUNREGULATORISCHEN ANTIKÖRPERN
- COMBINATION THERAPY FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES USING B CELL DEPLETING/IMMUNOREGULATORY ANTI-BODY COMBINATION
- POLYTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES UTILISANT UNE COMBINAISON D'ANTICORPS D'IMMUNOREGULATION/DE DEPLETION DE CELLULES B

(71) Idec Pharmaceuticals Corporation, 3030 Callan Road, San Diego, CA 92121, US
(72) HANNA, Nabil, Rancho Sante Fe, CA 92067, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61P 37/00 → (51) C07K 14/705

A61P 43/00 → (51) C07D 209/94

(51) **A62B 3/00** (11) **1 328 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 01978194.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03744 28.09.2001
(87) WO 02/034336 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053504

- (54) • RETTUNGSGERÄT MIT VERSTELLBARER ARMLÄNGE
 - RESCUE DEVICE WITH AN ADJUSTABLE ARM LENGTH
 - APPAREIL DE SAUVETAGE A LONGUEUR DE BRAS REGLABLE
- (71) Lukas Hydraulik GmbH & Co. KG., Weinstrasse 39, D-91058 Erlangen, DE
(72) Lasaroff, Christoph, 91074 Herzogenaurach, DE
Heller, Heinz, 91056 Erlangen, DE
(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

A62B 7/00 → (51) A61M 1/00

A62B 7/04 → (51) A61M 1/00

(51) **A62B 27/00** (11) **1 328 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920259.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07535 09.03.2001
(87) WO 02/034337 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 698412

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN DICHTIGKEITSPRÜFUNG VON ATEMSCHUTZMASKEN
- AUTOMATED RESPIRATOR FIT TESTING METHOD AND SYSTEM
- TECHNIQUE ET SYSTEME D'ESSAI D'AJUSTEMENT DE RESPIRATEUR AUTOMATISE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MULLINS, Haskell, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTINSON, Paul, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSTON, Alan, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A62D 3/00 → (51) A01N 59/08

A62D 3/00 → (51) B09B 3/00

(51) **A63C 9/00** (11) **1 328 323 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976435.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 01/03184 15.10.2001
(87) WO 02/034342 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 FR 0013961

- (54) • TRÄGERPLATTE ZWISCHEN SKI UND BINDUNG
- INTERFACE DEVICE BETWEEN A SKI AND ELEMENTS BINDING A BOOT ON A SKI
- DISPOSITIF INTERFACE ENTRE UN SKI ET DES ELEMENTS DE RETENUE D'UNE CHAUSSURE SUR UN SKI

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) ARDUIN, Joel, F-74370 Metz-Tessy, FR
SOLDAN, Daniel, F-74600 Seynod, FR
SZAFRANSKI, Pierre, F-74370 Metz-Tessy, FR
(74) Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.L., 74996 Annecy Cedex 09, FR

(51) **A63F 3/06** (11) **1 328 324 A1***
H01J 13/00 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01975186.6 (22) 02.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/27749 02.10.2001
(87) WO 02/030530 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 686291
- (54) • VERTEILUNG ELEKTRONISCHER GUTSCHEINE ÜBER EIN NETZ
- DISTRIBUTING ELECTRONIC COUPONS OVER A NETWORK
- DISTRIBUTION DE BONS DE REDUCTION ELECTRONIQUES SUR UN RESEAU

(71) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) LAOR, Raviv, New York, NY 10024, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **A63F 9/08** (11) **1 328 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 01966804.5 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/01108 04.09.2001
(87) WO 02/020105 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 AU PQ988200
 - (54) • PUZZEL
 - PUZZLE
 - CASSE-TETE
- (71) Howard, John, 21 McCleery Street, Beaconsfield, Western Australia 6162, AU
Pasquarelli, Felice Antonio, 21 McCleery Street, Beaconsfield, Western Australia 6162, AU
(72) PASQUARELLI, Felice, Antonio, Beaconsfield, Western Australia 6162, AU
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **A63F 9/24** (11) **1 328 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979235.7 (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

- (86) US 01/27764 12.10.2001
(87) WO 02/032523 2002/17 25.04.2002
(30) 13.10.2000 US 687804
 - (54) • SPIELVORRICHTUNG UND SPIELVERFAHREN
 - GAMING DEVICE AND METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE JEU
- (71) Casino Data Systems, 3300 Birtcher Drive, Las Vegas, CA 89118, US
(72) WEISS, Steven, A., Las Vegas, CA 89118, US
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **B01D 15/08** (11) **1 328 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966421.8 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/27060 31.08.2001
(87) WO 02/018928 2002/10 07.03.2002
(88) 10.10.2002
(30) 01.09.2000 US 229696 P
- (54) • CHROMATOGRAPHIE UND ANDERE ADSORPTIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN MIT KOHLSTOFF BESCHICHTETEN METALLOXIDTEILCHEN
- CHROMATOGRAPHY AND OTHER ADSORPTIONS USING MODIFIED CARBON-CLAD METAL OXIDE PARTICLES
- CHROMATOGRAPHIE ET AUTRES PROCES D'ADSORPTION FAISANT INTERVENIR DES PARTICULES D'OXYDE METALLIQUE ENROBE DE CARBONE

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
Zirchrom Separations, Inc., 617 Pierce Street, Anoka, MN 55303, US
(72) KYRLIDIS, Agathagelos, Malden, MA 02148, US
REZNEK, Steven, R., Concord, MA 01742, US
BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
CARR, Peter, W., Minneapolis, MN 55414, US
MCNEFF, Clayton, V., Anoka, MN 55303, US

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

(51) **B01D 15/08** (11) **1 328 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977543.6 (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

(86) US 01/31280 05.10.2001

(87) WO 02/028502 2002/15 11.04.2002

(30) 06.10.2000 US 680746

- (54) • INTELLIGENTE KARTUSCHE FÜR FLÜSSIG-KEITS-TRENNKOLONNE
- LIQUID SEPARATION COLUMN SMART CARTRIDGE
- CARTOUCHE INTELLIGENTE A COLONNE DE SEPARATION DE LIQUIDES

(71) Waters Investments Limited, 34 Maple Street,
Milford, MA 01757, US

(72) STRAND, David, M., Sherborn, MA 01770, US

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

B01D 15/08 → (51) G01N 11/08

(51) **B01D 27/06** (11) **1 328 329 A1***
B01D 27/10 B01D 27/14
B01D 37/02

(25) En (26) En

(21) 01980012.7 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/42709 15.10.2001

(87) WO 02/034352 2002/18 02.05.2002

(30) 23.10.2000 US 694184

- (54) • WASSERFILTERPATRONE MIT EINER PRO-PORTIONALDOSIEREINRICHTUNG
- WATER FILTER CARTRIDGE HAVING A PROPORTIONAL FLOW FEEDER
- CARTOUCHE DE FILTRE D'EAU DOTEE D'UN TUBE D'ALIMENTATION A DEBIT PRO-PORTIONNEL

(71) USF Consumer & Commercial Watergroup, Inc.,
Legal Department/Intellectual Property, One
Culligan Parkway, Northbrook, IL 60062, US

(72) MCLEOD, Marcus, Donald, Sheboygan, WI 53081,
US

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

B01D 27/10 → (51) B01D 27/06

B01D 27/14 → (51) B01D 27/06

B01D 33/21 → (51) C02F 9/00

B01D 35/30 → (51) F02M 35/02

B01D 37/02 → (51) B01D 27/06

B01D 46/24 → (51) F02M 35/02

B01D 47/06 → (51) B01D 53/84

(51) **B01D 53/04** (11) **1 328 330 A2***
B01J 20/02 B01J 20/28
B01J 2/06

(25) En (26) En

(21) 01975489.4 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30274 27.09.2001

(87) WO 02/026357 2002/12 04.04.2002

(88) 22.08.2002

(30) 29.09.2000 US 676837

26.09.2001 US 964152

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENT-FERNUNG VON SCHWEFELWASSER-STOFF
- APPARATUS AND PROCESS FOR HYDRO-GEN SULFIDE REMOVAL
- APPAREIL ET PROCEDE POUR UNE MEILLEURE EXTRACTION DU SULFURE D'HYDROGENE

(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O.
Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) RUETTINGER, Wolfgang, F., East Windsor, NJ
08520, US

FARRAUTO, Robert, J., Princeton, NJ 08540, US

SHORE, Lawrence, Edison, NJ 08817, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B01D 53/26 → (51) B65D 81/26

B01D 53/26 → (51) C02F 1/28

B01D 53/48 → (51) B09B 3/00

(51) **B01D 53/70** (11) **1 328 331 A1***
C22B 1/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 01962489.9 (22) 07.08.2001

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

(86) BE 01/00131 07.08.2001

(87) WO 02/028514 2002/15 11.04.2002

(30) 03.10.2000 BE 200000622

- (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER DIOXINBILDUNG BEI DER SINTERAGGLO-MERATION VON EISENERZEN
- METHOD FOR INHIBITING DIOXIN FORMA-TION IN FUMES PRODUCED DURING IRON ORE SINTERING
- PROCEDE POUR INHIBER LA FORMATION DES DIOXINES DANS LES FUMEEES PRO-DUITES LORS DE L'AGGLOMERATION DES MINERAIS DE FER

(71) Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum
voor de Research in de Metallurgie, 47, rue
Montoyer, 1000 Bruxelles, BE

(72) BROUHON, Jean-Marc, B-6940 Durbuy, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège,
BE

(51) **B01D 53/84** (11) **1 328 332 A1***
B01D 47/06

(25) De (26) De

(21) 01969077.5 (22) 02.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00310 02.10.2001

(87) WO 02/028515 2002/15 11.04.2002

(30) 03.10.2000 AT 20001679
19.04.2001 AT 2001635

- (54) • ANLAGE ZUR REINIGUNG VON ABGASEN
- EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM
- INSTALLATION D'EPURATION DE REJETS GAZEUX

(71) Scheuch GmbH, Weierfing 68, 4971
Auroldmünster, AT

(72) PRÖLL, Friedrich, A-4906 Eberschwang, AT

LISBERGER, Manfred, A-4752 Riedau, AT

(74) Heger, Georg, Dipl.-Ing., Dr., et al, Sonn & Partner
Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B01D 53/94** (11) **1 328 333 A1***
F01N 3/20

(25) De (26) De

(21) 01985238.3 (22) 24.09.2001

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

(86) DE 01/03664 24.09.2001

(87) WO 02/024312 2002/13 28.03.2002

(30) 22.09.2000 DE 10047519

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DO-SIERUNG EINES REDUKTIONSMITTELS ZUR ENT-FERNUNG VON STICKOXIDEN AUS ABGASEN
- METHOD AND DEVICE FOR DOSING A RE-DUCING AGENT FOR THE REMOVAL OF NITROGEN OXIDES FROM EXHAUST GASES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DOSAGE D'UN AGENT DE REDUCTION POUR L'ELI-MINATION D'OXYDES D'AZOTE CONTENUS DANS DES GAZ D'ECHAPPEMENT

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

(72) HUBER, Sven, 83395 Freilassing, DE

MAYER, Hanspeter, A-2753 Markt Piesting, AT

MUELLER, Gerhard, 83395 Freilassing, DE

OFFENHUBER, Michael, A-5421 Adnet, AT

B01D 53/94 → (51) B01J 23/56

B01D 53/94 → (51) F01N 3/20

(51) **B01D 61/44** (11) **1 328 334 A2***
(25) En (26) En

(21) 01988620.9 (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

(86) EP 01/12385 22.10.2001

(87) WO 02/034372 2002/18 02.05.2002

(88) 04.07.2002

(30) 27.10.2000 EP 00203744

15.11.2000 US 248811 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER REIN-HEIT VON QUATERNÄREN AMMONIUMHY-DROXIDEN MITTELSE ELEKTROLYSE
- PROCESS FOR IMPROVING THE PURITY OF QUATERNARY AMMONIUM HYDROX-IDES BY ELECTROLYSIS
- PROCEDE D'AMELIORATION DE LA PU-RETE D'HYDROXYDES D'AMMONIUM QUA-TERNAIRE PAR ELECTROLYSE

(71) Flexsys B.V., Zutphenseweg 10, 7418 AJ Deventer,
NL

(72) GIATTI, Anna, NL-6828 KM Arnhem, NL

KORPEL, Fred, NL-4707 TD Rosendaal, NL

BOERMAN, Gerrit, Jan, NL-7425 AC Deventer, NL

RAINS, Roger, Keranan, Richfield, OH 44286, US

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **B01D 63/06** (11) **1 328 335 A1***
B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 01971515.0 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01248 03.10.2001
(87) WO 02/030550 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 AU PR064800
(54) • *VERBESSERTES MEMBRANFILTRIERSY-
STEM*
• *IMPROVED MEMBRANE FILTRATION SYS-
TEM*
• *SYSTEME DE FILTRATION SUR MEMBRANE
AMELIORE*
(71) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill
Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) JOHNSON, Warren, Thomas, Grose Vale, NSW
2753, AU
ROGERS, Peter, Belper Derbyshire DE56 0JD, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B01D 65/00 → (51) B01D 63/06

(51) **B01F 3/04** (11) **1 328 336 A2***
C02F 1/72 A23L 2/54
(25) En (26) En
(21) 01975430.8 (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) US 01/30145 27.09.2001
(87) WO 02/026367 2002/12 04.04.2002
(88) 06.06.2002
(30) 27.09.2000 US 235740 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEIGERUNG DES SAUERSTOFFGEHAL-
TES IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INCREAS-
ING OXYGEN LEVELS IN A LIQUID*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR AUGMEN-
TER LES NIVEAUX D'OXYGENE DANS UN
LIQUIDE*
(71) Geir Corporation, 301 Wimpleton Road, Edmond,
OK 73003, US
(72) HADLEY, Darrell, J., Oklahoma City, OK 73120, US
HADLEY, Jeffrey, D., Edmond, OK 73013, US
REY, William, R., Oklahoma City, OK 73112, US
ERIKSEN, Geir, O., N-1650 Sellenbakk, NO
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B01F 5/06** (11) **1 328 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964754.4 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01127 07.09.2001
(87) WO 02/020144 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 US 231358 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSMISCHER*
• *FLUID MIXER*
• *MELANGEUR DE FLUIDES*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU

(72) METCALFE III, Guy, Parker, Malvern East, Victoria
3145, AU
RUDMAN, Murray, Kensington, Victoria 3031, AU
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B01F 5/06** (11) **1 328 338 A1***
B01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 01970077.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01818 02.10.2001
(87) WO 02/032562 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 CH 203700
(54) • *STATIKMISCHER UND VERFAHREN ZUM
VERMISCHEN EINER HAUPTKOMPONENTE
MIT EINER ZUSATZKOMPONENTE*
• *STATIC MIXER AND METHOD FOR MIXING
A MAIN COMPONENT WITH AN ADDITIVE*
• *MELANGEUR STATIQUE ET PROCEDE DE
MELANGE D'UN CONSTITUANT PRINCIPAL
ET D'UN ADDITIF*
(71) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich,
CH
(72) KOCH, Reto, CH-5506 Mägenwil, CH
DOHNER, Reto, CH-8047 Zürich, CH
(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG Intellectual
Property Department Tüffenwies 16 P.O. Box, 8048
Zürich, CH

(51) **B01F 7/16** (11) **1 328 339 A2***
A47J 43/044
(25) En (26) En
(21) 01963347.8 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00771 16.08.2001
(87) WO 02/021945 2002/12 21.03.2002
(88) 12.09.2002
(30) 12.09.2000 IL 13841800
(54) • *AUFSCHÄUMGERÄT FÜR GETRÄNKE*
• *BEVERAGE WHIPPING DEVICE*
• *FOUET POUR BOISSONS*
(71) Schub, Arie, Hatzvi Street 8, Tel-Aviv, IL
(72) Schub, Arie, Tel-Aviv, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B01F 13/00 → (51) B01F 5/06

B01J 2/06 → (51) B01D 53/04

B01J 3/04 → (51) A23L 3/015

B01J 13/02 → (51) A61K 9/50

(51) **B01J 13/18** (11) **1 328 340 A1***
B01J 13/20
(25) De (26) De
(21) 01986620.1 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11376 02.10.2001
(87) WO 02/030556 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 DE 10049777
(54) • *MIT EINEM AMINOPLAST MIKROVERKAP-
SELTE FESTSTOFFE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG*

• *SOLID MATTER MICRO-ENCAPSULATED BY
AN AMINOPLAST AND METHOD FOR PRO-
DUCING THE SAME*
• *MATIERES SOLIDES MICRO-ENCAPSULEES
PAR UN AMINOPLASTE ET LEUR PROCEDE
DE FABRICATION*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) NASTKE, Rudolf, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
RAFLER, Gerald, 14473 Potsdam, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

B01J 13/20 → (51) B01J 13/18

(51) **B01J 19/00** (11) **1 328 341 A1***
C23C 14/00 C23C 14/04
(25) En (26) En
(21) 01944524.6 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19159 14.06.2001
(87) WO 02/024321 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 668323
(54) • *KOMBINATORISCHE BESCHICHTUNGSAN-
LAGEN UND METHODEN*
• *COMBINATORIAL COATING SYSTEMS AND
METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE REVETE-
MENTS COMBINATOIRES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) SUN, Xiao-Dong, Schenectady, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 328 342 A1***
B01L 3/00 B03C 5/02
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12N 13/00
(25) En (26) En
(21) 01977937.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42601 09.10.2001
(87) WO 02/030562 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 239299 P
(54) • *INTEGRIERTES BIOCHIPSYSTEM ZUR PRO-
BENHERSTELLUNG UND -ANALYSE*
• *AN INTEGRATED BIOCHIP SYSTEM FOR
SAMPLE PREPARATION AND ANALYSIS*
• *SYST ME BIOPUCE INT GR E POUR LA PR
PARATION ET L'ANALYSE D' CHANTILLONS*

(71) Aviva Biosciences Corporation, 11568 Sorrento
Valley Blvd., Suite 8, San Diego, CA 92121, US
(72) CHENG, Jing, 100084 Beijing, CN
WANG, Xiaobo, San Diego, CA 92121, US
WU, Lei, San Diego, CA 92121, US
YANG, Weiping, San Diego, CA 92121, US
XU, Junquan, Fujian, 100084 Beijing, CN
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris,
FR

B01J 19/12 → (51) C01B 13/02

B01J 20/02 → (51) B01D 53/04

B01J 20/06 → (51) C02F 1/28

CLARK, George, A., Lewis Center, OH 43035, US
HELFF, Thomas, A., New Berlin, WI 53151, US
NAVIN, Eric, R., Delaware, OH 43015, US
SCHRAM, David, J., Waterford, WI 53185, US
TOMKINS, David, A., Racine, WI 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edward, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

B05B 1/30 → (51) F16K 1/38

B05B 1/32 → (51) B05B 17/04

B05B 1/32 → (51) F16K 1/38

(51) **B05B 5/00** (11) **1 328 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977852.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/42383 28.09.2001

(87) WO 02/026390 2002/12 04.04.2002

(30) 29.09.2000 US 237006 P

(54) • **ELEKTROSTATISCHE NIEDERSpannungs-
AUFLADUNG**
• **LOW VOLTAGE ELECTROSTATIC CHARG-
ING**
• **CHARGE ELECTROSTATIQUE BASSE TEN-
SION**

(71) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E.,
Minneapolis, MN 55413, US

Lind, Robert, 4029 Grimes Ave. N.E., Robbinsdale,
MN 55422, US

Olson, Scott, 18800 Willow Lane, Chippewa Falls,
WI 54729, US

Kasten, Charles, 15284 55th St. N.E., Foley, MN
56357, US

(72) LIND, Robert, Robbinsdale, MN 55422, US

OLSON, Scott, Chippewa Falls, WI 54729, US

KASTEN, Charles, Foley, MN 56357, US

(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 328 351 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980614.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03257 19.10.2001

(87) WO 02/034413 2002/18 02.05.2002

(30) 23.10.2000 FR 0013569

(54) • **AUSGABEPUMPE FÜR MEDIEN**
• **FLUID PRODUCT DISPENSING PUMP**
• **POMPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT
FLUIDE**

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

(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR

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

B05B 11/00 → (51) B65D 83/14

B05B 11/00 → (51) F16K 1/38

(51) **B05B 15/04** (11) **1 328 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963521.0 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI
(86) US 00/25383 15.09.2000
(87) WO 01/019529 2001/12 22.03.2001
(88) 17.04.2003
(30) 17.09.1999 US 154624 P

(54) • **PULVERBESCHICHTUNGSANLAGE MIT
SCHNELLEM FARBWECHSEL**
• **QUICK COLOR CHANGE POWDER COAT-
ING SYSTEM**
• **SYSTEME D'APPLICATION DE POUDRE A
CHANGEMENT DE COULEUR RAPIDE**
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145, US
(72) SHUTIC, Jeffrey, R., Wakeman, OH 44889, US
JONES, Edward, L., Strongsville, OH 44136, US
THOMAS, Michael, S., Elyria, OH 44035, US
PEDDIE, Andrew, M., North Royalton, OH 44133,
US
KREEGER, Kenneth, A., Avon Lake, OH 44012, US
SCHROEDER, Joseph, G., North Royalton, OH
44133, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **B05B 17/04** (11) **1 328 353 A1***
B05B 1/32
(25) En (26) En
(21) 00966967.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26568 27.09.2000

(87) WO 02/026393 2002/12 04.04.2002

(54) • **VERBESSERTE BRANDBEKÄMPFUNGSDÜ-
SE UND VERFAHREN, DAS DRUCKRE-
GELUNG, CHEMISCHE UND ABFÜHRMERK-
MALE BEINHÄLTET**

• **IMPROVED FIRE FIGHTING NOZZLE AND
METHOD INCLUDING PRESSURE
REGULATION, CHEMICAL AND EDUCATION
FEATURES**

• **BUSE ET PROCEDE DE LUTTE CONTRE
L'INCENDIE AMELIORES, COMPRENANT LA
REGULATION DE LA PRESSION ET DES
CARACTERISTIQUES CHIMIQUES ET DE
VIDANGE**

(71) Williams Fire & Hazard Control Inc., 1675 Texla
Road, Vidor, TX 77662, US

(72) CRABTREE, Dennis, W., Beaumont, TX 77707, US
WILLIAMS, Dwight, P., Vidor, TX 77662, US

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS &
COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **B05D 1/00** (11) **1 328 354 A2***
(25) De (26) De
(21) 01982277.4 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10514 12.09.2001

(87) WO 02/024343 2002/12 28.03.2002

(88) 07.11.2002

(30) 25.09.2000 DE 10047290

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BESCHICHTUNG AUF PORÖSEN UND/
ODER SAUGFÄHIGEN MATERIALIEN**
• **METHOD FOR PRODUCING A COATING ON
POROUS AND/OR ABSORBENT MATERIALS**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN REVETE-
MENT SUR DES MATERIAUX POREUX ET/
OU ABSORBANTS**

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) WEIKARD, Jan, 51519 Odenthal, DE

FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE

MÜLLER, Manfred, 41066 Mönchengladbach, DE

B05D 3/06 → (51) B29C 35/08

(51) **B07B 1/00** (11) **1 328 355 A1***
B07B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01982016.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01525 26.10.2001

(87) WO 02/034419 2002/18 02.05.2002

(30) 27.10.2000 CA 2324498

(54) • **FAHRBARE SIEBANLAGE**
• **MOBILE SCREENING UNIT**
• **UNITE MOBILE DE CRIBLAGÉ**

(71) Premier Tech 2000 Ltee, 1 Avenue Premier, C.P.
3500, Rivière-du-loup, Québec G5R 6C1, CA

(72) DUBE, Jean-Denis, Notre-Dame-du-Portage,
Québec G0L 6C1, CA

HOULE, Eric, Bic, Québec G0L 1B0, CA

GAUVIN, Frédéric, Cacouna, Québec G0L 1G0, CA

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B07B 9/00 → (51) B07B 1/00

(51) **B08B 3/02** (11) **1 328 356 A1***
H01H 9/08
(25) De (26) De
(21) 01992617.9 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/12205 23.10.2001

(87) WO 02/036275 2002/19 10.05.2002

(30) 26.10.2000 DE 10053248

(54) • **HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT**
• **HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE SOUS HAUTE
PRESSION**

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-
Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) POL, Lanfranco, I-32024 Belluno, IT

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

(51) **B09B 3/00** (11) **1 328 357 A1***
A62D 3/00 **B01D 53/48**
(25) En (26) En
(21) 00956146.5 (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) DK 00/00479 01.09.2000

(87) WO 02/018069 2002/10 07.03.2002

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BO-
DENASCHE AUS MÜLLVERBRENNUNGSAN-
LAGEN**

• **PROCESS FOR THE TREATMENT OF BOT-
TOM ASH FROM WASTE INCINERATION
PLANTS**

• **PROCEDE DE TRAITEMENT DES CENDRES
RESIDUELLES PROVENANT D'USINES D'IN-
CINERATION DE DECHETS**

(71) Tech-Wise A/S, Kraftværksvej 53, 7000 Fredericia,
DK

(72) SANDER, Bo, DK-6070 Christiansfeld, DK

(74) Carlsen, Niels G., et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B21C 37/06** (11) **1 328 358 A1***
B21C 37/30 B21H 1/00
E21B 43/08
(25) En (26) En
(21) 01981995.2 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01489 23.10.2001
(87) WO 02/034423 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 CA 2324730

- (54) • VERFAHREN ZUM VERRINGERN DER BREITE VON SCHLITZEN IN EINEM GESCHLITZTEN ROHR
- METHOD OF REDUCING SLOT WIDTH IN SLOTTED TUBULAR LINERS
- PROCEDE DE REDUCTION DE LA LARGEUR DES FENTES DANS DES COLONNES PERDUES TUBULAIRES A FENTES

(71) Noetic Engineering Inc., P.O. Box 49036, 9647 - 41 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 8H4, CA
(72) SLACK, Maurice, William, Edmonton, Alberta, CA
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B21C 37/30 → (51) B21C 37/06

B21C 47/14 → (51) H01F 41/06

B21D 26/02 → (51) E21B 17/16

B21D 26/08 → (51) E21B 17/16

(51) **B21D 43/20** (11) **1 328 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 01953618.4 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41348 11.07.2001
(87) WO 02/007908 2002/05 31.01.2002
(88) 02.05.2002
(30) 11.07.2000 US 217637 P
05.06.2001 US 875528

- (54) • VERFAHREN ZUM BEABSTANDEN VON METALLTEILEN
- METHOD OF ENABLING THE SPACING OF METAL UNITS
- PROCEDE SEPARATEUR D'UNITES METALLIQUES

(71) Smith, Richard, Kapok Research & Development, LLC, 1124 W. Thatcher Blvd., Suite 202, Safford, AZ 85546, US
(72) Smith, Richard, Safford, AZ 85546, US
(74) Mair, Richard Douglas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B21D 51/26** (11) **1 328 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 01984631.0 (22) 08.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10384 08.09.2001
(87) WO 02/022287 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 EP 00308036

- (54) • UMFORMEN DER BÖDEN VON GETRÄNKEDOSEN
- CAN BASE REFORMING
- REFORMAGE DE LA BASE DE BOITES-BOISSONS

(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) GOLDING, Richard, Mark, Orlando, Cowley, Oxfordshire OX4 3NG, GB
(74) DVORAK, Jan, West Chicago, IL 60185, US

(74) Ratiiff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsvie Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

B21H 1/00 → (51) B21C 37/06

(51) **B22C 1/00** (11) **1 328 361 A1***
B22C 9/10
(25) De (26) De
(21) 01986627.6 (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
(86) EP 01/11508 05.10.2001
(87) WO 02/030593 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 DE 10050190

- (54) • FORMKÖRPER ZUR HERSTELLUNG VON HOHLRÄUMEN BEIM METALLGIESSEN
- MOULDING BODY FOR THE PRODUCTION OF CAVITIES ON CASTING METALS
- ELEMENT DE MOULAGE POUR LA PRODUCTION D'ESPACES CREUX PAR COULEE DE METAL

(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE

(72) GERNER, Günter, 74219 Möckmühl, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B22C 9/10 → (51) B22C 1/00

(51) **B22D 11/06** (11) **1 328 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 01980272.7 (22) 25.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09818 25.08.2001
(87) WO 02/026425 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 10048985
17.11.2000 DE 10057028

- (54) • GIESSROLLE ZUM BILDEN EINES GIESSSTRANGS, INSBESONDERE FÜR EINE ZWEI-ROLLEN-GIESSMASCHINE
- CASTING ROLL FOR CREATING CAST BARS, ESPECIALLY FOR A TWIN-ROLL CASTING MACHINE
- ROULEAU DE COULEE DESTINE A LA FORMATION D'UNE BARRE DE COULEE, EN PARTICULIER POUR UNE MACHINE DE COULEE A DEUX ROULEAUX

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) STREUBEL, Hans, 40699 Erkrath, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/12 → (51) B22D 11/14

B22D 11/128 → (51) B22D 11/14

(51) **B22D 11/14** (11) **1 328 363 A2***
B22D 11/12 B22D 11/128
(25) De (26) De
(21) 01986279.6 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10968 22.09.2001
(87) WO 02/028570 2002/15 11.04.2002
(88) 27.06.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049445

- (54) • VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN VON METALLEN, INSBESONDERE VON STAHL, FÜR DAS SOLIDIFIED-BENDING-VERFAHREN
- DEVICE FOR THE CONTINUOUS CASTING OF METALS, ESPECIALLY STEEL, FOR USE IN A SOLIDIFIED-BENDING METHOD
- DISPOSITIF PERMETTANT LA COULEE CONTINUE DE METAUX, NOTAMMENT D'ACIER, DANS LE CADRE DU PROCEDE DE FLEXION SOLIDE

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) RITTNER, Karl, 40723 Hilden, DE
KNEPPE, Günter, 57271 Hilchenbach, DE
MÜLLER, Jürgen, 41564 Kaarst, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 41/00** (11) **1 328 364 A1***
B22D 41/04
(25) De (26) De
(21) 01986280.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03868 04.10.2001
(87) WO 02/028571 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 DE 10050835

- (54) • METALLURGISCHES GEFÄSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
- METALLURGICAL VESSEL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- RECIPIENT METALLURGIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstrasse 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(72) GOHRES, Hans-Werner, 47239 DUISBURG, DE
DIVJAK, Franz-Josef, 47495 RHEINBERG, DE
ASMUS, Norbert, 47441 MOERS, DE
KLEINJAN, Olaf, 47447 MOERS, DE
TANIYAN, Sait, 47443 MOERS, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B22D 41/04 → (51) B22D 41/00

B22F 9/08 → (51) C21B 3/08

(51) **B23B 33/00** (11) **1 328 365 A2***
B32B 27/12 A47J 47/00
(25) En (26) En
(21) 01973571.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30206 27.09.2001
(87) WO 02/028577 2002/15 11.04.2002
(88) 13.06.2002

- (30) 02.10.2000 US 677663
(54) • EINWEG-SCHNEIDEUNTERLAGE UND -AB-LAGE
• DISPOSABLE CUTTING BOARD AND/OR SUPPORT SURFACE
• SUBSTRAT DE CONDITIONNEMENT ET/OU SURFACE SUPPORT
- (71) S.C. Johnson Home Storage, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) LEBOEUF, William, E., Midland, MI 48642, US
KARUL, Virginia, D., Racine, WI 53403, US
MCREYNOLDS, Kent, B., Racine, WI 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Plienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **B23B 51/00** (11) **1 328 366 A1***
// B23C5:20
(25) En (26) En
(21) 01979153.2 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) SE 01/02318 23.10.2001
(87) WO 02/034441 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 SE 0003838
(54) • DREHENDES WERKZEUG MIT ERSETZBARER SCHNEIDTEIL
• ROTATABLE TOOL HAVING A REPLACEABLE CUTTING PART AT THE CHIP REMOVING FREE END OF THE TOOL
• OUTIL PIVOTANT DONT L'EXTREMITE LIBRE D'ENLEVEMENT DE COPEAUX EST POURVUE D'UNE PARTIE ACTIVE REMPLACABLE
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) SILVER, Bengt, S-129 38 Hägersten, SE
-
- (51) **B23C 3/05** (11) **1 328 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926711.1 (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
(86) US 01/11344 06.04.2001
(87) WO 01/076795 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195671 P
11.10.2000 US 239620 P
(54) • WERKZEUGKOPF ZUM BEARBEITEN EINES UMRISSES
• CONTOUR MACHINING HEAD
• TETE D'USINAGE DE CONTOUR
- (71) Harmand Family Ltd. Partnership, Sorrento Mesa Business Center, Suite 0, 9853 Pacific Heights Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) HARMAND, Brice, La Jolla, CA 92037, US
HARMAND, Pierre, F-74000 Annecy, FR
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **B23D 51/10** (11) **1 328 368 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01982939.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00769 18.10.2001
(87) WO 02/032607 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 NL 1016427
(54) • STICHSÄGEBLATTSPANNVORRICHTUNG
• FIXING FOR A SAW BLADE OF A JIGSAW
• FIXATION POUR LAME DE SCIE SAUTEUSE
- (71) SKIL EUROPE B.V., Konijnenberg 60, NL-4825 BD Breda, NL
- (72) HOUBEN, Jan, Peter, B-2382 Poppel, BE
VAN DUN, Cornelis, Johannes, Maria, NL-4855 AW Galder, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **B23D 51/16** (11) **1 328 369 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01987702.6 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00770 18.10.2001
(87) WO 02/032608 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 NL 1016426
(54) • WIPPSÄGE MIT EINEM STEIFEN LAGER FÜR DEN SÄGENBEWEGUNGSMECHANISMUS
• JIGSAW COMPRISING A STIFF BEARING FOR THE SAW MOVING MECHANISM
• SCIE SAUTEUSE COMPRENANT UN SUPPORT RIGIDE
- (71) SKIL EUROPE B.V., Konijnenberg 60, NL-4825 BD Breda, NL
(72) HOUBEN, Jan, Peter, B-2382 Poppel, BE
VAN DUN, Cornelis, Johannes, Maria, NL-4855 AW Galder, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **B23K 9/00** (11) **1 328 370 A2***
(25) De (26) De
(21) 01973795.6 (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
(86) AT 01/00321 05.10.2001
(87) WO 02/032610 2002/17 25.04.2002
(88) 24.10.2002
(30) 17.10.2000 AT 178400
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER REGELN EINES SCHWEISSPROZESSES
• METHOD FOR THE CONTROL AND/OR REGULATION OF A WELDING PROCESS
• PROCEDE DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION D'UN PROCESSUS DE SOUDAGE
- (71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) ZAUNER, Michael, A-4072 Alkoven, AT
HIESMAYR, Alfred, A-4642 Sattledt, AT
(74) Secklehner, Günter, Lindmayr & Partner Rosenauerweg 16, A-4580 Windischgarsten, AT
-
- (51) **B23K 26/38** (11) **1 328 371 A1***
B23K 26/42
(25) En (26) En
(21) 01944309.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18289 05.06.2001
(87) WO 02/034454 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 695468
(54) • VERFAHREN ZUR LASERBEARBEITUNG VON DURCHGEHENDEN METALLSTREIFEN
• PROCESS FOR LASER MACHINING CONTINUOUS METAL STRIP
• PROCEDE D'USINAGE LASER DE BANDE METALLIQUE CONTINUE
- (71) Battaglia, Vincent P., 209 Banks Road, Easton, CT 06612, US
(72) Battaglia, Vincent P., Easton, CT 06612, US
(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B23K 26/40** (11) **1 328 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 01978768.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IE 01/00136 26.10.2001
(87) WO 02/034455 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 IE 20000865
15.12.2000 IE 20001022
15.12.2000 IE 20001015
(54) • STEUERUNG VON LASERBEARBEITUNG
• CONTROL OF LASER MACHINING
• COMMANDE D'USINAGE LASER
- (71) Xsil Technology Limited, Unit 2, Trinity Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE
(72) BOYLE, Adrian, Monasterevin, County Kildare, IE
DUNNE, Kali, Boyle, County Roscommon, IE
FARSARI, Maria, Dublin 4, IE
(74) Want, Clifford James, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
-
- B23K 26/42** → (51) B23K 26/38
-
- (51) **B23K 31/00** (11) **1 328 373 A2***
C22C 24/00
(25) En (26) En
(21) 01985114.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/49997 24.10.2001
(87) WO 02/035289 2002/18 02.05.2002
(88) 04.07.2002
(30) 24.10.2000 US 243092 P
(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUM DRUCKEN VON TEILCHENVERSTÄRKTEN ELEKTRISCHEN KONTAKTEN
• METHOD AND MATERIALS FOR PRINTING PARTICLE-ENHANCED ELECTRICAL CONTACTS
• PROCEDE ET MATERIAUX DESTINES A IMPRIMER DES ELEMENTS DE CONTACT ELECTRIQUES AMELIORES A L'AIDE DE PARTICULES
- (71) Nanopierce Technologies Inc., Suite 3580, 370 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
(72) NEUHAUS, Herbert, Colorado Springs, CO 80906, US
ZOU, Bin, Colorado Springs, CO 80907, US
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- (51) **B23K 37/06** (11) **1 328 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 01988639.9 (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
(86) EP 01/12177 22.10.2001
(87) WO 02/034459 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 GB 0026001
26.03.2001 GB 0107504
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON ROHREN

- METHOD AND APPARATUS FOR WELDING PIPES TOGETHER
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SOUDER DES TUYAUX ENSEMBLE
- (71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (72) BELLONI, Antonio, I-26845 Codogno, IT
- (74) BONASORTE, Renato, I-26010 Ripalta Cremasca, IT
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 328 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943244.2 (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) EP 01/04154 11.04.2001
- (87) WO 02/032617 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 IT VE20000025
- (54) • ZWEIFACH DREHBARER SPINDELKOPF FÜR WERKZEUGMASCHINEN
- DOUBLE-ROTATABLE SPINDLE HEAD FOR MACHINE TOOLS
 - TETE DE BROCHE ROTATIVE DOUBLE POUR MACHINES-OUTILS
- (71) FPT INDUSTRIE S.P.A., Via A. Vivaldi, 1, 35012 Camposampiero, IT
- (72) PICCOLO, Gabriele, I-35012 Camposampiero, IT
- (74) Piovesana, Paolo, et al, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

(51) **B23Q 15/00** (11) **1 328 376 A2***
(25) De (26) De
(21) 01974001.8 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/03384 05.09.2001
- (87) WO 02/020212 0000/00 14.03.2002
- (88) 12.09.2002
- (30) 08.09.2000 DE 10044592
- (54) • VERFAHREN ZUR DREHBEARBEITUNG UND ZUR QUALITÄTSSICHERUNG
- ROTATIONAL MACHINING AND QUALITY ASSURANCE METHOD
 - PROCEDE DE TOURNAGE ET DE CONTROLE DE QUALITE
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) FEIST, Wolf-Dieter, 85256 Vierkirchen, DE
- (74) Zacharias, Frank L., DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management HPC: C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 328 377 A1***
B24D 7/06
(25) En (26) En
(21) 01976480.2 (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
- (86) GB 01/04654 19.10.2001
- (87) WO 02/032624 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 GB 0025745
- (54) • SEGMENTIERTES POLIERKISSEN ZUM POLIEREN VON HALBLEITERSCHEIBEN
- SEGMENTED WAFER POLISHING PAD
 - ELEMENT DE POLISSAGE DE TRANCHE SEGMENTEE
- (71) H K Founders Ltd, Tower House, 29 Wollaton Road, Beeston, Nottingham NG9 2NG, GB

- (72) MIDDLETON, Stephen Victor, Nottingham NG9 3PH, GB
- KRUGER, John Edmund Leigh, Nottingham NG8 2NA, GB
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B24B 55/02** (11) **1 328 378 A1***
B24D 5/10
(25) En (26) En
(21) 01997120.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/50196 19.10.2001
- (87) WO 02/058886 2002/31 01.08.2002
- (30) 20.10.2000 US 242244 P
- (54) • WERKZEUGMASCHINE ZUM BEARBEITEN EINER WERKSTÜCKOBERFLÄCHE UND VERFAHREN HIERFÜR
- MACHINING DEVICE FOR MACHINING A SURFACE OF A WORKPIECE AND METHOD THEREFORE
 - MACHINE D'USINAGE DESTINEE A USINER UNE SURFACE DE PIECE A TRAVAILLER ET PROCEDE A CET EFFET
- (71) Makino Inc., 7680 Innovation Way, P.O. Box 8003, Mason, OH 45040-8003, US
- (72) HYATT, Gregory A., West Chester, OH 45069, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B24D 5/10 → (51) B24B 55/02

B24D 7/06 → (51) B24B 37/04

(51) **B24D 15/08** (11) **1 328 379 A1***
(25) De (26) De
(21) 01988641.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11695 10.10.2001
- (87) WO 02/034470 2002/18 02.05.2002
- (30) 23.10.2000 DE 10052439
- (54) • MESSERSCHÄRFVORRICHTUNG
- KNIFE-SHARPENING MACHINE
 - DISPOSITIF D'AFFUTAGE DES COUTEAUX
- (71) Stallegger, Harald, Billrothstrasse 24, 5020 Salzburg, AT
- (72) SPREITZ, Alois, A-51010 Bergheim, AT
- (74) STALLEGGER, Harald, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czymbulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B26B 19/00** (11) **1 328 380 A1***
B26B 19/38
(25) De (26) De
(21) 01986838.9 (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
- (86) EP 01/12189 22.10.2001
- (87) WO 02/036313 2002/19 10.05.2002
- (30) 21.10.2000 DE 20018049 U
- (54) • SPLISSSCHNEIDEVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER ELEKTRISCHEN HAARSCHNEIDEMASCHINE
- DEVICE FOR CUTTING SPLIT ENDS USED WITH ELECTRIC HAIR CLIPPERS

- DISPOSITIF DE COUPE DE FOURCHES UTILISE AVEC UNE TONDEUSE A CHEVEUX ELECTRIQUE
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) KLATT, Janette, 99837 Berka, DE
- GUSS, Peter, 60322 Frankfurt, DE
- SCHUEUNERT, Peter, 64807 Dieburg, DE
- TRINKAUS, Karl, 64285 Darmstadt, DE

B26B 19/38 → (51) B26B 19/00

B26F 3/00 → (51) B32B 35/00

B27D 1/08 → (51) B29C 33/30

(51) **B27N 3/02** (11) **1 328 381 A1***
B27N 3/10 C08L 61/10
C08L 75/04
(25) En (26) En
(21) 01932775.8 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/13925 01.05.2001
- (87) WO 02/022332 2002/12 21.03.2002
- (30) 13.09.2000 US 661458
- (54) • HYBRIDE KUNSTSTOFFE AUF BASIS VON PHENOL-FORMALDEHYD UND ISOCYANAT
- HYBRID PHENOL-FORMALDEHYDE AND ISOCYANATE BASED RESINS
 - RESINES HYBRIDES A BASE DE PHENOL-FORMALDEHYDE ET D'ISOCYANATE

- (71) BORDEN CHEMICAL, INC., 180 East Broad Street, Columbus, Ohio 43215, US
- Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) MILLER, Todd, R., Eugene, OR 97504, US
- CREEL, Lewis, D., Dexter, OR, US
- DETLEFSEN, William, D., Springfield, OR 97477, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B27N 3/04 → (51) B27N 3/14

B27N 3/10 → (51) B27N 3/02

(51) **B27N 3/14** (11) **1 328 382 A1***
(25) De (26) De
(21) 01982428.3 (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
- (86) EP 01/11829 12.10.2001
- (87) WO 02/030640 2002/16 18.04.2002
- (30) 12.10.2000 DE 10050470
- (54) • VERTIKALBUNKER ZUR HERSTELLUNG VON HOLZWERKSTOFFPLATTEN
- VERTICAL HOPPER FOR PRODUCING BOARDS CONSISTING OF DERIVED TIMBER PRODUCTS
 - CAISSON VERTICAL POUR PRODUIRE DES PANNEAUX EN MATERIAU DERIVE DU BOIS
- (71) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
- (72) GRAF, Matthias, 75015 Bretten, DE
- WOLF, Lutz, 64285 Darmstadt, DE
- NATUS, Günter, 64367 Mühlthal, DE
- KÖHLER, Karl-Heinz, 63457 Hanau, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **B27N 3/14** (11) **1 328 383 A1***
B27N 3/04
(25) De (26) De
(21) 01986632.6 (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
(86) EP 01/11815 12.10.2001
(87) WO 02/030639 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050433
(54) • *DOSIERBUNKER*
• *DOSING HOPPER*
• *TREMIE DOSEUSE*
(71) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(72) GRAF, Matthias, 75015 Bretten, DE
WOLF, Lutz, 64285 Darmstadt, DE
NATUS, Günter, 64367 Mühlthal, DE
KÖHLER, Karl, Heinz, 63457 Hanau, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **B27N 3/28** (11) **1 328 384 A1***
B30B 11/26
(25) De (26) De
(21) 01958060.4 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
LT LV
(86) EP 01/09150 08.08.2001
(87) WO 02/034489 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 DE 20018347 U
(54) • *STRANGPRESSE FÜR MIT BINDEMTEL*
VERMENGTE PFLANZLICHE KLEINTEILE
• *EXTRUDER FOR VEGETAL PARTICLES*
MIXED WITH A BINDING AGENT
• *EXTRUDEUSE POUR DES PARTICULES*
VEGETALES MELANGEES AVEC UN LIANT
(71) Anton Heggenstaller AG, Mühlenstrasse 7, 86556 Kühbach-Unterbernbach, DE
(72) SPIES, Xaver, 86556 Unterbernbach, DE
NAGL, Wilhelm, 84576 Teising, DE
(74) Eرنicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwältin Dipl.-Ing. H.-D. Eرنicke Dipl.-Ing.
Klaus Eرنicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B29B 7/82 → (51) B29C 47/10

- (51) **B29C 33/30** (11) **1 328 385 A1***
E04G 11/20 B27D 1/08
E04G 11/06 B29C 33/34
B30B 15/02
(25) It (26) En
(21) 01932061.3 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00203 26.04.2001
(87) WO 02/034493 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 IT MI20002305
(54) • *FORMWERKZEUG FÜR KRUMME PLATTEN*
• *MOULD FOR CURVED PANELS*
• *MOULES POUR PANNEAUX INCURVES*
(71) METECNO S.p.A., Via Per Cassino, 15, I-20067 Tribiano (Milan), IT
(72) MORANDI, Maurizio, I-10143 Torino, IT
(74) Ferroni, Filippo, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL,
Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

B29C 33/34 → (51) B29C 33/30

- (51) **B29C 35/02** (11) **1 328 386 A1***
B29C 39/02 B29C 67/04
B29K 1/00 B29K 29/00
B29K 67/00 B29K 77/00
B29K 305/00 B29K 309/02
B29K 505/02 B29K 509/02
A61K 9/52 A61K 9/58
A61K 9/60 A61K 47/30
A61K 47/36 A61K 47/38
(25) En (26) En
(21) 01919010.7 (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
(86) AU 01/00395 06.04.2001
(87) WO 01/076845 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 AU PQ677200
(54) • *FORMGEBUNGSVERFAHREN FÜR ARTIKEL*
AUS SUSPENSIONEN
• *METHODS OF FORMING SHAPED ARTI-*
CLES FROM SUSPENSIONS
• *PROCEDES POUR FORMER DES ARTICLES*
MOULES A PARTIR DE SUSPENSIONS
(71) ALBRIGHT & WILSON (AUSTRALIA) LIMITED, 295
Whitehall Street, Yarrville, VIC 3013, AU
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street,
Parkville, Victoria 3052, AU
UNIVERSITY OF NEWCASTLE, University Drive,
Callaghan, Newcastle, NSW 2308, AU
Tridan Limited, Pitcher Partners, 161 Collins Street,
Melbourne, VIC 3000, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
Australian Food Industry Science Centre, Sneydes
Road, Werribee, VIC 3030, AU
(72) FRANKS, George, Vincent, Dudley, NSW 2290, AU
JOHNSON, Stephen, Bruce, Fitzroy, VIC 3065, AU
DUNSTAN, David, Edwin, West Brunswick, VIC
3056, AU
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co, 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B29C 35/08** (11) **1 328 387 A1***
B05D 3/06 G21K 5/10
(25) De (26) De
(21) 01974255.0 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10652 14.09.2001
(87) WO 02/032641 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 DE 10051109
(54) • *ANLAGE ZUM STRAHLUNGSHÄRTEN*
• *RADIATION HARDENING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE DURCISSEMENT PAR RAYON-*
NEMENT
(71) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6,
65933 Frankfurt am Main, DE
(72) VOLKER, Wolfgang, 47918 Tönisvorst, DE
BERGHEIM, Silke, 47839 Krefeld, DE

B29C 39/02 → (51) B29C 35/02

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 328 388 A1***
B29C 44/52
(25) En (26) En
(21) 01984483.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03376 26.07.2001
(87) WO 02/011967 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 GB 0019507

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN
KUNSTSTOFFEN
• *FOAM PLASTICS MANUFACTURING*
METHOD AND MACHINE
• *PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION*
DE PLASTIQUES EXPANSES
(71) Cannon Viking Limited, Viking House, Unit 1
Parkway Trading Estate, Barton Dock Road,
Stretford, Greater Manchester M32 0TL, GB
(72) GRIFFITHS, Anthony Charles Murray, Paphos, CY
(74) Farwell, William Robert, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B29C 44/52 → (51) B29C 44/34

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 328 389 A1***
B29C 45/28
(25) De (26) De
(21) 01978448.7 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12211 23.10.2001
(87) WO 02/034495 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052841
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERARBEI-*
TUNG THERMOPLASTISCHER KUNSTSTOF-
FE
• *METHOD AND INSTALLATION FOR*
PROCESSING THERMOPLASTIC SYN-
THETIC MATERIALS
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITE-*
MENT DE MATIERES THERMOPLASTIQUES
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) EDLER, Gerhard, 65468 Trebur, DE
KEIM, Hans-Joachim, 70193 Stuttgart, DE

B29C 45/17 → (51) B29C 45/64**B29C 45/28** → (51) B29C 45/00

- (51) **B29C 45/56** (11) **1 328 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 01987708.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11944 16.10.2001
(87) WO 02/032647 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051843
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRITZPRÄGEN VON*
FORMTEILEN
• *DEVICE FOR INJECTION-STAMPING*
MOULDED PARTS
• *DISPOSITIF D'ESTAMPAGE PAR INJECTION*
DE PI CES MOULES
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) HECHTL, Wolfgang, 80798 München, DE
KRALLMANN, Heinz, 32120 Hiddenhausen, DE
FISCHER, Stephan, 32120 Hiddenhausen, DE
(74) Wilhelm, Ludwig (DE), mpm consulting & services
GmbH Patentabteilung FS, Krauss-Maffei-Str. 2,
80997 München, DE

- (51) **B29C 45/64** (11) **1 328 391 A2***
B29C 45/17
(25) De (26) De
(21) 01987709.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11919 16.10.2001
(87) WO 02/032648 2002/17 25.04.2002
(88) 18.07.2002

- (30) 19.10.2000 DE 10051837
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON VERKANTUNGEN BEI FORMSCHLIESSEINHEITEN VON SPRITZGIESSMASCHINEN*
• *DEVICE FOR COMPENSATING TILTING IN MOULD CLAMPING UNITS OF INJECTION MOULDING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE GAUCHISSEMENTS DANS LE CAS D'UNITES DE FERMETURE DU MOULE DE PRESSES D'INJECTION*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (72) HECHTL, Wolfgang, 80798 München, DE
KRALLMANN, Heinz, 32120 Hiddenhausen, DE
FISCHER, Stephan, 32120 Hiddenhausen, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, Dipl.-Phys., Mannesmann Plastics Machinery AG ZR3 Patentabteilung Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
-
- (51) **B29C 45/67** (11) **1 328 392 A2***
(25) De (26) De
(21) 01987705.9 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11854 13.10.2001
(87) WO 02/032638 2002/17 25.04.2002
(88) 27.06.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051255
(54) • *SCHLIESSEINRICHTUNG AN EINER KUNSTSTOFF-SPRITZGIESSMASCHINE*
• *CLOSING DEVICE ON A PLASTIC INJECTION MOULDING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE SUR UNE MACHINE A MOULER PAR INJECTION DE PLASTIQUE*
- (71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
- (72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
- (74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE
-
- (51) **B29C 45/76** (11) **1 328 393 A1***
G05B 19/4069
(25) De (26) De
(21) 01987710.9 (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
(86) DE 01/03958 17.10.2001
(87) WO 02/032649 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10052996
(54) • *SPRITZGIESSEINRICHTUNG MIT MINDESTENS ZWEI STEUERUNGEN*
• *INJECTION MOLDING DEVICE WITH AT LEAST TWO CONTROLS*
• *PRESSE D'INJECTION PRESENTANT AU MOINS DEUX UNITES DE COMMANDE*
- (71) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
Demag Ergotech Wiehe GmbH, Donndorfer Strasse 3, 06571 Wiehe, DE
- (72) DACHS, Oswald, 90542 Eckental, DE
MELKUS, Andreas, A-5020 Salzburg, AT
WARNECKE, Gerd, 06571 WIEHE, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **B29C 47/10** (11) **1 328 394 A1***
B29C 47/50 B29B 7/82
(25) De (26) De
(21) 01982395.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11457 04.10.2001
(87) WO 02/028618 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10050023
(54) • *MISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCH VERARBEITBAREN FORMMASSEN, INSBESONDERE ADDITIVBATCHES*
• *MIXING DEVICE AND METHODS FOR PRODUCING THERMOPLASTICALLY PROCESSABLE MOULDING MATERIALS, ESPECIALLY ADDITIVE BATCHES*
• *DISPOSITIF MELANGEUR ET PROCEDES DE PRODUCTION DE MATIERES DE MOULAGE POUVANT ETRE TRAITES PAR VOIE THERMOPLASTIQUE, NOTAMMENT MELANGES D'ADDITIFS*
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GÜNTHERBERG, Norbert, D-67346 Speyer, DE
HOFMANN, Jürgen, D-67069 Ludwigshafen, DE
MAILAHN, Elmar, D-67547 Worms, DE
OHLIG, Hilmar, D-67657 Kaiserslautern, DE
-
- B29C 47/50** → (51) B29C 47/10
- (51) **B29C 47/88** (11) **1 328 395 A1***
B29C 47/92
(25) Sv (26) En
(21) 01970441.0 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02042 24.09.2001
(87) WO 02/026474 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 SE 0003481
(54) • *LUFTGEKÜHLTE KÜHLWALZE FÜR EINE INSEKTIONS MASCHINE*
• *AIR-COOLED CHILL ROLL APPARATUS FOR INSPECTION EQUIPMENT*
• *SYSTEME A ROULEAU REFROIDISSEUR A UN EQUIPEMENT DE CONTROLE*
- (71) Semyre Photonic Systems AB, Gottskärsvägen 176, 439 94 Onsala, SE
- (72) ÅSEMYR Göran, S-439 94 Onsala, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE
-
- B29C 47/88** → (51) G11B 7/24
- B29C 47/92** → (51) B29C 47/88
- B29C 49/42** → (51) B29C 49/58
-
- (51) **B29C 49/58** (11) **1 328 396 A1***
B29C 49/42
(25) De (26) De
(21) 01978428.9 (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
(86) EP 01/12011 17.10.2001
(87) WO 02/034500 2002/18 02.05.2002
(30) 28.10.2000 DE 20018500 U
- (54) • *BLASMASCHINE MIT AN DER BLASVORRICHTUNG ANGEBRACHTEN STEUERVENTILEN ZUR STEUERUNG DER BLASLUFT*
• *BLOW MOLDING MACHINE COMPRISING CONTROL VALVES, WHICH ARE MOUNTED ON THE BLOWING DEVICE AND WHICH CONTROL THE BLOWING AIR*
• *MACHINE DE SOUFFLAGE COMPORTANT DES SOUPAPES DE COMMANDE DE L'AIR DE SOUFFLAGE LOGEES SUR LE DISPOSITIF DE SOUFFLAGE*
- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
- (72) VOTH, Klaus, 93083 Obertraubling-Piesenkofen, DE
STOIBER, Christian, 93185 Michelsneukirchen, DE
-
- B29C 63/18** → (51) F16L 59/153
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **1 328 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981453.2 (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
(86) US 01/31681 05.10.2001
(87) WO 02/030655 2002/16 18.04.2002
(88) 15.08.2002
(30) 09.10.2000 US 238959 P
21.09.2001 US 960257
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FÄRBen EINES DURCH STEREOlyTHOGRAFIE GENERIERTEN MODELS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COLORIZING A STEREOlyTHOGRAPHICALLY GENERATED MODEL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COLORATION DE MODELE OBTENU PAR STEREOlyTHOGRAPHIE*
- (71) Coe, Dorsey D., 626 North 17th Street, Grand Junction, CO 81501, US
- (72) Coe, Dorsey D., Grand Junction, CO 81501, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- B29C 67/00** → (51) B60J 7/00
- B29C 67/04** → (51) B29C 35/02
- B29D 22/00** → (51) B62K 21/26
- B29K 1/00** → (51) B29C 35/02
- B29K 29/00** → (51) B29C 35/02
- B29K 67/00** → (51) B29C 35/02
- B29K 77/00** → (51) B29C 35/02
- B29K 305/00** → (51) B29C 35/02
- B29K 309/02** → (51) B29C 35/02
- B29K 505/02** → (51) B29C 35/02
- B29K 509/02** → (51) B29C 35/02
- B30B 11/26** → (51) B27N 3/28
- B30B 15/02** → (51) B29C 33/30
- B32B 5/16** → (51) A61K 9/50
- B32B 7/12** → (51) B32B 15/08

(51) **B32B 15/08** (11) **1 328 398 A2***
B32B 7/12 B32B 31/00
B60R 13/00
(25) En (26) En
(21) 01981340.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30660 28.09.2001
(87) WO 02/027046 2002/12 04.04.2002
(88) 16.05.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300791
(54) • MIT HARZ BESCHICHTETER DURCHSICHTIGER GEGENSTAND AUS ROSTFREIEM STAHL
• A TRANSPARENT RESIN-COATED STAINLESS STEEL ARTICLE
• ARTICLE EN ACIER INOXYDABLE REVETU DE RESINE TRANSPARENTE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) EGASHIRA, Ken, Odawara, Kanagawa 250-0055, JP
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 19/00 → (51) C09K 19/38

B32B 27/02 → (51) A61K 9/50

(51) **B32B 27/06** (11) **1 328 399 A1***
C08J 7/06 C08J 7/04
C09C 1/30 C09C 1/40
B65D 65/40
(25) De (26) De
(21) 01982425.9 (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

(86) EP 01/11802 12.10.2001
(87) WO 02/034510 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 EP 00810976
(54) • STERILGUT-VERPACKUNGSMATERIAL
• PACKAGING MATERIAL FOR STERILE ITEMS
• MATERIAU D'EMBALLAGE DE PRODUITS STERILES

(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstr. 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) HOFFMANN, Manfred, 78467 Konstanz, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 328 400 A2***
B32B 27/12 D06N 7/00
A61L 15/42 A61L 15/22
(25) En (26) En
(21) 01983961.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32057 15.10.2001
(87) WO 02/032661 2002/17 25.04.2002
(88) 03.10.2002
(30) 16.10.2000 EP 00122216
(54) • RUTSCHFESTE, WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGE VERBUNDSTRUKTUR UND DEREN VERWENDUNG IN SAUGKÖRPERN
• A NON-SLIP MOISTURE VAPOUR PERMEABLE COMPOSITE STRUCTURE AND ABSORBENT ARTICLES COMPRISING THE SAME
• STRUCTURE COMPOSITE NON GLISSANTE PERMEABLE A LA VAPEUR D'EAU ET ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT CELLE-CI

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TORO, Carlo, I-65012 Cepagatti, IT
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
ELLIOTT, Russell, Phillip, Egham, Surrey TW20 9RJ, GB
DUKE, Roland, Philip, Wokingham, Berkshire RG41 3NB, GB
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B32B 27/08 → (51) H05K 1/03

B32B 27/12 → (51) B23B 33/00

B32B 27/12 → (51) B32B 27/08

(51) **B32B 27/32** (11) **1 328 401 A1***
F16L 9/12 F16L 9/133
(25) En (26) En
(21) 01978419.8 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11927 16.10.2001
(87) WO 02/034513 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 EP 00203671
(54) • ROHR AUS POLYETHYLEN
• POLYETHYLENE PIPE
• TUYAU DE POLYETHYLENE

(71) Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) SCHEELEN, André, B-1050 BRUSSELS, BE
VANDEVIJVER, Eric, B-1200 WOLUWE-SAINT-PIERRE, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **B32B 27/36** (11) **1 328 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913140.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06335 27.02.2001
(87) WO 02/034514 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 698717
(54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR VERMEIDUNG DES VERZIEHENS VON OPTISCHEN FILMEN
• METHOD AND MATERIALS FOR PREVENTING WARPING IN OPTICAL FILMS
• PROCEDES ET MATERIAUX PERMETTANT D'EVITER LE GAUCHISSEMENT DE FILMS OPTIQUES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HEBRINK, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 31/00 → (51) B32B 15/08

(51) **B32B 35/00** (11) **1 328 403 A1***
B26F 3/00
// H01L21:20
(25) NI (26) En
(21) 01982937.3 (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
(86) NL 01/00765 17.10.2001
(87) WO 02/032667 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 NL 1016431
(54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES FILMS VON EINEM SUBSTRAT
• A METHOD FOR SEPARATING A FILM AND A SUBSTRATE
• PROCEDE DE SEPARATION D'UN FILM D'UN SUBSTRAT

(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN, Toernooiveld 1, 6525 ED Nijmegen, NL
(72) SCHERMER, Johannes, Jacobus, 6545 LS Nijmegen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B41C 1/10** (11) **1 328 404 A2***
B41N 3/08 G03F 7/32
(25) En (26) En
(21) 01975410.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/30105 26.09.2001
(87) WO 02/033491 2002/17 25.04.2002
(88) 01.08.2002
(30) 17.10.2000 US 690254
(54) • WÄSSRIGER ENTWICKLER FÜR LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTEN
• AQUEOUS DEVELOPER FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES
• REVELATEUR AQUEUX POUR PLANCHES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE

(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) FIEBAG, Ulrich, 31688 Nienstaedt, DE
SAVARIAR-HAUCK, Celin, 37534 Badenhausen, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41C 1/18 → (51) C25D 7/04

B41J 2/01 → (51) B41M 7/00

(51) **B41J 2/025** (11) **1 328 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 01976493.5 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04677 22.10.2001
(87) WO 02/034526 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 GB 0026014
(54) • TRÖPFCHENGENERATOR FÜR KONTINUIERLICH ARBEITENDEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF
• A DROPLET GENERATOR FOR A CONTINUOUS STREAM INK JET PRINT HEAD
• GENERATEUR DE GOUTTELETTES POUR TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE CONTINU

(71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) PANNU, Sukbir, Singh, Grantchester Cambridge CO3 9NQ, GB
SHERMAN, Nigel, Edward, Woolpit Bury St. Edmunds IP30 9RT, GB

(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Limited Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **B41J 17/36** (11) **1 328 406 A1***
B41J 35/36 G01P 3/488

(25) En (26) En
(21) 02775419.1 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/11267 30.10.2002
(87) WO 03/041965 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 JP 2001351457
27.12.2001 JP 2001396422

(54) • DRUCKER
• PRINTER
• IMPRIMANTE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TERASAKI, Kimitoshi, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP

NAKASHIMA, Masahiro, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0812, JP

KURIYAMA, Shuichi, Fukuoka-shi, Fukuoka 813-0042, JP

HIROTA, Tatsuya, Chikushi-gun, Fukuoka 811-1213, JP

KATSUMATA, Yoshikazu, Fukuoka-shi, Fukuoka 815-0083, JP

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

B41J 35/36 → (51) B41J 17/36

B41M 3/14 → (51) G06K 1/12

(51) **B41M 7/00** (11) **1 328 407 A1***
G03G 7/00 B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 01978596.3 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04700 23.10.2001
(87) WO 02/034542 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 GB 0025886

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BILDERN, DIE SEHR BESTÄNDIG SIND
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING DURABLE IMAGES
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'IMAGES DURABLES

(71) Murray, Nicholas John, 18 Potter Close, Queensgate, Willaston, Nantwich, Chesire CW5 7HQ, GB

(72) Murray, Nicholas John, Nantwich, Chesire CW5 7HQ, GB

(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

B41N 3/08 → (51) B41C 1/10

(51) **B42D 5/00** (11) **1 328 408 A1***

(25) De (26) De
(21) 01978705.0 (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

(86) IB 01/01949 17.10.2001
(87) WO 02/032691 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 AT 7732000
(54) • ZETTELSPENDER

• DEVICE FOR OUTPUTTING SLIPS OF PAPER
• DISTRIBUTEUR DE FICHES

(71) Jandl, Heinrich, Schiltldorf 33, 3322 Viehdorf, AT

(72) Jandl, Heinrich, 3322 Viehdorf, AT

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

B42D 15/00 → (51) G06K 19/00

B42D 15/02 → (51) G06K 19/08

B42D 15/10 → (51) G06K 19/00

B60B 3/10 → (51) B60B 5/02

(51) **B60B 5/02** (11) **1 328 409 A1***
B60B 3/10 B60B 21/00

(25) En (26) En
(21) 00991039.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42246 20.11.2000
(87) WO 02/026510 2002/12 04.04.2002
(30) 25.09.2000 US 668867
(54) • FELGE AUS VERBUNDWERKSTOFF

• COMPOSITE RIM
• JANTE COMPOSITE

(71) Lew, Paul, Building U-106, 6875 Speedway Boulevard, Las Vegas, NV 89115, US
Steinke, Richard A., 705 Yucca Street, Bolder City, NV 89005, US

(72) Lew, Paul, Las Vegas, NV 89115, US

Steinke, Richard A., Bolder City, NV 89005, US

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

(51) **B60B 7/20** (11) **1 328 410 A1***
(25) De (26) De

(21) 01973800.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00333 15.10.2001
(87) WO 02/032694 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 AT 20001782
02.08.2001 AT 20011207

(54) • RADVERKLEIDUNG ZUR ABDECKUNG DER FELGE EINES FAHRZEUGRADES
• WHEEL COVER FOR COVERING THE RIM OF A VEHICLE WHEEL
• GARNITURE DE ROUE DESTINEE A RECOUVRIR LA JANTE D'UNE ROUE DE VEHICULE

(71) Litzka, Bernd, Malzgasse 4/5, 1020 Wien, AT

(72) Litzka, Bernd, 1020 Wien, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1010 Wien, AT

B60B 21/00 → (51) B60B 5/02

B60C 23/02 → (51) B60Q 1/00

(51) **B60D 1/155** (11) **1 328 411 A1***
B60D 1/50

(25) En (26) En
(21) 01940875.6 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01024 13.06.2001
(87) WO 02/032700 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 CH 205200

(54) • TELESKOPISCHE ZUGDEICHSEL
• TELESCOPIC TOWBAR
• TIMON TELESCOPIQUE

(71) Van Paassen, Theodora, Via Zorzi 41, 6900 Lugano, CH

Guelli, Oliviero, Via Camara 22e, CH-6932 Breganzona, CH

(72) GUELLI, Oliviero, CH-6932 Breganzona, CH

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

B60D 1/50 → (51) B60D 1/155

B60H 1/00 → (51) B60H 1/22

(51) **B60H 1/22** (11) **1 328 412 A1***
B60H 1/00 F28F 13/06

(25) En (26) En
(21) 01976516.3 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04713 24.10.2001
(87) WO 02/034555 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 GB 0026085

(54) • HEIZUNGSANLAGE FÜR FAHRZEUGKÜHLMITTEL

• COOLANT HEATER FOR VEHICLE COOLANT

• RECHAUFFEUR POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT DE VEHICULE

(71) Llanelli Radiators Limited, Llethri Road, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB

(72) GARETH, Thomas, Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HN, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

(51) **B60J 5/04** (11) **1 328 413 A1***
B62D 25/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 01976426.5 (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

(86) FR 01/03173 12.10.2001

(87) WO 02/034557 2002/18 02.05.2002

(30) 27.10.2000 FR 0013842

(54) • VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE, INSBESONDERE AUSGESTATTET MIT EINEM FALTDACH
• DEVICE FOR REINFORCING A VEHICLE IN PARTICULAR EQUIPPED WITH A RETRACTABLE ROOF
• DISPOSITIF DE RENFORCEMENT D'UN VEHICULE NOTAMMENT EQUIPE D'UN TOIT RETRACTABLE

(71) France Design, Lieu-Dit La Boujalière, 79140 Le Pin, FR

(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR

GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR

- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B60J 5/04** (11) **1 328 414 A1***
B60J 10/04
(25) De (26) De
(21) 01988660.5 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/04035 22.10.2001
(87) WO 02/034556 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052739
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜR*
• *MOTOR VEHICLE DOOR*
• *PORTIERE D'AUTOMOBILE*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) FLORENTIN, Thierry, 96450 Coburg, DE
GERSTLAUER, Ralph, 96450 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
-
- (51) **B60J 7/00** (11) **1 328 415 A1***
E04C 3/30 B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 01973060.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28874 14.09.2001
(87) WO 02/022387 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 663566
(54) • *SEITENAUFPRALLVERSTÄRKUNG*
• *SIDE IMPACT REINFORCEMENT*
• *RENFORT LATERAL*
(71) Sika Corporation, 201 Polito Avenue, Lyndhurst, NJ 07071, US
(72) Blank, Norman E., Sika AG, 8048 Zurich, CH
(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zurich, CH
-
- (51) **B60J 7/14** (11) **1 328 416 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976425.7 (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
(86) FR 01/03172 12.10.2001
(87) WO 02/034560 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 FR 0013549
(54) • *VERSENKBARES FAHRZEUGDACH MIT DREI LÄNGSELEMENTEN*
• *RETRACTABLE ROOF FOR VEHICLE, COMPRISING THREE LONGITUDINAL ELEMENTS*
• *TOIT RETRACTABLE POUR VEHICULE, COMPRENANT TROIS ELEMENTS LONGITUDINAUX*
(71) France Design, Lieu-Dit La Boujalière, 79140 Le Pin, FR
(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 Le Pin, FR
GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B60J 7/14** (11) **1 328 417 A1***
(25) De (26) De
(21) 02801882.8 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(86) EP 02/11209 07.10.2002
(87) WO 03/035418 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 DE 10151170
-
- (54) • *HARDTOP-FAHRZEUGDACH MIT DREI STARREN DACHTEILEN*
• *HARD TOP VEHICLE ROOF COMPRISING THREE RIGID ROOF ELEMENTS*
• *TOIT RIGIDE ET AMOVIBLE DE VEHICULE COMPRENANT TROIS PARTIES DE TOIT RIGIDES*
(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) HALBWEISS, Thomas, 71686 Remseck, DE
HASSELGRUBER, Andreas, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
MERTE, Jens, 57250 Netphen, DE
WAGNER, Tobias, 21149 Hamburg, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE
-
- B60J 10/04** → (51) B60J 5/04
-
- B60L 11/18** → (51) H01M 8/06
-
- (51) **B60N 2/00** (11) **1 328 418 A1***
(25) De (26) De
(21) 01974047.1 (22) 15.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03553 15.09.2001
(87) WO 02/032716 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051312
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES SITZPROFILS*
• *METHOD FOR EVALUATING A SEAT PROFILE*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'UN PROFIL DE SIEGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
-
- B60N 2/23** → (51) B62D 1/19
-
- (51) **B60P 1/58** (11) **1 328 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 01991620.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50907 24.10.2001
(87) WO 02/038472 2002/20 16.05.2002
(88) 19.09.2002
(30) 24.10.2000 US 695395
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTLADEN VON MIT PULVERFÖRMIGEN PRODUKT GEFÜLLTEN SCHÜTTGUTBEHÄLTERN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR UNLOADING BULK POWDER FROM LARGE BULK CONTAINERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DECHARGE-MENT DE POUDDRE EN VRAC DE GRANDS CONTENEURS EN VRAC*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) WILSON, Catherine, Marie, Wilmington, DE 19805, US
BELL, Timothy, Allan, Wilmington, DE 19808, US
CONNOLLY, John, D., Jr., Wilmington, DE 19809, US
CLARK, Peter, Carl, Diamond Head, MS 39525, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 328 420 A2***
G08B 23/00 G08G 1/16
G08G 1/09 G08G 1/123
B60C 23/02 B62D 5/06
(25) En (26) En
(21) 01973259.3 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29425 20.09.2001
(87) WO 02/025291 2002/12 28.03.2002
(88) 20.06.2002
(30) 21.09.2000 US 234134 P
13.04.2001 US 283685 P
(54) • *VERFAHREN ZUM WIRKSAMEN UND SICHEREN BEDIENTEN EINES FAHRZEUGS*
• *TECHNIQUE FOR OPERATING A VEHICLE EFFECTIVELY AND SAFELY*
• *TECHNIQUE POUR EXPLOITER UN VEHICULE DE MANIERE EFFICACE ET SURE*
(71) American Calcar Inc., 3511 Silverside Road, Suite 105, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) OBRADOVICH, Michael, L., San Clemente, CA 92672, US
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE
-
- (51) **B60R 1/00** (11) **1 328 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988663.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32101 15.10.2001
(87) WO 02/034571 2002/18 02.05.2002
(88) 15.08.2002
(30) 14.10.2000 US 240443 P
14.10.2000 US 240444 P
14.10.2000 US 240493 P
14.10.2000 US 240553 P
16.10.2000 US 240560 P
12.10.2001 US 977173
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG UND VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES FAHRZEUGFÜHRERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VEHICLE OPERATOR PERFORMANCE ASSESSMENT AND IMPROVEMENT*
• *METHODE D'EVALUATION ET D'AMELIORATIONS DU COMPORTEMENT D'UN CONDUCTEUR DE VEHICULE ET DISPOSITIF A CET EFFET*
(71) Motorola, Inc., 3102 North 56th Street, Phoenix, AZ 85018, US
(72) BROOKS, Kevin, Michael, Arlington, MA 02476, US
DOUROS, Kenneth, South Barrington, IL 60010, US
GARDNER, Judith, Lee, Detroit, MI 48228, US
GARDNER, Robert, Michael, Gilbert, AZ 85233, US
HURWITZ, Joshua, B., Arlington Heights, IL 60004, US
LEIVIAN, Robert, H., Chandler, AZ 85224, US
NAGEL, Jens, San Francisco, CA 94117, US
REMBOSKI, Donald, Dearborn, MI 48124, US
WHEATLEY, David, John, North Barrington, IL 60010, US
WOOD, Clifford, A., Tempe, AZ 85283, US
(74) McCormack, Derek James, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- B60R 13/00** → (51) B32B 15/08

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 328 422 A1***
(25) De (26) De
(21) 01988664.7 (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
(86) EP 01/11803 12.10.2001
(87) WO 02/034576 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053313
(54) • **KNOTENPUNKT EINES DATEN-BUSSES EINER KRAFTFAHRZEUGES**
• **NODE POINT ON A DATA BUS FOR A MOTOR VEHICLE**
• **POINT NODAL D'UN BUS DE DONNEES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BAYER, Paul, 85128 Zell/Speck, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 328 423 A1***
B60R 22/24 B60R 22/48
(25) En (26) En
(21) 01975582.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/30534 28.09.2001
(87) WO 02/026532 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236458 P
(54) • **GURTKRAFTSENSOR MIT FÜHRUNGSVORRICHTUNG**
• **SEATBELT FORCE SENSOR ASSEMBLY WITH GUIDE MEMBER**
• **SYSTEME DE CAPTEUR DE FORCE POUR CEINTURE DE SECURITE AVEC ELEMENT DE GUIDAGE**
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) LICHTINGER, Harald, Auburn Hills, MI 48326, US
GRAF, Robert, I-39030 Pichl/Gsies, IT
(74) Condon, Neil, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 328 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981865.7 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42689 11.10.2001
(87) WO 02/034580 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 699263
(54) • **AIRBAGABDECKANORDNUNG**
• **AIR BAG COVER ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE DE COUVERTURE DE SAC A AIR**
(71) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) LABRIE, Craig, B., Dover, NH 03820, US
GRAY, John, D., Union, NH 03887, US
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B60R 22/24 → (51) B60R 21/01**B60R 22/48** → (51) B60R 21/01

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 328 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 01978433.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/12037 18.10.2001
(87) WO 02/034582 2002/18 02.05.2002

- (30) 20.10.2000 DE 10051970
28.09.2001 DE 10148138
(54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG EINER WELLE**
• **SHAFT LOCKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN ARBRE**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE
HOFFMANN, Oliver, 60486 Frankfurt, DE
REUSS, Jochen, 63452 Hanau, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 328 426 A1***
B60T 17/22
(25) De (26) De
(21) 01978122.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03496 12.09.2001
(87) WO 02/032731 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051783
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINER SCHADHAFTEN BREMSSCHEIBE UND RADBREMSSTEUERUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A DEFECTIVE BRAKE DISK, AND WHEEL BRAKE CONTROL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UN DISQUE DE FREIN DEFECTUEUX ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN SUR ROUE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUBERT, Michael, 75382 Althengstett, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 328 427 A1***
(25) De (26) De
(21) 01987717.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11445 04.10.2001
(87) WO 02/032732 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051282
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBESSERN DES REGELVERHALTENS EINES ANTRIEBS-SCHLUPFREGELUNGSSYSTEMS**
• **METHOD FOR IMPROVING THE CONTROL RESPONSE OF AN AUTOMATIC SLIP CONTROL SYSTEM**
• **PROCEDE POUR AMELIORER LE COMPORTEMENT DE REGULATION D'UN SYSTEME DE REGULATION ANTIPATINAGE**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE
SAPPOK, Burkhard, 63791 Karlstein, DE
SCHNEIDER, Gerold, 35428 Langgöns-Niederkleen, DE
CASPARI, Roland, 60489 Frankfurt, DE

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 328 428 A1***
B60T 13/74 F16D 55/40
(25) En (26) En
(21) 01954115.0 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03295 24.07.2001
(87) WO 02/008039 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 GB 0018154
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES BREMSYSTEMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A BRAKING SYSTEM**

- **PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMANDER UN SYSTEME DE FREINAGE**
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) BUNKER, Kenneth James, Leicester LE7 4YN, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambs. PE1 1JX, GB

B60T 13/74 → (51) B60T 13/66**B60T 17/22** → (51) B60T 8/00

- (51) **B61B 7/00** (11) **1 328 429 A1***
F03D 11/04
(25) De (26) De
(21) 01965267.6 (22) 08.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10391 08.09.2001
(87) WO 02/032739 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051513
(54) • **WINDPARK**
• **WIND PARK**
• **PARC EOLIEN**
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B61D 19/00 → (51) B61D 39/00

- (51) **B61D 39/00** (11) **1 328 430 A1***
B61D 19/00 E05D 15/10
(25) De (26) De
(21) 01969071.8 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO
(86) AT 01/00301 24.09.2001
(87) WO 02/034603 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 AT 18242000
(54) • **OBERE AUSSTELLEINRICHTUNG FÜR SCHIEBEWÄNDE VON GÜTERWAGEN**
• **UPPER POSITIONING DEVICE FOR SLIDING SIDES OF FREIGHT CARS**
• **DISPOSITIF SUPERIEUR DE MISE EN PLACE DE CLOISONS AMOVIBLES DE WAGONS A MARCHANDISES**
(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH, Brehmstrasse 16, 1100 Wien, AT
(72) GÖDL, Werner, A-8142 Wundschuh, AT
SCHOBBERGGER, Michael, A-8811 Scheiffling, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

- (51) **B62B 7/00** (11) **1 328 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910029.6 (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
(86) GB 01/01030 09.03.2001
(87) WO 01/066403 2001/37 13.09.2001
(88) 08.05.2003
(30) 09.03.2000 GB 0005547
(54) • **WANDELBARER KINDERWAGEN**
• **MULTI-ROLE PUSHCHAIR**
• **POUSSETTE POLYVALENTE**
(71) Longley, Timothy John Richard, Craigowrie, Skye of Curr, Dulnian Bridge, Moray PH26 3PA, GB
(72) Longley, Timothy John Richard, Dulnian Bridge, Moray PH26 3PA, GB

(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **B62D 1/04** (11) **1 328 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 01988680.3 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03973 23.10.2001
(87) WO 02/034606 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052537

- (54) • *LENKHILFE FÜR EINE LENKHANDHABE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
- *STEERING BOOSTER FOR A STEERING SYSTEM, ESPECIALLY THE STEERING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE DIRECTION POUR SYSTEME DE DIRECTION, EN PARTICULIER D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Gerolimatos, Konstantinos, Klingenstrasse 4, 71229 Leonberg, DE
(72) Gerolimatos, Konstantinos, 71229 Leonberg, DE
(74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

B62D 1/18 → (51) B62D 1/19

(51) **B62D 1/19** (11) **1 328 433 A1***
B62D 1/18 B60N 2/23
F16B 5/07
(25) De (26) De
(21) 01975830.9 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00342 23.10.2001
(87) WO 02/034607 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 AT 18312000
21.02.2001 AT 2702001

- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR ZUMINDEST ZWEI RELATIV ZUEINANDER VESTELLBARE TEILE*
- *COUPLING DEVICE, IN PARTICULAR FOR AT LEAST TWO PIECES ADJUSTABLE RELATIVE TO EACH OTHER*
- *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT, EN PARTICULIER POUR AU MOINS DEUX PARTIES AJUSTABLES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE*

(71) STIWA-Fertigungstechnik Sticht Gesellschaft m.b.H, Steinhüblstrasse 4, A-4800 Attnang-Puchheim, AT
(72) HEIML, Roland, A-4870 Vöcklamarkt, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580 Windischgarsten, AT

B62D 5/06 → (51) B60Q 1/00

(51) **B62D 21/02** (11) **1 328 434 A1***
B62D 29/00
(25) En (26) En
(21) 02761420.5 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/26289 16.08.2002
(87) WO 03/020574 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 US 317201 P
10.10.2001 US 974017

- (54) • *MASSABWEICHUNGSTOLERANTE STRUKTURAUSSTEIFUNG UND DEREN ANWENDUNG*
- *ADJUSTABLE REINFORCED STRUCTURAL ASSEMBLY AND METHOD OF USE THEREFOR*
- *ENSEMBLE DE STRUCTURE RENFORCE REGLABLE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DERNIER*

(71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
(72) SCHNEIDER, Dean, Jeffrey, Washington, MI 48094, US
IRONSIDE, Jason, Almont, MI, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B62D 25/04 → (51) B60J 5/04

B62D 29/00 → (51) B62D 21/02

(51) **B62J 9/00** (11) **1 328 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967906.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (54) • *MOTORRADKOFFER MIT LUKE*
 - *MOTORBIKE TRANSPORT CASE COMPRISING A HATCH*
 - *MALLETTE DE TRANSPORT POUR MOTO, COMPRENANT UNE TRAPPE*
- (71) GI.VI. s.r.l., Via S. Quasimodo 45, 25020 Flero (BS), IT
(72) VISENZI, Vincenzo, I-25086 Rezzato, IT
(74) Seibert, Hannelore, Seibert & Partner, Tattenbachstrasse 9, 80538 München, DE

(51) **B62K 21/26** (11) **1 328 436 A1***
B29D 22/00
(25) En (26) En
(21) 01975247.6 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *GRIFFELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *GRIP ELEMENT AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
 - *POIGNEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US
(72) CHADWICK, Barry, W., Guilford, CT 06437, US
LOCKSHIER, Roger, F., Monroe, CT 06468, US
HAMILTON, Arthur, R., Jr., Indian Rocks Beach, FL 33785, US
JOHNSON, Phillip, A., Clearwater, FL 34615, US
(74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

B63B 21/50 → (51) B63B 22/02

(51) **B63B 22/02** (11) **1 328 437 A1***
B63B 21/50
(25) En (26) En
(21) 01988683.7 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *LÖSBARE BOJÉ*
 - *DISCONNECTABLE BUOY*
 - *BOUEE DETACHABLE*
- (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marly, CH
(72) POLLACK, Jack, MC-98000 Monaco, MC
PERRATONE, René, F-06500 Menton, FR
MONTABRUN, Bernard, FR-06670 Levens, FR
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B63H 23/30 → (51) B65H 20/14

(51) **B64C 11/28** (11) **1 328 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979274.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *LÄUFERSCHAUFEL MIT VARIABLER KANTE*
 - *VARIABLE EDGE ROTOR BLADE*
 - *PALE DE ROTOR A BORD VARIABLE*
- (71) Diversified Technologies, Inc., 35 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730-2345, US
(72) FINK, David, Allen, Melrose, MA 02176, US
GAUDREAU, Marcel, Joseph, Pierre, Lexington, MA 02420, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **B64G 1/00** (11) **1 328 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959141.3 (22) 24.05.2000
(84) FR

- (54) • *ZURÜCKFLIEGENDE TRÄGERRAKETESTUFE*
 - *FLY BACK BOOSTER*
 - *POUSSEUR RECUPERABLE*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1836, US
(72) GREENWOOD, James, R., Littleton, CO 80128, US
LAINTZ, Daniel, J., Denver, CO 80227, US
MEGNA, Thomas, D., Littleton, CO 80127, US
SPENCER, Robert, B., Denver, CO 80227, US
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B65B 27/10** (11) **1 328 440 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980624.9 (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
(86) FR 01/03275 22.10.2001
(87) WO 02/034623 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 FR 0013741

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BÜNDELN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERES STABFÖRMIGE, MITTELS EINEM KLEBE-STREIFEN*
• *DEVICE FOR BINDING PRODUCTS, IN PARTICULAR STEM PRODUCTS, USING ADHESIVE TAPE*
• *DISPOSITIF DE BOTTELAGE DE PRODUITS, NOTAMMENT A TIGE, AU MOYEN D'UN RUBAN ADHESIF*
(71) Ateliers de Recherches et Conceptions A.R.C., 18, rue Marcel Gamot, 76200 Dieppe, FR
(72) LEGCHEVALIER, Eric, F-76550 Offranville, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B65B 43/08** (11) **1 328 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 01961619.2 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21127 02.08.2001
(87) WO 02/012067 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 US 223736 P

(54) • *VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN VON SAUERSTOFF ENTFERNENDEN KOMPONENTEN WÄHREND EINES VERFAHRENS ZUM FÜLLEN VON GIEBELBEHÄLTERN*
• *PROCESS FOR ACTIVATING OXYGEN SCAVENGER COMPONENTS DURING A GABLE-TOP CARTON FILLING PROCESS*
• *PROCEDE D'ACTIVATION DE COMPOSANTS DESOXYGENANTS PENDANT LE PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UN CARTON A PIGNON*
(71) International Paper Company, 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987, US
(72) BUSHMAN, Alexander, Craig, Loveland, OH 45140, US
CASTLE, Greg, J., Wilder, KY 41076, US
PASTOR, Richard, D., Cincinnati, OH 45244, US
REIGHARD, Tricia, S., Loveland, OH 45140, US
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B65B 43/52 → (51) B65B 43/54

(51) **B65B 43/54** (11) **1 328 442 A1***
B65B 43/52
(25) En (26) En
(21) 01985002.3 (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
(86) US 01/47569 22.10.2001
(87) WO 02/036435 2002/19 10.05.2002
(30) 23.10.2000 US 694208

(54) • *VERBESSERTE BEHÄLTERHALTER FÜR FÜLLMASCHINE*
• *IMPROVED CONTAINER HOLDER FOR FILLING MACHINE*
• *SUPPORTS DE RECIPIENTS AMELIORES POUR REMPLISSEUSE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) GAENSEWIG, Horst, Unionville, Ontario L3R8G1, CA
JORGENSEN, Kenneth, Mississauga, Ontario L4Z4A1, CA
FITTON, Derek, Freelon, Ontario L0R1K0, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **1 328 443 A1***
B65D 1/40
(25) En (26) En
(21) 01963634.9 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00176 29.08.2001
(87) WO 02/018213 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 NZ 50668400
15.06.2001 NZ 51242301

(54) • *HALBSTEIFER ZUSAMMENFALTBARER BEHÄLTER*
• *SEMI-RIGID COLLAPSIBLE CONTAINER*
• *CONTENEUR PLIABLE SEMI-RIGIDE*
(71) C02PAC Limited, 88-90 Balmoral Road, Mt Eden, Auckland, NZ
(72) MELROSE, David, Murray, Auckland, NZ
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65D 1/40 → (51) B65D 1/02

B65D 5/66 → (51) B65D 85/10

(51) **B65D 5/74** (11) **1 328 444 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01979097.1 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00730 03.10.2001
(87) WO 02/032772 2002/17 25.04.2002
(30) 03.10.2000 NL 1016312

(54) • *FLEXIBELER VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *FLEXIBLE CLOSURE FOR A CONTAINER*
• *FERMETURE SOUPLE POUR CONTENANT*
(71) Weasy Pack International Ltd., Brumbay House, 1st Floor, Jalan Bahasa, Labuan, MY
(72) WILLEMSSEN, Louis, Rinze, Henricus, Adrianus, Ayala Alabang Village, Muntinlupa City, PH
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

B65D 41/62 → (51) B65D 51/20

(51) **B65D 51/18** (11) **1 328 445 A1***
A47G 19/22
(25) En (26) En
(21) 01986660.7 (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
(86) US 01/32134 12.10.2001
(87) WO 02/030783 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 689963

(54) • *DAS TRINKEN DES BECHERINHALTS GESTATTENDER BECHERDECKEL MIT DOPPELWIRKUNG*
• *DUAL ACTION DRINK-THROUGH CUP LID*

• *COUVERCLE DE GOBELET A DOUBLE FONCTION PERMETTANT LA CONSOMMATION D'UNE BOISSON*
(71) Radnor Delaware, Inc., 919 N. Market Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801, US
(72) HUNDLEY, Bobby V., Glendale, AZ 85308, US
QUATMANN, Joseph H., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **B65D 51/20** (11) **1 328 446 A1***
B65D 41/62
(25) En (26) En
(21) 01962677.9 (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) DK 01/00570 31.08.2001
(87) WO 02/018225 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DK 200001288

(54) • *BEHÄLTREDECKEL*
• *TOP FOR MOUNTING ON A CONTAINER*
• *COUVERCLE A MONTER SUR UN RECIPIENT*
(71) Pladsbjerg, Christina, Molholmvej 5, 7100 Vejle, DK
(72) Pladsbjerg, Christina, 7100 Vejle, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

B65D 51/28 → (51) A61J 1/00

B65D 65/40 → (51) B32B 27/06

(51) **B65D 77/06** (11) **1 328 447 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969612.9 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI
(86) EP 01/09542 18.08.2001
(87) WO 02/034642 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 DE 20018362 U
22.11.2000 US 252547 P
(54) • *PALETTENCONTAINER*
• *PALLET CONTAINER*
• *CONTENEUR A PALETTES*
(71) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl, DE
(72) PRZYTULLA, Dietmar, 50170 Kerpen, DE

(51) **B65D 81/26** (11) **1 328 448 A1***
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 01972864.1 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02128 02.10.2001
(87) WO 02/028742 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 SE 0003599

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FEUCHTIGKEITSABSORPTION*
• *APPARATUS FOR MOISTURE ABSORPTION*
• *APPAREIL D'ABSORPTION D'HUMIDITE*
(71) Johansson, Thomas, Per Kristens gard, 310 50 Slöinge, SE
(72) Johansson, Thomas, 310 50 Slöinge, SE
(74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B65D 81/38** (11) **1 328 449 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983780.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00539 24.10.2001
(87) WO 02/034644 2002/18 02.05.2002
(88) 27.06.2002
(30) 27.10.2000 IT TS20000025 U
21.08.2001 IT TS20010016 U
(54) • *WÄRMEISOLIERENDER BEUTEL FÜR FLASCHEN UND NAHRUNGSMITTEL*
• *ISOTHERMAL BAG FOR BOTTLES AND FOODSTUFFS*
• *SAC POCLETTE ISOTHERME POUR BOUTEILLES ET PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) Meli, Andrea, Via del Pesce, 1, 34121 Trieste, IT
(72) Meli, Andrea, 34121 Trieste, IT

B65D 83/00 → (51) A61M 15/00

(51) **B65D 83/14** (11) **1 328 450 A1***
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976399.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/03145 11.10.2001
(87) WO 02/034646 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 FR 0013567
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER AUSGABEEINHEIT AUF EINEM FLASCHENHALS*
• *DEVICE FOR FIXING A DISPENSER ON A BOTTLE NECK*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN DISTRIBUTEUR SUR LE COL D'UN FLACON*
(71) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
LIGNY, Jean-Jacques, F-27000 Evreux, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B65D 83/14** (11) **1 328 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 01976496.8 (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
(86) GB 01/04681 22.10.2001
(87) WO 02/032784 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 GB 0025811
(54) • *SICHERES VERTEILUNGSGERÄT*
• *SECURE DISPENSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION S CURIS*
(71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) GREY, Matthew James, New Haw, Surrey KT15 3HJ, GB
RIDDIFORD, Martin, Philip, London SE21 7DF, GB
GUY, Geoffrey, G W Pharmaceuticals Limited, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **1 328 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 01983155.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32369 15.10.2001
(87) WO 02/032785 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 240737 P
(54) • *VENTILSCHAFT FÜR AEROSOL DOSIERVENTIL*
• *STEM FOR METERED DOSE AEROSOL VALVES*
• *TIGE DE SOUPAPE D'AEROSOL-DOSEUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) THIEL, Charles G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HODSON, Peter D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRYANT, Andrew M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 328 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934251.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00992 05.06.2001
(87) WO 01/094238 2001/50 13.12.2001
(88) 22.05.2003
(30) 07.06.2000 IT B0000343
(54) • *STEIFE GEBINDEPACKUNG FÜR EINE MEHRZAHL VON ZIGARETTEN-PACKUNGEN*
• *A RIGID WRAPPER FOR A PLURALITY OF PACKETS OF CIGARETTES*
• *EMBALLAGE RIGIDE PERMETTANT DE CONTENIR PLUSIEURS PAQUETS DE CIGARETTES*
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
BORIANI, Silvano, I-40133 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 85/10** (11) **1 328 454 A1***
B65D 5/66
(25) En (26) En
(21) 01983766.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00524 16.10.2001
(87) WO 02/032786 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 IT BA20000609
(54) • *KLAPPSCHACHTEL FÜR ZIGARETTEN*
• *HINGED-LID CIGARETTE PACKET*
• *PAQUET DE CIGARETTE A COUVERCLE A CHARNIERE*
(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) COLO', Chiara, I-41100 Fiumalbo, IT
DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 85/672** (11) **1 328 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 01993214.4 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/46279 23.10.2001
(87) WO 02/055410 2002/29 18.07.2002
(88) 09.01.2003
(30) 25.10.2000 US 696377
(54) • *FLACHPROFIL KLEBEBANDVERPACKUNG*
• *LOW PROFILE TAPE PACK*
• *EMBALLAGE DE RUBAN ADHESIF SURBAISSE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SERINO, David, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MUELLER, Gerald, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PETERSON, John, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANDERSON, Kevin, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TAMSKY, Morgan, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65G 1/14** (11) **1 328 456 A1***
(25) De (26) De
(21) 01976297.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11740 10.10.2001
(87) WO 02/034649 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053268
(54) • *HORIZONTALE STAPELSÄULE*
• *HORIZONTAL STACKING COLUMN*
• *COLONNE D'EMPILAGE HORIZONTALE*
(71) MTS Maschinenbau GmbH, Flachsstrasse 10, 88512 Mengen, DE
(72) STROBEL, Gustav, 88348 Saulgau, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B65G 17/34** (11) **1 328 457 A1***
(25) De (26) De
(21) 01987727.3 (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 01/10803 19.09.2001
(87) WO 02/032792 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 EP 00122526
16.11.2000 EP 00125657
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN UND SORTIEREN VON STÜCKGÜTERN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING AND SORTING UNIT LOADS*
• *DISPOSITIF POUR TRANSPORTER ET TRIER DES MARCHANDISES*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) GRAEFER, Dominik, 78479 Reichenau, DE
VITALINI, Michele, 90453 Nürnberg, DE
(74) Fischer, Michael, Dr., Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B65G 54/02** (11) **1 328 458 A1***
E21B 7/18 B03C 1/12
(25) En (26) En
(21) 01988692.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/12575 26.10.2001
(87) WO 02/034653 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 EP 00203730
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON
TEILCHEN AUS MAGNETISCHEM MATERIAL
• DEVICE FOR TRANSPORTING PARTICLES
OF MAGNETIC MATERIAL
• DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE
PARTICULES DE MATERIAU MAGNETIQUE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) BLANGE, Jan, Jette, NL-2288 GD Rijswijk, NL

(51) **B65H 20/14** (11) **1 328 459 A1***
B63H 23/30
(25) En (26) En
(21) 01972288.3 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) GB 01/04398 03.10.2001
(87) WO 02/028756 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 GB 0024320
(54) • GETRIEBE FÜR DEN HECK- ODER AUS-
SENBORDANTRIEB EINES WASSERFAHR-
ZEUGES
• TRANSMISSION FOR A STERN DRIVE OR
OUTBOARD DRIVE OF A WATERCRAFT
• TRANSMISSION POUR PROPULSEUR SEMI
HORS-BORD OU HORS-BORD D'UN BA-
TEAU

(71) Combined Engineering Concepts Ltd, 11 Hale End,
Hook Heath, Working Surrey GU22 0LH, GB

(72) ATKINS, Ivor, Shaun, Reading, Berkshire RG6 7LQ,
GB
SHEPPARD, Lynn, John, Bagshot, Surrey GU19
5LY, GB

(74) Bubb, Antony John Allen, Wilson Gunn Gee
Chancery House Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

B65H 54/36 → (51) D01H 1/36

B65H 54/82 → (51) H01F 41/06

B65H 55/04 → (51) D01H 1/36

(51) **B66B 7/00** (11) **1 328 460 A1***
B66B 7/02
// (B66B11/00, 19:00)
(25) Fi (26) En
(21) 01965300.5 (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) FI 01/00758 31.08.2001
(87) WO 02/022485 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 FI 20002008
12.09.2000 FI 20002009
(54) • STÜTZSTRUKTUR FÜR AUFZUGSFÜH-
RUNGSSCHIENEN
• SUPPORTING STRUCTURE FOR ELEVATOR
GUIDE RAILS
• STRUCTURE DE SUPPORT POUR GLISSIE-
RES D'ASCENSEURS

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

RAUTARUUKKI OY, P.O. Box 860, Oulu, 00101
Helsinki, FI

(72) HEINONEN, Jonas, FIN-04130 Sipoo, FI
MÄKIMATTILA, Simo, FIN-02730 Espoo, FI
KARIMIES, Martti, FIN-13720 Parola, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

B66B 7/02 → (51) B66B 7/00

(51) **B66C 1/00** (11) **1 328 461 A2***
(25) De (26) De
(21) 00907537.5 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/01067 10.02.2000
(87) WO 00/047512 2000/33 17.08.2000
(88) 15.05.2003
(30) 11.02.1999 DE 29902364 U
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN
EINER LASTHEBEVORRICHTUNG
• SYSTEM AND DEVICE FOR CONTROLLING
A LOAD LIFTING DEVICE
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE
D'UN DISPOSITIF DE LEVAGE

(71) Münnekehoff, Gerd, Langestr. 80, 42857
Remscheid, DE

(72) Münnekehoff, Gerd, 42857 Remscheid, DE

(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dr.
Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028
Wuppertal, DE

(51) **B66C 23/20** (11) **1 328 462 A1***
B66C 23/32 F03D 11/04
(25) Da (26) En
(21) 01980190.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00698 23.10.2001
(87) WO 02/034664 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DK 200001598
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES KRA-
NES AN EINER WINDMÜHLE
• A METHOD OF PLACING A CRANE IN CON-
NECTION WITH A WINDMILL
• PROCEDE DE MONTAGE D'UNE GRUE AS-
SOCIEE A UNE EOLIENNE

(71) Nordex GmbH, Svindbaek, 7323 Give, DK

(72) EILERSEN, Jesper, West, DK-7000 Fredericia, DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B66C 23/32 → (51) B66C 23/20

(51) **B66F 1/00** (11) **1 328 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964611.6 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41747 16.08.2001
(87) WO 02/014205 2002/08 21.02.2002
(88) 06.02.2003
(30) 17.08.2000 US 640411
(54) • HEBEVORRICHTUNG
• LIFTING DEVICE
• DISPOSITIF DE LEVAGE

(71) Harken, Inc., 1251 East Wisconsin Avenue,
Pewaukee, Wisconsin 53072, CH

(72) LOB, Charles, Oconomowoc, WI 53066, US
MILLMAN, John, S., Waukesha, WI 53188, US

(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B67D 3/00** (11) **1 328 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921549.0 (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

(86) GB 01/01602 06.04.2001
(87) WO 01/077004 2001/42 18.10.2001
(88) 08.05.2003
(30) 11.04.2000 EP 00303037
(54) • FLÜSSIGKEITSSPENDER
• FLUID DISPENSER
• RESERVOIRS A LIQUIDE

(71) Slade, Brian, 20 Star Road, Ashford, Kent TN24
8BX, GB

(72) Slade, Brian, Ashford, Kent TN24 8BX, GB

(74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B67D 5/42** (11) **1 328 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987242.3 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/46089 23.10.2001
(87) WO 02/040122 2002/21 23.05.2002
(88) 22.08.2002
(30) 23.10.2000 US 242595 P
24.10.2000 US 242974 P
(54) • FLUIDABGABEVORRICHTUNG MIT STAR-
RER PHIOLE UND FLEXIBLER INNERER
BLASE
• FLUID DISPENSER HAVING A RIGID VIAL
AND FLEXIBLE INNER BLADDER
• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE A FLACON RI-
GIDE ET A VESSIE INTERIEURE SOUPLE

(71) PY Patent, Inc., 419 West Avenue, Stamford, CT
06902, US

(72) PY, Daniel, Larchmont, NY 10538, US

TING, Joseph, M., Fairfield, CT 06430, US

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **C01B 3/00** (11) **1 328 466 A2***
C01B 3/38
(25) En (26) En
(21) 01977918.0 (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

(86) US 01/42530 05.10.2001
(87) WO 02/028769 2002/15 11.04.2002
(88) 23.01.2003
(30) 06.10.2000 US 238867 P
13.12.2000 US 737268
(54) • KATALITISCHER SEPARATORPLATTENRE-
AKTOR UND VERFAHREN ZUM REFORMIE-
REN VON BRENNSTOFF ZU WASSER-
STOFF
• CATALYTIC SEPARATOR PLATE REACTOR
AND METHOD OF CATALYTIC REFORMING
OF FUEL TO HYDROGEN
• REACTEUR CATALYTIQUE A PLAQUES A
SEPARATEURS ET PROCEDE DE REFOR-
MAGE CATALYTIQUE DE CARBURANT EN
HYDROGENE

(71) Catalytica Energy Systems, Inc., 430 Ferguson
Drive, Mountain View, CA 94043-5272, US

- (72) LOFFLER, Daniel, G., Palo Alto, CA 94303, US
FAZ, Carlos, F., Hayward, CA 94544, US
SOKOLOVSKII, Valery, San Jose, CA 95117, US
IGLESIA, Enrique, Moraga, CA 94556, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 3/38 → (51) C01B 3/00

C01B 6/00 → (51) C01B 6/04

- (51) **C01B 6/04** (11) **1 328 467 A1***
C01B 6/00 C22C 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 01961897.4 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/24533 03.08.2001
- (87) WO 02/012118 2002/07 14.02.2002
- (30) 08.08.2000 US 634678
- (54) • *SICHERER, WIRTSCHAFTLICHER TRANSPORT VON WASSERSTOFF IN TABLETTEN-FORM*
• *SAFE, ECONOMICAL TRANSPORT OF HYDROGEN IN PELLETIZED FORM*
• *TRANSPORT SANS RISQUE ET ECONOMIQUE D'HYDROGENE SOUS FORME COMPACTEE*
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
YOUNG, Rosa, T., Bloomfield Hills, MI 48302, US
STETSON, Ned, T., Lake Orion, MI 48362, US
MYASNIKOV, Vitaliy, West Bloomfield Michigan 48322, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C01B 7/00 → (51) A01N 59/08

- (51) **C01B 13/00** (11) **1 328 468 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01970669.6 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27673 05.09.2001
- (87) WO 02/020396 2002/11 14.03.2002
- (88) 06.06.2002
- (30) 05.09.2000 US 230211 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEMISCHTEN METALLOXIDEN UND METALLOXIDVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MIXED METAL OXIDES AND METAL OXIDE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDES METALLIQUES ET DE COMPOSES D'OXYDES METALLIQUES MELANGES*
- (71) Altair Nanomaterials Inc., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
- (72) SPITLER, Timothy, Malcome, Fernley, NV 89408, US
SABACKY, Bruce, James, Reno, NV 89511, US
PROCHAZKA, Jan, Reno, NV 89503, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C01B 13/02** (11) **1 328 469 A1***
B01J 19/12
- (25) De (26) De
- (21) 01983512.3 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11255 28.09.2001
- (87) WO 02/026621 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 DE 10048153
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SINGULETT-SAUERSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SINGULET OXYGEN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'OXYGENE SINGULET*
- (71) Natural Energy Solutions AG, Reiserstrasse 21, 53773 Hennef, DE
Klemm, Jörg, Uerdingerstrasse 350, 47800 Krefeld, DE
- (72) KLEMM, Jörg, 47800 Krefeld, DE
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **C01B 13/11** (11) **1 328 470 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01972732.0 (22) 19.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/01572 19.09.2001
- (87) WO 02/026622 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 KR 2000057190
25.11.2000 KR 2000070701
13.09.2001 KR 2001056403
- (54) • *OZONGENERATOR*
• *OZONE GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'OZONE*
- (71) Smartultoms Co. Ltd, 2nd floor, 578-6 Mooguh 2-dong, Nam-gu, Ulsan 680-808, KR
Oleg, Khasanov Leonidovich, Apt 71, 51 Tverskaya street, Tomsk 634601, RU
- (72) OLEG, Khasanov Leonidovich, Tomsk 634601, RU
LEE, Jae Shin, Nam-gu, Ulsan 680-761, KR
PARK, Jae Seok, Nam-gu, Ulsan 680-763, KR
ALEXANDER, Lukanin Alexandrovich, Sputnic, Tomsk 634058, RU
KIM, Kwang Ho, Nam-gu, Ulsan 680-838, KR
LEE, Hong Hee, Joong-gu, Ulsan 681-803, KR
LEE, Young Deok, Nam-gu, Ulsan 680-808, KR
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C01B 15/029 → (51) B01J 23/64

- (51) **C01B 21/096** (11) **1 328 471 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01972095.2 (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
- (86) EP 01/11531 05.10.2001
- (87) WO 02/028772 2002/15 11.04.2002
- (30) 05.10.2000 DE 10049327
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NICKELSULFAMAT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING NICKEL SULPHAMATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DU SULFAMATE DE NICKEL*
- (71) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE

- (72) REMMERS, Graaf, 30823 Garbsen, DE
LIEKER, Horst, 30165 Hannover, DE
- (74) Geissler, Bernhard, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galleiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 328 472 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00975497.9 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/29925 30.10.2000
- (87) WO 02/030816 2002/16 18.04.2002
- (30) 06.10.2000 US 680291
- (54) • *DOPPELWANDIGE KOHLENSTOFFNANO-RÖHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, SOWIE ANWENDUNGEN*
• *DOUBLE-WALLED CARBON NANOTUBES AND METHODS FOR PRODUCTION AND APPLICATION*
• *NANOTUBES DE CARBONE A DOUBLE PA-ROI ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION D'APPLICATION*
- (71) Fullerene International Corporation, 101 N. Wilmot Road, Suite 600, Tucson, AZ 85711-3335, US
- (72) MORAVSKY, Alexander, P., Tucson, AZ 85710, US
LOUTFY, Raouf, O., Tucson, AZ 85750, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 31/20 → (51) A23G 9/04

C01B 31/22 → (51) F25J 1/00

- (51) **C01B 33/155** (11) **1 328 473 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01988695.1 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/04550 11.10.2001
- (87) WO 02/034671 2002/18 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 GB 0025940
- (54) • *SOLVOGELE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SOLVOGELS AND A METHOD OF MANUFACTURE OF THE SAME*
• *SOLVOGELS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) QinetiQ Limited, Cody Technology Park, IP Formulations, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- (72) O'KEEFE, Eoin, Seiorse, A7 Building, Room 1146, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
SWAN, Martin, R., A7 Building, Room G010, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (51) **C01B 33/193** (11) **1 328 474 A1***
A61K 7/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01978514.6 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/03104 09.10.2001
- (87) WO 02/030817 2002/16 18.04.2002
- (30) 12.10.2000 FR 0013085
- (54) • *HOCHSTRUKTURIERTE KIESELSÄUREGRANULATE UND IHRE VERWENDUNG FÜR DENTALE ZUSAMMENSETZUNGEN*

- HIGH-STRUCTURED SILICA GRANULES AND THEIR USE IN DENTAL COMPOSITIONS
 - GRANULES DE SILICE DE HAUTE STRUCTURE ET LEUR UTILISATION DANS LES COMPOSITIONS DENTAIRE
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) Kiefer, Jean-Claude, F-60460 Les Précis-Précysur-seine, FR
- (74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C01B 39/00** (11) **1 328 475 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01987732.3 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/49938 19.10.2001
- (87) WO 02/032812 2002/17 25.04.2002
- (88) 16.01.2003
- (30) 20.10.2000 US 242110 P
- (54) • ZEOLITHE, MOLEKULARSIEBE UND DEREN VERWENDUNG
- IMPROVED ZEOLITES AND MOLECULAR SIEVES AND THE USE THEREOF
 - ZEOLITES ET TAMIS MOLECULAIRES AMELIORES ET UTILISATION ASSOCIEE

- (71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield New Jersey 07003, US
- (72) OVERBEEK, Rudolf, A., NL-3742 DL Baarn, NL
- VAN DER PUIL, Nelleke, NL-1098 NH Amsterdam, NL
- YEH, Chuen, Y., Edison, NJ 08820, US
- MURRELL, Lawrence, L., Plainfield, NJ 07080, US
- CHANG, Yun-Feng, Kemah, TX 77565, US
- ANGEVINE, Philip, Jay, Woodbury, NJ 08096, US
- KAEZLER, Jan, Henk, 69126 Heidelberg, DE
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C01G 49/02 → (51) C02F 1/28

C02F 1/00 → (51) C02F 9/00

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 328 476 A1***
- C01G 49/02 B01J 20/06
- (25) De (26) De
- (21) 01980422.8 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10926 21.09.2001
- (87) WO 02/026632 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 DE 10047997
- 29.03.2001 DE 10115415
- 18.06.2001 DE 10129304

- (54) • KONTAKT- UND ADSORBER-GRANULATE
- CONTACT AND ADSORBER GRANULATES
 - GRANULES DE CONTACT ET GRANULES ADSORBANTS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHLEGEL, Andreas, 47800 Krefeld, DE

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 328 477 A1***
- C01G 49/02 B01J 20/06
- (25) De (26) De
- (21) 01985693.9 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10513 12.09.2001
- (87) WO 02/026630 2002/14 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 DE 10047996
- 29.03.2001 DE 10115417
- 18.06.2001 DE 10129306

- (54) • KONTAKT- UND ADSORBER-GRANULATE
- CONTACT AND ADSORBER GRANULATES
 - GRANULES DE CONTACT ET GRANULES ADSORBANTS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHLEGEL, Andreas, 47800 Krefeld, DE
- BAILLY, Peter, 51519 Odenthal, DE
- KISCHKEWITZ, Jürgen, 40883 Ratingen, DE
- ROHBOCK, Klaus, 47906 Kempen, DE

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 328 478 A1***
- C01G 49/02 B01J 20/06
- (25) De (26) De
- (21) 01985694.7 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10634 14.09.2001
- (87) WO 02/026631 2002/14 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 DE 10047996
- 26.09.2000 DE 10047997
- 29.03.2001 DE 10115414

- (54) • KONTAKT- UND ADSORBER-GRANULATE
- CONTACTING AND ADSORBENT GRANULES
 - GRANULES DE CONTACT ET ADSORBANTS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHLEGEL, Andreas, 47800 Krefeld, DE
- KISCHKEWITZ, Jürgen, 40883 Ratingen, DE

C02F 1/32 → (51) C02F 9/00

C02F 1/48 → (51) A23L 3/32

C02F 1/72 → (51) B01F 3/04

C02F 1/76 → (51) C02F 9/00

- (51) **C02F 5/12** (11) **1 328 479 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01977427.2 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/30962 02.10.2001
- (87) WO 02/028785 2002/15 11.04.2002
- (88) 17.10.2002
- (30) 02.10.2000 US 676616

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHWARZEM WASSER IN WASSERABLEITVORRICHTUNGEN
- METHOD AND COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF BLACKWATER COLLECTION SYSTEMS
 - PROCEDE ET COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES SYSTEMES DE RECUPE-RATION DES EAUX-VANNES

- (71) ECOLAB, INC., Ecolab Center, 370 Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
- (72) FERNHOLZ, Peter, J., Burnsville, MN 55337, US
- SOUTHWORTH, Don, Inver Grove Heights, MN 55077, US
- MAN, Victor F., St. Paul, MN 55108, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C02F 9/00** (11) **1 328 480 A1***
- C02F 1/32 C02F 1/76
- C02F 1/00 B01D 33/21
- (25) En (26) En
- (21) 01976642.7 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 01/00513 11.10.2001
- (87) WO 02/032814 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 IT F120000098 U
- (54) • MOBILE WASSERFILTRATIONS- UND STERILISATIONSANLAGE
- MOBILE UNIT FOR FILTERING AND STERILIZING WATER
 - UNITE MOBILE DE FILTRAGE ET DE STERILISATION DE L'EAU

- (71) Sintec S.r.l., Via G. Sorel, 06012 Citta' di Castello, IT
- (72) MARSIGLIETTI, Luigi, I-06012 Città di Castello, IT
- MILLI, Sergio, I-06012 Città di Castello, IT
- CESARINI, Giorgio, I-06012 Città di Castello, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. 25 Corso dei Tintori, 50122 Firenze FI, IT

C02F 9/00 → (51) A61M 37/00

C03B 5/43 → (51) C04B 35/14

- (51) **C03B 37/012** (11) **1 328 481 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00970525.2 (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 00/26937 29.09.2000
- (87) WO 02/028789 2002/15 11.04.2002
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN DES ZIEHENDES EINER VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN
- METHOD AND APPARATUS FOR RESHAPING THE DRAW END OF AN OPTICAL FIBER PREFORM
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFORMAGE DE L'EXTREMITE DE DEPOUILLE D'UNE PREFORME DE FIBRES OPTIQUES

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) CRAFT, Tony, A., US
- KELMER, Kenneth, J., Wilmington, NC 28411, US
- WATKINS, Theresa, L., Wilmington, NC 28409, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C03B 37/016** (11) **1 328 482 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01971102.7 (22) 18.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/29007 18.09.2001
- (87) WO 02/026647 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 US 676721

- (54) • TEILCHEN AUS SILICIUMOXIDSOOT FÜR OPTISCHES GLAS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - OPTICAL GLASS SILICA SOOT PARTICLES AND METHOD OF MAKING SAME
 - VERRE DE QUALITE OPTIQUE A BASE DE PARTICULES DE SUJE DE SILICE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) YU, Chunzhe, C., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skupra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C03C 1/00** (11) **1 328 483 A1***
C03C 17/00

(25) De (26) De

(21) 01978430.5 (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

(86) EP 01/12021 17.10.2001

(87) WO 02/032823 2002/17 25.04.2002

(30) 18.10.2000 DE 10051724

- (54) • THERMISCH VORGESpanNTES GLAS MIT EINER ABRIEBFESTEN, PORÖSEN SiO2-ANTIREFLEXSCHICHT
- THERMALLY TEMPERED GLASS COMPRISING A NON-ABRASIVE, POROUS, SiO2 ANTIREFLECTION LAYER
- VERRE TREMPÉ THERMIQUEMENT POURVU D'UNE COUCHE ANTIREFLET EN SiO2, POREUSE ET RESISTANTE A L'USURE

- (71) Flabeg Solarglas GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 3, 90766 Fürth, DE
- (72) BECKER, Hans-Joachim, 91459 Markt Erlbach, DE
DAUWALTER, Armin, 90766 Fürth, DE
GOMBERT, Andreas, 79100 Freiburg, DE
GLAUBITT, Walther, 92276 Margetshöchheim, DE
HOFMANN, Thomas, 90763 Fürth, DE
KURSAWE, Monika, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

C03C 3/064 → (51) C03C 4/08

C03C 3/11 → (51) C03C 4/08

(51) **C03C 4/08** (11) **1 328 484 A1***
C03C 3/11 C03C 3/064

(25) En (26) En

(21) 01985330.8 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/12283 09.10.2001

(87) WO 02/036512 2002/19 10.05.2002

(30) 27.10.2000 FR 0013811

- (54) • NICHT-PHOTOCHROME, GEFÄRBTE, ANORGANISCHE BOROSILIKATGLÄSER DIE ULTRAVIOLETTE STRAHLUNG ABSORBIEREN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 - NON-PHOTOCHROMIC, COLORED, BOROSILICATE INORGANIC GLASSES WHICH ABSORB ULTRAVIOLET, AND PREPARATIONS
 - VERRES INORGANIQUES EN BOROSILICATE, COLORES, NON PHOTOCHROMES, ABSORBANT L'ULTRAVIOLET, ET PREPARATIONS CORRESPONDANTES
- (71) Corning S.A., 7 bis avenue de Valvins, 77920 Samois sur Seine, FR

- (72) BROCHETON, Yves, F-77210 Samoreau, FR
- CARLIER, Bernard, F-77000 La Rochette, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C03C 17/00 → (51) C03C 1/00

(51) **C04B 24/16** (11) **1 328 485 A1***
C04B 28/14 C04B 28/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 01969896.8 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02866 14.09.2001

(87) WO 02/024595 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 FR 0012091

- (54) • TENSIDZUSAMMENSETZUNG FÜR GIPS-BAUPLATTEN
- SURFACTANT COMPOSITION FOR GYPSUM PLASTER BOARDS
- COMPOSITION DE TENSIOACTIFS POUR PLAQUES DE PLATRE

- (71) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915 Avignon Cedex 9, FR
- (72) MARTIN, Daniel, F-69007 Lyon, FR
- GARCIN, Robert, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
- SABIO, Serge, F-38540 Saint Just Chaleyssin, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 24/42** (11) **1 328 486 A1***
C08J 3/12
// C04B103:65

(25) En (26) En

(21) 01967525.5 (22) 20.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04188 20.09.2001

(87) WO 02/030846 2002/16 18.04.2002

(30) 07.10.2000 GB 0024638

- (54) • GRANULIERTES HYDROPHOBES ZUSATZ-MATERIAL FÜR ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN
- GRANULATED HYDROPHOBIC ADDITIVE FOR CEMENTITIOUS MATERIALS
- ADDITIF GRANULE HYDROPHOBE POUR MATERIAUX A BASE DE CIMENT

- (71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
- DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Seneffe, BE
- (72) BUTLER, Derek, Barry CF62 8NB, GB
- GUBBELS, Frederic, B-1476 Houtain le Val, BE
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(51) **C04B 24/42** (11) **1 328 487 A1***
C08J 3/12 C04B 28/14
// C04B103:65

(25) En (26) En

(21) 01967531.3 (22) 20.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04198 20.09.2001

(87) WO 02/030847 2002/16 18.04.2002

(30) 07.10.2000 GB 0024642

- (54) • GRANULIERTES HYDROPHOBES ZUSATZ-MATERIAL FÜR GIPSZUSAMMENSETZUNGEN
- GRANULATED HYDROPHOBIC ADDITIVE FOR GYPSUM COMPOSITIONS
- ADDITIFS HYDROPHOBES GRANULES POUR COMPOSITIONS DE GYPSE

- (71) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
- DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Seneffe, BE
- (72) WINDRIDGE, James, Edgbaston Birmingham B16 9JJ, GB
- BUTLER, Derek, Barry CF62 8NB, GB
- GUBBELS, Frederic, B-1476 Houtain le Val, BE
- WEHNER, Manfred, 65366 Geisenheim, DE
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

(51) **C04B 28/08** (11) **1 328 488 A1***
E01C 3/00
// (C04B28/08, 18:08, 18:10), C04B18:16

(25) En (26) En

(21) 01988702.5 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/12212 23.10.2001

(87) WO 02/034691 2002/18 02.05.2002

(30) 24.10.2000 IT MI20002294

- (54) • GEAKTIVIERTE HYDRAULISCHE MISCHUNGEN DIE INERTE MATERIALIEN ENHALTEN, FÜR DIE HERSTELLUNG VON UMWELTFREUNDLICHEN ERZEUGNISSEN, UND DARAUS HERGESTELLTE ERZEUGNISSE

- CATALYZED HYDRAULIC MIXTURES CONTAINING INERT MATERIALS FOR MAKING NON POLLUTING ARTICLES AND THE ARTICLES MADE THEREBY
- MELANGES HYDRAULIQUES CATALYSES CONTENANT DES MATERIAUX INERTES PERMETTANT DE PREPARER DES ARTICLES NON POLLUANTS, ET ARTICLES PREPARES A PARTIR DESDITS MELANGES

- (71) Pescale S.p.A., Località "Il Pioppo", 42014 Castellarano (RE), IT
- S.M.I.A., Srl, via P.F. Bonetti 88, 00128 Roma, IT
- Meta Spa, via Antonio Morandi 54, 41100 Modena, IT
- (72) TOSCHI, Angelo, I-42014 Castellarano, IT
- FORNASARI, Eleonora, I-00100 Roma, IT
- CIAMPICACIGLI, Stefano, I-00161 Roma, IT
- (74) Zanella, Ireneo, et al, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, 22074 Lomazzo (CO), IT

C04B 28/10 → (51) C04B 24/16

C04B 28/14 → (51) C04B 24/16

C04B 28/14 → (51) C04B 24/42

(51) **C04B 28/26** (11) **1 328 489 A2***
(25) En (26) En

(21) 01973239.5 (22) 18.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29375 18.09.2001

(87) WO 02/024596 2002/12 28.03.2002

(88) 20.06.2002

(30) 20.09.2000 US 233985 P

01.06.2001 US 871998

- (54) • ANORGANISCHE MATRIXZUSAMMENSETZUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE VERBUNDWERKSTOFFE
 - INORGANIC MATRIX COMPOSITIONS AND COMPOSITES INCORPORATING THE MATRIX COMPOSITION
 - COMPOSITIONS POUR MATRICE MINÉRALE ET COMPOSITES LES INCORPORANT
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
- (72) CARTWRIGHT, Craig, L, Jacksonville, FL 32226, US
MAZANY, Anthony, M, Akron, OH 44303, US
ROBINSON, John, W, Fernandina Beach, FL 32034, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C04B 35/14** (11) **1 328 490 A1***
C03B 5/43

(25) En (26) En
(21) 01971522.6 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 01/00152 12.09.2001
(87) WO 02/024599 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 EP 00870213

(54) • FEUERFESTER FORMKÖRPER
• REFRACTORY ARTICLE
• ARTICLE REFRACTAIRE

(71) Premier Refractories (Belgium) S.A., Rue de la Rivière, 100, 7330 Saint-Ghislain, BE

(72) DRAMAIS, Roland, B-7070 Le Roeulx, BE
BUTTOL, Xavier, B-7300 Bossu, BE
WATTIEZ, Michel, B-7600 Peruwelz, BE

(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

C04B 35/573 → (51) F16D 69/02

(51) **C04B 35/58** (11) **1 328 491 A1***
H05B 3/14 C22C 29/18
H01B 1/06

(25) Sv (26) En
(21) 01970456.8 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02060 25.09.2001
(87) WO 02/026657 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 SE 0003512

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEBENSDAUER EINES MOLYBDÄN-DISILICID-HEIZELEMENTES BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN

• METHOD TO IMPROVE THE LIFE SPAN OF A HEATING ELEMENT OF A MOLYBDENUM DISILICIDE AT LOWER TEMPERATURES

• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA DUREE DE VIE D'UN ELEMENT CHAUFFANT D'UN DISILICIURE DE MOLYBDENE A DE PLUS FAIBLES TEMPERATURES

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) SUNDBERG, Mats, S-722 46 VÄSTER S, SE

(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

C04B 35/80 → (51) F16D 69/02

(51) **C06B 23/00** (11) **1 328 492 A1***
F42B 12/50

(25) De (26) De
(21) 01972086.1 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11331 01.10.2001
(87) WO 02/030849 2002/16 18.04.2002
(30) 30.09.2000 DE 10049749

(54) • GESCHOSSPATRONEN, KNALLPATRONEN UND TREIBKARTUSCHEN

• PROJECTILE CARTRIDGES, EXPLOSIVE CARTRIDGES AND PROPELLANT CARTRIDGES

• CARTOUCHES DE PROJECTILE, CARTOUCHES EXPLOSIVES ET CARTOUCHES PROPULSIVES

(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE

(72) FREIST, Michael, 90763 Fürth, DE
HAGEL, Rainer, 91058 Erlangen, DE

C06B 29/22 → (51) C06C 5/06

(51) **C06C 5/06** (11) **1 328 493 A1***
C06B 29/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 01972215.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02981 26.09.2001
(87) WO 02/026662 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 FR 0012490

(54) • PYROTECHNISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER LANGSAMEN BRENNGESCHWINDIGKEIT

• SLOW COMBUSTION PYROTECHNIC COMPOSITION

• COMPOSITION PYROTECHNIQUE A COMBUSTION LENTE

(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) ESPAGNACQ, André, 18000 Boourges, FR
MORAND, Philippe, F-18500 Allouis, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

C07B 31/00 → (51) B01J 23/64

C07B 35/02 → (51) B01J 37/02

C07B 37/02 → (51) C12P 41/00

C07C 1/04 → (51) C07C 29/151

(51) **C07C 2/32** (11) **1 328 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 01969808.3 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11407 03.10.2001
(87) WO 02/034701 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 IT MI20002320

(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OLIGOMERISIERUNG VON ETHYLEN

• PROCESS FOR THE SELECTIVE OLIGOMERIZATION OF ETHYLENE

• PROCEDE POUR L'OLIGOMERISATION SELECTIVE DE L'ETHYLENE

- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) BIANCHINI, Claudio, I-50136 Firenze, IT
SOMMAZZI, Anna, I-16038 Santa Margherita Ligure-Genova, IT
MANTOVANI, Giusseppe, I-41034 Finale Emilia-Modena, IT
SANTI, Roberto, I-28100 Novara, IT
MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano-Lodi, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C07C 7/00** (11) **1 328 495 A1***
C07C 7/10

(25) En (26) En
(21) 01977791.1 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/42199 18.09.2001
(87) WO 02/022528 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 US 664904

(54) • AUFTRENNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN DURCH EXTRAKTIVE DESTILLATION

• SEPARATION OF HYDROCARBONS BY EXTRACTIVE DISTILLATION

• SEPARATION D'HYDROCARBURES PAR DISTILLATION EXTRACTIVE

- (71) ConocoPhillips Company, 216 Patent Library Building, Bartlesville Technology Center, Bartlesville, OK 74004, US
Gasem, Khaled A. M., 916 West Will Rogers, Stillwater, OK 74075, US
Robinson, Robert L., Jr., 1514 Fairfiled Drive, Stillwater, OK 74074, US
Schult, Christopher J., 4973 Columbia Road, Apt. 201, Columbia, MD 21044, US
- (72) GASEM, Khaled, A., M., Stillwater, OK 74075, US
ROBINSON, Robert, L., Jr., Stillwater, OK 74074, US
SCHULT, Christopher, J., Columbia, MD 21044, US
TODD, Barbara, A., Niotaze, KS 67335, US
- (74) Geissler, Bernhard, Dr. jur., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C07C 7/10 → (51) C07C 7/00

(51) **C07C 17/278** (11) **1 328 496 A1***
C07C 17/383 C07C 19/01

(25) En (26) En
(21) 00989209.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/32454 13.12.2000
(87) WO 02/028806 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 US 671993
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,3,3-PENTACHLOROPROPAN
- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 1,1,1,3,3-PENTACHLOROPROPANE
- PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION DE 1,1,1,3,3-PENTACHLOROPROPANE
- (71) Vulcan Materials Company, 1200 Urban Center Drive, P.O. Box 385014, Birmingham, Alabama 35238-5014, US
- (72) WILSON, Richard, Mulvane, KS 67110, US
KLAUSMEYER, Rodney, Wichita, KS 67211, US
BRANAM, Lloyd, Wichita, KS 67203, US
BURROWS, Derrek, Wichita, KS 67226, US
STRATHE, Jim, Wichita, KS 67212, US

DAWKINS, John, Derby, KS 67037, US
LICHTENSTEIN, Theodore, III, Miami, FL 33186, US
WELLER, Joseph, Mulvane, KS 67110, US
TUMMONS, John, Wichita, KS 67212, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C07C 17/383 → (51) C07C 17/278

C07C 19/01 → (51) C07C 17/278

(51) **C07C 29/151** (11) **1 328 497 A2***
C07C 1/04
(25) En (26) En
(21) 01968668.2 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28106 06.09.2001

(87) WO 02/026677 2002/12 04.04.2002

(88) 15.08.2002

(30) 28.09.2000 US 672470

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
METHANOL, OLEFINEN UND KOHLENWAS-
SERSTOFFEN
• A METHANOL, OLEFIN, AND HYDROCAR-
BON SYNTHESIS PROCESS
• PROCEDE DE SYNTHÈSE DE METHANOL,
D'OLEFINE ET D'HYDROCARBURES

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) JANDA, Gary, F., Houston, TX 77062, US

(74) Mareschal, Anne, et al, Exxon Chemical Europe
Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1831
Machelen, BE

C07C 29/17 → (51) B01J 37/02

C07C 37/14 → (51) C08F 8/02

C07C 51/09 → (51) C07C 51/377

C07C 51/36 → (51) C07C 51/377

(51) **C07C 51/377** (11) **1 328 498 A1***
C07C 51/36 C07C 51/09
C07C 53/126 C07C 57/03
(25) De (26) De
(21) 01958051.3 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09021 03.08.2001

(87) WO 02/016301 2002/09 28.02.2002

(30) 24.08.2000 DE 10041571

(54) • VERFAHREN DER KATALYTISCHEN SPAL-
TUNG VON LACTONEN
• METHOD FOR THE CATALYTIC DECOMPO-
SITION OF LACTONES
• PROCEDE DE DIVISION CATALYTIQUE DE
LACTONES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) BEHR, Arno, 44263 Dortmund, DE
BREHME, Volker, 44135 Dortmund, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl,
Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte
Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 51/41** (11) **1 328 499 A2***
C07C 65/21 C07C 63/10
C07C 59/68 C07C 227/18
(25) En (26) En
(21) 01987737.2 (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

(86) EP 01/11997 17.10.2001

(87) WO 02/032845 2002/17 25.04.2002

(88) 25.07.2002

(30) 19.10.2000 US 692119

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CA-
RBONSÄURESALZEN
• METHOD OF PRODUCING CARBOXYLIC
ACID SALTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS
D'ACIDE CARBOXYLIQUE

(71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive
North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US

(72) PETERSON, Rodger, E., Beaumont, TX 77706, US
CANNAN, Terrance, M., Raleigh, NC 27615, US

(74) LISA, Rudolph, Ernest, Grosse Ile, MI 48138, US
Vonend, Michael, BASF Aktiengesellschaft, 67056
Ludwigshafen, DE

C07C 53/126 → (51) C07C 51/377

C07C 57/03 → (51) C07C 51/377

C07C 57/065 → (51) C07C 69/67

C07C 59/68 → (51) C07C 51/41

C07C 63/10 → (51) C07C 51/41

C07C 65/21 → (51) C07C 51/41

C07C 67/08 → (51) C07C 69/67

(51) **C07C 67/24** (11) **1 328 500 A1***
C07C 69/14 C07C 69/24
(25) De (26) De
(21) 01960694.6 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09677 22.08.2001

(87) WO 02/020455 2002/11 14.03.2002

(30) 04.09.2000 DE 10043431

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CA-
RBONSÄUREBENZYLESTERN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CAR-
BOXYLIC ACID BENZYL ESTERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BENZY-
LESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) OOMS, Pieter, 47800 Krefeld, DE

(74) SCHENKE, Bernd-Ulrich, 46236 Bottrop, DE

C07C 67/313 → (51) C07C 229/30

C07C 67/327 → (51) C07C 69/67

(51) **C07C 68/00** (11) **1 328 501 A1***
B01J 23/89

(25) En (26) En

(21) 01952228.3 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20352 27.06.2001

(87) WO 02/028812 2002/15 11.04.2002

(30) 02.10.2000 US 677487

(54) • VERFAHREN UND KATALYTISCHES SY-
STEM FÜR DIE HERSTELLUNG VON ARO-
MATISCHEN CARBONATEN
• METHOD AND CATALYST SYSTEM FOR
PRODUCING AROMATIC CARBONATES
• PROCEDE ET SYSTEME CATALYTIQUE
DESTINES A LA PRODUCTION DE CARBO-
NATES AROMATIQUES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) SOLOVEICHNIK, Grigori, Lev, Latham, NY 12110, US
SHALYAEV, Kirill, Vladimirovich, Clifton Park, NY
12065, US
GRADE, Marsha, Mottel, Schenectady, NY 12309,
US

JOHNSON, Bruce, Fletcher, Scotia, NY 12302, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C07C 69/14 → (51) C07C 67/24

C07C 69/24 → (51) C07C 67/24

C07C 69/54 → (51) C07C 69/67

(51) **C07C 69/67** (11) **1 328 502 A2***
C07C 69/54 C07C 67/08
C07C 67/327 C07C 57/065

(25) En (26) En

(21) 01981437.5 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/31570 09.10.2001

(87) WO 02/032849 2002/17 25.04.2002

(88) 18.07.2002

(30) 19.10.2000 US 691143

(54) • ESTERVERBINDUNGEN UND IHRE VER-
WENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON
ACRYLATEN
• ESTER COMPOUNDS AND THEIR USE IN
FORMING ACRYLATES
• COMPOSES D'ESTERS ET LEUR UTILISA-
TION DANS LA FORMATION D'ACRYLATES

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific
Northwest Laboratories P.O. Box 999, Richland,
WA 99352, US

(72) WERP, Todd, A., West Richland, WA 99353, US
LILGA, Michael, A., Richland, WA 99532, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric
Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07C 209/86** (11) **1 328 503 A1***

(25) En (26) En

(21) 01962276.0 (22) 21.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26132 21.08.2001

(87) WO 02/036541 2002/19 10.05.2002

(30) 26.10.2000 US 697691

(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON
HEXAMETHYLENDIAMIN (HMD) MIT GERIN-
GEM POLAROGRAPHISCHEN REDUZIER-
BAREN VERUNREINIGUNGEN (PRV) AUS
GEMISCHTEN ENTHALTEND HMD, AMINO-
CAPRONITRIL UND PRV

- RECOVERY OF HEXAMETHYLENEDIAMINE (HMD) WITH LOW POLAROGRAPHICALLY REDUCIBLE IMPURITIES (PRI) FROM MIXTURES OF HMD, AMINOCAPRONITRILE AND PRI
- RECUPERATION D'HEXAMETHYLENEDIAMINE (HMD) NE CONTENANT QUE PEU D'IMPURETES REDUCTIBLES DE MANIERE POLAROGRAPHIQUE (PRI) A PARTIR DE MELANGES DE HMD, D'AMINOCAPRONITRILE ET DE PRI
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) OSTERMAIER, John, Joseph, Wilmington, DE 19803, US
- (74) SCOTT, Leon, S., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 225/32** (11) **1 328 504 A2***
A61K 31/35 C07D 213/38
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01983715.2 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01993 24.10.2001
(87) WO 02/034708 2002/18 02.05.2002
(88) 13.03.2003
(30) 25.10.2000 CN 00130048
- (54) • ALIPHATISCH SUBSTITUIERTE DEMETHOXYLIERTE HYPOCRELLINE UND DEREN HERSTELLUNG
- ALIPHATIC AMINO-SUBSTITUTED DEMETHOXYLATED HYPOCRELLINS AND THEIR SYNTHESIS
- HYPOCRELLINES DEMETHOXYLEES AMINO-SUBSTITUEES ALIPHATIQUES ET SYNTHÈSE DE CELLES-CI
- (71) Altachem Pharma Ltd., 17215, 108th Avenue Edmonton, Alberta T5S 1G2, CA
- Institut of Photographic Chemistry Academia Sinica, Beijing 100101, CN
- (72) ZHANG, Manhua, 311 Kexue Yuan Nanli, Beijing, CN
- XU, Shangjie, Beijing, CN
- WU, Tao, Beijing, CN
- CHEN, Shen, Beijing, CN
- SHEN, Tao, 311 Kexue Yuan Nanli, Beijing, CN
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C07C 227/06** (11) **1 328 505 A1***
C09D 4/06 C08F 290/06
- (25) En (26) En
(21) 01987616.8 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11895 15.10.2001
(87) WO 02/032851 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 EP 00122859
- (54) • DIMETHYLAMIN/ESTER ADDUKTE UND IHRE VERWENDUNG IN POLYMERISIERBARREN ZUSAMMENSETZUNGEN
- DIMETHYLAMINE/ESTER ADDUCTS AND THEIR USE IN POLYMERIZABLE COMPOSITIONS
- PRODUITS D'ADDITION DE DIMETHYLAMINE/ESTER ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS POLYMERISABLES
- (71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) VANOVERVELT, Jean-Claude, B-7548 WARCHIN, BE
- STONE, Vincent, B-1030 BRUSSELS, BE
- (74) Baruh, Colette, et al, UCB, S.A., IPD, Allée de la Recherche, 60, 1070 Brussels, BE
-
- C07C 227/16** → (51) C07C 229/30
- C07C 227/18** → (51) C07C 51/41
- C07C 229/14** → (51) C07C 237/04
-
- (51) **C07C 229/30** (11) **1 328 506 A2***
C07C 227/16 C07C 67/313
C07C 403/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01983636.0 (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
- (86) FR 01/03331 26.10.2001
(87) WO 02/034710 2002/18 02.05.2002
(88) 04.07.2002
(30) 26.10.2000 FR 0013726
- (54) • ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON RETINOIDEN
- NOVEL INTERMEDIATES FOR USE IN RETINOID SYNTHESIS
- INTERMÉDIAIRES UTILES POUR LA SYNTHÈSE DE RETINOÏDES
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) VALLA, Alain, F-29750 Loctudy, FR
- CARTIER, Dominique, F-29000 Quimper, FR
- LABIA, Roger, F-29180 Plougounec, FR
- POTIER, Pierre, Jean-Paul, F-75007 Paris, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- C07C 229/36** → (51) C07C 237/04
-
- (51) **C07C 233/65** (11) **1 328 507 A1***
C07C 255/50 A61K 31/165
A61K 31/265
- (25) En (26) En
(21) 01979927.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/42436 02.10.2001
(87) WO 02/028819 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 US 237319 P
- (54) • NAPHTHYSALICYLANILIDE ALS ANTIMIKROBIELLE UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL
- NAPHTHYSALICYLANILIDES AS ANTIMICROBIAL AND ANTIINFLAMMATORY AGENTS
- NAPHTHYSALICYLANILIDES UTILISES COMME AGENTS ANTIMICROBIENS ET ANTI-INFLAMMATOIRES
- (71) The Research Foundation Of State University of New York, State University of New York at Buffalo, Suite 200, UB Commons, 520 Lee Entrance, Amherst, NY 14228, US
- (72) COBURN, Robert, A., Williamsville, NY 14221, US
- EVANS, Richard, T., East Amherst, NY 14051, US
- GENCO, Robert, J., Buffalo, NY 14222, US
- (74) Wong, Kit Yee, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07C 237/04** (11) **1 328 508 A2***
C07C 333/20 C07C 323/52
C07C 317/18 C07D 307/52
C07D 263/32 A61K 31/165
A61K 31/421 A61K 31/381
A61P 9/10 C07C 229/36
C07C 229/14
- (25) De (26) De
(21) 01974287.3 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11005 24.09.2001
(87) WO 02/028821 2002/15 11.04.2002
(88) 15.08.2002
(30) 05.10.2000 DE 10049208
22.05.2001 DE 10124905
- (54) • PROPIONSÄUREDERIVATE MIT PPAR-ALPHA AKTIVIERENDEN EIGENSCHAFTEN
- PROPIONIC ACID DERIVATIVES WITH PPAR-ALPHA ACTIVATING PROPERTIES
- DERIVES D'ACIDE PROPIONIQUE AYANT DES PROPRIETES ACTIVATRICES DU PPAR-ALPHA
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) URBAHNS, Klaus, Nada-ku 657-0024 Kobe shi, JP
- WOLTERING, Michael, 42105 Wuppertal, DE
- NIKOLIC, Susanne, 40789 Monheim, DE
- PERNERSTORFER, Josef, 42103 Wuppertal, DE
- HINZEN, Berthold, 42553 Velbert, DE
- DITTRICH-WENGENROTH, Elke, 42109 Wuppertal, DE
- BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE
- HIRTH-DIETRICH, Claudia, 42115 Wuppertal, DE
- LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE
-
- C07C 255/50** → (51) C07C 233/65
-
- (51) **C07C 271/16** (11) **1 328 509 A1***
C07C 309/65 C07C 309/72
C07D 303/36 C07D 263/20
C07D 413/10
// C07M7:00
- (25) En (26) En
(21) 01987740.6 (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
- (86) US 01/32478 17.10.2001
(87) WO 02/032857 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 241122 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXAZOLIDINONVERBINDUNGEN
- METHODS OF PRODUCING OXAZOLIDINONE COMPOUNDS
- PROCEDES DE PRODUCTION DE COMPOSANTS OXAZOLIDINONE
- (71) Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US
- (72) PERRAULT, William, R., Kalamazoo, MI 49004, US
- GADWOOD, Robert, C., Portage, MI 49024, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07C 279/26** → (51) C08K 5/47
-
- C07C 307/02** → (51) C07D 233/54
-
- C07C 309/65** → (51) C07C 271/16
-
- C07C 309/72** → (51) C07C 271/16

- (51) **C07C 311/21** (11) **1 328 510 A2***
C07D 317/58 C07D 307/52
C07D 213/65 C07D 213/42
C07D 209/88 A61K 31/44
A61K 31/40 A61K 31/36
A61K 31/34 A61P 35/00
A61P 17/06
- (25) En (26) En
(21) 01970011.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04326 27.09.2001
(87) WO 02/030879 2002/16 18.04.2002
(88) 27.06.2002
(30) 29.09.2000 GB 0023986
14.06.2001 US 297784 P
30.07.2001 US 308136 P
- (54) • *CARBAMIDSÄURE VERBINDUNGEN MIT EINER SULFONAMID ENTHALTENDER VERKETTUNG ALS HDAC INHIBITOREN*
• *CARBAMIC ACID COMPOUNDS COMPRISING A SULFONAMIDE LINKAGE AS HDAC INHIBITORS*
• *COMPOSES D'ACIDE CARBAMIQUE COMPRENANT UNE LIAISON SULFONAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE HDAC*
- (71) PROLIFIX LTD., 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) WATKINS, Clare J., Prolifix Limited, Oxon OX14 4BS, GB
ROMERO-MARTIN Maria-Rosario, Oxon OX11 7US, GB
MOORE, Kathryn G., Prolifix Limited, Oxfordshire OX14 4RY, GB
RITCHIE, James, Prolifix Limited, Oxfordshire OX14 4RY, GB
FINN, Paul W., Prolifix Limited, Oxfordshire OX14 4RY, GB
KALVINSH, Ivars, Latvian Inst.of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
LOZA, Einars, Latvian Inst.of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
DIKOVSKA, Klara, Latvian Inst.of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
GAILITE, Vija, Latvian Inst.of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
VORONA, Maxim, Latvian Inst.of Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
PISKUNOVA, Irina, Latvian Inst.o.Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
STARCHENKOV, Igor, Latvian Inst.Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV
ANDRIANOV, Victor, Latvian Inst.o.Organic Synthes., LV-1006 Riga, LV
HARRIS, C. John, Biofocus plc, Sittingbourne, Kent ME9 8AZ, GB
DUFFY, James E. S., BioFocus plc, Sittingbourne, Kent ME9 8AZ, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07C 317/00** (11) **1 328 511 A1***
C07C 317/02 A61K 31/10
(25) En (26) En
(21) 01977567.5 (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
(86) US 01/31337 05.10.2001
(87) WO 02/028828 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 US 238222 P
-
- (54) • *SUBSTITUIERTE (E)-STYRYLBENZYL-SULFONE ZUR BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *SUBSTITUTED (E)-STYRYL BENZYL-SULFONES FOR TREATING PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *(E)-STYRYL BENZYL-SULFONES SUBSTITUES DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES A EVOLUTION CHRONIQUE*
- (71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia PA 19122, US
(72) REDDY, E., Premkumar, Villanova, PA 19085, US
REDDY, M., V., Ramana, Upper Darby, PA 19082-5429, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C07C 317/02** → (51) C07C 317/00
C07C 317/18 → (51) C07C 237/04
C07C 323/52 → (51) C07C 237/04
C07C 333/20 → (51) C07C 237/04
C07C 403/16 → (51) C07C 229/30
- (51) **C07D 205/04** (11) **1 328 512 A2***
C07D 207/14 C07D 207/48
C07D 211/58 C07D 211/96
C07D 403/12 C07D 401/12
C07D 417/14 C07D 405/12
C07D 405/14 C07D 417/12
A61K 31/397 A61K 31/40
A61K 31/4468 A61K 31/4025
A61K 31/454 A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 01984233.5 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22359 16.07.2001
(87) WO 02/006221 2002/04 24.01.2002
(88) 13.06.2002
(30) 17.07.2000 US 218764 P
- (54) • *CYCLYLAMIN-SULFONAMIDE ALS AGONISTEN DES BETA-3-ADRENERGEN REZEPTORS*
• *CYCLYLAMINE SULFONAMIDES AS BETA-3 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS*
• *SULFONAMIDES CYCLYLAMINE EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE BETA-3*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) SUM, Fuk-Wah, Pomona, NY 10970, US
HU, Baihua, Nanuet, NY 10954, US
(74) Wileman, David Francis Dr., c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07D 207/14** → (51) C07D 205/04
C07D 207/48 → (51) C07D 205/04
-
- (51) **C07D 209/14** (11) **1 328 513 A2***
A61K 31/404 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01986299.4 (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
(86) US 01/42519 05.10.2001
(87) WO 02/028832 2002/15 11.04.2002
(88) 16.01.2003
(30) 06.10.2000 US 238670 P
06.10.2000 US 238675 P
- (54) • *DIINDOLYLMETHAN UND C-SUBSTITUIERTE DIINDOLYLMETHANZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER KANZINOMEN*
• *DIINDOLYLMETHANE AND C-SUBSTITUTED DIINDOLYLMETHANE COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE CANCERS*
• *COMPOSITIONS DE DIINDOLYLMETHANE ET DE DIINDOLYLMETHANE C-SUBSTITUE ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE CANCERS MULTIPLES*
- (71) The Texas A & M University System, Technology Licensing Office, M/S 3369, College Station, TX 77843, US
(72) SAFE, Stephen, S., College Station, TX 77845, US
(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- C07D 209/18** → (51) C07D 487/04
- (51) **C07D 209/42** (11) **1 328 514 A1***
C07D 235/24 C07D 401/06
C07D 405/06 C07D 417/06
C07D 498/04 C07D 409/06
C07D 211/16 A61K 31/404
A61K 31/4523 A61K 31/445
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 01978687.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) HU 01/00099 15.10.2001
(87) WO 02/034718 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 HU 0004123
- (54) • *AMID-DERIVATE ALS NMDA REZEPTORANTAGONISTEN*
• *AMIDE DERIVATIVES AS NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES AMIDIQUES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NMDA*
- (71) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
(72) HORVATH, Csilla, H-1105 Budapest, HU
FARKAS, Sándor, H-1103 Budapest, HU
DOMANY, György, H-1022 Budapest, HU
BORZA, István, H-1186 Budapest, HU
BARTANE SZALAI, Gizella, H-1162 Budapest, HU
NAGY, Jozsef, H-1138 Budapest, HU
KOLOK, Sandor, H-1195 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 209/88** → (51) C07C 311/21

(51) **C07D 209/94** (11) **1 328 515 A1***
A61K 31/403 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 01998144.8 (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
(86) EP 01/11814 12.10.2001
(87) WO 02/044152 2002/23 06.06.2002
(30) 16.10.2000 EP 00122539

(54) • *NDOLINDERIVATE UND DEREN VERWEN-
DUNG ALS 5-HT2 REZEPTOR LIGANDEN*
• *INDOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE
AS 5-HT2 RECEPTOR LIGANDS*
• *DERIVES D'INDOLINE ET LEUR UTILISA-
TION EN TANT QUE LIGANDS DE RECEP-
TEUR 5-HT2*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH
VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court,
613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41
5UA, GB

(72) Bentley, Jonathan Mark, Winnersh Wokingham
RG41 5UA, GB
Davidson, James Edward Paul, Winnersh
Wokingham RG41 5UA, GB
Mansell, Howard Langham, Winnersh Wokingham
RG41 5UA, GB
Monck, Nathaniel Julius Thomas, Winnersh
Wokingham RG41 5UA, GB

(74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH

C07D 211/16 → (51) C07D 209/42

(51) **C07D 211/58** (11) **1 328 516 A1***
A61K 31/4468 A61P 9/02
(25) De (26) De
(21) 01987744.8 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11906 16.10.2001
(87) WO 02/032865 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051320

(54) • *PIPERIDINSUBSTITUIERTE ARYLGLYCIN-
AMIDE ALS NEUROKININANTAGONISTEN,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN-
DE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN*
• *NOVEL NEUROKININ ANTAGONISTS,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPO-
SITIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *ARYLGLYCINAMIDES A SUBSTITUTION PI-
PERIDINE SERVANT D'ANTAGONISTES DE
NEUROKININE, LEUR PROCEDE DE PRO-
DUCTION ET COMPOSITIONS PHARMA-
CEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

(72) DOLLINGER, Horst, 88433 Schemmerhofen, DE
ESSER, Franz, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
JUNG, Birgit, 55270 Schwabenheim, DE
SCHROMM, Kurt, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
SPECK, Georg, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Kompter, Michael, Dr., Boehringer Ingelheim
Pharma KG Binger Strasse 173, D-55216
Ingelheim, DE

C07D 211/58 → (51) C07D 205/04

C07D 211/96 → (51) C07D 205/04

C07D 213/38 → (51) C07C 225/32

C07D 213/42 → (51) C07C 311/21

C07D 213/65 → (51) C07C 311/21

(51) **C07D 233/50** (11) **1 328 517 A2***
A61K 31/415 A61P 13/00

(25) De (26) De
(21) 01987747.1 (22) 11.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11764 11.10.2001

(87) WO 02/032876 2002/17 25.04.2002
(88) 18.07.2002

(30) 14.10.2000 DE 10051005

(54) • *NEUE M-AMINO-PHENYLIMINO-IMIDAZOLI-
DIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG DER
HARNINKONTINENZ*

• *NOVEL M-AMINO-PHENYLIMINO-IMIDAZOLI-
DINE DERIVATIVES FOR TREATING URI-
NARY INCONTINENCE*

• *NOUVEAUX DERIVES DE M-AMINO-PHENY-
LIMINO-IMIDAZOLIDINE POUR LE TRAIT-
EMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

(72) ESSER, Franz, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
POUZET, Pascale, Arielle, Jane-Josee, 55218
Ingelheim, DE
KITAGAWA, Hisato, Toyono-gun, Osaka 563-0104,
JP
SAKAI, Kenji, Kawanishi, Hyogo 666-0116, DE
MURAMATSU, Ikunobu, Yoshida-gun, Fukui
910-11, JP

(51) **C07D 233/54** (11) **1 328 518 A1***
C07F 5/02 C07C 307/02
C08F 4/00 C08F 36/04

(25) En (26) En
(21) 01978729.0 (22) 25.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02003 25.10.2001

(87) WO 02/034722 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 EP 00403008

(54) • *IMIDAZOLIUM-SALZE UND DIE VERWEN-
DUNG DIESER IONISCHEN FLÜSSIGKEITEN
ALS LÖSUNGSMITTEL*

• *IMIDAZOLIUM SALTS AND THE USE OF
THESE IONIC LIQUIDS AS A SOLVENT*

• *SELS D'IMIDAZOLIUM ET UTILISATION DE
CES LIQUIDES IONIQUES COMME SOL-
VANT*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR

(72) CHAUVIN, Yves, F-37000 Tours, FR
MAGNA, Lionel, F-83400 Hyeres, FR
NICCOLAI, Gerald, Peter, F-69100 Villeurbanne, FR
BASSET, Jean-Marie, F-69300 Caluire, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

C07D 235/24 → (51) C07D 209/42

(51) **C07D 241/04** (11) **1 328 519 A2***
C07D 243/06 C07D 401/04
A61K 31/4704 A61K 31/496
A61K 31/551

(25) En (26) En
(21) 01987742.2 (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
(86) US 01/32508 17.10.2001

(87) WO 02/032861 2002/17 25.04.2002
(88) 15.08.2002

(30) 17.10.2000 US 241043 P

(54) • *OPTISCH AKTIVE SALZE MIT TYROSINKI-
NASEAKTIVITÄT*

• *ORALLY ACTIVE SALTS WITH TYROSINE
KINASE ACTIVITY*

• *SELS ORALEMENT ACTIFS A ACTIVITE TY-
ROSINE KINASE*

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

(72) FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
KARKI, Shyam, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
KIM, Yuntae, 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

C07D 243/06 → (51) C07D 241/04

(51) **C07D 251/60** (11) **1 328 520 A1***
(25) De (26) De

(21) 01978413.1 (22) 15.10.2001

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

RO
(86) EP 01/11890 15.10.2001

(87) WO 02/034730 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 AT 18022000

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ME-
LAMIN*

• *METHOD FOR PRODUCING MELAMINE*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE MELANINE*

(71) Agrolinz Melamin GmbH, St.Peter-Strasse 25,
A-4021 Linz, AT

(72) BUCKA, Hartmut, A-4622 Eggendorf 125, AT
COUFAL, Gerhard, A-4060 Leonding, AT
KOGGLGRUBER, Ferdinand, A-4040 Linz, AT

(74) Gross, Felix, et al, Maikowski & Ninnemann
European Patent and Trademark Attorneys
Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

C07D 263/20 → (51) C07C 271/16

C07D 263/32 → (51) C07C 237/04

C07D 303/36 → (51) C07C 271/16

C07D 307/52 → (51) C07C 237/04

C07D 307/52 → (51) C07C 311/21

C07D 317/58 → (51) C07C 311/21

(51) **C07D 333/64** (11) **1 328 521 A2***
A61K 31/445 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01983079.3 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27773 18.10.2001

(87) WO 02/034741 2002/18 02.05.2002

- (88) 03.01.2003
(30) 20.10.2000 US 242252 P
(54) • *EINE KRISTALLINE FORM VON 6-HYDROXY-3-(4-[2-(PIPERIDIN-1-YL)ETHOXY]PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL)-BENZO[B]THIOPHEN-HYDROCHLORID*
• *A CRYSTALLINE FORM OF 6-HYDROXY-3-(4-[2-(PIPERIDIN-1-YL)ETHOXY]PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL)-BENZO[B]THIOPHENE HYDROCHLORIDE*
• *FORME CRISTALLINE D'HYDROCHLORURE DE 6-HYDROXY-3-(4-[2-(PIPERIDINE-1-YL)-ETHOXY]PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL)-BENZO[B]THIOPHENE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) LUKE, Wayne, Douglas, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/00** (11) **1 328 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987651.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32035 15.10.2001
(87) WO 02/032373 2002/17 25.04.2002
(88) 04.07.2002
(30) 19.10.2000 US 241640 P
19.10.2000 US 241584 P

- (54) • *MODULATOREN DES ÖSTROGEN-REZEP-TORS*
• *ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DE RECEPTEURS D'OES-TROGENES*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DININNO, Frank, P., Rahway, NJ 07065-0907, US
KIM, Seongkon, Rahway, NJ 07065-0907, US
WU, Jane, Y., 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 401/04 → (51) C07D 241/04

C07D 401/06 → (51) C07D 209/42

C07D 401/12 → (51) C07D 205/04

C07D 403/12 → (51) C07D 205/04

C07D 405/06 → (51) C07D 209/42

C07D 405/12 → (51) C07D 205/04

C07D 405/14 → (51) C07D 205/04

C07D 409/06 → (51) C07D 209/42

C07D 413/10 → (51) C07C 271/16

(51) **C07D 413/12** (11) **1 328 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987748.9 (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
(86) US 01/42741 12.10.2001
(87) WO 02/032884 2002/17 25.04.2002
(88) 17.10.2002
(30) 17.10.2000 US 240902 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIPHENYL-ISOXAZOL-SULFONAMIDEN*
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF BIPHENYL ISOXAZOLE SULFONAMIDES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE SULFONAMIDES DE BIPHENYL-ISOXAZOLE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) POLNIASZEK, Richard, P., Dayton, NJ 08810, US
WANG, Xuebao, East Brunswick, NJ 08816, US
THOTTATHIL, John, K., Ivanhoe, IL 60060, US
DENZEL, Theodor, D93049 Regensburg, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 417/06 → (51) C07D 209/42

C07D 417/12 → (51) C07D 205/04

C07D 417/14 → (51) C07D 205/04

(51) **C07D 451/10** (11) **1 328 524 A2***
A61K 31/439 A61P 11/00
(25) De (26) De
(21) 01982378.0 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11243 28.09.2001
(87) WO 02/032898 2002/17 25.04.2002
(88) 12.12.2002
(30) 14.10.2000 DE 10050995

- (54) • *NEUE ANTICHOLINERGIKA, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL ANTICHOLINERGICS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX ANTICHOLINERGIQUES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) MEISSNER, Helmut, 55218 Ingelheim, DE
MORSCHHÄUSER, Gerd, 88400 Biberach, DE
PIEPER, Michael, Paul, 88400 Biberach, DE
POHL, Gerald, 88400 Biberach, DE
REICHL, Richard, 55435 Gau-Algesheim, DE
SPECK, Georg, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 328 525 A2***
A61K 31/5517 A61P 25/00
C07D 209/18
// (C07D487/04, 243:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 01916099.3 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04950 08.03.2001
(87) WO 01/072752 2001/40 04.10.2001
(88) 17.04.2003
(30) 14.03.2000 US 189103 P
(54) • *2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-[1,4]DIAZEPINO [1,7-A]VERBINDUNGEN*
• *2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-[1,4]DIAZEPINO [1,7-A]INDOLE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES A BASE DE 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H- 1,4]DIAZEPINO 1,7AJINDOLE*

- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) ENNIS, Michael, Dalton, Mattawan MI 49071, US
HOFFMAN, Robert, Louis, Kalamazoo, MI 49009, US
GHAZAL, Nabil, B., Grand Rapids, MI 49503, US
OLSON, Rebecca, M., Kalamazoo, MI 49006, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 487/08** (11) **1 328 526 A1***
A61K 31/495 A61P 9/06
(25) En (26) En
(21) 01977023.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02294 18.10.2001
(87) WO 02/032902 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 SE 0003795

- (54) • *3,8-DIAZABICYCLO[3.2.1]OCTANE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HERZRYTHMUSSTÖRUNGEN*
• *3,8-DIAZABICYCLO[3.2.1]OCTANES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS*
• *3,8-DIAZABICYCLO[3.2.1]OCTANES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'ARYTHMIES CARDIAQUES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BJÖRSNE, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE
HOFFMANN, Kurt-Jürgen, S-431 83 Mölndal, SE
PONTEN, Fritiof, S-431 83 Mölndal, SE
STRANDLUND, Gert, S-431 83 Mölndal, SE
SVENSSON, Peder, S-413 09 Göteborg, SE
WILSTERMANN, Michael, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 487/20 → (51) C07D 491/20

(51) **C07D 491/20** (11) **1 328 527 A1***
C07D 487/20 C07D 498/22
C07D 498/20 A61K 31/55
A61P 35/02
// (C07D491/20, 317:00, 223:00), C07D209:00, (C07D487/20, 223:00), C07D209:00, (C07D498/22, 317:00, 313:00, 267:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00969759.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01593 17.10.2000
(87) WO 02/032904 2002/17 25.04.2002
(54) • *CEPHALOTAXINE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KREBS, LEUKÄMIE, PARASITEN EINSCHLIESSLICH DERJENIGEN DIE GEGEN ÜBLICHE CHEMOTHERAPEUTIKA RESISTENT SIND UND ALS UMKEHRENDE MITTEL*
• *CEPHALOTAXANES, THEIR METHOD OF PREPARATION AND THEIR USE IN TREATMENT OF CANCERS, LEUKEMIAS, PARASITES INCLUDING THOSE RESISTANT TO USUAL CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS AND AS REVERSAL AGENTS*
• *NOUVEAUX CEPHALOTAXANES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS, LEUCEMIES, PARASITES, Y COMPRIS CEUX QUI RESISTENT AUX AGENTS CHIMIOThERAPIQUES HABITUELS, ET TANT QU'AGENTS D'INVERSION*

- (71) Oncopharm Corporation, Suite 240, 1717 St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) ROBIN, Jean-Pierre, F-72650 Trange, FR
DHAL, Robert, F-72700 Pruille le Chétif, FR
DROUYE, Freddy, F-53940 Le Genest, FR
MARIE, Jean-Pierre, F-92310 Sèvres, FR
RADOSEVIC, Nina, F-72650 Trange, FR
ROBIN, Julie, F-72700 Rouillon, FR
SOUCHAUD, Karine, F-37300 Joué-les-Tours, FR
BATAILLE, Patricia, F-72000 Le Mans, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 498/04 → (51) C07D 209/42

C07D 498/20 → (51) C07D 491/20

C07D 498/22 → (51) C07D 491/20

- (51) **C07D 503/02** (11) **1 328 528 A1***
C07D 503/08 C12P 17/18
A61K 31/43
- (25) En (26) En
(21) 01987751.3 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12076 18.10.2001
(87) WO 02/032906 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 AT 18062000
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H., 6250 Kundl Tirol, AT
- (72) HORKOVICS-KOVATS, Stefan, A-6300 Angath, AT
RANEBURGER, Johannes, A-6300 Wörgl, AT
SCHWARZ, Franz, Xaver, A-6300 Wörgl, AT
- (74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07D 503/08 → (51) C07D 503/02

C07F 5/02 → (51) C07D 233/54

- (51) **C07F 7/21** (11) **1 328 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 01274149.2 (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
(86) US 01/48451 29.10.2001
(87) WO 02/100867 2002/51 19.12.2002
(30) 27.10.2000 US 244099 P
- (54) • *GENAU DEFINIERTE NANOGRÖSSE BAUSTEINE FÜR ORGANISCHE/ANORGANISCHE NANOKOMPOSITEN*
• *WELL-DEFINED NANOSIZED BUILDING BLOCKS FOR ORGANIC/INORGANIC NANOCOMPOSITES*
• *BLOCS DE CONSTRUCTION BIEN DEFINIS A L'ECHELLE NANOMETRIQUE POUR NANOCOMPOSITES ORGANIQUES/INORGANIQUES*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US
- (72) LAINE, Richard, M., Ann Arbor, MI 48109-2136, US
TAMAKI, Ryo, Ann Arbor, MI 48109, US
CHOI, Jiwon, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C07F 9/12** (11) **1 328 530 A1***
C07F 9/14
- (25) De (26) De
(21) 01987753.9 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11438 04.10.2001
(87) WO 02/032910 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051189
07.12.2000 DE 10060754
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHORIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE*

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) JANKE, Nikolaus, 41539 Dormagen, DE
PIEROTH, Manfred, 51069 Köln, DE
HEINZ, Dieter, 51373 Leverkusen, DE
BÄCKER, Werner, 51688 Wipperfürth, DE

- (51) **C07F 9/12** (11) **1 328 531 A1***
(25) De (26) De
(21) 01987754.7 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11444 04.10.2001
(87) WO 02/032911 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051191
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHORSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHORIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE*

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) JANKE, Nikolaus, 41539 Dormagen, DE
PECH, Reinhard, 42781 Haan, DE
CHRISOCHOOU, Andreas, 51061 Köln, DE
HEINZ, Dieter, 51373 Leverkusen, DE
BÄCKER, Werner, 51688 Wipperfürth, DE
HALLENBERGER, Kaspar, 51375 Leverkusen, DE

C07F 9/14 → (51) C07F 9/12

C07F 9/40 → (51) A61K 31/662

- (51) **C07F 9/53** (11) **1 328 532 A2***
G02B 6/44 C30B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 01978582.3 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04635 18.10.2001
(87) WO 02/034757 2002/18 02.05.2002
(88) 15.08.2002
(30) 27.10.2000 GB 0026382
- (54) • *HERSTELLUNG VON METALL CHALCOGENIDE NANOPARTIKELN*
• *PRODUCTION OF METAL CHALCOGENIDE NANOPARTICLES*
• *PRODUCTION DE NANOPARTICULES DE CHALCOGENURES METALLIQUES*

- (71) Oxonica Limited, Begbroke Science & Business Park, Unit 7, Sandy Lane, Yarnton, Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB
- (72) GREEN, Mark, Oxonica Ltd, Begbroke Science & Kidlington, Oxford OX5 1PF, GB

- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 9/58 → (51) A61K 31/662

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 328 533 A1***
C08F 4/64 C08F 10/00
B01J 31/22
- (25) En (26) En
(21) 01970967.4 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28735 14.09.2001
(87) WO 02/034759 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 242876 P
- (54) • *VERBRÜCKTE METALLOECN-KOMPLEXE, DIE EINE YLID-GRUPPE ENTHALTEN*
• *BRIDGED YLIDE GROUP CONTAINING METAL COMPLEXES*
• *COMPLEXES METALLIQUES RENFERMANT UN GROUPE YLIDE PONTE*

- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC., Morrill Hall 103, University of Idaho, 443003, Moscow, Idaho 83844-3003, US

- (72) DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US
PATTON, Jasson, T., Midland, MI 48642, US
SHAPIRO, Pamela, J., Moscow, ID 83843, US

- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 328 534 A2***
A61K 31/7048 A61P 31/04

- (25) En (26) En
(21) 01981637.0 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32278 16.10.2001
(87) WO 02/032919 2002/17 25.04.2002

- (88) 19.09.2002
(30) 16.10.2000 US 240777 P
- (54) • *6-O SUBSTITUIERTE ERYTHROMYCINDERIVATE MIT VERBESSERTER GASTROINTESTINALE TOLERANZ*
• *6-O-SUBSTITUTED ERYTHROMYCIN DERIVATIVES HAVING IMPROVED GASTROINTESTINAL TOLERANCE*
• *DERIVES D'ERYTHROMYCINE SUBSTITUE EN 6-O POSSEDANT UNE TOLERANCE GASTRO-INTESTINALE AMELIOREE*

- (71) Abbott Laboratories, Dept. 377/AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

- (72) MA, Zhenkun, Gurnee, IL 60031, US
PHAM, Ly, Tam, Malden, MA 02148, US
CLARK, Richard, F., Gurnee, IL 60031, US
ZHANG, Souming, Brandford, CT 06405, US
DJURIC, Stevan, Libertyville, IL 60048, US

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) C07H 17/08 (11) 1 328 535 A1* A61K 31/70 A61P 31/04	(51) C07H 21/04 (11) 1 328 537 A1* A61K 48/00 C12N 15/00	(51) C07K 7/06 (11) 1 328 539 A1* C07K 7/08 C07K 14/52 A61K 38/08 A61K 38/10
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 01982656.9 (22) 19.10.2001	(21) 01968402.6 (22) 31.08.2001	(21) 01978615.1 (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	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/02167 19.10.2001	(86) US 01/27316 31.08.2001	(86) GB 01/04736 25.10.2001
(87) WO 02/032917 2002/17 25.04.2002	(87) WO 02/020547 2002/11 14.03.2002	(87) WO 02/034767 2002/18 02.05.2002
(30) 19.10.2000 GB 0025688	(30) 07.09.2000 US 657346 07.03.2001 US 800631	(30) 25.10.2000 GB 0026134
(54) • <i>MAKROLIDE</i> • <i>MACROLIDES</i> • <i>MACROLIDES</i>	(54) • <i>ANTISENSE-MODULATION DER EXPRESSI- ON DES BH3-INTERACTING-DOMAIN-DEA- TH-AGONISTEN</i> • <i>ANTISENSE MODULATION OF BH3 INTER- ACTING DOMAIN DEATH AGONIST EX- PRESSION</i> • <i>MODULATION ANTI-SENS DE L'EXPRES- SION D'UN AGONISTE DE MORT A DO- MAINE D'INTERACTION BH3</i>	(54) • <i>VEGF-PEPTIDE UND DEREN VERWEN- DUNG ZUR INHIBIERUNG DER ANGIOGE- NESE</i> • <i>VEGF PEPTIDES AND THEIR USE FOR IN- HIBITING ANGIOGENESIS</i> • <i>PEPTIDES VEGF ET LEUR UTILISATION DANS L'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE</i>
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB PLIVA D.D., Ulica grada Bukovara 49, 10000 Zagreb, HR	(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US	(71) Ark Therapeutics Limited, 1 Fitzroy Mews, London W1T 6DE, GB
(72) ALIHODZIC, Suleman Pliva d.d., Zagreb, HR BERDIK, Andrea Pliva d.d., Zagreb, HR CARDULLO, Francesca GlaxoSmithKline SpA, I-37100 Verona, IT HUTINEC, Antun Pliva d.d., Zagreb, HR LAZAREVSKI, Gorjana Pliva d.d., Zagreb, HR LOCIURO, Sergio GlaxoSmithKline SpA, I-37100 Verona, IT	(72) ZHANG, Hong, Carlsbad, CA 92009, US WYATT, Jacqueline, R., Encinitas, CA 92024, US	(72) SELWOOD, David, Wolfson Inst. Biomedical Research, London WC1E 6AU, GB ZACHARY, Ian, Dept. of Medicine, The Rayne Inst., London WC1E 6JJ, GB JIA, Haiyan, Dept. of Medicine, The Rayne Inst., London WC1E 6JJ, GB LÖHR, Marianne, Wolfson Inst. Biomedical Research, London WC1E 6AU, GB
(74) MARUSIC-ISTUK, Zorica Pliva d.d., Zagreb, HR MUTAK, Stjepan Pliva d.d., Zagreb, HR POZZAN, Alfonso GlaxoSmithKline SpA, I-37100 Verona, IT DEREK, Marko Pliva d.d., Zagreb, HR	(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
C07H 21/02 → (51) A01K 67/00	C07H 21/04 → (51) A01K 67/00	C07K 7/08 → (51) C07K 7/06
C07H 21/02 → (51) A61K 38/16	C07H 21/04 → (51) A61K 38/16	C07K 7/64 → (51) C07K 14/52
(51) C07H 21/04 (11) 1 328 536 A1* A61K 48/00 C12N 15/09	(51) C07J 31/00 (11) 1 328 538 A1* En (26) En	C07K 14/00 → (51) A01K 67/00
(25) En (26) En	(21) 01972358.4 (22) 09.10.2001	(51) C07K 14/045 (11) 1 328 540 A2* A61K 39/25
(21) 01966639.5 (22) 07.09.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI	(21) 01983175.9 (22) 22.10.2001
AL LT LV MK RO SI	(86) GB 01/04485 09.10.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/28082 07.09.2001	(87) WO 02/032922 2002/17 25.04.2002	AL LT LV MK RO SI
(87) WO 02/020549 2002/11 14.03.2002	(30) 14.10.2000 GB 0025221	(86) US 01/32589 22.10.2001
(30) 08.09.2000 US 657042	(54) • <i>VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG 7-SUBSTITUIERTER ANTIESTROGENE</i> • <i>PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE PRODUCTION OF 7-SUBSTITUTED ANTIES- TROGENS</i> • <i>PROCEDE ET INTERMEDIAIRES DESTINES A LA PRODUCTION D'ANTI-OESTROGENES SUBSTITUES EN POSITION 7</i>	(87) WO 02/034769 2002/18 02.05.2002
(54) • <i>ANTISENSE-MODULATION DER EXPRESSI- ON DES GLIOMA-ASSOZIERTEN ONKO- GENS-1</i> • <i>ANTISENSE MODULATION OF GLIOMA-AS- SOCIATED ONCOGENE-1 EXPRESSION</i> • <i>MODULATION ANTISENS DE L'EXPRES- SION DE L'ONCOGENE 1 ASSOCIE AUX GLIOMES</i>	(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	(88) 16.01.2003
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US	(72) STEVENSON, Robert, Cheadle, Cheshire SK8 3GP, GB KERR, Fraser, Witton, Södertälje, SE LANE, Anthony Raymond, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB BRAZIER, Eve Joanne, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB HOGAN, Philip John, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB LAFFAN, David Dermot Patrick, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB	(30) 20.10.2000 US 241944 P
(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US WYATT, Jacqueline, R., Encinitas, CA 92024, US	(74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE	(54) • <i>IMMUNOREAKTIVE PEPTIDISCHE CTL-EPI- TOPE AUS DEM MENSCHLICHEN CYTOME- GALOVIRUS PP150</i> • <i>IMMUNOREACTIVE PEPTIDIC CTL EPITOPES OF HUMAN CYTOMEGALOVIRUS PP150</i> • <i>EPITOPES CTL PEPTIDIQUES IMMUNO- REACTIFS DU CYTOMEGALOVIRUS PP150</i>
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	C07K 1/00 → (51) A01K 67/00	(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010-3000, US
C07K 1/00 → (51) A61K 39/00	C07K 1/00 → (51) A61K 39/00	(72) DIAMOND, Don, J., Glendora, CA 91741, US
C07K 1/10 → (51) C07K 14/52	C07K 1/10 → (51) C07K 14/52	(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
C07K 5/00 → (51) C12N 1/21	C07K 5/00 → (51) C12N 1/21	C07K 14/18 → (51) G01N 33/576
		C07K 14/245 → (51) C12N 15/10
		C07K 14/245 → (51) C12N 15/32

(51) **C07K 14/285** (11) **1 328 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987767.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11983 16.10.2001
(87) WO 02/032946 2002/17 25.04.2002
(88) 31.10.2002
(30) 17.10.2000 GB 0025488

- (54) • *BASB207 POLYPEPTIDE UND POLYNUCLEOTIDE AUS NICHT TYPISIERBAREN HAEMOPHILUS INFLUENZAE*
- *BASB207 POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES FROM NONTYPEABLE HAEMOPHILUS INFLUENZAE*
- *BASB207 POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES DE HAEMOPHILUS INFLUENZAE NON TYPABLE*

(71) SmithKline Beecham Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) THONNARD, Joelle, B-1330 Rixensart, BE
(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07K 14/31** (11) **1 328 542 A1***
A61K 39/085 A61K 35/66
(25) En (26) En
(21) 01918136.1 (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
(86) SE 01/00766 06.04.2001
(87) WO 02/028892 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 SE 0003573

- (54) • *VON-WILLEBRAND-FAKTOR-BINDENDE PROTEINE AUS STAPHYLOKOKKEN*
- *VON WILLEBRAND FACTOR-BINDING PROTEINS FROM STAPHYLOCOCCI*
- *PROTEINES DE STAPHYLOCOQUES SE LIANT AU FACTEUR VON WILLEBRAND*

(71) Biostapro AB, c/o Slu Holding AB, 756 51 Uppsala, SE
(72) GUSS, Bengt, S-756 52 Uppsala, SE
FRYKBERG, Lars, S-743 91 Storvreta, SE
JACOBSSON, Karin, S-743 91 Storvreta, SE
HL N, Joakim, S-756 49 Uppsala, SE
NILSSON, Martin, S-753 20 Uppsala, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **C07K 14/315** (11) **1 328 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 01982584.3 (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
(86) GB 01/04789 29.10.2001
(87) WO 02/034771 2002/18 02.05.2002
(88) 16.01.2003
(30) 27.10.2000 GB 0026333
24.11.2000 GB 0028727
07.03.2001 GB 0105640

- (54) • *NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE VON GRUPPEN A UND B-STREPTOKOKKEN*
- *NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS FROM STREPTOCOCCUS GROUPS A & B*
- *ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES DE RIVES DES GROUPES DE STREPTOCOQUES A ET B*

(71) Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US

(72) TELFORD, John, Chiron S.p.a, I-53100 Siena, IT
MASIGNANI, Vega, Chiron S.p.a, I-53100 Siena, IT
MARGARIT Y ROS, Immaculada, Chiron S.p.a, I-53100 Siena, IT
GRANDI, Guido, Chiron S.p.a, I-53100 Siena, IT
FRASER, CLAIRE, The Institute for Genomic Research, Rockville, MD 20850, US
TETTELIN, Hervé, The Inst. for Genomic Research, Rockville, MD 20850, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07K 14/415** (11) **1 328 544 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 01978221.8 (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
(86) DK 01/00686 17.10.2001
(87) WO 02/032947 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DK 200001546

- (54) • *TRANSGENE PFLANZEN*
- *TRANSGENIC PLANTS*
- *PLANTES TRANSGENIQUES*

(71) Novozymes A/S, Kroghoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) KJAERUFF, Soren, DK-2720 Vanlose, DK
ROGGEN, Erwin, Ludo, DK-2800 Lyngby, DK

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) A61K 38/16

(51) **C07K 14/47** (11) **1 328 545 A1***
C12N 15/12 C12Q 1/68
G01N 33/53 C12N 15/11
C12N 5/06 A01K 67/027
C07K 16/18 G01N 33/50
A61K 38/17 A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 01923130.7 (22) 04.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10981 04.04.2001
(87) WO 02/032955 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 241510 P

- (54) • *MENSCHLICHES GEN ZUR FRUCHTBARKEIT ENTSCHEIDEND*
- *HUMAN GENE CRITICAL TO FERTILITY*
- *GENE HUMAIN INDISPENSABLE A LA FERTILITE*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) NELSON, Lawrence, M., Burke, VA 22015-4295, US

TONG, Zhi-Bin, Potomac, MD 20854, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/47 → (51) A61K 47/48

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/52** (11) **1 328 546 A2***
C07K 17/14 C07K 1/10
C07K 7/64 A61K 38/10
A61P 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01974427.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03049 02.10.2001
(87) WO 02/028895 2002/15 11.04.2002
(88) 06.06.2002
(30) 04.10.2000 FR 0012654

- (54) • *CYCLOPEPTIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR HEMMUNG ODER STIMULIERUNG VON ANGIOGENESE*
- *CYCLIC PEPTIDES, METHOD FOR PREPARING SAME AND USE AS ANGIOGENESIS INHIBITOR OR ACTIVATOR*
- *CYCLOPEPTIDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEUR OU ACTIVATEUR DE L'ANGIOGENESE*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
Université Bordeaux 1, 351, Cours de la Libération, 33405 Talence Cedex, FR

(72) BETZ, Natacha, F-92410 Ville d'Avray, FR
BIKFALVI, Andréas, F-33170 Gradignan, FR
DELERIS, Gérard, F-33000 Bordeaux, FR

(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C07K 14/52** (11) **1 328 547 A1***
A61K 47/48 A61P 7/00
(25) En (26) En
(21) 01988732.2 (22) 04.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40846 04.06.2001
(87) WO 02/034779 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 243913 P
01.06.2001 US 872702

- (54) • *IDENTIFIZIERUNG UND VERÄNDERUNG VON IMMUNDOMINANTEN POLYPEPTIDEPI-TOPEN*
- *IDENTIFICATION AND MODIFICATION OF IMMUNODOMINANT EPITOPES IN POLYPEPTIDES*
- *IDENTIFICATION ET MODIFICATION D'EPITOPES IMMUNODOMINANTS DANS DES POLYPEPTIDES*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) KOREN, Eugen, San Francisco, CA 94133, US
LOWE, John, Hok, Nin, Pleasanton, CA 94588, US

(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/52 → (51) C07K 7/06

C07K 14/52 → (51) C12N 15/24

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 328 548 A2***
C07K 16/28 G06F 19/00
G01N 33/53 A61K 39/395
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 01968425.7 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27352 31.08.2001
(87) WO 02/018445 2002/10 07.03.2002
(88) 17.04.2003
(30) 01.09.2000 US 229933 P
16.03.2001 US 276452 P
- (54) • *KOKRISTALLSTRUKTUR DES MONOKLONALEN ANTIKÖRPERS 5C8 UND CD154, UND DEREN VERWENDUNG ZUM ENTWURF VON ARZNEIMITTELN*
• *CO-CRYSTAL STRUCTURE OF MONOCLONAL ANTIBODY 5C8 AND CD154, AND USE THEREOF IN DRUG DESIGN*
• *STRUCTURE CO-CRISTALLINE DE L'ANTICORPS MONOCLONAL 5C8 ET CD154, ET UTILISATION DE CETTE STRUCTURE DANS LA MISE AU POINT DE MEDICAMENTS*
- (71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) KARPUSAS, Michael, Roslindale, MA 02131, US
HSU, Yen-Ming, Lexington, MA 02420, US
TAYLOR, Frederick, R., Milton, MA 02186, US
ZHENG, Zhongli, Lexington, MA 02421, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 328 549 A1***
C07K 14/71 C07K 14/72
A61K 38/16 A61K 39/395
C12N 5/10 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 15/64
- (25) En (26) En
(21) 01977303.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30628 02.10.2001
(87) WO 02/028899 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 237275 P
- (54) • *FÜR DIE HUMANE PROSTATA SPEZIFISCHER G-PROTEIN-REZEPTOR HPRAJ70*
• *HUMAN PROSTATE SPECIFIC G-PROTEIN RECEPTOR HPRAJ70*
• *RECEPTEUR HPRAJ70 DE LA PROTEINE G SPECIFIQUE DE LA PROSTATE HUMAINE*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) SOPPET, Daniel, R., Centerville, VA 20120, US
LI, Yi, Sunnyvale, CA 94086, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 328 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981678.4 (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
(86) US 01/32371 17.10.2001
(87) WO 02/032960 2002/17 25.04.2002
(88) 17.04.2003
- (30) 17.10.2000 US 241078 P
04.04.2001 US 281428 P
- (54) • *METHODEN ZUR SELEKTION VON VERBINDUNGEN ZUR MODULATION DER BLASENFUNKTION*
• *METHODS OF SELECTING COMPOUNDS FOR MODULATION OF BLADDER FUNCTION*
• *PROCEDES DE SELECTION DE COMPOSES POUR UNE MODULATION DE FONCTION VESICALE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) ARGENTIERI, Thomas, M., Yardley, PA 19067, US
SHELDON, Jeffrey, H., Trappe, PA 19426, US
(74) Ingham, Stephen H., Wyeth Pharmaceuticals, Patents & Trade Marks Dept., Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berks SL6 0PH, GB
-
- C07K 14/705** → (51) A61K 47/48
C07K 14/705 → (51) C12N 15/12
C07K 14/705 → (51) C12Q 1/68
C07K 14/71 → (51) C07K 14/705
C07K 14/71 → (51) C12N 15/12
C07K 14/72 → (51) A61K 39/395
C07K 14/72 → (51) C07K 14/705
C07K 14/72 → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 14/745** (11) **1 328 551 A2***
C12N 9/74
- (25) En (26) En
(21) 01976514.8 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04709 23.10.2001
(87) WO 02/034784 2002/18 02.05.2002
(88) 16.01.2003
(30) 23.10.2000 CA 2322105
- (54) • *EINE ACYL COENZYM A CARBOXYLASE AUS STREPTOMYCES*
• *AN ACYL COENZYME A CARBOXYLASE FROM STREPTOMYCES*
• *ACYL COENZYME A CARBOXYLASE DE STREPTOMYCES*
- (71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(72) GRAMAJO, Hugo Cesar, Dept. of Microbiology, 2000 Rosario, AR
RODRIGUEZ, Eduardo, Jose, Dept. of Microbiology, 2000 Rosario, AR
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07K 14/805** → (51) A61K 47/48
C07K 14/82 → (51) C12N 15/12
C07K 16/00 → (51) A01K 67/00
C07K 16/00 → (51) C12N 15/10
C07K 16/06 → (51) A61K 39/395
C07K 16/18 → (51) C07K 14/47
C07K 16/18 → (51) C12N 15/12
C07K 16/28 → (51) C07K 14/705
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/10
C07K 16/28 → (51) C12N 15/12
C07K 16/28 → (51) C12Q 1/68
C07K 16/40 → (51) C12N 15/54
C07K 16/40 → (51) C12N 15/60
C07K 17/00 → (51) A01K 67/00
C07K 17/14 → (51) C07K 14/52
C07K 19/00 → (51) A61K 47/48
C08B 16/00 → (51) D21B 1/12
C08B 30/00 → (51) C12N 15/82
- (51) **C08B 37/08** (11) **1 328 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 01974948.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/01687 10.10.2001
(87) WO 02/030990 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 KR 2000059443
- (54) • *VERNETZTE AMIDDERIVATE DER HYALURONSÄURE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CROSSLINKED AMIDE DERIVATIVES OF HYALURONIC ACID AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DERIVES AMIDIQUES RETICULES D'ACIDE HYALURONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) LG Life Sciences Ltd., 20, Yeoido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) MOON, Tae-Seok, Guri-Si Kyoungki-Do 471-010, KR
LEE, Jae-Young, Seoul 152-091, KR
KIM, Jin-Hoon, Yousung-Ku Daejeon-Si 305-390, KR
HAN, Kyu-Boem, Yousung-Ku Daejeon-Si 305-345, KR
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08F 2/10** → (51) C08F 2/16
- (51) **C08F 2/16** (11) **1 328 553 A2***
C08F 2/10 C08F 265/02
C08F 220/06
- (25) En (26) En
(21) 01989071.4 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28993 17.09.2001
(87) WO 02/055563 2002/29 18.07.2002
(88) 16.01.2003
(30) 21.09.2000 US 234263 P
- (54) • *METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN BETREFFEND POLARE MONOMERE UND MEHRWÄRTIGE KATIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS INVOLVING POLAR MONOMERS AND MULTIVALENT CATIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES MONOMERES POLAIRES ET DES CATIONS POLYVALENTS*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) SLONE, Robert, Victor, Quakertown, PA 18951, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08F 2/18 → (51) C08F 214/26

(51) **C08F 2/44** (11) **1 328 554 A2***
C08K 9/04
(25) En (26) En
(21) 01968914.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28992 17.09.2001
(87) WO 02/024759 2002/12 28.03.2002
(88) 04.07.2002
(30) 21.09.2000 US 234263 P
21.12.2000 US 257041 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS VERBESSERTEM NANOVERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *IMPROVED NANOCOMPOSITE COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*
• *COMPOSITIONS NANOCOMPOSITES AMELIOREES ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIES*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) LORAH, Dennis, Paul, Lansdale, PA 19446, US
SLONE, Robert, Victor, Quakertown, PA 18951, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C08F 2/44** (11) **1 328 555 A2***
C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 01968915.7 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28994 17.09.2001
(87) WO 02/024760 2002/12 28.03.2002
(88) 04.07.2002
(30) 21.09.2000 US 234263 P
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN AUS NANOVERBUNDWERKSTOFFEN: VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *AQUEOUS NANOCOMPOSITE DISPERSIONS: PROCESSES, COMPOSITIONS, AND USES THEREOF*
• *DISPERSIONS NANOCOMPOSITES AQUEUSES: PROCEDES, COMPOSITIONS, ET UTILISATIONS METTANT EN OEUVRE CELLES-CI*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) CHOU, Chuen-Shyong, Ambler, PA 19002, US
LAFLEUR, Edward, Ewart, Holland, PA 18966, US
NEGLIA, Katerina, Dukes, Kingsport, TN 37660, US
LORAH, Dennis, Paul, Lansdale, PA 19446, US
SLONE, Robert, Victor, Quakertown, PA 18951, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C08F 2/44** (11) **1 328 556 A1***
C08G 85/00

(25) De (26) De
(21) 01982423.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11739 10.10.2001
(87) WO 02/030994 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050961
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUGABE VON ANORGANISCHEN ADDITIVEN ZU POLYMERROHSTOFFEN VOR DER POLYMERBILDUNG*
• *METHOD FOR ADDING INORGANIC ADDITIVES TO POLYMER RAW MATERIAL BEFORE POLYMER FORMATION*
• *PROCEDE POUR AJOUTER DES ADDITIFS INORGANQUES A DES MATIERES PREMIERES POLYMERES AVANT LA FORMATION DE POLYMERE*

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) MEYERS, Franz, Charlotte, NC 28277, US
KASTNER, Jürgen, 44803 Bochum, DE
WEDLER, Michael, 47119 Duisburg, DE
WEISER, Peter, 47179 Duisburg, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

C08F 4/00 → (51) C07D 233/54

C08F 4/52 → (51) C09J 4/00

C08F 4/64 → (51) C07F 17/00

(51) **C08F 8/02** (11) **1 328 557 A2***
C07C 37/14
(25) De (26) De
(21) 01972083.8 (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) EP 01/11210 27.09.2001
(87) WO 02/026840 2002/12 04.04.2002
(88) 19.09.2002
(30) 28.09.2000 DE 10048150
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYISOBUTENYLPHENOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYISOBUTYLPHENOLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYISOBUTENYLPHENOLS*

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
(74) Pohl, Michael, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (Gbr), Patentanwälte, Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08F 8/14 → (51) A61K 7/48

C08F 8/32 → (51) C08L 23/28

C08F 8/50 → (51) C08F 10/06

(51) **C08F 10/00** (11) **1 328 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973322.9 (22) 21.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29563 21.09.2001
(87) WO 02/032967 2002/17 25.04.2002
(88) 08.08.2002
(30) 17.10.2000 US 690399
(54) • *SCHWEFEL ENTHALTENDE ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN DAMIT*
• *TRANSITION METAL COMPLEXES CONTAINING SULFUR LIGANDS, AND POLYOLEFIN PRODUCTION PROCESSES USING THEM*
• *LIGANDS DE SOUFRE CONTENANT DES COMPLEXES METALLIQUES DE TRANSITION, ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE POLYOLEFINES UTILISANT CES LIGANDS*

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) COOK, Jessica, A., Clinton, NJ 08809, US
BIELAK, John, Joseph, South Amboy, NJ 08879, US
(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 10/02 → (51) C08L 23/06

(51) **C08F 10/06** (11) **1 328 559 A1***
C08F 8/50 C08J 3/28
(25) En (26) En
(21) 01957895.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/07310 27.06.2001
(87) WO 02/002655 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 EP 00202348
(54) • *VERARBEITUNG VON POLYOLEFINEN*
• *MOULDING POLYOLEFINS*
• *POLYOLEFINES POUR MOULAGE*
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE
DUPIRE, Marc, B-7022 Mons, BE
MICHEL, Jacques, B-7181 Seneffe, BE
(74) Leyder, Francis, Atofina Research Pat. Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08F 18/16** (11) **1 328 560 A2***
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 01972511.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08398 26.09.2001
(87) WO 02/026843 2002/12 04.04.2002
(88) 08.08.2002

- (30) 28.09.2000 JP 2000295737
01.11.2000 US 244605 P
11.06.2001 JP 2001175017
11.09.2001 JP 2001275062
- (54) • *PLASTIKLINSENZUSAMMENSETZUNG, PLASTIKLINSE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESER PLASTIKLINSE*
• *PLASTIC LENS COMPOSITION, PLASTIC LENS, AND PROCESS FOR PRODUCING THE PLASTIC LENS*
• *COMPOSITION DE LENTILLE PLASTIQUE, LENTILLE PLASTIQUE, ET PROCEDE DE REALISATION DE LA LENTILLE PLASTIQUE*
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) OOGA, Kazuhiko, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
TAJIMA, Tsuneo, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
KAI, Kazufumi, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
UCHIDA, Hiroshi, Oita-shi, Oita 870-0189, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08F 36/04** → (51) C07D 233/54
- (51) **C08F 212/08** (11) **1 328 561 A2***
C08F 220/06 C08F 220/34
C08L 25/08 C08L 33/14
C09D 11/10
- (25) En (26) En
(21) 01982210.5 (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 01/09386 14.08.2001
(87) WO 02/014391 2002/08 21.02.2002
(88) 08.08.2002
(30) 17.08.2000 US 640093
- (54) • *OBERFLÄCHENAKTIVES STATISTISCHES RADIKAL (CO)POLYMER UND DISPERSIONSVERFAHREN FÜR SEINE VERWENDUNG*
• *SURFACE ACTIVE RANDOM RADICAL (CO)-POLYMER AND DISPERSION METHOD FOR USING THE SAME*
• *(CO)POLYMERE RADICALAIRE ALEATOIRE TENSIOACTIF ET PROCEDE DE DISPERSION PERMETTANT D'UTILISER CE DERNIER*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) HEGER, Robert, 69124 Heidelberg, DE
SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE
SEUFERT, Michael, 67098 Bad Dürkheim, DE
AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE
MÄCHTLE, Walter, 67067 Ludwigshafen, DE
IDEN, Rüdiger, 67373 Dudenhofen, DE
HORN, Dieter, 69120 Heidelberg, DE
NIELSEN, Ralph, B., San Jose, CA 95129, US
CARLSON, Eric, Palo Alto, CA 94306, US
CHANG, Han, Ting, Livermore, CA 94550, US
KUEBLER, Sigrid, Santa Clara, CA 95051, US
PETRO, Miroslav, San Jose, CA 95129, US
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C08F 214/26** (11) **1 328 562 A1***
C08F 2/18
// C08F214:26, C08F216:14
- (25) En (26) En
(21) 01986307.5 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29302 20.09.2001
(87) WO 02/028926 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10048730
- (54) • *FLUORPOLYMER*
• *FLUOROPOLYMER*
• *FLUOROPOLYMERE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KAULBACH, Ralph, 84547 Emmerting, DE
HINTZER, Klaus, 84556 Kastl, DE
KLOOS, Friedrich, 84556 Kastl, DE
SCHWERTFEGGER, Werner, 84503 Altoetting, Bavaria, DE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
-
- C08F 220/06** → (51) C08F 2/16
- C08F 220/06** → (51) C08F 212/08
- C08F 220/18** → (51) C09J 4/00
- C08F 220/34** → (51) C08F 212/08
- C08F 265/02** → (51) C08F 2/16
- C08F 287/00** → (51) A61K 7/48
- C08F 290/06** → (51) C07C 227/06
- C08F 290/06** → (51) C09J 175/16
- C08F 297/08** → (51) C08L 23/06
-
- C08G 18/08** → (51) C08K 5/3492
- C08G 18/12** → (51) C08G 18/48
- C08G 18/12** → (51) C09J 175/16
- C08G 18/28** → (51) C08G 18/67
-
- (51) **C08G 18/36** (11) **1 328 563 A1***
C08G 18/68 C09D 175/14
C09D 167/06
- (25) En (26) En
(21) 01974485.3 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/04523 11.10.2001
(87) WO 02/032980 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 GB 0025214
- (54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANBESCHICHTUNGSGZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS POLYURETHANE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE REVETEMENT DE POLYURETHANNE*
- (71) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL
- (72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis, Avecia B.V., 5140 AC Waalwijk, NL
MARTIN, Emilio, Avecia B.V., 5140 AC Waalwijk, NL
BÜCKMANN, Alfred John Paul, Avecia B.V., 5140 AC Waalwijk, NL
-
- TENNEBROEK, Ronald, Avecia B.V., 5140 AC Waalwijk, NL
ANNABLE, Tom, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
PADGET, John Christopher, Frodsham, Cheshire WA6 6RQ, GB
VAN HILST, Johannes Ludovicus Martinus, Avecia BV, 5140 AC Waalwijk, NL
STEENWINKEL, Pablo, Avecia B.V., 5140 AC Waalwijk, NL
- (74) Schmitt, Maja, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- C08G 18/38** → (51) C08K 5/3492
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 328 564 A1***
C08G 18/12
- (25) En (26) En
(21) 01988740.5 (22) 22.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/43045 22.10.2001
(87) WO 02/034807 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 242558 P
- (54) • *AUF MDI-VORPOLYMEREN BASIERENDE HOCHLEISTUNGSDICHTUNGSMATERIALFORMULIERUNGEN*
• *HIGH PERFORMANCE SEALANT FORMULATIONS BASED ON MDI PREPOLYMERS*
• *FORMULATIONS D'AGENTS DE SCELLEMENT HAUTE PERFORMANCE, BASEES SUR DES PREPOLYMERES MDI*
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) SHEN, Chin-Chang, Rochester, MI 48307, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- C08G 18/60** → (51) C08G 69/48
- (51) **C08G 18/67** (11) **1 328 565 A1***
C08G 18/28 C09D 175/16
- (25) En (26) En
(21) 01978461.0 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/12421 25.10.2001
(87) WO 02/034808 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 EP 00203722
- (54) • *PHOTOAKTIVIERBARE WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSGZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHOTOACTIVATABLE WATER BORNE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT AQUEUX PHOTOACTIVABLE*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VAN DEN BERG, Keimpe, Jan, NL-2171 PS Sassenheim, NL
NOOMEN, Arie, NL-2215 DM Voorhout, NL
ROUS, Frederik, NL-1035 JC Amsterdam, NL
ROOD, Ignace, Damiaan, Christiaan, NL-6824 HL Arnhem, NL
ANDRINGA, Heert, NL-7422 MX Deventer, NL
KRUIHTHOF, Klaas, Jan, Hendrik, NL-3906 BK Veenendaal, NL
LINDELL KJELLQVIST, Ann, Kerstin, Birgitta, S-216 18 Malmö, SE

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 18/67 → (51) C09J 175/16

C08G 18/68 → (51) C08G 18/36

(51) **C08G 18/69** (11) **1 328 566 A1***
C08G 18/76 F16L 59/14
C08L 75/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 01982571.0 (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

(86) FR 01/03339 26.10.2001
(87) WO 02/034809 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FR 0013809

(54) • ISOLIERUNGSZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF POLYURETHANELASTOMERGEL UND IHRE VERWENDUNG
• POLYURETHANE ELASTOMER GEL INSULATING COMPOSITION AND USE THEREOF
• COMPOSITION ISOLANTE A BASE DE GEL ELASTOMERE POLYURETHANE ET SON UTILISATION

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) BONNET, Evelyne, F-60260 LA MORLAYE, FR
MARTIN, Laurent, Tokyo 175-0094, JP
EGRET, Hélène, F-76000 ROUEN, FR

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C08G 18/76 → (51) C08G 18/69

C08G 18/81 → (51) C09J 175/16

C08G 59/14 → (51) C08G 59/18

(51) **C08G 59/18** (11) **1 328 567 A1***
C08G 59/68 C08G 59/14
C08G 59/42

(25) En (26) En
(21) 01965210.6 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09757 23.08.2001
(87) WO 02/034812 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 EP 00810991

(54) • HOCHFUNKTIONELLE POLYMERE
• HIGH FUNCTIONAL POLYMERS
• POLYMERES HAUTEMENT FONCTIONNELS

(71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) HATTON, Kevin, Brian, Bishops Stortford Hertfordshire CM23 4JH, GB
LI, Zhi, Xin, Marston Oxford OX3 0JU, GB

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C08G 59/42** (11) **1 328 568 A2***
C09D 163/00

(25) En (26) En
(21) 01979413.0 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30916 02.10.2001
(87) WO 02/028939 2002/15 11.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 02.10.2000 US 676962

(54) • SELBSTVERNETZENDE HARZE UND DAR-AUS HERGESTELLTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN

• SELF-CROSSLINKING RESINS AND COATING COMPOSITIONS MADE THEREFROM
• RESINES A AUTORETICULATION ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT FAITES DE CELLES-CI

(71) VALSPAR CORPORATION, 1101 East Third Street, South, US-Minneapolis, Minnesota 55415, US

(72) PAREKH, Girish, G., Wexford, PA 15090, US
BOHLER, Paul, CH-8707 Uetikon, CH
LEGLEITER, Jason, M., Jefferson Hills, PA 15025, US
WIND, Donald, Gibsonia, PA 15044, US

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

C08G 59/42 → (51) C08G 59/18

C08G 59/68 → (51) C08G 59/18

C08G 63/00 → (51) C09K 19/38

(51) **C08G 63/20** (11) **1 328 569 A2***
C09D 167/02 C09D 5/03

(25) En (26) En
(21) 01966605.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27619 05.09.2001
(87) WO 02/034814 2002/18 02.05.2002
(88) 04.07.2002
(30) 26.10.2000 US 697710

(54) • POLYESTERHARZ FÜR PULVERBESCHICHTUNG
• POLYESTER RESIN FOR POWDER COATING
• RESINE POLYESTER POUR REVETEMENT EN POUDDRE

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US

(72) KULZICK, Matthew, A., Warrenville, IL 60555, US
PRETZER, Wayne, R., Wheaton, IL 60187, US

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

C08G 63/54 → (51) C09D 167/06

C08G 69/04 → (51) C08G 69/48

(51) **C08G 69/48** (11) **1 328 570 A2***
C08G 69/04 C08G 18/60

(25) En (26) En
(21) 01971345.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29982 26.09.2001
(87) WO 02/026887 2002/12 04.04.2002
(88) 04.07.2002
(30) 27.09.2000 US 671784

(54) • VERNETZTES POLYAMIDHARZ
• CROSSLINKED POLYAMIDE
• POLYAMIDE RETICULE

(71) MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, 3900 Collins Road, Lansing Michigan 48910, US

(72) HUANG, Zhi, H., East Lansing, MI 40023, US
MCDONALD, William, F., Utica, OH 43080, US
WRIGHT, Stacy, C., Lansing, MI 48910, US
TAYLOR, Andrew, C., Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 71/02 → (51) C08L 101/02

C08G 73/06 → (51) C08L 79/04

(51) **C08G 77/02** (11) **1 328 571 A1***
C08G 77/06 C08L 83/00
C08J 5/18

(25) En (26) En
(21) 01974911.8 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/01563 18.09.2001
(87) WO 02/022710 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 KR 2000054591

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEM SILICATPOLYMER
• A PROCESS FOR PREPARING ORGANIC SILICATE POLYMER
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLY-MERE DE SILICATE ORGANIQUE

(71) LG Chem Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) KO, Min-Jin, Kangnam-ku, 135-240 Seoul, KR
MOON, Myung-Sun, Seo-ku, 302-122 Daejeon-city, KR
SHIN, Dong-Seok, 17-2, Songpa-ku, 138-240 Seoul, KR

KANG, Jung-Won, Nowon-ku, 139-230 Seoul, KR
NAM, Hye-Yeong, Boseong Apt. 103-407, 361-270 Cheongju-city, Chungcheongbuk-do, KR

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

C08G 77/06 → (51) C08G 77/02

C08G 81/02 → (51) A61K 7/48

C08G 85/00 → (51) C08F 2/44

C08J 3/12 → (51) C04B 24/42

(51) **C08J 3/28** (11) **1 328 572 A1***
C08L 23/10 C08L 23/16
// C08L23:10, C08L23:16

(25) En (26) En
(21) 01975904.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01394 02.10.2001
(87) WO 02/032983 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 CA 2323307

06.11.2000 US 705954
06.11.2000 CA 2325217

(54) • VERNETZTE, SCHRUMPFÄHIGE POLYPROPYLENE ZUSAMMENSETZUNG
• CROSSLINKED HEAT SHRINKABLE POLYPROPYLENE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYPROPYLENE RETICULEES ET THERMORETRACTABLES

(71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA

(72) JACKSON, Peter, Toronto, Ontario M8V 2G7, CA
HEYDRICH, Marcus, P., Mississauga, Ontario L5A 1Y7, CA

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C08J 3/28 → (51) C08F 10/06

C08J 5/00 → (51) C08K 5/3492

C08J 5/18 → (51) C08G 77/02	(71) Suman, Andrew W., 3097 Lansdowne Road, Waterford, MI 48329, US	(51) C08K 5/47 (11) 1 328 577 A1* C08L 79/00 C07C 279/26 C09D 5/14 A01N 43/80 A01N 47/44
C08J 7/04 → (51) B32B 27/06	(72) Suman, Andrew W., Waterford, MI 48329, US	(25) En (26) En (21) 01972311.3 (22) 05.10.2001
C08J 7/06 → (51) B32B 27/06	(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) C08J 9/00 (11) 1 328 573 A1* C08J 9/14 C08J 9/36 A61L 15/42	C08K 3/34 → (51) C08F 2/44	AL LT LV MK RO SI (86) GB 01/04425 05.10.2001 (87) WO 02/028952 2002/15 11.04.2002 (80) 06.10.2000 GB 0024529 (54) • <i>VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>METHOD AND COMPOSITIONS</i> • <i>PROCEDE ET COMPOSITIONS</i>
(25) De (26) De (21) 01985717.6 (22) 20.09.2001	(51) C08K 5/00 (11) 1 328 575 A1* C08L 33/06 A01N 31/16	(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB Avecia Inc., 1405 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(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) 01976397.8 (22) 11.10.2001	(72) CORNISH, Alexander, Manchester M9 8ZS, GB MCGEECHAN, Paula, Louise, Manchester M9 8ZS, GB HODGE, David, John, Manchester M9 8ZS, GB SIANAWATI, Emerentiana, New Castle, DE 19720, US
(86) EP 01/10848 20.09.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Revell, Christopher, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(87) WO 02/026871 2002/14 04.04.2002	AL LT LV MK RO SI (86) FR 01/03142 11.10.2001	(51) C08K 9/04 (11) 1 328 578 A2* (25) De (26) De (21) 01986705.0 (22) 05.10.2001
(80) 27.09.2000 DE 10047717	(87) WO 02/032989 2002/17 25.04.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • <i>HYDROPHILE, OFFENZELIGE, ELASTISCHE SCHAUMSTOFFE AUF BASIS VON MELAMIN/FORMALDEHYD-HARZEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN HYGIENEARTIKELN</i> • <i>HYDROPHILIC, OPEN-CELL, ELASTIC FOAMS WITH A MELAMINE/FORMALDEHYDE RESIN BASE, PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF IN HYGIENE PRODUCTS</i> • <i>PRODUIT ALVEOLAIRE ELASTIQUE, HYDROPHILE ET A ALVEOLES OUVERTES A BASE DE RESINES DE MELAMINE/FORMALDEHYDE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES ARTICLES D'HYGIENE</i>	(30) 19.10.2000 FR 0013363	AL LT LV MK RO SI (86) EP 01/11496 05.10.2001 (87) WO 02/031042 2002/16 18.04.2002 (88) 08.08.2002 (30) 13.10.2000 DE 10050913 (54) • <i>VERFAHREN ZUR ZUGABE VON ANORGANISCHEN ADDITIVEN ZU FERTIGEN POLYMERSCHMELZEN</i> • <i>METHOD FOR ADDING INORGANIC ADDITIVES TO FINISHED POLYMER MELTS</i> • <i>PROCEDE POUR AJOUTER DES ADDITIFS INORGANIQUE A DES MASSES POLYMERES FONDUES FINIES</i>
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(54) • <i>ANITIMIKROBIELLES METACRYLPOLYMER-MATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE FORMARIKEL</i> • <i>ANTIMICROBIAL METHACRYLIC POLYMER MATERIAL AND SHAPED ARTICLES OBTAINED FROM SAME</i> • <i>MATERIAU POLYMERE METHACRYLIQUE ANTIMICROBIEN ET ARTICLES FACONNES OBTENUS A PARTIR DE CE MATERIAU</i>	(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE (72) MEYERS, Franz, Charlotte, NC 28277, US KASTNER, Jürgen, 44803 Bochum, DE WEDLER, Michael, 47119 Duisburg, DE WEISER, Peter, 47179 Duisburg, DE (74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
(72) HÄHNLE, Hans-Joachim, 67435 Neustadt, DE BAUMGARTL, Horst, 67063 Ludwigshafen, DE BECK, Martin, 67133 Maxdorf, DE HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE MOHR, Bernhard, 69124 Heidelberg, DE HUFF, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE	(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR (72) EDERLE, Yannick, F-64140 Billere, FR BARBIN, Jean-Yves, F-75013 Paris, FR (74) Granet, Pierre, et al, Atofina, Département Propriété Industrielle, 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR	
	C08K 5/00 → (51) C08K 5/3492	C08K 9/04 → (51) C08F 2/44
	C08K 5/103 → (51) C09J 4/06	C08K 9/04 → (51) C08L 95/00
	C08K 5/17 → (51) C08L 23/28	C08K 9/06 → (51) C08L 95/00
	C08K 5/3417 → (51) C08K 5/3492	(51) C08L 1/28 (11) 1 328 579 A1* (25) En (26) En (21) 01966284.0 (22) 28.08.2001
	(51) C08K 5/3492 (11) 1 328 576 A1* C08K 5/3417 C08K 5/00 C08L 75/04 C09J 175/00 C08G 18/38 C08G 18/08 C08J 9/00 C08J 5/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	(25) En (26) En (21) 01975555.2 (22) 28.09.2001	AL LT LV MK RO SI (86) US 01/30437 28.09.2001 (87) WO 02/026874 2002/12 04.04.2002 (30) 29.09.2000 US 236980 P (54) • <i>FLAMMENHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>FLAME-RETARDANT COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION IGNIFUGE</i>
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US (72) WANG, Yongxia, Piscataway, NJ 08854, US NOWICKI, James, W., Hopewell, NJ 08525, US (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
(51) C08K 3/08 (11) 1 328 574 A1* C08K 3/00 C09D 5/03	AL LT LV MK RO SI (86) US 01/26812 29.08.2001 (87) WO 02/018483 2002/10 07.03.2002 (30) 29.08.2000 US 228653 P (54) • <i>ABREIBBARE TROCKENPULVERLACKE, HERSTELLUNGS- UND LACKIERVERFAHREN UND DAMIT ERHALTENE LACKIERTE GEGENSTÄNDE</i> • <i>ABRADABLE DRY POWDER COATINGS, METHODS FOR MAKING AND COATING, AND COATED ARTICLES THEREFROM</i> • <i>RENETEMENTS ABRASIFS EN POUDDRE SECHE, PROCEDES DE FABRICATION ET D'APPLICATION, ET ARTICLES AINSI REVE-TUS</i>	
(25) En (26) En (21) 01968196.4 (22) 29.08.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

- (54) • *LANGE HALTBARE HYDROPHOBE BESCHICHTUNGEN UND DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN*
- *HIGHLY DURABLE HYDROPHOBIC COATINGS AND METHODS*
- *RETELEMENTS HYDROPHOBES A HAUTE DURABILITE ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) MURPHY, Nester, P., Monroe, MI 48162, US
- PETRMICHL, Rudolph, Hugo, Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08L 3/02 → (51) C12N 15/82

C08L 23/04 → (51) C08L 23/06

- (51) **C08L 23/06** (11) **1 328 580 A1***
- C08L 23/04 F16L 9/00
- C08F 10/02 C08F 297/08
- (25) En (26) En
- (21) 01988746.2 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/12420 25.10.2001
- (87) WO 02/034829 2002/18 02.05.2002
- (30) 27.10.2000 EP 00203746
- (54) • *POLYETHYLEN-ROHRHARZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *POLYETHYLENE PIPE RESINS AND PRODUCTION THEREOF*
- *RESINES DE POLYETHYLENE POUR TUYAUX ET LEUR PRODUCTION*
- (71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluyl), BE
- SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
- (72) MISERQUE, Olivier, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
- MICHEL, Jacques, B-7181 Seneffe, BE
- DUPIRE, Marc, B-7022 Mons, BE
- SIBERDT, Fabian, B-1090 Bruxelles, BE
- COSTA, Jean-Louis, B-1850 Grimbergen, BE
- BETTONVILLE, Serge, B-4367 Crisnée, BE
- (74) Roufosse, Micheline C., Atofina Research Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluyl), BE

C08L 23/10 → (51) C08J 3/28

- (51) **C08L 23/12** (11) **1 328 581 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01970083.0 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01828 02.10.2001
- (87) WO 02/028958 2002/15 11.04.2002
- (88) 13.06.2002
- (30) 04.10.2000 US 237364 P
- (54) • *POLYOLEFINKONZENTRAT UND ZUM SPRITZGIESSEN GEEIGNETE MISCHUNG*
- *POLYOLEFIN MASTERBATCH AND COMPOSITION SUITABLE FOR INJECTION MOLDING*
- *MELANGE-MAITRE POLYOLEFINIQUE ET COMPOSITION ADAPTEE AU MOULAGE PAR INJECTION*

- (71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) WASHIYAMA, Junichiro, Yokohama 227-0066, JP
- MINOWA, Kazuhiko, Yokohama 235-0016, JP
- TAKENOUCI, Hiroshi, Fujisawa Kanagawa 251-0047, JP
- NAKAJIMA, Takeshi, Tokyo 153-0053, JP
- YAMAUCHI, Masamitsu, Kawasaki 210-0834, JP
- YOKOHAMA, Yutaka, I-44100 Ferrara, IT
- PELLICONI, Ante, I-45030 Occhiobello, IT
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

C08L 23/16 → (51) C08J 3/28

- (51) **C08L 23/28** (11) **1 328 582 A1***
- C08K 5/17 C08F 8/32
- (25) En (26) En
- (21) 01977634.3 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31522 09.10.2001
- (87) WO 02/031049 2002/16 18.04.2002
- (30) 11.10.2000 US 686215
- 07.06.2001 US 296698 P
- (54) • *HALOGENIERTE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER VISKOSITÄTSTABILITÄT*
- *HALOGENATED ELASTOMERIC COMPOSITIONS HAVING ENHANCED VISCOSITY*
- *COMPOSITIONS ELASTOMERES HALOGENES A VISCOSITE ACCRUE*
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US
- TSOU, Andy, H., Houston, TX 77059, US
- DUVDEVANI, Ilan, Houston, TX 77098, US
- LYON, Michael, K., Houston, TX 77018, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 25/08 → (51) C08F 212/08

C08L 27/12 → (51) C09K 3/18

C08L 27/16 → (51) C09K 3/18

C08L 27/18 → (51) C09K 3/18

C08L 33/06 → (51) C08K 5/00

C08L 33/14 → (51) C08F 212/08

C08L 51/00 → (51) A61K 7/48

C08L 53/02 → (51) A61K 7/48

C08L 61/10 → (51) B27N 3/02

C08L 63/00 → (51) C09J 163/00

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 328 583 A1***
- C08L 77/06 D06M 13/207
- (25) En (26) En
- (21) 01964453.3 (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
- (86) US 01/26674 28.08.2001
- (87) WO 02/018492 2002/10 07.03.2002
- (30) 28.08.2000 US 649017

- (54) • *FASERFORMENDE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG*
- *FIBER-FORMING POLYAMIDE COMPOSITION*
- *COMPOSITION POLYAMIDE FIBROGENE*
- (71) Prisma Fibers Inc., 14401 Industrial Park Road, P.O. Box 8930, Bristol, VA 24203, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 75/04 → (51) B27N 3/02

C08L 75/04 → (51) C08K 5/3492

C08L 75/14 → (51) C08G 18/69

C08L 77/06 → (51) C08L 67/02

C08L 79/00 → (51) C08K 5/47

- (51) **C08L 79/04** (11) **1 328 584 A1***
- C08G 73/06 C08L 83/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01958191.7 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02472 27.07.2001
- (87) WO 02/010282 2002/06 07.02.2002
- (30) 28.07.2000 FR 0009934
- (54) • *HITZEHÄRTBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON MODIFIZIERTEM POLYCYANURAT MIT VERBESSERTER HITZEBESTÄNDIGKEIT*
- *NOVEL THERMOSETTING ELASTOMER COMPOSITION BASED ON MODIFIED POLYCYANURATE WITH IMPROVED THERMAL RESISTANCE*
- *NOUVELLE COMPOSITION ELASTOMERE THERMODURCISSABLE A BASE DE POLYCYANURATE MODIFIE A TENUE THERMIQUE AMELIOREE*
- (71) Merylithe, Zone d'Activités Savoie Hexapole, Rue Sommeiller, 73420 Mery, FR
- (72) MECHIN, Françoise, F-69006 Lyon, FR
- PASCAULT, Jean-Pierre, F-69100 Villeurbanne, FR
- LAMBOUR, Stéphanie, F-69003 Lyon, FR
- FERRAND, Jacques, F-45390 Briarres-sur-Essonne, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C08L 83/00 → (51) C08G 77/02

C08L 83/04 → (51) A61K 7/16

C08L 83/10 → (51) C08L 79/04

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 328 585 A1***
- C08K 9/04 C08K 9/06
- E01C 7/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01980637.1 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/03290 23.10.2001
- (87) WO 02/034836 2002/18 02.05.2002
- (30) 23.10.2000 FR 0013519
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BITUMINÖSEN KALTEINBAUMISCHGÜTERN*
- *METHOD FOR MAKING COLD-PROCESS BITUMINOUS MIX*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'ENROBES BITUMINEUX A FROID*
- (71) TotalfinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) MALOT, Michel, F-76210 Saint Eustache la Foret, FR
- LEVESQUES, Christian, F-76700 Gainneville, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **C08L 101/02** (11) **1 328 586 A1***
C08G 71/02 C09D 201/02
C09J 201/02

- (25) De (26) De
- (21) 01978452.9 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/12291 24.10.2001
- (87) WO 02/034838 2002/18 02.05.2002
- (30) 27.10.2000 DE 10053545
- (54) • *POLYMERE MIT HARNSTOFFGRUPPEN UND SILYLGRUPPEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *POLYMERS WITH UREA GROUPS AND SILYL GROUPS AND PRODUCTION AND USE THEREOF*
 - *POLYMERES AYANT DES GROUPES UREE ET DES GROUPES SILYLE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE
HÜBNER, Wilfried, 40764 Langenfeld, DE
KLAUCK, Wolfgang, 40670 Meerbusch, DE
KLUTH, Hermann, 40595 Düsseldorf, DE
BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE

C09B 29/036 → (51) C09B 29/33

(51) **C09B 29/33** (11) **1 328 587 A1***
C09B 29/036
// (C08K5/3437, C09D11:00, G02B5:22)

- (25) En (26) En
- (21) 01988748.8 (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

- (86) EP 01/12178 22.10.2001
- (87) WO 02/034839 2002/18 02.05.2002
- (30) 23.10.2000 CH 207000
- (54) • *MONOAZOCHINOLONPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
- *MONOAZOQUINOLONE PIGMENTS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
 - *PIGMENTS DE MONOAZOQUINOLONE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) BENKHOFF, Johannes, CH-4057 Basel, CH
WALLQUIST, Olof, CH-4106 Therwil, CH
HYUGA, Tetsuo, Ashiya-city Hyogo-Prefecture 659-0092, JP
DE KEYZER, Gerardus, CH-4125 Riehen, CH

(51) **C09B 62/012** (11) **1 328 588 A1***
C09B 62/032 C09B 62/095
C09B 62/255 C09B 62/44
C09B 62/515

- (25) De (26) De
- (21) 01980482.2 (22) 06.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11542 06.10.2001
- (87) WO 02/033006 2002/17 25.04.2002
- (30) 14.10.2000 DE 10051018
- (54) • *METALLKOMPLEXFARBSTOFFE AUF BASIS GEBUCHERERTER NAPHTHOLE*
- *METAL COMPLEX COLOURING AGENTS BASED ON BUCHERER NAPHTHOLS*
 - *COLORANTS A COMPLEXES METALLIQUES A BASE DE NAPHTOLS AYANT SUBI LA REACTION DE BUCHERER*

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) EHRENBERG, Stefan, 60528 Frankfurt am Main, DE
KUNDE, Klaus, 53819 Neunkirchen, DE

C09B 62/032 → (51) C09B 62/012

C09B 62/095 → (51) C09B 62/012

C09B 62/255 → (51) C09B 62/012

C09B 62/44 → (51) C09B 62/012

C09B 62/515 → (51) C09B 62/012

C09C 1/30 → (51) B32B 27/06

C09C 1/40 → (51) B32B 27/06

C09D 4/06 → (51) C07C 227/06

(51) **C09D 5/00** (11) **1 328 589 A1***
C09D 5/08

- (25) De (26) De
- (21) 01976274.9 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11507 11.10.2001
- (87) WO 02/031063 2002/16 18.04.2002
- (30) 11.10.2000 DE 10050537
07.06.2001 DE 10127721

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN MIT EINER WÄSSERIGEN, POLYMERE ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG, DIE WÄSSERIGE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DER BESCHICHTETEN SUBSTRATE*
- *METHOD FOR COATING METAL SURFACES WITH AN AQUEOUS, POLYMER-CONTAINING COMPOSITION, SAID AQUEOUS COMPOSITION AND THE USE OF THE COATED SUBSTRATES*
 - *PROCEDE DE REVETEMENT DE SURFACES METALLIQUES AVEC UNE COMPOSITION AQUEUSE CONTENANT DES POLYMERES, COMPOSITION AQUEUSE CORRESPONDANTE ET UTILISATION DES SUBSTRATS REVETUS*

(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 1, 60487 Frankfurt, DE

(72) JUNG, Christian, 96173 Oberhaid, DE
SHIMAKURA, Toshiaki, 272-0815 Ichikawa-shi, Chiba-Ken, JP

MAURUS, Norbert, 63225 Langen, DE
DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **1 328 590 A1***
C09D 5/08

- (25) De (26) De
- (21) 01976296.2 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11737 10.10.2001
- (87) WO 02/031064 2002/16 18.04.2002
- (30) 11.10.2000 DE 10050537
06.03.2001 DE 10110830
21.04.2001 DE 10119606
07.06.2001 DE 10127721
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG ODER/UND BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN VOR DER UMFORMUNG MIT EINEM LACKÄHNLICHEN ÜBERZUG UND VERWENDUNG DER DERART BESCHICHTETEN SUBSTRATE*
- *METHOD FOR PRETREATING AND/OR COATING METALLIC SURFACES WITH A PAINT-LIKE COATING PRIOR TO FORMING AND USE OF SUBSTRATES COATED IN THIS WAY*
 - *PROCEDE DE PRETRAITEMENT ET / OU D'ENDUCTION DE SURFACES METALLIQUES AVANT LE FORMAGE A L'AIDE D'UNE COUCHE DE TYPE PEINTURE ET UTILISATION DES SUBSTRATS AINSI RECOUVERTS*

(71) Chemteall GmbH, Trakehner Strasse 1, 60487 Frankfurt, DE

(72) JUNG, Christian, 96173 Oberhaid, DE
SHIMAKURA, Toshiaki, 272-0815 Ichikawa-shi, Chiba-Ken, JP

MAURUS, Norbert, 63225 Langen, DE
DOMES, Heribert, 35789 Weilmünster, DE
WIETZORECK, Hardy, 65934 Frankfurt am Main, DE
SCHINZEL, Marcus, 65817 Eppstein, DE
KOLBERG, Thomas, D-64646 Heppenheim, DE
BITTNER, Klaus, 60385 Frankfurt am Main, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **1 328 591 A1***
C09D 167/00 C09D 167/08

- (25) En (26) En
- (21) 01974468.9 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04504 11.10.2001
- (87) WO 02/033008 2002/17 25.04.2002
- (30) 14.10.2000 GB 0025213
- (54) • *WÄSSRIGE POLYESTER ÜBERZUGSMITTEL-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *AQUEOUS POLYESTER COATING COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS DE REVETEMENT POLYESTER AQUEUSES*

(71) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL

(72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL
MARTIN, Emilio Avecia B.V., NL-5140 AC Waalwijk, NL

TENNEBROEK, Ronald Avecia B.V., NL-5140 AC
Waalwijk, NL
STEENWINKEL, Pablo Avecia B.V., NL-5140 AC
Waalwijk, NL
VAN OORSCHOT, Petrus Johannes, Maria, NL-5140
AC Waalwijk, NL
PADGET, John Christopher, Cheshire WA6 6RQ, GB
(74) Schmitt, Maja, et al, Avecia Limited Intellectual
Property Group P.O. Box 42 Hexagon House,
Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 5/02 → (51) C09D 201/00

C09D 5/03 → (51) C08G 63/20

C09D 5/03 → (51) C08K 3/08

C09D 5/03 → (51) C09D 167/06

C09D 5/08 → (51) C09D 5/00

C09D 5/14 → (51) C08K 5/47

(51) **C09D 11/00** (11) **1 328 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973540.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30088 26.09.2001

(87) WO 02/026900 2002/12 04.04.2002

(30) 29.09.2000 US 676252

(54) • *GESÄTTIGTES UND LÖSLICHES, FÜR GE-
FÄRBTE KERAMIK AUFGESCHLÄMMTES,
SALZ*
• *SATURATED SOLUBLE SALT SLURRIED
FOR COLORING CERAMICS*
• *SELS SOLUBLES SATURES MIS EN SUS-
PENSION EPAISSE POUR LA COLORATION
DE CERAMIQUE*

(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue,
Cleveland Ohio 44114, US

(72) GARCIA, Carlos, Benet, E-12005 Castellon de la
Plana, ES

SAINZ, Javier, Garcia, E-12005 Castellon de la
Plana, ES

GALLART, Juan, Carlos, 46010 Valencia, ES

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C09D 11/10 → (51) C08F 212/08

C09D 163/00 → (51) C08G 59/42

C09D 167/00 → (51) C09D 5/02

C09D 167/02 → (51) C08G 63/20

(51) **C09D 167/06** (11) **1 328 593 A2***
C09D 5/03 C08G 63/54
(25) En (26) En
(21) 01968528.8 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27545 05.09.2001

(87) WO 02/034813 2002/18 02.05.2002

(88) 04.07.2002

(30) 26.10.2000 US 697209

(54) • *POLYESTERHARZ FÜR PULVERBESCHICH-
TUNG*
• *POLYESTER RESIN FOR POWDER COAT-
ING*

• *RESINE DE POLYESTER POUR REVETE-
MENT EN POUDRE*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield
Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US
(72) KULZICK, Matthew, A., Warrenville, IL 60555, US
PRETZER, Wayne, R., Wheaton, IL 60187, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C09D 167/06 → (51) C08G 18/36

C09D 167/08 → (51) C09D 5/02

C09D 175/14 → (51) C08G 18/36

C09D 175/16 → (51) C08G 18/67

(51) **C09D 201/00** (11) **1 328 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 01974473.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04510 11.10.2001

(87) WO 02/033012 2002/17 25.04.2002

(88) 13.03.2003

(30) 14.10.2000 GB 0025212

(54) • *WÄSSRIGE VINYL-POLYMER-ZUSAMMEN-
SETZUNGEN*
• *AQUEOUS VINYL POLYMER COATING COM-
POSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE REVETE-
MENT DE POLYMERE VINYLIQUE*

(71) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC
Waalwijk, NL

(72) OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, Avecia B.V.,
NL-5140 AC Waalwijk, NL

SCHAEERDER, Jurgen, Avecia B.V., NL-5140 AC
Waalwijk, NL

MARTIN, Emilio, Avecia B.V., NL-5140 AC
Waalwijk, NL

BUCKMANN, Alfred, Jean, Paul, Avecia B.V.,
NL-5140 AC Waalwijk, NL

ANNABLE, Tom, Manchester M9 8ZS, GB

PADGET, John, Christopher, Frodsham, Cheshire
WA6 6RQ, GB

(74) Schmitt, Maja, Avecia Limited Intellectual Property
Group P.O. Box 42 Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C09D 201/00** (11) **1 328 595 A1***
C09D 5/02
(25) En (26) En
(21) 01974507.4 (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

(86) GB 01/04549 12.10.2001

(87) WO 02/033013 2002/17 25.04.2002

(30) 14.10.2000 GB 0025210

(54) • *POLYMERE WÄSSRIGE ZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *POLYMERIC AQUEOUS COATING COMPO-
SITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT AQUEU-
SES POLYMERES*

(71) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC
Waalwijk, NL

(72) OVERBEEK, Gerardus Cornelis, Avecia B.V.,
NL-5140 AC Waalwijk, NL

MARTIN, Emilio, Avecia B.V., NL-5140 AC
Waalwijk, NL

TENNEBROEK, Ronald, Avecia B.V., NL-5140 AC
Waalwijk, NL

STEENWINKEL, Pablo, Avecia B.V., NL-5140 AC
Waalwijk, NL
BÜCKMANN, Alfred, Jean, Paul, Avecia B.V.,
NL-5140 AC Waalwijk, NL
SCHEERDER, Jurgen, Avecia B.V., NL-5140 AC
Waalwijk, NL
VAN HILST, Johannes, Ludovicus, M., Avecia B.V.,
NL-5140 AC Waalwijk, NL

(74) Schmitt, Maja, et al, Avecia Limited Intellectual
Property Group P.O. Box 42 Hexagon House,
Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 201/02 → (51) C08L 101/02

(51) **C09G 1/04** (11) **1 328 596 A1***
C09G 1/16

(25) En (26) En

(21) 01974557.9 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04652 18.10.2001

(87) WO 02/033015 2002/17 25.04.2002

(30) 20.10.2000 GB 0025717

(54) • *POLIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *POLISH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PRODUIT A POLIR*

(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) JONES, Christopher, Lloyd, Marlow,
Buckinghamshire SL7 2HP, GB

(74) McKnight, John Crawford, Reckitt Benckiser plc
Group Patents Department Dansom Lane, Hull,
East Riding Yorks. HU8 7DS, GB

C09G 1/16 → (51) C09G 1/04

(51) **C09J 4/00** (11) **1 328 597 A1***
C08F 220/18 C08F 4/52

(25) En (26) En

(21) 01976581.7 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IE 01/00133 23.10.2001

(87) WO 02/034851 2002/18 02.05.2002

(30) 23.10.2000 EP 00650166

(54) • *AUF QUATERNÄREN BORVERBINDUNGEN
BASIERENDE POLYMERISATIONSINITIATO-
REN UND DEREN VERWENDUNGEN ZUR
BINDUNG VON SUBSTRATEN MIT NIEDRI-
GER OBERFLÄCHENERGIE*
• *QUATERNARY BORON COMPOUND PO-
LYMERISATION INITIATORS, POLYMERIS-
ABLE COMPOSITIONS AND USES
THEREOF FOR BONDING LOW SURFACE
ENERGY SUBSTRATES*
• *INITIATEURS DE POLYMERISATION DE
COMPOSE DE BORE QUATERNAIRE, COM-
POSITIONS POLYMERISABLES ET UTILISA-
TIONS DE CELLES-CI POUR COLLER DES
SUBSTRATS A FAIBLE ENERGIE DE SUR-
FACE*

(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park,
Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE

(72) KNEAFSEY, Brendan J., Lucan, Co. Dublin, IE

COUGHLAN, Gerard, Kilnamanagh, Tallaght, Dublin
24, IE

HARTY, Thomas, Ballyheigue, Co. Kerry, IE

(74) Lane, Cathal Michael, c/o Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **C09J 4/06** (11) **1 328 598 A1***
C09J 11/06 C09J 123/20
C08K 5/103 C09J 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 01985662.4 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/01380 15.01.2001
- (87) WO 02/026907 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 US 670068
- (54) • **HARTKLEBSTOFF, ENTHALTEND POLY (1-ALKEN) ALS ELASTOMER UND MULTI-FUNKTIONELLES METHACRYLAT, DARAUSS HERGESTELLTE ERZEUGNISSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPRISING POLY(1-ALKENE) ELASTOMER AND MULTIFUNCTIONAL (METH)ACRYLATE, ARTICLES PREPARED THEREFROM AND A METHOD OF MAKING**
• **AUTO-ADHESIF COMPRENANT UN ELASTOMERE POLY(1-ALCENE) ET UN (METH)ACRYLATE MULTIFONCTIONNEL, ARTICLES PREPARES A PARTIR DE CET AUTO-ADHESIF ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HYDE, Patrick, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CRATON, Michele, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C09J 5/00** (11) **1 328 599 A1***
C09J 7/02 C09J 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 01918242.7 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/06068 26.02.2001
- (87) WO 02/034853 2002/18 02.05.2002
- (30) 25.10.2000 US 697005
- (54) • **LATENTE, ÜBERTAKIFIZIERTE KLEBSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**
• **LATENT, OVER-TACKIFIED, ADHESIVES AND METHODS OF USE**
• **ADHESIFS LATENTS RENDUS TRES COLLANTS, ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MA, JingJing, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NGUYEN, Lang, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 5/00 → (51) G03G 9/09

- (51) **C09J 5/02** (11) **1 328 600 A1***
C23C 22/56
- (25) En (26) En
- (21) 00970712.6 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/27935 10.10.2000
- (87) WO 02/031073 2002/16 18.04.2002
- (54) • **SÄUREVORBEHANDLUNG FÜR DAS VERKLEBEN VON KRAFTFAHRZEUGTEILEN**
• **ACID PRETREATMENT FOR ADHESIVE**
• **PRETRAITEMENT A L'ACIDE POUR LIAISON ADHESIVE D'ASSEMBLAGE DE PIECES DE VEHICULE**
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) MARINELLI, James, M., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
MCCLEARY, Sherri, F., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
COSTRINI, John, V., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
NITOWSKI, Gary, A., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
SIEMON, John, T., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 328 601 A2***
H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 01976715.1 (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
- (86) JP 01/09114 17.10.2001
- (87) WO 02/033017 2002/17 25.04.2002
- (88) 04.07.2002
- (30) 18.10.2000 JP 2000318645
- (54) • **DURCH STRAHLUNG HÄRTBARE, THERMISCH ABLÖSBARE, DRUCKEMPFINDLICHE KLEBEFOLIE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHNITTENER TEILE UNTER VERWENDUNG DIESER KLEBEFOLIE**
• **ENERGY-BEAM-CURABLE THERMAL-RELEASABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET AND METHOD FOR PRODUCING CUT PIECES USING THE SAME**
• **FEUILLE ADHESIVE AUTOCOLLANTE THERMOTACHABLE ET DURCISSABLE PAR FAISCEAU D'ENERGIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES DECOUPEES A L'AIDE DE CETTE FEUILLE**
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (72) KIUCHI, Kazuyuki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
OSHIMA, Toshiyuki, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
MURATA, Akihisa, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
ARIMITSU, Yukio, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09J 7/02 → (51) C09J 4/06**C09J 7/02** → (51) C09J 5/00**C09J 11/06** → (51) C09J 4/06

- C09J 11/06** → (51) C09J 5/00
- C09J 123/20** → (51) C09J 4/06
- (51) **C09J 163/00** (11) **1 328 602 A2***
C08L 63/00 C08J 9/32
C08J 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 01977697.0 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31732 10.10.2001
- (87) WO 02/031077 2002/16 18.04.2002
- (88) 04.07.2002
- (30) 10.10.2000 US 685551
- (54) • **ZWEIKOMPONENTIGE WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN GEEIGNET FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERSTÄRKUNGSKLEBSTOFFEN**
• **TWO COMPONENT THERMOSETTABLE COMPOSITIONS USEFUL FOR PRODUCING STRUCTURAL REINFORCING ADHESIVES**
• **COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES A DEUX COMPOSANTS DESTINEES A PRODUIRE DES ADHESIFS DE RENFORT STRUCTURAUX**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KOSHY, Vettithara, C., Bloomfield Hills, MI 48301, US
- (74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
-
- C09J 175/00** → (51) C08K 5/3492
- (51) **C09J 175/16** (11) **1 328 603 A1***
C08G 18/81 C08G 18/67
C08G 18/12 C08F 290/06
- (25) De (26) De
- (21) 01988752.0 (22) 13.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11856 13.10.2001
- (87) WO 02/034858 2002/18 02.05.2002
- (30) 23.10.2000 DE 10052518
15.09.2001 DE 10145617
- (54) • **MONOMERARMER REAKTIVKLEBSTOFF MIT MEHRSTUFIGER AUSHÄRTUNG**
• **REACTIVE ADHESIVE WITH A LOW MONOMER CONTENT AND WITH MULTISTAGE HARDENING**
• **ADHESIF REACTIF PAUVRE EN MONOMERES, A DURCISSEMENT ETAGE**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) HENKE, Günter, 41470 Neuss, DE
KALUS, Kamil, 40589 Düsseldorf, DE
GUILLEUX, Annabelle, 40589 Düsseldorf, DE
-
- C09J 201/02** → (51) C08L 101/02
- C09K 3/00** → (51) G06K 1/12
- (51) **C09K 3/10** (11) **1 328 604 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01919673.2 (22) 12.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01671 12.04.2001
- (87) WO 01/077242 2001/42 18.10.2001
- (88) 22.05.2003

- (30) 12.04.2000 GB 0009017
- (54) • WASSERFESTE FUGFÜLL- UND KLEBMITTELZUSAMMENSETZUNG
- WATER-RESISTANT GROUT AND TILE ADHESIVE COMPOSITION
- ADHESIF RESISTANT A L'EAU
- (71) Bostik Findley Ltd., Common Road, Stafford ST 16 3EH, GB
- (72) MULLOCK, Christine, Crewe, Cheshire CW2 7LZ, GB
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 328 605 A1***
- C08K 3/04 C08L 27/12
- C08L 27/16 C08L 27/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01980064.8 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/01408 02.10.2001
- (87) WO 02/028981 2002/15 11.04.2002
- (30) 02.10.2000 CA 2321345
- (54) • HYDROPHOBE ZUSAMMENSTZUNG UND IHRE VERWENDUNG AUF SUBSTRATEN ZUR VERHINDERUNG VON EISBILDUNG UND KORROSION
- HYDROPHOBIC COMPOSITION AND USE ON A SUBSTRATE FOR PREVENTING ICE FORMATION AND CORROSION
- COMPOSITION HYDROPHOBE ET UTILISATION SUR UN SUBSTRAT POUR PR VENIR LA FORMATION DE GLACE ET LA CORROSION
- (71) Hydro-Québec, 75, boulevard René-Lévesque ouest 9^e étage, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
- (72) ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA
- BROCHU, Fernand, Longueuil, Québec J4L 3B1, CA
- GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA
- MASS, Monique, Longueuil, Québec J4L 4T9, CA
- KINOSHITA, Kimio, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR & L'HELGOUALCH, 109, boulevard Hausmann, 75008 Paris, FR

- (51) **C09K 19/38** (11) **1 328 606 A1***
- C08G 63/00 B32B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01964379.0 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/26380 24.08.2001
- (87) WO 02/020698 2002/11 14.03.2002
- (30) 01.09.2000 US 229942 P
- (54) • MISCHEUNGEN VON DEHNBAR FLÜSSIG-KRISTALLINEN POLYMEREN MIT THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFEN
- BLENDS OF STRETCHABLE LIQUID CRYSTAL POLYMERS WITH THERMOPLASTICS
- MELANGES DE POLYMERES A CRISTAUX LIQUIDES ETIRABLES ET DE THERMOPLASTIQUES
- (71) Ticona LLC, 90 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) JESTER, Randy, D., Greer, SC 29651, US
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **C10G 2/00** (11) **1 328 607 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01974463.0 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/04487 09.10.2001
- (87) WO 02/031083 2002/16 18.04.2002
- (88) 23.01.2003
- (30) 13.10.2000 US 239889 P
- (54) • FISCHER-TROPSCH SYNTHESEVERFAHREN
- FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS PROCESS
- PROCEDE DE SYNTHESE FISCHER-TROPSCH
- (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB
- (72) FONT-FREIDE, Josephus, Johannes, Helena, Maria, Guildford Surrey GU1 2JB, US
- FORTUNE, Stephen, Sugar Land, TX 77479, US
- NAY, Barry, Woking Surrey GU21 4RB, GB
- NEWTON, David, Farnham Surrey GU9 7BQ, GB
- (74) Matheson, Martyn, BP International Limited, Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

- (51) **C10G 21/04** (11) **1 328 608 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01974567.8 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01874 09.10.2001
- (87) WO 02/031085 2002/16 18.04.2002
- (88) 07.11.2002
- (30) 09.10.2000 US 239060
- 09.10.2000 ZA 200005508
- (54) • ENTFERNUNG VON OXYGENATEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFSTROM
- SEPARATION OF OXYGENATES FROM A HYDROCARBON STREAM
- SEPARATION DE COMPOSES OXYGENES D'UN FLUX D'HYDROCARBURES
- (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Klasië Havenga Road, 1947 Sasolburg, ZA
- (72) DE WET, Johan, Peter, 1911 Vanderbijlpark, ZA
- SCHOLTZ, Jacob, Johannes, 1947 Sasolburg, ZA
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C10L 1/00** (11) **1 328 609 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01920275.3 (22) 08.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/07612 08.03.2001
- (87) WO 01/088064 2001/47 22.11.2001
- (88) 17.04.2003
- (30) 16.03.2000 US 189957 P
- (54) • ANTISTATISCHER SCHMIERZUSATZ FÜR ULTRAWENIGSCHWEFELDIESELREIBSTOFFE
- ANTI-STATIC LUBRICITY ADDITIVE FOR ULTRA-LOW SULFUR DIESEL FUELS
- CARBURANTS DIESEL A TENEUR EN SOUFRE ULTRA-FAIBLE AVEC ADDITIF LUBRIFIANT ANTI-STATIQUE
- (71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

- (72) WILKES, Mark, F., Chellaston, Derbyshire DE73 1UX, GB
- DUNCAN, David, A., Shirley, Nr.Ashbourne, Derbyshire DE63AW, GB
- CARNEY, Shaun, P., Kilburn, Belper, Derbyshire DE56 OLE, GB
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C11D 1/02** (11) **1 328 610 A1***
- C11D 1/62 C11D 3/24
- C11D 3/36 C11D 7/36
- D06L 1/02 D06L 1/04
- D06L 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 01979277.9 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/29812 25.09.2001
- (87) WO 02/026921 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 US 235516 P
- (54) • PHOSPHAT-FLUORTENSIDE ZUR VERWENDUNG IN KOHLENDIOXID
- PHOSPHATE FLUOROSURFACTANTS FOR USE IN CARBON DIOXIDE
- FLUOROSURFACTIFS PHOSPHATE UTILISABLE DANS DU DIOXYDE DE CARBONE
- (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- North Carolina State University, 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
- (72) DESIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
- KEIPER, Jason, S., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C11D 1/62 → (51) C11D 1/02

- (51) **C11D 1/72** (11) **1 328 611 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01982443.2 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/12351 18.10.2001
- (87) WO 02/034869 2002/18 02.05.2002
- (30) 25.10.2000 EP 00309394
- (54) • GESCHIRRSPÜLMITTEL
- DISH-WASHING COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS POUR LAVE-VAISSELLE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (72) VAN DIJK, Marco Franciscus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- TOMLINSON, Alan Digby, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Boerma, Caroline, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/00 → (51) C11D 11/00

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/24 → (51) C11D 1/02

C11D 3/36 → (51) C11D 1/02

C11D 3/36 → (51) C11D 3/37

C11D 3/36 → (51) C11D 11/00

(51) **C11D 3/37** (11) **1 328 612 A2***
C11D 3/386 C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 01979889.1 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42170 12.09.2001
(87) WO 02/034871 2002/18 02.05.2002
(88) 12.09.2002
(30) 27.10.2000 US 243890 P
20.12.2000 US 257422 P
(54) • *TEILCHEN BESCHICHTET MIT SUBSTITUIERTEM POLYVINYLALKOHOL*
• *PARTICLE WITH SUBSTITUTED POLYVINYL ALCOHOL COATING*
• *PARTICULE DOTEÉ D'UN REVETEMENT DE POLY(ALCOOL DE VINYLE) SUBSTITUÉE*
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BECKER, Nathaniel, T., Hillsborough, CA 94010, US
FLYNN, Matthew, J., Mountain View, CA 94041, US
GEBERT, Mark, S., Pacifica, CA 94044, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 328 613 A1***
C11D 3/36
(25) En (26) En
(21) 01988756.1 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12083 17.10.2001
(87) WO 02/034870 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 EP 00309395
(54) • *GESCHIRRSPUELMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DISH-WASHING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR LAVER LA VAISSELLE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
(72) GHATLIA, Naresh Dhirajlal, LFEDC Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
TOMLINSON, Alan Digby, Lever Development Centre, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Boerma, Caroline, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/386 → (51) C11D 3/37

C11D 3/386 → (51) C12N 15/56

(51) **C11D 3/39** (11) **1 328 614 A1***
C11D 17/06 C11D 7/42
(25) En (26) En
(21) 01985654.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/51289 29.10.2001
(87) WO 02/038717 2002/20 16.05.2002
(30) 27.10.2000 US 243889 P
19.12.2000 US 257069 P
(54) • *KATALASE ALS OXIDATIONSSTABILISATOR IN FESTEN TEILCHEN UND GRANULATEN*
• *CATALASE AS AN OXIDATIVE STABILIZER IN SOLID PARTICLES AND GRANULES*
• *CATALASE SERVANT DE STABILISATEUR OXYDANT DANS DES PARTICULES ET DES GRANULES SOLIDES*
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BECKER, Nathaniel, T., Hillsborough, CA 94010, US
FLYNN, Matthew, J., Mountain View, CA 94041, US
GEBERT, Mark, S., Pacifica, CA 94044, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 3/39 → (51) C11D 3/37

C11D 7/26 → (51) C11D 17/00

C11D 7/36 → (51) C11D 1/02

C11D 7/42 → (51) C11D 3/39

C11D 7/54 → (51) C11D 3/39

(51) **C11D 11/00** (11) **1 328 615 A1***
C11D 3/00 C11D 3/36
(25) En (26) En
(21) 00975462.3 (22) 27.10.2000
(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 00/29767 27.10.2000
(87) WO 02/034872 2002/18 02.05.2002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER WEICHSPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM WEICHSPÜLMITTELKONZENTRAT*
• *A PROCESS FOR FORMING A FABRIC CONDITIONING COMPOSITION FROM A FABRIC CONDITIONING CONCENTRATE*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'UNE COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE TISSUS A PARTIR D'UN CONCENTRE DE CONDITIONNEMENT DE TISSU*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) FORD, Francis, Cornelio, Cincinnati, OH 45240, US
MIRASOL, Maria Amelita Gonzales, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
PORDAN, Maria Victoria Tan, 2-2-1 Ogi, Higashinada-ku Kobe 658-0027, JP
DY, Aimee Go, Pasay City, Metro Manila, PH
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 328 616 A2***
C11D 3/20 C11D 7/26
(25) En (26) En
(21) 01987237.3 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/46073 23.10.2001
(87) WO 02/040627 2002/21 23.05.2002
(88) 06.09.2002
(30) 27.10.2000 US 243824 P
17.05.2001 US 291679 P

(54) • *STABILISIERTE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZED LIQUID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES STABILISEES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SMERZNAK, Mark, Allen, B-1190 Brussels, BE
BROECKX, Walter, August, Maria, B-9290 Berlare, BE
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/06 → (51) C11D 3/39

(51) **C12M 3/04** (11) **1 328 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 01978597.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04701 23.10.2001
(87) WO 02/034875 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 GB 0025957
01.11.2000 GB 0026661
(54) • *ZELLKULTURGERÄT*
• *CELL CULTURE APPARATUS*
• *APPAREIL DE CULTURE CELLULAIRE*
(71) Powell, Alexander Robert, 82 Belmont Street, Southport, Merseyside PR8 1JH, GB
(72) Powell, Alexander Robert, Southport, Merseyside PR8 1JH, GB
(74) Cardwell, Stuart Martin, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

C12N 1/14 → (51) C12N 1/20

C12N 1/16 → (51) C12N 1/20

C12N 1/18 → (51) C12N 1/20

(51) **C12N 1/20** (11) **1 328 618 A1***
C12N 1/14 C12N 1/16
C12N 1/18 C12N 15/70
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 01979412.2 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30912 03.10.2001
(87) WO 02/029009 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 678339
(54) • *GENTECHNISCH MODIFIZIERTE ZELLEN, SO DASS SIE INTERESSIERENDE GENE OHNE MEDIKAMENTEN-RESISTENZGEN-MARKER ENTHALTEN, UND MATERIALIEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CELLS ENGINEERED TO CONTAIN GENES OF INTEREST WITHOUT DRUG RESISTANCE GENE MARKERS AND MATERIALS AND METHODS THEREFOR*
• *CELLULES MISES AU POINT POUR CONTENIR DES GENES INTERESSANTS SANS MARQUEURS DE GENE DE RESISTANCE AUX MEDICAMENTS, ET MATIERES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
(72) VILLA, Manuel J., Ithaca, NY 14850, US
HENRY, Susan, A., Ithaca, NY 14850, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C12N 1/21** (11) **1 328 619 A1***
C12N 15/11 C12N 15/85
C12N 15/86 C07K 5/00

(25) En (26) En
(21) 01979760.4 (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

(86) US 01/31954 12.10.2001

(87) WO 02/033049 2002/17 25.04.2002

(30) 17.10.2000 US 241012 P

(54) • *MENSCHLICHES TUBEROINFUNDIBULÄRES PEPTID MIT 39 RESTEN*
• *HUMAN TUBEROINFUNDIBULAR PEPTIDE OF 39 RESIDUES*
• *PEPTIDE HUMAIN TUBEROINFUNDIBULAIRE A 39 RESTES*

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

(72) WANG, Hao, Rahway, NJ 07065-0907, US
KOBLAN, Kenneth, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
SUN, Hong, Rahway, NJ 07065-0907, US
DELLA PENNA, Kimberly, 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

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 5/00 → (51) A01K 67/00

C12N 5/00 → (51) A61K 39/00

C12N 5/02 → (51) A01K 67/00

(51) **C12N 5/06** (11) **1 328 620 A1***
C12N 5/08 A61K 31/4172
A61P 17/00

(25) En (26) En
(21) 01973818.6 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/01199 25.09.2001

(87) WO 02/026940 2002/12 04.04.2002

(30) 26.09.2000 AU PR038200

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNG, VERHINDERUNG, REJUVENIERUNG ODER UMKEHR DES ALTERUNGSPROZESSES IN ZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DELAYING, PREVENTING, REJUVENATING OR REVERSING SENESCENCE IN CELLS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE RETARDER, DE PREVENIR ET DE RAJEUNIR OU D'INVERSER LA SENESCENCE DES CELLULES*

(71) The Beta Peptide Foundation Pty Ltd, 191 Darling Street (rear), Balmain, New South Wales 2041, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU

(72) GRIGG, Geoff, Walter, Linley Point, New South Wales 2066, AU
MALLOY, Peter, Campbell, Australian Capital Territory 2, AU

(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/06 → (51) A61K 39/395

C12N 5/06 → (51) C07K 14/47

C12N 5/08 → (51) A61K 39/395

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) A61K 38/16

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/32

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/85

C12N 5/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/14 → (51) C12N 15/82

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 9/12** (11) **1 328 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 01985157.5 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/50636 23.10.2001

(87) WO 02/034896 2002/18 02.05.2002

(88) 24.10.2002

(30) 23.10.2000 US 242429 P

(54) • *13245, EINE NEUE, HUMANE PROTEIN KINASE VOM TYP MYOTONISCHE DYSTROPHIE PROTEIN KINASE UND ANWENDUNGEN DAVON*

• *13245, A NOVEL HUMAN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE PROTEIN KINASE AND USES THEREFOR*

• *13245, UNE NOUVELLE PROTEINE KINASE HUMAINE DE TYPE A DYSTROPHIE MYOTONIQUE ET SES UTILISATIONS*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US

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

C12N 9/14 → (51) A01K 67/027

C12N 9/42 → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 9/64** (11) **1 328 622 A2***
A61K 38/48 C12N 15/57
(25) En (26) En
(21) 01978215.0 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00679 15.10.2001

(87) WO 02/032461 2002/17 25.04.2002

(88) 26.09.2002
(30) 18.10.2000 DK 200001560
18.10.2000 US 242268 P
21.06.2001 DK 200100970
21.06.2001 US 300154 P

(54) • *KONJUGATE UND VARIANTEN VON PROTEIN C*
• *PROTEIN C OR ACTIVATED PROTEIN C-LIKE MOLECULES*
• *MOLECULES DE PROTEINE C OU DE TYPE PROTEINE C ACTIVEE*

(71) Maxygen Aps, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK
Maxygen Holdings Ltd, 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) ANDERSEN, Kim, Vilbour, DK-2700 Bronshøj, DK
PEDERSEN, Anders, Hjelholt, DK-2800 Lyngby, DK
FRESKGAARD, Per, Ola, S-23593 Vellinge, SE

(74) Salka, Jeffrey, et al, Maxygen ApS, Agern Allé 1, Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK

(51) **C12N 9/64** (11) **1 328 623 A2***
C12N 15/57

(25) En (26) En
(21) 01979376.9 (22) 02.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30806 02.10.2001

(87) WO 02/029026 2002/15 11.04.2002

(88) 16.01.2003

(30) 04.10.2000 US 237540 P

(54) • *MENSCHLICHE PROTEASE UND POLYNUKLEOTIDEN DIE DAFÜR KODIEREN*
• *HUMAN PROTEASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLES PROTEASES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES PROTEASES*

(71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US

(72) WALKER, D., Wade, Spring, TX 77389, US
SCOVILLE, John, Houston, TX 77024, US

(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C12N 9/74 → (51) C07K 14/745

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

C12N 13/00 → (51) B01J 19/00

(51) **C12N 15/00** (11) **1 328 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971167.0 (22) 19.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29183 19.09.2001

(87) WO 02/024891 2002/12 28.03.2002

(88) 17.04.2003

(30) 20.09.2000 US 233867 P

(54) • *B7-ÄHNLICHE MOLEKÜLE UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *B7-LIKE MOLECULES AND USES THEREOF*
• *MOLECULES SEMBLABLES A B7 (B7-LIKE, B7-L) ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) FOX, Gary Michael, Newbury Park, CA 91320, US
SULLIVAN, John, K., Newbury Park, CA 91320, US
HOLST, Paige, Camarillo, CA 93012, US

YOSHINAGA, Steven, Kiyoshi, Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 328 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973039.9 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28730 14.09.2001
(87) WO 02/022807 2002/12 21.03.2002
(88) 22.05.2003
(30) 14.09.2000 US 662293

(54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND PROTEINE VON DERMATOPHAGOIDES, SOWIE VERWENDUNGEN DAVON*
• *DERMATOPHAGOIDES NUCLEIC ACID MOLECULES, PROTEINS AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES PROTEINES ET MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE DE DERMATOPHAGOIDES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
(72) MCCALL, Catherine, A., Boulder, CO 80302, US
HUNTER, Shirley, Wu, Fort Collins, CO 80525, US
WEBER, Eric, R., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C12N 1/20

C12N 15/00 → (51) C12P 21/00

C12N 15/09 → (51) A01K 67/00

C12N 15/09 → (51) A61K 39/235

C12N 15/09 → (51) C07H 21/04

C12N 15/09 → (51) C12N 1/20

C12N 15/09 → (51) C12P 21/00

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/10** (11) **1 328 626 A1***
C07K 16/00 C07K 16/28
A61K 39/395 G01N 33/577
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01944782.0 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00783 25.05.2001
(87) WO 02/057445 2002/30 25.07.2002
(30) 26.05.2000 US 207234 P
22.01.2001 US 263108 P

(54) • *GEHIRNGERICHTETE EINZELDOMÄNE-ANTI-KÖRPERFRAGMENTE AUS LLAMA ANTI-KÖRPERN STAMMEND*
• *SINGLE-DOMAIN BRAIN-TARGETING ANTIBODY FRAGMENTS DERIVED FROM LLAMA ANTIBODIES*
• *ANTICORPS CIBLES SUR LE CERVEAU A DOMAINE UNIQUE, DERIVES D'ANTICORPS DE LLAMA*

(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) MURUGANANDAM, Arumugam, Nepean, Ontario K2B 8G2, CA

TANHA, Jasmid, Kanata, Ontario K1V 7P4, CA
NARANG, Saram, Ottawa, Ontario K2G 0R5, CA
STANIMIROVIC, Danica, Orleans, Ontario K4A 3Y2, CA
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 328 627 A2***
C12Q 1/68
// C12N9/56
(25) En (26) En
(21) 01983959.6 (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
(86) US 01/32046 12.10.2001
(87) WO 02/034762 2002/18 02.05.2002
(88) 13.03.2003
(30) 26.10.2000 US 699250

(54) • *METHODE ZUR BILDUNG VON OLIGONUCLEOTIDBANKEN WELCHE EINE KONTROLLIERTE MUTATIONSVERTEILUNG AUFWEISEN*
• *METHOD FOR GENERATING A LIBRARY OF OLIGONUCLEOTIDES COMPRISING A CONTROLLED DISTRIBUTION OF MUTATIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BIBLIOTHEQUE OLIGONUCLEOTIDIQUE A REPARATION DE MUTATIONS COMMANDEE*

(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) CALDWELL, Robert, M., Belmont, CA 94002, US
SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 328 628 A2***
C07K 14/245
(25) De (26) De
(21) 01988769.4 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/04009 25.10.2001
(87) WO 02/034906 2002/18 02.05.2002
(88) 28.11.2002
(30) 26.10.2000 DE 10053224

(54) • *VERFAHREN ZUR EXPOSITION VON PEPTIDEN UND POLYPEPTIDEN AUF DER ZELLOBERFLÄCHE VON BAKTERIEN*
• *METHOD FOR EXPOSING PEPTIDES AND POLYPEPTIDES ON THE CELL SURFACE OF BACTERIA*
• *PROCEDE POUR L'EXPOSITION DE PEPTIDES ET DE POLYPEPTIDES SUR LA SURFACE CELLULAIRE DE BACTERIES*

(71) Georg-August-Universität Göttingen, Gosslerstrasse 5-7, 37073 Göttingen, DE
(72) KOLMAR, Harald, 37075 Göttingen, DE
CHRISTMANN, Andreas, 37081 Göttingen, DE
WENTZEL, Alexander, 37077 Göttingen, DE
(74) Läufer, Martina, Dr., et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

C12N 15/10 → (51) G01N 33/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 328 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983087.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29960 26.09.2001
(87) WO 02/026947 2002/12 04.04.2002
(88) 06.03.2003
(30) 27.09.2000 US 235557 P
13.12.2000 US 734675

(54) • *ISOLIERTE HUMANE PROTEASE PROTEINE, DIESE KODIERENDE NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ISOLATED HUMAN PROTEASE PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN PROTEASE PROTEINS, AND USES THEREOF*
• *PROTEINES PROTEASES HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT CES PROTEINES, ET UTILISATION DE CES PROTEINES*

(71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
(72) WEBSTER, Marion, Rockville, MD 20850, US
KETCHUM, Karen, A., Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen, M., Rockville, MD 20850, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

C12N 15/11 → (51) C07K 14/47

C12N 15/11 → (51) C12N 1/21

C12N 15/11 → (51) C12P 21/00

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 328 630 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61K 39/395 G01N 33/53
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01928467.8 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11861 11.04.2001
(87) WO 01/079291 2001/43 25.10.2001
(88) 01.05.2003
(30) 14.04.2000 US 197854 P
04.05.2000 US 202373 P
18.05.2000 US 205899 P
01.06.2000 US 210155 P
01.06.2000 US 209401 P

(54) • *SEKRETIERTE PROTEINE*
• *SECRETED PROTEINS*
• *PROTEINES SECRETEES*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) GRIFFIN, Jennifer, A., Fremont, CA 94555, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
BRUNS, Christopher, M., Mountain View, CA 94040, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
DELEGEANE, Angelo, M., Milpitas, CA 95035, US
HAFALIA, April, Santa Clara, CA 95054, US
PATTERSON, Chandra S., San Jose, CA 95125-5823, US

POLICKY, Jennifer, L., San Jose, CA 95118, US
TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
NGUYEN, Danniell, B., San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
BATRA, Sajeev, Sunnyvale, CA 94087, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 328 631 A2***
C12N 15/62 C12N 15/86
C07K 14/71 C07K 14/82
A61K 31/7088 A61K 31/713
A61K 38/18 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01957404.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24283 03.08.2001
(87) WO 02/012341 2002/07 14.02.2002
(88) 17.04.2003
(30) 03.08.2000 US 632507
(54) • *HER-2/NEU FUSIONSPROTEINE*
• *HER-2/NEU FUSION PROTEINS*
• *PROTINES DE FUSION HER-2/NEU*

(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) CHEEVER, Martin, A., Mercer Island, WA 98040, US
GHEYSEN, Dirk, B-B-1330 Rixensart, BE
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 328 632 A2***
C12N 15/62 C12N 5/10
C12N 1/21 C07K 14/705
C07K 16/28 A61K 38/17
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01958853.2 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/21109 23.07.2001
(87) WO 02/012475 2002/07 14.02.2002
(88) 15.05.2003
(30) 04.08.2000 US 223236 P
(54) • *C1Q-ÄHNLICHER FAKTOR, HOMOLOGE POLYPEPTIDE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *C1Q-RELATED FACTOR, HOMOLOGOUS POLYPEPTIDES AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *FACTEUR ASSOCIE A C1Q, POLYPEPTIDES HOMOLOGUES ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES ASSOCIEES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) SU, Eric, Wen, Carmel, IN 46032, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 328 633 A2***
C07K 14/705 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01959309.4 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23827 30.07.2001
(87) WO 02/010389 2002/06 07.02.2002
(88) 22.05.2003
(30) 28.07.2000 US 221643 P
02.08.2000 US 222503 P
(54) • *HUMANE IONENKANALPROTEINE UND IHRE ENTSPRECHENDEN POLYNUCLEOTID-SEQUENZEN*
• *HUMAN ION CHANNEL PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES DU CANAL IONIQUE HUMAIN ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES DERNIERES*
(71) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
(72) WALKER, D., Wade, Spring, TX 77389, US
MATHUR, Brian, Nashville, TN 37203, US
TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
FRIDDLE, Carl, Johan, The Woodlands, TX 77382, US
GERHARDT, Brenda, Spring, TX 77373, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 328 634 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
A61K 38/17 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01966281.6 (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) US 01/26682 27.08.2001
(87) WO 02/018575 2002/10 07.03.2002
(88) 17.04.2003
(30) 30.08.2000 US 229253 P
(54) • *ZELLYKLUSGENE*
• *GENES EXPRESSED IN THE CELL CYCLE*
• *GENES EXPRIMES DANS LE CYCLE CELLULAIRE*
(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WALKER, Michael, G., Sunnyvale, CA 94089, US
JUNG, Kenneth, San Francisco, CA 94102, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 328 635 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 A61K 39/395
A61P 35/00 G01N 33/50
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01966282.4 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26684 27.08.2001
(87) WO 02/018576 2002/10 07.03.2002
(88) 17.04.2003
(30) 28.08.2000 US 228378 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT BEZUG ZU LUNGENSPEZIFISCHEN GENEN*

• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATING TO LUNG SPECIFIC GENES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES AUX GENES SPECIFIQUES DU POU-MON*
(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CHEN, Sei-Yu, Foster City, CA 94404, US
MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US
SUN, Yongming, San Jose, CA 95128, US
RECIPON, Herve, San Francisco, CA 94116, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 328 636 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/53 G01N 33/50
C12N 5/10 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01972931.8 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27093 31.08.2001
(87) WO 02/018424 2002/10 07.03.2002
(88) 15.05.2003
(30) 01.09.2000 US 654935
(54) • *NUKLEINSAUREN UND POLYPEPTIDE*
• *NUCLEIC ACIDS AND POLYPEPTIDES*
• *NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET POLYPEPTIDES*

(71) Nuvelo Inc., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA 94086, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
ASUNDI, Vinod, Foster City, CA 94404, US
ZHOU, Ping, Cupertino, CA 95014, US
XUE, Aidong, J., Sunnyvale, CA 94087, US
REN, Feiyun, Cupertino, CA 95014, US
ZHANG, Jie, Campbell, CA 95008, US
WANG, Jian-Rui, Cupertino, CA 95014, US
ZHAO, Qing, A., San Jose, CA 95118, US
WANG, Dunrui, Poway, CA 92064, US
LIU, Chenghua, San Jose, CA 95117, US
DRMANAC, Radoje, T., Palo Alto, CA 94303, US
WEHRMAN, Tom, Stanford, CA 94305, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 328 637 A2***
C12N 15/62 C12Q 1/68
C07K 14/72 G01N 33/68
A61K 31/7088 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01980476.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11442 04.10.2001
(87) WO 02/029050 2002/15 11.04.2002
(88) 22.05.2003
(30) 06.10.2000 US 238045 P
31.08.2001 US 315958 P
(54) • *REGULIERUNG EINES HUMANEN SEKRETIN REZEPTOR-ÄHNLICHEN GPCRS*
• *REGULATION OF HUMAN SECRETIN RECEPTOR-LIKE GPCR*
• *REGULATION DU GPCR DU TYPE RECEPTEUR DE LA SECRETINE HUMAINE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) LIU, Jiing-Ren, Belmont, MA 02478, US

- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/19** → (51) A61K 39/235
-
- (51) **C12N 15/24** (11) **1 328 638 A2***
C07K 14/52
- (25) En (26) En
- (21) 01988513.6 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/45508 19.10.2001
- (87) WO 02/034917 2002/18 02.05.2002
- (88) 06.03.2003
- (30) 20.10.2000 US 242023 P
- (54) • SEKRETIERTES ALPHA-HELICALES CYTO-
KIN-ÄHNLICHES PROTEIN ZLMDA24
• SECRETED ALPHA-HELICAL PROTEIN
ZLMDA24
• PROTEINE ZLMDA24 A HELICE ALPHA SE-
CRETEE
- (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
LOFTON-DAY, Catherine, E., Brier, WA 98036, 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 15/31** (11) **1 328 639 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01968453.9 (22) 04.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27420 04.09.2001
- (87) WO 02/018617 2002/10 07.03.2002
- (88) 22.05.2003
- (30) 01.09.2000 US 229858 P
01.09.2000 US 229907 P
- (54) • CAROTENOID PRODUKTION UNTER VER-
WENDUNG VON REKOMBINANTEN, C1-ME-
TABOLISIERENDEN METHANOTROPHEN
BAKTERIEN
• CAROTENOID PRODUCTION BY
RECOMBINANT, C1-METABOLIZING METH-
ANOTROPHIC BACTERIA
• PRODUCTION DE CAROTENOIDES A PAR-
TIR D'UN SUBSTRAT DE CARBONE SIMPLE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BRZOSTOWICZ, Patricia, C., West Chester, PA
19382, US
CHENG, Qiong, Wilmington, DE 19803, US
DICOSIMO, Deana, J., Rockland, DE 19732, US
KOFFAS, Mattheos, Wilmington, DE 19809, US
MILLER, Edward, S., Wilmington, DE 19808, US
ODOM, J., Martin, Kennett Square, PA 19348, US
PICATAGGIO, Stephen, K., Landenberg, PA 19350,
US
ROUVIERE, Pierre, E., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 328 640 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01988726.4 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/12390 24.10.2001
- (87) WO 02/034768 2002/18 02.05.2002
- (88) 23.01.2003
- (30) 24.10.2000 GB 0026002
- (54) • POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE AUS
HAEMOPHILUS INFLUENZAE UND IHRE
VERWENDUNG
• POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
FROM HAEMOPHILUS INFLUENZAE AND
THEIR USE
• NOUVEAUX COMPOSES
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
- (72) THONNARD, Joelle, 1330 Rixensart, BE
- (74) Lubinski, Michael John, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, CN925.1, 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C12N 15/31 → (51) C12N 15/61

- (51) **C12N 15/32** (11) **1 328 641 A2***
- C07K 14/245 C12Q 1/68
A61K 48/00 C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 01917119.8 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/03445 12.03.2001
- (87) WO 01/066572 2001/37 13.09.2001
- (88) 01.05.2003
- (30) 10.03.2000 FR 0003145
02.02.2001 FR 0101449
- (54) • POLYNUKLEOTIDEM AUS B2/D+ A- E. COLI
UND DEREN VERWENDUNGEN
• POLYNUCLEOTIDES ISOLATED FROM E.
COLI OF NATURE B2/D+ A-, AND USES
THEREOF
• POLYNUCLEOTIDES DE TYPE B2/D+ A- ET
ISOLES D'E.COLI, ET APPLICATIONS BIO-
LOGIQUES DE TELS POLYNUCLEOTIDES
ET LEURS POLYPEPTIDES
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3,
avenue Victoria, 75100 Paris, FR
- (72) BINGEN, Edouard, F-75005 Paris, FR
- (74) BONACORSI, Stéphane, F-94130 Nogent sur
Marne, FR
CLERMONT, Olivier, F-75020 Paris, FR
NASSIF, Xavier, F-75015 Paris, FR
TINSLEY, Colin, F-75015 Paris, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C12N 15/33 → (51) A61K 39/235**C12N 15/34** → (51) A61K 39/235

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 328 642 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01985729.1 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10998 21.09.2001
- (87) WO 02/026991 2002/14 04.04.2002

- (88) 28.11.2002
- (30) 28.09.2000 EP 00308551
- (54) • GEN 4
• GENE 4
• GENE 4
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
Med.Research Council, 20 Park Crescent, London
W1N 4AL, GB
THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College,
South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) SEMPLE, Colin, Andrew, Mclean, Edinburgh EH12
8AH, GB
DUNBAR, Donald Robert, Lanarkshire ML1 5SH, GB
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O.
Box 20, 5340 BH Oss, NL

C12N 15/52 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 328 643 A2***
- C12N 15/54 C12N 9/02
C12N 9/04 C12N 9/10
C12P 13/04 C12P 41/00
C12N 1/21 C12N 15/63
- (25) En (26) En
- (21) 01982940.7 (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
- (86) NL 01/00772 22.10.2001
- (87) WO 02/034921 2002/18 02.05.2002
- (88) 23.01.2003
- (30) 27.10.2000 US 697769
- (54) • FERMENTATIVE HERSTELLUNG VON D-P-
HYDROXYPHENYLGLYCIN UND
D-PHENYLGLYCIN
• FERMENTATIVE PRODUCTION OF D-P-HY-
DROXYPHENYLGLYCINE AND D-PHENYLGLY-
CYCINE
• PRODUCTION PAR FERMENTATION DE D-
P-HYDROXYPHENYLGLYCINE ET DE
D-PHENYLGLYCINE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
DSM Biotech GmbH, Karl-Heinz-Beckurts-Strasse
13, 52428 Jülich, DE
Johns Hopkins University, 708N Wyman Park
Center, 3400 North Charles, Baltimore, MD 21205,
US
- (72) TOWNSEND, Craig, A., Baltimore, MD 21212, US
GUNSJOR, Michele, Owings Mills, MD 21117, US
MÜLLER, Ulrike, 52441 Linnich-Rurdorf, DE
ASSEMA VAN, Friso, Bernard, Jan, NL-6166 XK
Geleen, NL
SONKE, Theodor, NL-6143 BK Sittard, NL
- (74) Jacobs, Monique S.N., DSM Patents & Trademarks
Office Geleen P.O Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C12N 15/54** (11) **1 328 644 A2***

C12N 9/10 C12N 1/21
C12N 5/10 C07K 16/40
C12Q 1/48 C12Q 1/68
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 01953592.1 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/23093 20.07.2001
- (87) WO 02/008400 2002/05 31.01.2002
- (88) 17.04.2003
- (30) 20.07.2000 US 220465 P
19.07.2001 US 908928
- (54) • 25233, EINE HUMANE AMIDOTRANSFERA-
SE UND DEREN VERWENDUNGEN

- 25233, A HUMAN AMINOTRANSFERASE AND USES THEREFOR
 - 25233, NOUVELLE AMINOTRANSFERASE HUMAINE ET SES UTILISATIONS
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
 (72) MEYERS, Rachel, A., Newton, MA 02468, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 15/53

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/56** (11) **1 328 645 A2***
 C12N 9/42 C11D 3/386
 D21C 5/00 D06M 16/00
- (25) En (26) En
 (21) 01957356.7 (22) 31.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/23991 31.07.2001
 (87) WO 02/012466 2002/07 14.02.2002
 (88) 01.05.2003
 (30) 04.08.2000 US 633085

- MUTIERTE TRICHODERMA REESEI EGIII CELLULASEN, DAFÜR KODIERENDE DNA UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- MUTANT TRICHODERMA REESEI EGIII CELLULASES, DNA ENCODING SUCH EGIII COMPOSITIONS AND METHODS FOR OBTAINING SAME
- NOUVELLES COMPOSITIONS DE VARIANTS DE CELLULASE DE TYPE EGIII

- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
 (72) DAY, Anthony, G., San Francisco, CA 94127, US
 GUALFETTI, Peter, San Francisco, CA 94107, US
 MITCHINSON, Colin, Half Moon Bay, CA 94019, US
 SHAW, Andrew, San Francisco, CA 94109, US
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/57 → (51) C12N 9/64

- (51) **C12N 15/60** (11) **1 328 646 A2***
 C12N 9/88 C12Q 1/68
 C07K 16/40 A61K 38/51
 G01N 33/573
- (25) En (26) En
 (21) 01983558.6 (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

- (86) EP 01/12002 17.10.2001
 (87) WO 02/033100 2002/17 25.04.2002
 (88) 04.07.2002
 (30) 18.10.2000 US 241306 P

- REGULATION EINER MENSCHLISCHEN ADENYLATCYCLASE, TYP IV
 - REGULATION OF HUMAN ADENYLATE CYCLASE, TYPE IV
 - REGULATION DE L'ADENYLATE CYCLASE HUMAINE TYPE IV
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) FLÖCKNER, Johannes, Tennosi-ku, Osaka 543-0021, JP
 LIU, Ningshu, Nara-shi, Nara 4-39-305, JP

- (51) **C12N 15/61** (11) **1 328 647 A1***
 C12N 15/31 C12N 9/90
 C13K 13/00 A01H 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 01959992.7 (22) 29.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/01084 29.08.2001
 (87) WO 02/018603 2002/10 07.03.2002
 (30) 29.08.2000 AU PQ976800

- ISOMALTULOSE-SYNTHASE
 - ISOMALTULOSE SYNTHASE
 - ISOMALTULOSE SYNTHASE
- (71) University of Queensland, St. Lucia, QLD 4072, AU
 (72) BIRCH, Robert, George, Jindalee, Queensland 4074, AU
 (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C07K 14/705

C12N 15/63 → (51) C12N 1/20

C12N 15/63 → (51) C12N 15/53

C12N 15/63 → (51) C12P 21/00

C12N 15/64 → (51) A61K 39/235

C12N 15/64 → (51) C07K 14/705

C12N 15/70 → (51) C12N 1/20

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 328 648 A1***
 C12N 15/54 A01N 63/02
 A01H 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 00975314.6 (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) US 00/29015 20.10.2000
 (87) WO 02/034925 2002/18 02.05.2002
- VERWENDUNG VON BAKTERIELLER ACETAT-KINASE UND DEREN GEN ZUM PFLANZENSCHUTZ GEGEN VERSCHIEDENE PATHOGENE
 - USE OF BACTERIAL ACETATE KINASE AND THEIR GENES FOR PROTECTION OF PLANTS AGAINST DIFFERENT PATHOGENS
 - UTILISATION D'ACETATE KINASE BACTERIENNE ET DES GENES CODANT DE CELLE-CI DE FAON A PROTEGER DES PLANTES CONTRE DIFFERENTS AGENTS PATHOGENES

- (71) The University of Kentucky Research Foundation, Astecc Building, Room A144, Lexington, KY 40506-0286, US
 (72) HUNT, Arthur, G., Lexington, KY 50515, US
 COLLINS, Glenn, B., Lexington, KY 40502, US
 LAWRENCE, Christopher, Lexington, KY 40503, US
 LI, Qingshun, Lexington, KY 40515, US
 DASGUPTA, Santanu, Malleswaram, Bangalore 560055, IN
 (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 328 649 A2***
 C07K 14/415 A01H 5/00
- (25) En (26) En
 (21) 01974526.4 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04581 15.10.2001
 (87) WO 02/033106 2002/17 25.04.2002
 (88) 01.08.2002
 (30) 14.10.2000 GB 0025225
- ZELLTODSYSTEM IN PFLANZEN
 - PLANT CELL DEATH SYSTEM
 - SYSTEME DE MORT CELLULAIRE VEGETALE
- (71) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD., Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
 (72) THOMAS, C.J.R., Advanced Tech. (Cambridge) Ltd, Cambridge CB4 0WA, GB
 MCPHERSON, Michael, John, Leeds LS2 9JT, GB
 ATKINSON, Howard, John, Leeds LS2 9JT, GB
 NEELAM, Anil, USDA/Agricultural Research Service, Beltsville, MD 20705, US
 (74) Walford, Margot Ruth, Patents Department, British American Tobacco R&D Centre, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 328 650 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01974536.3 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04593 15.10.2001
 (87) WO 02/033107 2002/17 25.04.2002
 (88) 01.08.2002
 (30) 14.10.2000 GB 0025217
- ZELLTOD SYSTEM FÜR PFLANZEN
 - PLANT CELL DEATH SYSTEM
 - SYSTEME DE MORT CELLULAIRE DE PLANTES
- (71) ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD., Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
 (72) THOMAS, Ch.J.R., Advanced Techn. (Cambridge) Ltd., Cambridge CB4 0WA, GB
 MCPHERSON, Michael John, Leeds LS2 9JT, GB
 ATKINSON, Howard John, Leeds LS2 9JT, GB
 NEELAM, Anil, USDA/Agricultural Research Service, Beltsville, MD 2070, US
 (74) Walford, Margot Ruth, Patents Department, British-American Tobacco Co. Ltd., Technology Centre, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 328 651 A2***
 C08L 3/02 A01H 5/00
 C08B 30/00 C12N 5/14
- (25) En (26) En
 (21) 01988777.7 (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

- (86) EP 01/12179 22.10.2001
 (87) WO 02/034923 2002/18 02.05.2002
 (88) 06.09.2002
 (30) 23.10.2000 DE 10052492
 22.12.2000 DE 10064805
- EINKEIMBLÄTTRIGE PFLANZEN UND PFLANZENZELLEN DIE MODIFIZIERTE STÄRKE SYNTHETISIEREN

<ul style="list-style-type: none"> • <i>MONOCOTYLEDON PLANT CELLS AND PLANTS WHICH SYNTHESISE MODIFIED STARCH</i> • <i>CELLULES VEGETALES ET PLANTES DE MONOCOTYLEDONE PERMETTANT DE SYNTHETISER DE L'AMIDON MODIFIE</i> 	(51) C12P 21/00	(11) 1 328 653 A2*	<ul style="list-style-type: none"> • <i>ENZYMATIC RESOLUTION OF ARYL- AND THIO-SUBSTITUTED ACIDS</i> • <i>RESOLUTION ENZYMATIQUE D'ACIDES A SUBSTITUTION ARYLE ET THIO</i>
(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	C12P 21/02 C12N 15/00 C12N 15/11	A01N 43/04 C12N 15/09 C12N 15/63	(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Princeline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SCHEWE, Gabi, 22607 Hamburg, DE	(25) En	(26) En	(72) ZHU, Jingyang, Jamesville, NY 13078, US
KNIES, Petra, 21079 Hamburg, DE	(21) 01979579.8	(22) 04.10.2001	YOU, Li, Jamesville, NY 13078, US
AMATI, Simone, Franceska, 20099 Hamburg, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		WHITE, Brenda, J., Jamesville, NY 13078, US
LÖRZ, Horst, 22589 Hamburg, DE			ZHAO, Shannon, X., East Syracuse, NY 13057, US
BECKER, Dirk, 21149 Hamburg, DE			SKONEZNY, Paul, M., Cicero, NY 13039, US
LANDSCHÜTZE, Volker, 12203 Berlin, DE			(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
PILLING, Jens, 50670 Köln, DE			
(74) Keller, Günter, Dr., Lederer & Keller Patentanwältin Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE			
C12N 15/82 → (51) C07K 14/415			
C12N 15/82 → (51) C12Q 1/68			
(51) C12N 15/85	(11) 1 328 652 A1*		
A01K 67/027 G01N 33/574 // C07K14:705	C12N 5/10		
(25) En	(26) En		
(21) 01977048.6	(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			
(86) SE 01/02335 25.10.2001			
(87) WO 02/034928 2002/18 02.05.2002			
(30) 26.10.2000 US 243548 P			
(54) • <i>NICHT-MENSCHLICHES TRANSGENES TIER, WELCHES CA-AHR EXPRIMIERT(04.05.02)</i>			
• <i>NON-HUMAN TRANSGENIC ANIMAL EXPRESSING CA-AHR</i>			
• <i>ANIMAL TRANSGENIQUE NON HUMAIN EXPRIMANT CA-AHR</i>			
(71) Index Pharmaceuticals AB, Fogdevreten 2, 171 77 Stockholm, SE			
(72) POELLINGER, Lorenz, S-112 39 Stockholm, SE			
MCGUIRE, Jaqueline, S-141 35 Huddinge, SE			
HANBERG WIKLUND, Annika, S-182 73 Stocksund, SE			
ANDERSSON, Patrik, S-115 50 Stockholm, SE			
(74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE			
C12N 15/85 → (51) A61K 39/235			
C12N 15/85 → (51) C12N 1/21			
C12N 15/86 → (51) A61K 39/235			
C12N 15/86 → (51) C12N 1/21			
C12N 15/86 → (51) C12N 15/12			
C12N 15/861 → (51) A61K 39/235			
C12P 7/40 → (51) C12P 41/00			
C12P 7/62 → (51) C12P 41/00			
C12P 7/66 → (51) C12P 33/00			
C12P 11/00 → (51) C12P 41/00			
C12P 13/04 → (51) C12N 15/53			
C12P 17/18 → (51) C07D 503/02			
	(51) C12P 21/00	(11) 1 328 654 A1*	
	C12P 21/02 C12N 15/00 C12N 15/11	A01N 43/04 C12N 15/09 C12N 15/63	
	(25) En	(26) En	
	(21) 01979579.8	(22) 04.10.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
	(86) US 01/31451 04.10.2001		
	(87) WO 02/029088 2002/15 11.04.2002		
	(88) 18.07.2002		
	(30) 04.10.2000 US 237885 P		
	(54) • <i>HOCHEXPRIMIERBARE GENE</i>		
	• <i>HIGHLY EXPRESSIBLE GENES</i>		
	• <i>GENES HAUTEMENT EXPRIMABLES</i>		
	(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US		
	(72) WEINER, David, B., Merion, PA 19066, US		
	YANG, Joo-Sung, Philadelphia, PA 19104, US		
	(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
	C12P 21/02 → (51) C12P 21/00		
	C12P 21/04 → (51) C12Q 1/68		
	C12P 21/06 → (51) A61K 39/00		
	C12P 21/06 → (51) C12Q 1/68		
	(51) C12P 33/00	(11) 1 328 654 A1*	
	C12P 7/66		
	(25) En	(26) En	
	(21) 01965944.0	(22) 14.08.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
	(86) US 01/25548 14.08.2001		
	(87) WO 02/014530 2002/08 21.02.2002		
	(30) 15.08.2000 US 639223		
	(54) • <i>PRAKTISCHE UND KOSTENGÜNSTIGE SYNTHESE VON COQ10</i>		
	• <i>A PRACTICAL, COST-EFFECTIVE SYNTHESIS OF COQ10</i>		
	• <i>SYNTHESE PRATIQUE ET RENTABLE DE COQ10</i>		
	(71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US		
	(72) LIPSHUTZ, Bruce, H., Goleta, CA 93117, US		
	(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB		
	(51) C12P 41/00	(11) 1 328 655 A2*	
	C12P 11/00 C12P 7/62	C12P 7/40 C07B 37/02	
	(25) En	(26) En	
	(21) 01970810.6	(22) 12.09.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
	(86) EP 01/09186 08.08.2001		
	(87) WO 02/014542 2002/08 21.02.2002		
	(88) 08.05.2003		
	(30) 11.08.2000 EP 00117457		
	(54) • <i>VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SERINE/THREONINE KINASE AKTIVITÄT</i>		
	• <i>PROCESS FOR DETECTING SERINE/THREONINE KINASE ACTIVITY</i>		
	• <i>PROCEDE DE DETECTION DE L'ACTIVITE DE LA KINASE THREONINE/SERINE</i>		

- (71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) KRÄMER, Joachim, Evotec Biosystems AG, 22525 Hamburg, DE
MANDER, Thomas, Evotec Biosystems AG, 22525 Hamburg, DE
BETHELL, Richard, Montreal Quebec H3G 2P5, CA
BENSON, Neil, Pfizer Limited, Kent CT13 9NJ, GB
BOYD, Helen, Pfizer Limited, Kent CT13 9NJ, GB
GREENGRASS, Pam, Kent CT13 9PL, GB
KINLOCH, Ross, Pfizer Limited, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/54 → (51) G01N 21/25

C12Q 1/66 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 328 658 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01948644.8 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/20046 21.06.2001
- (87) WO 01/098540 2001/52 27.12.2001
- (88) 24.04.2003
- (30) 22.06.2000 US 602087

- (54) • *REKOMBINATIONSMODULATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *RECOMBINATION MODULATORS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND USE*
- *MODULATEURS DE RECOMBINAISON ET LEURS METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

- (71) San Diego State University Foundation, 5250 Campanile Drive, San Diego, CA 92182-1998, US
- (72) SEGALL, Anca, San Diego, CA 92102, US
PINILLA, Clemencia, Cardiff, CA 92007, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 328 659 A2***
- C12Q 1/25 C12N 15/11
- C12N 15/52 C12N 5/10
- G01N 33/50 C12N 15/82
- (25) En (26) En
- (21) 01950421.6 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/20104 22.06.2001
- (87) WO 02/002798 2002/02 10.01.2002
- (88) 17.04.2003
- (30) 05.07.2000 US 610040

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE MODULATION VON CHORISMAT SYNTHASE UND CHORISMAT MUTASE EXPRESSION ODER AKTIVITÄT IN PFLANZEN*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE MODULATION OF CHORISMATE SYNTHASE AND CHORISMATE MUTASE EXPRESSION OR ACTIVITY IN PLANTS*
- *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER L'EXPRESSION OU ACTIVITE DE LA CHORISMATE SYNTHASE ET DE LA CHORISMATE MUTASE DANS LES PLANTES*

- (71) Paradigm Genetics Inc., 104 Alexander Drive, Bldg. 2, P.O. Box 14528, Research Triangle Park, NC 27709-4528, US
- (72) BOYES, Douglas, C., Chapel Hill, NC 27514, US
DAVIS, Keith, R., Durham, NC 27707, US
WOESSNER, Jeffrey, P., Hillsborough, NC 27278, US
GORLACH, Jorn, Durham, NC 27707, US
HAMILTON, Carol, M., Apex, NC 27502, US
HOFFMAN, Neil, E., Chapel Hill, NC 27514, US
KLOTI, Andreas, S., Durham, NC 27713, US
ZAYED, Adel, Durham, NC 27713, US
ASCENZI, Robert, A., Cary, NC 27511, US
ALLEN, Keith, Cary, NC 27513, US
MULPURI, Rao, Morrisville, NC 27560, US
KJEMTRUP, Suzanne, Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 328 660 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01960809.0 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 01/00733 21.08.2001
- (87) WO 02/016637 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 FI 20001839
- (54) • *ANALYSEVERFAHREN FÜR HÄMOCHROMATOSEMUTATION*
- *ANALYSIS METHODS FOR HEMOCHROMATOSIS MUTATION*
- *PROCEDES D'ANALYSE POUR MUTATION D'HEMOCHROMATOSE*

- (71) Labmaster Ltd, Fiskarsinkatu 11, 20750 Turku, FI
- (72) KAIRISTO, Veli, 20500 Turku, FI
DONOHUE, Gerard, Dublin, IE
ESKOLA, Jarkko, 20520 Turku, FI
KORPELA, Timo, 20610 Turku, FI
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 328 661 A2***
- C07K 14/705 C07K 16/28
- C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 01966016.6 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/25990 21.08.2001
- (87) WO 02/034945 2002/18 02.05.2002
- (88) 08.08.2002
- (30) 20.10.2000 US 692414
- 24.01.2001 US 768184
- 13.03.2001 US 804076
- 05.04.2001 US 826314

- (54) • *ÖSTROGENREZEPTOR ALPHA VARIANTEN UND METHODEN ZU DEREN DETEKTION*
- *ESTROGEN RECEPTOR ALPHA VARIANTS AND METHODS OF DETECTION THEREOF*
- *VARIANTS ALPHA DU RECEPTEUR D'OESTROGENE ET TECHNIQUES DE DETECTION DE CES VARIANTS*
- (71) Applera Corporation, 45 West Gude Drive C2-4 21, Rockville, MD 20850, US
- (72) KALUSH, Francis, Rockville, MD 20850, US
CASSEL, Michael J., Rockville, MD 20850, US
HWANG, Stuart Soo-In, Rockville, MD 20850, US
WINN-DEEN, Emily S., Rockville, MD 20850, US

- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 328 662 A2***
- C12P 21/04 C12P 21/06
- C07H 21/04 A01N 43/04
- C12N 15/09

- (25) En (26) En
- (21) 01977740.8 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/31958 11.10.2001
- (87) WO 02/031180 2002/16 18.04.2002
- (88) 22.05.2003
- (30) 11.10.2000 US 686583

- (54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE AUS PERITROPHIN VON FLÖHEN, PROTEINE UND IHRE ANWENDUNGEN*
- *FLEA PERITROPHIN NUCLEIC ACID MOLECULES, PROTEINS AND USES THEREOF*
- *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE DE PERITROPHINE DE PUCE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*

- (71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) GAINES, Patrick, J., Fort Collins, CO 80526, US
WISNEWSKI, Nancy, Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 328 663 A2***
- C12Q 1/66 C12Q 1/00
- A01N 61/00 A01N 37/18
- A61K 38/00
- (25) En (26) En
- (21) 01977869.5 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/42416 28.09.2001
- (87) WO 02/027015 2002/12 04.04.2002
- (88) 12.09.2002
- (30) 28.09.2000 US 236302 P
- 03.05.2001 US 288644 P

- (54) • *ASSAYS ZUR IDENTIFIZIERUNG VON REZEPTOREN MIT VERÄNDERUNGEN IN DER SIGNALGEBUNG*
- *ASSAYS FOR IDENTIFYING RECEPTORS HAVING ALTERATIONS IN SIGNALING*
- *DOSAGES D'IDENTIFICATIONS DE RECEPTEURS PRESENTANT DES ALTERATIONS DE SIGNAUX DE TRANSDUCTION*
- (71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC., 270 Washington Street, Boston, MA 02111, US
- (72) KOPIN, Alan, S., Wellesley, MA 02481, US
BEINBORN, Martin, Boston, MA 02111, US
- (74) Bösl, Raphael, Dr., Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

C12Q 1/68 → (51) A01K 67/00

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	(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT	(51) C30B 15/14 (11) 1 328 668 A1* (25) En (26) En (21) 01970688.6 (22) 07.09.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/32		(86) US 01/28053 07.09.2001 (87) WO 02/031233 2002/16 18.04.2002 (30) 06.10.2000 US 684266 (54) • <i>HITZESCHILD FÜR KRISTALLZIEHUNGS-VORRICHTUNG</i> • <i>HEAT SHIELD ASSEMBLY FOR CRYSTAL PULLING APPARATUS</i> • <i>ENSEMBLE BOUCLIER THERMIQUE POUR APPAREIL D'ETIRAGE DE CRISTAUX</i>
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54		(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US (72) FERRY, Lee, W., St. Charles, MO 63303, US KIMBEL, Steve, L., St. Charles, MO 63301, US MCCALLUM, Kirk, D., Warrenton, MO 63383, US SCHRENKER, Richard, G., Chesterfield, MO 63017, US
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/60		(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50		(51) D01F 6/46 (11) 1 328 669 A1* (25) En (26) En (21) 01994152.5 (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
(51) C13D 3/14 (11) 1 328 664 A1* C13J 1/06 C13K 13/00 (25) En (26) En (21) 01969841.4 (22) 28.09.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Invensil, 235 avenue Alsace Lorraine, 73000 Chambéry, FR (72) MARGARIA, Thomas, F-74190 Passy, FR (74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR	
AL LT LV MK RO SI (86) FI 01/00849 28.09.2001 (87) WO 02/027037 2002/12 04.04.2002 (30) 29.09.2000 FI 20002150 (54) • <i>MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BETAIN, ERYTHRIT, INOSIT, SACCHAROSE, MANNIT, GLYCERIN UND AMINOSÄUREN AUS EINER TECHNISCHEN LÖSUNG UNTER ANWENDUNG EINES SCHWACH SAUREN KATIONENAUSTAUSCHERHARZES</i> • <i>A MULTISTEP PROCESS FOR RECOVERING BETAIN, ERYTHRITOL, INOSITOL, SUCROSE, MANNITOL, GLYCEROL AND AMINO ACIDS FROM A PROCESS SOLUTION USING A WEAKLY ACID CATION EXCHANGE RESIN</i> • <i>PROCEDE EN PLUSIEURS STADES PERMETTANT LA RECUPERATION DE BETAIN, ERYTHRITOL, INOSITOL, SUCROSE, MANNITOL, GLYCEROL ET D'AMINOACIDES DANS UNE SOLUTION DE TRAITEMENT, AU MOYEN D'UNE RESINE ECHANGEUSE DE CATIONS FAIBLEMENT ACIDES</i>	C22B 1/16 → (51) B01D 53/70	
(71) Finnfeeds Finland OY, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI (72) PAANANEN, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI KUISMA, Jarmo, FIN-08500 Lohja as., FI RAVANKO, Vili, IA 52732 Clinton, US MÄYRÄ, Nina, FIN-00330 Helsinki, FI HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI LEWANDOWSKI, Jari, FIN-02400 Kirkkonummi, FI	(86) FR 01/02993 27.09.2001 (87) WO 02/029126 2002/15 11.04.2002 (30) 02.10.2000 FR 0012508 (54) • <i>HERSTELLUNG VON ALUMINIUM-SILIZIUM-LEGIERUNGEN</i> • <i>PREPARING ALUMINIUM-SILICON ALLOYS</i> • <i>ELABORATION D'ALLIAGES DE TYPE ALUMINIUM-SILICIUM</i>	
(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	C22C 23/00 → (51) C01B 6/04	
C13J 1/06 → (51) C13D 3/14	C22C 24/00 → (51) B23K 31/00	
C13K 13/00 → (51) C12N 15/61	C22C 29/18 → (51) C04B 35/58	
(51) C21B 3/08 (11) 1 328 665 A1* B22F 9/08 (25) De (26) De (21) 01969078.3 (22) 02.10.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C23C 14/00 → (51) B01J 19/00	
AL LT LV MK RO SI (86) AT 01/00311 02.10.2001 (87) WO 02/029121 2002/15 11.04.2002 (30) 02.10.2000 AT 16702000 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUM ZERSTAÜBEN VON SCHMELZEN</i> • <i>DEVICE FOR ATOMISING MELTS</i> • <i>DISPOSITIF DE PULVERISATION DE FONTES</i>	C23C 14/04 → (51) B01J 19/00	
(71) Tribivent Verfahrensentwicklung GmbH, Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT (72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT	C23C 18/18 → (51) B01J 23/64	
	C23C 18/44 → (51) B01J 23/64	
	C23C 22/56 → (51) C09J 5/02	
	C25B 9/10 → (51) H01M 8/10	
	(51) C25D 7/04 (11) 1 328 667 A1* B41C 1/18 C25D 19/00 (25) De (26) De (21) 01983546.1 (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 (86) EP 01/11852 12.10.2001 (87) WO 02/031229 2002/16 18.04.2002 (30) 13.10.2000 DE 10050750 (54) • <i>KOMPAKTE BEARBEITUNGSANLAGE FÜR DRUCKZYLINDER</i> • <i>COMPACT PROCESSING INSTALLATION FOR A PRINTING CYLINDER</i> • <i>INSTALLATION DE TRAITEMENT COMPACTE POUR CYLINDRE D'IMPRESSION</i>	
	(71) Kaspar Walter GmbH & Co. KG, Aidenbachstrasse 44a, 81379 München, DE (72) RID, Max, D-81479 München, DE (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
	C25D 19/00 → (51) C25D 7/04	
	C30B 7/00 → (51) C07F 9/53	
	(51) D01F 8/00 → (51) D06P 3/80	
	(51) D01H 1/36 (11) 1 328 670 A2* B65H 55/04 B65H 54/36 (25) En (26) En (21) 01981687.5 (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 (86) US 01/32381 17.10.2001 (87) WO 02/034974 2002/18 02.05.2002 (88) 28.11.2002 (30) 20.10.2000 US 693472 (54) • <i>BEWICKLUNG EINER SPULE BEIM ZWIRNEN</i> • <i>FILLING WIND FOR BOBBIN TWISTING</i> • <i>ENVIDAGE DE TRAME POUR RETORDAGE DE BOBINE</i>	
	(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US (72) RAU, Robert, B., Greensboro, NC 27403, US SHOEMAKER, John, B., Lexington, NC 27292, US	

(74) Widahl, Jenny Marie, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **D02G 1/02** (11) **1 328 671 A2***
D02G 1/04 D02J 1/08
(25) De (26) De
(21) 01988792.6 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12063 18.10.2001
(87) WO 02/034978 2002/18 02.05.2002
(88) 15.08.2002
(30) 28.10.2000 DE 10053650

(54) • *FALSCHDRALLTEXTURIERMASCHINE*
• *FALSE TWIST TEXTURING MACHINE*
• *MACHINE DE FAUSSE TORSION*

(71) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
(72) WORTMANN, Thomas, 42105 Wuppertal, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D02G 1/04 → (51) D02G 1/02

D02J 1/08 → (51) D02G 1/02

D03C 1/14 → (51) D03D 51/02

D03C 3/32 → (51) D03D 51/02

(51) **D03D 27/00** (11) **1 328 672 A1***
D06M 23/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963088.8 (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) FR 01/02593 09.08.2001
(87) WO 02/027086 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 FR 0012628

(54) • *GEGEN BAKTERIEN UND/ODER PILZE WIRKSAME SCHLINGENGEWEBE SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TERRY LOOP FABRIC WITH ANTIBACTERIAL AND/OR ANTIFUNGAL ACTIVITY AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *TISSU BOUCLETTE A ACTION ANTIBACTERIENNE ET/OU ANTIFONGIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Abeil S.A., Z.A. Baradel, 1, rue Monge, BP 735, 15007 Aurillac Cédex, FR
(72) MAYER, Hugues-Arnaud, F-15007 Aurillac Cedex, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **D03D 51/02** (11) **1 328 673 A2***
D03D 51/06 D03C 1/14
D03C 3/32
(25) De (26) De
(21) 01988794.2 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03840 06.10.2001
(87) WO 02/034982 2002/18 02.05.2002
(88) 08.05.2003
(30) 26.10.2000 DE 10053079

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WEB-UND FACHBILDEMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A WEAVING AND SHEDDING MACHINE*

• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN METIER MECANIQUE/MECANIQUE D'ARMURE*
(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) KRUMM, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE
VON ZWEHL, Dietmar, 88147 Achberg, DE
LEHMANN, Michael, 88131 Lindau, DE
MAYER, Dieter, 88239 Wangen, DE

D03D 51/06 → (51) D03D 51/02

(51) **D03D 51/34** (11) **1 328 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 01988795.9 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12249 23.10.2001
(87) WO 02/034983 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052703

(54) • *SCHUSSFADEN-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *WEFT THREAD MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU FILM DE TRAME*

(71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
(72) LAMPRILO, Stefano, I-13900 Biella, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D04H 1/00** (11) **1 328 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 01994458.6 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50472 23.10.2001
(87) WO 02/061191 2002/32 08.08.2002
(88) 30.01.2003
(30) 24.10.2000 US 695117
24.10.2000 US 694946
24.10.2000 US 694915
24.10.2000 US 695155
24.10.2000 US 694929

(54) • *FASERSTRUKTUR MIT ERHÖTER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FIBROUS STRUCTURE HAVING INCREASED SURFACE AREA AND PROCESS FOR MAKING SAME*
• *STRUCTURE FIBREUSE A SURFACE AUGMENTEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CABELL, David, William, Cincinnati, OH 45248, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CABELL, David, William, Cincinnati, OH 45248, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

D04H 1/42 → (51) D01F 6/46

(51) **D06F 39/02** (11) **1 328 676 A1***
(25) De (26) De
(21) 01988797.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/11936 16.10.2001
(87) WO 02/034993 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052861

(54) • *DOSIERSYSTEM FÜR INSBESONDERE PASTENFÖRMIGE WÄSCHEBEHANDLUNGSMITTEL*
• *DOSING SYSTEM, ESPECIALLY FOR LAUNDRY TREATMENT AGENTS IN PASTE FORM*
• *SYSTEME DE DOSAGE POUR AGENT DE TRAITEMENT DU LINGE SE PRESENTANT NOTAMMENT SOUS FORME DE PATE*

(71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
(72) CARLHOFF, Gerold, 47918 Tönisvorst, DE
AMBERG, Günther, 41472 Neuss, DE
HUBER, Wolfgang, 83413 Friedolfing, DE
HEIDUCZEK, Ralf, 83483 Bischofswiesen, DE

(51) **D06F 75/18** (11) **1 328 677 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974581.9 (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
(86) IB 01/01901 12.10.2001
(87) WO 02/034996 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 FR 0013647

(54) • *BÜGELEISEN MIT DAMPFSTOSSERZEUGUNGSFUNKTION*
• *IRON WITH SURGE STEAM FUNCTION*
• *FER AVEC FONCTION DE SURPLUS DE VAPEUR*

(71) Rowenta Werke GmbH, Herrrainweg 5, 63067 Offenbach, DE
(72) WALTHER, Harald, 64720 Michelstadt, DE
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

D06L 1/02 → (51) C11D 1/02

D06L 1/04 → (51) C11D 1/02

D06L 1/22 → (51) C11D 1/02

D06M 13/207 → (51) C08L 67/02

D06M 16/00 → (51) C12N 15/56

D06M 23/16 → (51) D03D 27/00

D06N 7/00 → (51) B32B 27/08

(51) **D06P 3/80** (11) **1 328 678 A1***
D06P 3/82 D06P 3/84
D06P 3/85 D01F 8/00
(25) En (26) En
(21) 01973195.9 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29282 19.09.2001
(87) WO 02/025006 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 234359 P
05.10.2000 US 679357

(54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBen EINES CORESPUN-GARNS UND GEFÄRBTES CORESPUN-GARN*
• *METHOD OF DYEING A CORESPUN YARN AND DYED CORESPUN YARN*
• *PROCEDE DE TEINTURE POUR FIL GUIPE ET FIL GUIPE TEINT*

(71) McKinnon-Land, LLC, 4824 Parkway Plaza, Suite 250, Charlotte, NC 28217, US
Basf Corporation, P.O. Box 669, Sand Hill Road, Enka, NC 28728-0669, US

- DyStar L.P., 9844 Southern Pine Boulevard, Charlotte, NC 28273, US
- (72) HANDELMANN, Alan, C., Asheville, NC 28803, US
SHAW, David, W., Huntersville, NC 28078, US
COCHRAN, William, P., Concord, NC 28025, US
BRYANT, William, R., Charlotte, NC 28226, US
LAND, Frank, J., Island Park, NY 11558, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

D06P 3/82 → (51) D06P 3/80

D06P 3/84 → (51) D06P 3/80

D06P 3/85 → (51) D06P 3/80

- (51) **D21B 1/12** (11) **1 328 679 A1***
D21C 1/02 D21C 1/06
D21C 1/08 D21C 3/02
C08B 16/00
- (25) En (26) En
(21) 01964586.0 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41644 09.08.2001

(87) WO 02/014598 2002/08 21.02.2002

(30) 16.08.2000 US 640815

- (54) • ZELLSTOFFGEWINNUNG AUS LIGNOCELLULOSE-HALTIGER BIOMASSE
• CELLULOSE PRODUCTION FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS
• PRODUCTION DE CELLULOSE A PARTIR DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE

(71) Purevision Technology, Inc., 511 N. McKinley Avenue, Ft. Lupton, CO 80621, US

(72) WINGERSON, Richard, C., Crested Butte, CO 81224-0168, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

D21C 1/02 → (51) D21B 1/12

D21C 1/06 → (51) D21B 1/12

D21C 1/08 → (51) D21B 1/12

D21C 3/02 → (51) D21B 1/12

D21C 5/00 → (51) C12N 15/56

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 328 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981987.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01446 15.10.2001

(87) WO 02/033167 2002/17 25.04.2002

(88) 20.06.2002

(30) 16.10.2000 US 688194

- (54) • ENTWASSERUNGSKASTEN MIT EINSTELLBARER AKTIVITÄT
• ADJUSTABLE ACTIVITY DRAINAGE BOX
• CAISSE D'EGOUTTAGE REGLABLE

(71) Van Essen, Roy, 6580 Michelangelo Court, North Gower, Ontario K0A 2T0, CA

Landry, Mark, 80 Kaveney Street, Chicopee, MA 01020, US

Pitt, Richard, 138 Fairway Crescent, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA

(72) Van Essen, Roy, North Gower, Ontario K0A 2T0, CA

- Landry, Mark, Chicopee, MA 01020, US
Pitt, Richard, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 328 681 A1***
D21F 7/10

(25) En (26) En

(21) 01988801.5 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/47006 19.10.2001

(87) WO 02/035000 2002/18 02.05.2002

(30) 23.10.2000 US 242693 P

- (54) • VERBESSERUNGEN BEI NAHTMÄSSIG VERBUNDENEN PAPIERMASCHINENSIEBEN
• IMPROVEMENTS FOR SEAMED PAPER-MAKER'S FABRICS
• AMELIORATIONS DE TOILES DE FABRICATION DE PAPIER COUSUES

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) YOOK, Steven, S., South Glens Falls, NY 12803, US
ELKINS, Phillip, R., Goose Creek, SC 29445, US

(74) Thylen, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

D21F 7/10 → (51) D21F 1/00

(51) **D21G 3/00** (11) **1 328 682 A1***

(25) En (26) En

(21) 01975455.5 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30203 27.09.2001

(87) WO 02/035002 2002/18 02.05.2002

(30) 26.10.2000 US 697693

- (54) • KOMPOSIT-RAKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPOSITE DOCTOR BLADE AND ITS METHOD OF MANUFACTURE
• RACLE COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) Kadant Web Systems Inc., 35 Sword Street, Auburn, MA 01501-0269, US

(72) MEHMOOD, Bilal, Sutton, MA 01590, US

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

D21H 17/68 → (51) D21H 21/10

(51) **D21H 21/10** (11) **1 328 683 A1***
D21H 17/68

(25) En (26) En

(21) 01987827.1 (22) 04.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11454 04.10.2001

(87) WO 02/033171 2002/17 25.04.2002

(30) 16.10.2000 US 240635 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND KARTON
• MANUFACTURE OF PAPER AND PAPERBOARD
• FABRICATION DU PAPIER ET DU CARTON

(71) Ciba Speciality Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

- (72) CHEN, Gordon Cheng I, Chesapeake, VA 23321, US
RICHARDSON, Gary Peter, Bradford, West Yorkshire BD14 6LJ, GB

E01B 3/00 → (51) H02G 9/04

E01C 3/00 → (51) C04B 28/08

E01C 7/18 → (51) C08L 95/00

(51) **E01C 11/12** (11) **1 328 684 A1***
E04B 1/41

(25) En (26) En

(21) 01973837.6 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/01233 28.09.2001

(87) WO 02/027101 2002/12 04.04.2002

(30) 29.09.2000 AU PR045400

- (54) • GELENK-BETONFUGENGLIED
• AN ARTICULATED CONCRETE JOINT MEMBER
• ELEMENT DE LIAISON ARTICULE EN BETON

(71) Gallagher, Stephen James, Unit 4, 38 Brighton Road, Scarborough, W.A. 6019, AU

McLean, Peter Charles, 1 Grace Court, Mont Albert, VIC 3127, AU

(72) McLEAN, Peter, Charles, Mont Albert, VIC 3127, AU

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **E01C 19/38** (11) **1 328 685 A1***
E02D 3/074

(25) De (26) De

(21) 01988509.4 (22) 11.10.2001

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

(86) EP 01/11793 11.10.2001

(87) WO 02/035005 2002/18 02.05.2002

(30) 27.10.2000 DE 10053446

- (54) • FAHRBARE BODENVERDICHTUNGSVORRICHTUNG MIT FAHRTRICHTUNGSSTABILISIERUNG
• MOBILE SOIL COMPACTING DEVICE WHOSE DIRECTION OF TRAVEL IS STABILIZED
• DISPOSITIF DE COMPACTAGE DE SOL MOBILE A STABILISATION DU SENS DE LA MARCHE

(71) Wacker Construction Equipment AG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE

(72) SICK, Georg, 82340 Feldafing, DE

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

E02D 3/074 → (51) E01C 19/38

(51) **E02D 5/08** (11) **1 328 686 A1***
(25) De (26) De

(21) 01982405.1 (22) 08.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11580 08.10.2001

(87) WO 02/035010 2002/18 02.05.2002

(30) 24.10.2000 LU 90664

- (54) • VERBINDUNGSPROFIL FÜR SPUNDBOHNEN
• CONNECTOR PROFILE FOR SHEET PILES
• PROFILE D'ASSEMBLAGE POUR PALPLANCHES

(71) ISPC SARL(International Sheet Piling Company S.a.r.l.), 66, rue de Luxembourg, 4009 Esch-sur-Alzette, LU

(72) MASCARIN, Marco, CH-4125 Riehen, CH
REINARD, Charles, 4032 Esch-sur-Alzette, LU

E02D 5/46 → (51) E02D 15/06

(51) **E02D 15/06** (11) **1 328 687 A1***
E02D 5/46 E02D 27/52
E21B 33/14 E21B 33/05

(25) De (26) De

(21) 01988804.9 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/12456 26.10.2001

(87) WO 02/035013 2002/18 02.05.2002

(30) 27.10.2000 DE 10053427

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MATERIALSÄULEN IM BODEN VON GEWÄSSERN
- DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING COLUMNS OF MATERIALS IN THE GROUND OF BODIES OF WATER
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COLONNES DE MATERIAUX AU FOND DES EAUX

(71) Vibroflotation B.V., Amsteldijk 166, 6th floor, 1079 LH Amsterdam, NL

(72) DEGEN, Alexander, 84419 Schwindegg, DE
DEGEN, Wilhelm, Irvine CA 92612, US

(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner
Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

E02D 27/52 → (51) E02D 15/06

E02D 29/02 → (51) E04B 2/06

(51) **E03B 9/08** (11) **1 328 688 A1***
(25) De (26) De

(21) 01988805.6 (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

LT LV RO

(86) DE 01/03998 17.10.2001

(87) WO 02/035019 2002/18 02.05.2002

(30) 23.10.2000 DE 10052505

- (54) • UNTERFLURHYDRANT MIT ROHRFÖRMIGEM VENTILSITZRING
- UNDERGROUND HYDRANT WITH A TUBULAR VALVE SEAT RING
- BOUCHE D'INCENDIE SOUTERRAINE A SIEGE DE SOUPAPE RAPPORTE TUBULAIRE

(71) Mittelman Armaturen GmbH & Co. KG,
Schillerstrasse 50, 42489 Wülfrath, DE

(72) KÜNSTLER, Wolfgang, 42329 Wuppertal, DE

(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade
Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **E04B 1/38** (11) **1 328 689 A1***
E04B 2/72 E04B 2/82
E04C 2/30

(25) En (26) En

(21) 01966810.2 (22) 06.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/01119 06.09.2001

(87) WO 02/027109 2002/12 04.04.2002

(30) 27.09.2000 NZ 50715200

19.03.2001 AU PR379601

- (54) • BAUPLATTE, ANORDNUNG UND VERFAHREN
- BUILDING PANEL, ASSEMBLY AND METHOD
- PANNEAU DE CONSTRUCTION, ASSEMBLAGE ET PROCEDE ASSOCIES

(71) Hiltive PTY Limited, 61 Jaeger Circuit, Bruce, ACT 2617, AU

(72) TURCO, Angelo, Bruce, ACT 2617, AU

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

E04B 1/41 → (51) E01C 11/12

E04B 1/80 → (51) F17C 3/02

(51) **E04B 2/06** (11) **1 328 690 A1***
E04B 2/16 E02D 29/02

(25) En (26) En

(21) 01974447.3 (22) 21.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/04215 21.09.2001

(87) WO 02/025025 2002/12 28.03.2002

(30) 22.09.2000 GB 0023307

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERRICHTUNG VON GEBÄUDETEILEN
- BUILDING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL DE CONSTRUCTION ET PROCEDE

(71) Al Kahzrajie, Zuhair, Glen Chass Lodge, Glen Chass, Port St. Mary, Isle Of Man IM19 5PW, GB

(72) Al Kahzrajie, Zuhair, Isle Of Man IM19 5PW, GB

E04B 2/16 → (51) E04B 2/06

(51) **E04B 2/18** (11) **1 328 691 A1***
(25) En (26) En

(21) 01978608.6 (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

(86) GB 01/04722 25.10.2001

(87) WO 02/035027 2002/18 02.05.2002

(30) 27.10.2000 GB 0026290

- (54) • ABSTANDSHALTER FÜR ZIEGELSTEINE, ABSTANDSHALTER AUFWIESENDE BAUTEIL UND VERFAHREN ZUR ABSTANDSEINHALTUNG VON ZIEGELSTEINE
- SPACER ELEMENT FOR BUILDING BLOCKS, CONSTRUCTION UNIT COMPRISING SAID ELEMENT AND METHOD OF SPACING BUILDING BLOCKS
- CALES DE BRIQUETAGE, MODULE COMPRENANT DE TELLES CALES, ET PROC D'UTILISATION

(71) Herbison, Francis Dennis, 48 Council Avenue, Hull HU4 5RR, GB

(72) Herbison, Francis Dennis, Hull HU4 5RR, GB

(74) Jackson, Nicholas Andrew, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E04B 2/72 → (51) E04B 1/38

E04B 2/82 → (51) E04B 1/38

(51) **E04B 5/36** (11) **1 328 692 A1***
(25) De (26) De

(21) 01971464.1 (22) 04.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00316 04.10.2001

(87) WO 02/031284 2002/16 18.04.2002

(30) 12.10.2000 AT 7572000

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT EINER WÄRME- UND/ODER SCHALLSCHUTZDÄMMUNG AUSGESTATTETEN STAHLBETONDECKEN
- METHOD FOR PRODUCTION OF REINFORCED CONCRETE FLOORS WITH A HEAT AND/OR SOUND INSULATION
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAFONDS EN BETON ARME POURVUS D'UNE ISOLATION THERMIQUE ET/OU ACOUSTIQUE

(71) PP Protteolith Produktionsgesellschaft mbH,
Protteolithstrasse 1, 9556 Liebenfels, AT

(72) GOESS, Peter, p.A. Protteolith Goess KG, A-9556 Liebenfels, AT

(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

E04C 2/30 → (51) E04B 1/38

E04C 3/30 → (51) B60J 7/00

(51) **E04D 1/34** (11) **1 328 693 A1***
E04D 12/00

(25) En (26) En

(21) 00968128.9 (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) GB 00/03980 17.10.2000

(87) WO 02/033192 2002/17 25.04.2002

- (54) • DACHSCHIEFERVERLEGUNGSWEISE
- SLATE LAYING SYSTEM
- SYSTEME D'APPLICATION D'UNE COUVERTURE EN ARDOISE

(71) Alan Zafer & Associates Limited, 47-48 Chagford Street, London NW1 6EB, GB

Bednarczyk, January Lech, 12 Julien Road, Ealing, London W5 4XA, GB

(72) BEDNARCZYK, January, Lech, London W5 4XA, GB

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

(51) **E04D 1/34** (11) **1 328 694 A1***
(25) En (26) En

(21) 00968132.1 (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) GB 00/03984 17.10.2000

(87) WO 02/033193 2002/17 25.04.2002

- (54) • HALTEKLAMMER UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON ERSATZSCHIEFERN AN EINER DACHLATTE
- A CLIP FOR AND METHOD OF ATTACHING A REPLACEMENT SLATE TO A BATTEN

- *PINCE DE FIXATION D'ARDOISE DE REM-PLACEMENT SUR UN LITEAU ET PROC D CORRESPONDANT*
- (71) Alan Zafer & Associates Limited, 47-48 Chagford Street, London NW1 6EB, GB
Bednarczyk, January Lech, 12 Julien Road, Ealing, London W5 4XA, GB
- (72) BEDNARCZYK, January Lech, Ealing, London W5 4XA, GB
- (74) Jones, David Colin, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E04D 12/00 → (51) E04D 1/34**E04G 11/06** → (51) B29C 33/30**E04G 11/20** → (51) B29C 33/30

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 328 695 A1***
H03K 17/96
- (25) De (26) De
- (21) 01987836.2 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03907 11.10.2001
- (87) WO 02/033203 2002/17 25.04.2002
- (30) 14.10.2000 DE 10051055
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINLEITEN EINES ÖFFNUNGS- UND VERRIEGELUNGSVORGANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR INITIATING AN OPENING AND CLOSING PROCESS IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR L'INITIALISATION D'UN PROCESSUS D'OUVERTURE ET DE VERROUILLAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PANG, Peter, 71469 Stuttgart, DE
SCHAEFFNER, Daniel, 71282 Hemmingen, DE
GIEHLER, Elmar, 70499 Stuttgart-Hausen, DE

E05B 65/20 → (51) G07C 9/00

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 328 696 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01954691.0 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/22236 12.07.2001
- (87) WO 02/025042 2002/12 28.03.2002
- (30) 20.09.2000 US 665886
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MATERIELLEN SICHERUNG EINES COMPUTERS*
• *COMPUTER PHYSICAL SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE PHYSIQUE POUR ORDINATEUR*
- (71) ACCO Brands, Inc., 300 Tower Parkway, Lincoln, IL 60069, US
- (72) HURD, Jonathan, Mill Valley, CA 94941, US
ZEREN, Greg, Sunnyvale, CA 94087, US
KUO, Lambert, Tainan City, Taiwan, TW
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 328 697 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01988809.8 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/46593 26.10.2001
- (87) WO 02/035038 2002/18 02.05.2002

- (88) 16.01.2003
- (30) 26.10.2000 US 243557 P
30.05.2001 US 294469 P
- (54) • *ETIKETTENHALTER FÜR ELEKTRONISCHE WARENÜBERWACHUNG*
• *EAS TAG HOLDER*
• *SUPPORT D'ETIQUETTE EAS*
- (71) Alpha Security Products, Inc., 6370 Wise Avenue NW, North Canton, OH 44720, US
- (72) COPEN, Frank, H., Shreve, OH 44676, US
SKOLNICKI, Debra, I., Vermillion, OH 44089, US
BELDON, Dennis, D., Jr., Canton, OH 44718, US
HUEHNER, David, K., Cuyahoga Falls, OH 44221, US
- (74) MANSFIELD, Eric, H., North Canton, OH 44720, US
Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 328 698 A1***
(25) De (26) De
- (21) 01978445.3 (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
- (86) EP 01/12170 22.10.2001
- (87) WO 02/036916 2002/19 10.05.2002
- (30) 23.10.2000 DE 10052539
- (54) • *AUS MEHREREN SCHIEBEFLÜGELN GEBILDETE SCHIEBEWAND*
• *SLIDING WALL CONSISTING OF A PLURALITY OF SLIDING LEAVES*
• *PAROI COULISSANTE CONSTITUEE DE PLUSIEURS PANNEAUX COULISSANTS*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) KREYENBORG, Ralf, 32108 Bad Salzfluren, DE

E05D 15/10 → (51) B61D 39/00

- (51) **E06B 9/00** (11) **1 328 699 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01978217.6 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 01/00682 16.10.2001
- (87) WO 02/033208 2002/17 25.04.2002
- (30) 16.10.2000 DK 200001540
20.06.2001 DK 200100956
- (54) • *FLEXIBLES WANDBELAGSSYSTEM MIT BLÄTTERN UND ANTRIEBSMECHANISMEN FÜR SOLCHE SYSTEME*
• *FLEXIBLE WALL COVERING SYSTEM WITH VANES AND DRIVE MECHANISMS FOR SUCH SYSTEMS*
• *SYSTEME FLEXIBLE DE REVETEMENT MURAL A LAMES ET MECANISMES D'ENTRAINEMENT DESTINES A CES SYSTEMES*
- (71) Art Andersen A/S, Gl. Kongevej 3, 1610 Kopenhagen, DK
- (72) KRAB, Jørn, DK-1610 København, DK
MOLLER, Brent, DK-2820 Gentofte, DK
DAHL, Svend-Erik, DK-2640 Hedehusene, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

E21B 7/18 → (51) B65G 54/02

- (51) **E21B 17/00** (11) **1 328 700 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01976969.4 (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
- (86) SE 01/02225 12.10.2001
- (87) WO 02/036925 2002/19 10.05.2002

- (30) 27.10.2000 SE 0003916
- (54) • *BOHRWERKZEUG*
• *DRILLING TOOL*
• *OUTIL DE FORAGE*
- (71) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
- (72) LARSSON, Kenneth, S-811 21 Sandviken, SE
REUTER, Gösta, S-802 84 Gävle, SE

- (51) **E21B 17/02** (11) **1 328 701 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01977458.7 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31047 28.09.2001
- (87) WO 02/027228 2002/12 04.04.2002
- (88) 15.08.2002
- (30) 29.09.2000 US 675697
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSATZ EINES DATENBETRIEBSMITTELS IN EINER GEWINDEROHRKUPPLUNG*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR DEPLOYING A DATA RESOURCE WITHIN A THREADED PIPE COUPLING*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DEPLOYER UNE RESOURCE DE DONNEES DANS UN RACCORD DE TUYAUX FILETES*
- (71) Grant Prideco, L.P., 1450 Lake Robbins Drive, Suite 600, The Woodlands, Texas 77380, US
- (72) OTTEN, Gregory, K., Houston, TX 77040, US
MORRISH, Martin, Melville, Plantersville, TX 77363, US
- (74) Schupfner, Georg U., et al, Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

- (51) **E21B 17/16** (11) **1 328 702 A2***
E21B 17/22 B21D 26/02
B21D 26/08
- (25) En (26) En
- (21) 01978765.4 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/02105 09.10.2001
- (87) WO 02/031312 2002/16 18.04.2002
- (88) 01.08.2002
- (30) 11.10.2000 GB 0024909
- (54) • *BOHRSTRANGELEMENT*
• *DRILL STRING MEMBER*
• *ELEMENT DE TRAIN DE TIGES DE FORAGE*
- (71) R&B Downhole Technology GmbH, Altes Dorf 40, 2281 Raasdorf, AT
- (72) SPRINGER, Johann, 4030 Linz, AT
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

E21B 17/22 → (51) E21B 17/16**E21B 33/05** → (51) E02D 15/06**E21B 33/14** → (51) E02D 15/06

- (51) **E21B 41/00** (11) **1 328 703 A2***
(25) En (26) En
- (21) 01988815.5 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/45263 24.10.2001
- (87) WO 02/035056 2002/18 02.05.2002
- (88) 07.11.2002

(30) 24.10.2000 US 695156
 (54) • *BOHRLOCHGENERATOR FÜR HORIZONTALRICHTBOHREN*
 • *DOWNHOLE GENERATOR FOR HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING*
 • *GENERATEUR DE FOND POUR FORAGE HORIZONTAL DIRIGE*
 (71) THE CHARLES MACHINE WORKS INC, 1959 West Fir Avenue, P.O. Box 66, Perry, Oklahoma 73077-0066, US
 Dock, Matthew L., 4604 Fairfield Drive, Stillwater, OK 74074, US
 Stephenson, Brent G., 3806 Airport Lane, Stillwater, OK 74075, US
 (72) DOCK, Matthew, L., Stillwater, OK 74074, US
 STEPHENSON, Brent, G., Stillwater, OK 74075, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E21B 43/00** (11) **1 328 704 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00973812.1 (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 00/29305 23.10.2000
 (87) WO 02/035057 2002/18 02.05.2002
 (54) • *GASVERDRÄNGUNGS-KAMMERHUBSYSTEM MIT LÜFTUNGEN MIT GESCHLOSSE-NEM KREISLAUF/ MEHRSTUFIGEN LÜFTUNGEN*
 • *GAS DISPLACED CHAMBER LIFT SYSTEM WITH CLOSED LOOP/MULTI-STAGE VENTS*
 • *SYSTEME DE LEVAGE DE CHAMBRE PAR DEPLACEMENT DE GAZ EQUIPE D'EVENTS EN BOUCLE FERMEE/A ETAGES MULTIPLES*
 (71) Valence Operating Company, 600 Rockmead Drive, Suite 200, Kingwood, TX 77339, US
 (72) AVERHOFF, Jon R., Kingwood, TX 77339, US
 (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 43/08 → (51) B21C 37/06

(51) **E21B 43/10** (11) **1 328 705 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01978624.3 (22) 25.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/04763 25.10.2001
 (87) WO 02/035058 2002/18 02.05.2002
 (30) 25.10.2000 GB 0026063
 (54) • *EXPANDIERBARES BOHRLOCHROHR*
 • *DOWNHOLE EXPANDABLE TUBING*
 • *TUBE DE PRODUCTION DE FOND DE TROU EXPANSIBLE*
 (71) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
 (72) HARRALL, Simon John, Inverurie, Aberdeenshire AB51 0FD, GB
 TILTON, Frederick T., Spring, TX 77388, US
 METCALFE, Paul David, Peterculter, Aberdeen AB14 0XP, GB
 (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 43/12** (11) **1 328 706 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00975347.6 (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 00/29267 23.10.2000
 (87) WO 02/035060 2002/18 02.05.2002
 (54) • *GASHUBUNTERSTÜTZTES KAMMERHUBSYSTEM MIT GASVERDRÄNGUNG*
 • *GAS DISPLACED CHAMBER LIFT SYSTEM HAVING GAS LIFT ASSIST*
 • *SYSTEME DE RELEVAGE D'UNE CHAMBRE A ASCENSION PAR POUSSEE DE GAZ*
 (71) Valence Operating Company, 600 Rockmead Drive, Suite 200, Kingwood, TX 77339, US
 (72) AVERHOFF, Jon R., Kingwood, TX 77339, US
 (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 49/08 → (51) G01N 1/00

F01B 3/00 → (51) F04B 27/08

F01B 31/00 → (51) A23L 3/015

(51) **F01K 23/10** (11) **1 328 707 A1***
 F02C 6/14

(25) En (26) En
 (21) 01977700.2 (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
 (86) US 01/31737 05.10.2001
 (87) WO 02/033226 2002/17 25.04.2002
 (30) 18.10.2000 US 691585
 (54) • *GASTURBINE UND KOMBINIERTER KREISLAUF-LEISTUNGSERHÖHUNG*
 • *GAS TURBINE HAVING COMBINED CYCLE POWER AUGMENTATION*
 • *TURBINE A GAZ A AUGMENTATION DE PUISSANCE DE CYCLE COMBINE*
 (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) SMITH, Raub, Warfield, Ballston Lake, NY 12019, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01L 13/00** (11) **1 328 708 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01982326.9 (22) 20.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/10863 20.09.2001
 (87) WO 02/035067 2002/18 02.05.2002
 (30) 25.10.2000 DE 10052811
 (54) • *VARIABLEN VENTILTRIEB ZUR LASTSTEUERUNG EINER FREMDGEZÜNDETEN BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *VARIABLE VALVE DISTRIBUTOR FOR LOAD-CONTROLLING A SPARK-IGNITED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *MECANISME DE DISTRIBUTION VARIABLE POUR LA COMMANDE DE CHARGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE COMMANDE*
 (71) Ina Schaeffler KG, Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) MAAS, Gerhard, 90556 Seukendorf, DE
 HIMSEL, Frank, 91325 Neuhaus, DE

(51) **F01M 1/08** (11) **1 328 709 A1***
 F01M 3/04 F16N 27/00
 (25) Da (26) En
 (21) 01978232.5 (22) 24.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DK 01/00702 24.10.2001
 (87) WO 02/035068 2002/18 02.05.2002
 (30) 24.10.2000 DK 200001584
 (54) • *DOSIERSYSTEM*
 • *DOSING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE DOSAGE*
 (71) Hans Jensen Lubricators A/S, Smedevaenget 3, 9560 Hadsund, DK
 (72) LAURITSEN, Sven, DK-9230 Svenstrup, DK
 (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F01M 3/00** (11) **1 328 710 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01928585.7 (22) 17.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/12426 17.04.2001
 (87) WO 02/025071 2002/12 28.03.2002
 (30) 19.09.2000 US 664834
 (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR VIERTAKTVERBRENNUNGSMOTOR MIT FREMDZÜNDUNG*
 • *METHOD OF OPERATING SPARK-IGNITION FOUR-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR THERMIQUE A QUATRE TEMPS ET A ALLUMAGE COMMANDE*
 (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
 (72) CHAMBERLIN, William, Bricker, Ill, Kirtland, OH 44094, US
 PUDELSKI, John, Kent, Cleveland Heights, OH 44118, US
 SZAPPANOS, George, Steven, Mentor, OH 44060, US
 (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F01M 3/04 → (51) F01M 1/08

F01N 3/025 → (51) B01J 23/56

F01N 3/035 → (51) B01J 23/56

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

(51) **F01N 3/20** (11) **1 328 711 A2***
 F01N 3/08 B01D 53/94
 F01N 3/28
 (25) De (26) De
 (21) 01987840.4 (22) 18.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/12064 18.10.2001
 (87) WO 02/033229 2002/17 25.04.2002
 (88) 18.07.2002
 (30) 18.10.2000 DE 10051562
 (54) • *BEHEIZBARER WABENKÖRPER MIT ZWEI VERSCHIEDENEN BESCHICHTUNGEN*
 • *HEATABLE HONEYCOMB BODY WITH TWO DIFFERENT COATINGS*

- *CORPS EN NID D'ABELLES CHAUFFE PRE-SENTANT DEUX REVETEMENTS DIFFERENTS*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Flessler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

F01N 3/24 → (51) F01N 7/08

F01N 3/28 → (51) F01N 3/20

F01N 3/28 → (51) F01N 7/08

F01N 3/30 → (51) F02M 25/00

- (51) **F01N 7/08** (11) **1 328 712 A1***
F01N 3/28 F01N 3/24
B01J 35/04
- (25) Sv (26) En
(21) 01977049.4 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/02337 25.10.2001
- (87) WO 02/040839 2002/21 23.05.2002
- (30) 27.10.2000 SE 0003928
- (54) • *EINSATZ FÜR EINEN ABGASKANAL*
• *INSERT FOR AN EXHAUST GAS CHANNEL*
• *PI CE RAPPORT E POUR UNE CANALISATION DE GAZ D' CHAPPEMENT*
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) LEWIN, Thomas, S-734 40 HALLSTAHAMMAR, SE
- (74) LÖVGREN, Hans, S-734 36 HALLSTAHAMMAR, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **F02B 3/00** (11) **1 328 713 A1***
F02M 37/04

- (25) En (26) En
(21) 01959343.3 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/23936 30.07.2001
- (87) WO 02/020956 2002/11 14.03.2002
- (30) 01.09.2000 US 653469
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PREPILOTEINSPRITZUNG IN EINER DIESELKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRE-PILOT FUEL INJECTION IN DIESEL INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INJECTION DE CARBURANT PRE-PILOTE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE TYPE DIESEL*
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (72) ZUKOUSKI, Russell, P., Bolingbrook, IL 60490, US
- (74) GUL, Xinqun, Naperville, IL 60540, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F02B 31/06** (11) **1 328 714 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01988818.9 (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

- (86) EP 01/12572 29.10.2001
- (87) WO 02/035071 2002/18 02.05.2002
- (30) 27.10.2000 FR 0013964
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN VON MOTORLUFT-EINLASSELEITUNGEN*
• *DEVICE FOR CLOSING AN ENGINE AIR INTAKE CONDUITS*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION DE CONDUITS D'ADMISSION D'AIR D'UN MOTEUR*
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) ANGOT, Jean-Philippe, F-53810 Change, FR
- (74) MARTEAU, Christophe, F-53000 Laval, FR
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

F02C 6/14 → (51) F01K 23/10

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 328 715 A1***
F16K 1/22

- (25) De (26) De
(21) 01986740.7 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/03861 11.10.2001
- (87) WO 02/031333 2002/16 18.04.2002
- (30) 12.10.2000 DE 10050393

- (54) • *DROSSELKLAPPE*
• *THROTTLE-VALVE*
• *MANCHON A PAPILLON*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOHLEN, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE

F02D 9/10 → (51) F16K 1/22

- (51) **F02D 35/00** (11) **1 328 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 01976177.4 (22) 01.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/10095 01.09.2001
- (87) WO 02/033240 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 DE 10051674
- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINER ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) MÜLLER, Stephan, 71229 Leonberg, DE

F02D 41/40 → (51) B01J 23/56

- (51) **F02M 25/00** (11) **1 328 717 A1***
F02M 31/18 F01N 3/30

- (25) En (26) En
(21) 01976531.2 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04755 26.10.2001
- (87) WO 02/035078 2002/18 02.05.2002
- (30) 28.10.2000 GB 0026397

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER VERBRENNUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF OPERATING A COMBUSTION APPARATUS*
• *PROCEDE DE MISE EN SERVICE D'UN APPAREIL DE COMBUSTION*

- (71) Ribbit Limited, 9 The Merchants Store, 42 Station Road West, Canterbury, Kent CT2 8AN, GB
- (72) HEADLEY, Ronald, West Midlands DY8 3HM, GB
- JONES, Patrick, Cheshire CW3 9BH, GB
- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F02M 31/18 → (51) F02M 25/00

- (51) **F02M 35/02** (11) **1 328 718 A1***
B01D 46/24 B01D 35/30
- (25) En (26) En
(21) 01986741.5 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/31802 09.10.2001
- (87) WO 02/031340 2002/16 18.04.2002
- (30) 13.10.2000 US 687825
- (54) • *ABDECKGLIED UND LUFTFILTER-KONSTRUKTION, VERWENDUNG UND MONTAGEVERFAHREN*
• *COVER MEMBER AND AIR CLEANER CONSTRUCTION; USE; AND, METHOD OF ASSEMBLY*
• *CONSTRUCTION, UTILISATION ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN ELEMENT DE COUVERCLE ET D'UN EPURATEUR D'AIR*

- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) KLUG, Jerry, John, Rosemount, MN 55068, US
- NYMAN, William, Michael, Eagan, MN 55123, US
- BOEHRS, Bruce, Allen, Minneapolis, MN 55418, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

F02M 37/04 → (51) F02B 3/00

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

F02M 55/00 → (51) F02M 63/00

- (51) **F02M 61/00** (11) **1 328 719 A2***
(25) De (26) De

- (21) 01986745.6 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03847 10.10.2001
- (87) WO 02/031350 2002/16 18.04.2002
- (88) 04.07.2002

- (30) 10.10.2000 DE 10050053
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
- NOWAK, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE
- HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE
- KLASKI, Michael, 71723 Grossbottwar, DE

(51) **F02M 61/04** (11) **1 328 720 A2***
F02M 61/06 F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 01986747.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03913 15.10.2001
(87) WO 02/031352 2002/16 18.04.2002
(88) 08.08.2002

(30) 13.10.2000 DE 10050752
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
KOWAK, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE

F02M 61/04 → (51) F02M 61/16

F02M 61/06 → (51) F02M 61/04

F02M 61/06 → (51) F02M 61/16

F02M 61/12 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 61/16** (11) **1 328 721 A1***
F02M 61/18 F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 01986332.3 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03787 02.10.2001
(87) WO 02/029243 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049544

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL-INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
NOWAK, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 328 722 A1***
F02M 61/18 F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 01986748.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03889 15.10.2001
(87) WO 02/031353 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 DE 10050751

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) SEBASTIAN, Thomas, 70197 Stuttgart, DE
POHLMANN, Jens, 71701 Schwieberdingen, DE
MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, DE
DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
NOWAK, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE
SCHLERFER, Joerg, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 328 723 A2***
(25) De (26) De
(21) 01987846.1 (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

(86) DE 01/03989 19.10.2001
(87) WO 02/033247 2002/17 25.04.2002
(88) 08.08.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052143

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE
NOWAK, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 328 724 A2***
F02M 61/04 F02M 61/06
(25) De (26) De
(21) 01987847.9 (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

(86) DE 01/03946 19.10.2001
(87) WO 02/033248 2002/17 25.04.2002
(88) 08.08.2002

(30) 20.10.2000 DE 10052146

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) KEIM, Norbert, 74369 Loechgau, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 328 725 A1***
F02M 61/18 F02M 61/12
F02M 51/06
(25) De (26) De

(21) 01987848.7 (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
(86) DE 01/03967 17.10.2001

(87) WO 02/033249 2002/17 25.04.2002

(30) 19.10.2000 DE 10051900

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) HOHL, Guenther, 70569 Stuttgart, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 61/04

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

F02M 61/20 → (51) F02M 63/00

(51) **F02M 63/00** (11) **1 328 726 A1***
F02M 61/20 F02M 55/00
(25) De (26) De
(21) 01978151.7 (22) 12.09.2001

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

(86) DE 01/03594 12.09.2001

(87) WO 02/033250 2002/17 25.04.2002

(30) 18.10.2000 DE 10051548

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR
BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION SYSTEM FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINES*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT
POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70422
Stuttgart, DE

(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
KANNE, Sebastian, 70372 Stuttgart, DE

F03D 11/04 → (51) B61B 7/00

F03D 11/04 → (51) B66C 23/20

(51) **F04B 17/04** (11) **1 328 727 A1***
F04B 35/04 F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 00970342.2 (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) NZ 00/00201 17.10.2000
(87) WO 02/035093 2002/18 02.05.2002

(54) • *LINEARER KOMPRESSOR*
• *LINEAR COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR LIN AIRE*
(71) Fisher & Paykel Appliances Limited, 78 Springs
Road, East Tamaki, Auckland, NZ

(72) SEAGAR, Neville, David, Auckland, NZ
McGILL, Ian, Campbell, Auckland, NZ
DUNCAN, Gerald, David, Auckland, NZ

PATEL, Upesh, Auckland, NZ
TAYLOR, Andrew, Paul, Auckland, NZ

LEE, Geoffrey, Alan, Auckland, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 328 728 A1***
F01B 3/00
(25) En (26) En
(21) 01981109.0 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/01760 18.10.2001
(87) WO 02/035094 2002/18 02.05.2002

(30) 28.10.2000 KR 2000063798

19.07.2001 KR 2001043553
(54) • *TAUMELSCHEIBENVERDICHTER MIT
MEHRSTUFIGEM AUSSTOSSSYSTEM*
• *ROTARY SLANT SHAFT TYPE GAS COM-
PRESSOR WITH MULTI-STEPPED EXHAUST
SYSTEM*
• *COMPRESSEUR DE GAZ DU TYPE A AR-
BRE OBLIQUE ROTATIF, DOTE D'UN SYS-
TEME D'ECHAPPEMENT A PLUSIEURS
ETAGES*

(71) Airzen Co., Ltd., 1111, Songhyun-ri, Jinrye-myeon,
621-880 Kimhae-city, Kyungsangnam-do, KR

(72) JEONG, Kyu-Ok, 621- 880 Kimhae-city,
Kyungsangnam-do, KR

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

F04B 35/04 → (51) F04B 17/04

F04B 39/00 → (51) F04B 17/04

(51) **F04B 49/00** (11) **1 328 729 A1***
F04C 19/00
(25) En (26) En
(21) 01973587.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30281 27.09.2001

(87) WO 02/027186 2002/12 04.04.2002

(30) 27.09.2000 US 670706

(54) • *PUMPENANORDNUNG FÜR VERBESSERTE
MOTORVORSCHMIERUNG*
• *IMPROVED ENGINE PRELUBRICATION
PUMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE POMPE*

(71) Rpm Industries, Inc., 55 Hickory Street,
Washington, PA 15238, US

- (72) APOSTOLIDES, John, K., Pittsburgh, PA 15238, US
LUSCO, Ronald, S., Claysville, PA 15323, US
MCCOSBY, John, J., Washington, PA 15301, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F04C 2/10** (11) **1 328 730 A1***
(25) De (26) De
(21) 01978115.2 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03484 07.09.2001
(87) WO 02/035097 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052779

- (54) • FÜLLSTÜCKLOSE INNENZAHRADPUMPE
• INTERNAL GEARED WHEEL PUMP WITH-
OUT A FILLER PIECE
• POMPE A ENGRENAGES INTERIEURS DE-
POURVUE D'ELEMENT DE SEPARATION
(71) ECKERLE INDUSTRIE-ELEKTRONIK GmbH,
Benzstrasse 12a, 76316 Malsch, DE
(72) PIPPES, Reinhard, 75015 Bretten-Sprantal, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte
Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

F04C 19/00 → (51) F04B 49/00

- (51) **F04D 13/06** (11) **1 328 731 A1***
(25) F04D 29/58 De (26) De
(21) 01980182.8 (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) DE 01/03624 20.09.2001
(87) WO 02/035098 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052797

- (54) • ELEKTROMOTORISCH ANGETRIEBENE
PUMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINER SOLCHEN PUMPE
• PUMP DRIVEN BY AN ELECTROMOTOR
AND METHOD FOR PRODUCING A PUMP
OF THIS TYPE
• POMPE COMMANDEE PAR UN MOTEUR
ELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUC-
TION D'UNE TELLE POMPE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WEIGOLD, Thomas, 76532 Baden-Baden, DE
ZIERER, Gerald, 77815 Buehl, DE
PFETZER, Johannes, 77815 Buehl, DE
RIEHL, Guenther, 77815 Buehl, DE
HENSCHHEL, Matthias, 77836 Rheinmuenster, DE
SCHMITZ, Matthias, 38518 Gifhorn, DE
ROCKLAGE, Gerta, 44797 Bochum, DE
HEIDRICH, Torsten, 71665 Vaihingen/Enz, DE
MELZER, Frank, 70499 Stuttgart, DE
LINDE, Hansjuergen, 96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, 96050 Bamberg, DE
REHKLAU, Andreas, 96450 Coburg, DE

F04D 29/58 → (51) F04D 13/06

F16B 2/06 → (51) F16B 2/12

- (51) **F16B 2/12** (11) **1 328 732 A1***
(25) F16B 2/06 (26) F16B 17/00 Sv (26) En
(21) 01970459.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02064 26.09.2001
(87) WO 02/029259 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 SE 0003582

- (54) • BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTI-
GUNG VON OBJEKTEN AN PLATTEN
• FASTENER FOR MOUNTING OBJECTS ON
PLATES
• DISPOSITIF DE FIXATION SERVANT A MON-
TER DES OBJETS SUR DES PLAQUES
(71) Öhrling, Ivar, Moritzvägen 7, 903 42 Umea, SE
(72) Öhrling, Ivar, 903 42 Umea, SE
(74) Johansson, Lars, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB
Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

F16B 2/24 → (51) G11B 7/22

F16B 5/07 → (51) B62D 1/19

F16B 17/00 → (51) F16B 2/12

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 328 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 01976313.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11951 16.10.2001
(87) WO 02/035107 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052848
(54) • LINEARWÄZLAGER
• LINEAR ROLLING BEARING
• ROULEMENT LINEAIRE
(71) INA - Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) WIEHL, Hermann, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 328 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 01993353.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50897 24.10.2001
(87) WO 02/055895 2002/29 18.07.2002
(30) 24.10.2000 US 242850 P
(54) • LINEARLAGERSEGMENT
• LINEAR MOTION BEARING SEGMENT
• SEGMENT DE PALIER A MOUVEMENT
LINEAIRE
(71) THOMSON INDUSTRIES, INC., Two Channel Drive,
Port Washington, NY 11050, US
(72) DALESSANDRO, Frank, Bayside, NY 11360, US
CARLSON, Scott, Port Washington, NY 11050, US
NG, Allison, New York, NY 10009, US
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F16D 1/09** (11) **1 328 735 A1***
(25) De (26) De
(21) 01972049.9 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/10520 12.09.2001
(87) WO 02/033277 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051275
01.12.2000 DE 10060037
(54) • SPANNVORRICHTUNG
• CLAMPING MECHANISM
• DISPOSITIF DE FIXATION
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-
Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) ZIMMERMANN, Heinrich, 76646 BRUCHSAL, DE
HÄCKER, Uwe, 76356 WEINGARTEN, DE
SANDER, Joachim, 76698 UBSTADT-WEIHER, DE
RICHERT, René, F-67160 RIEDSELZ, FR

- (51) **F16D 3/26** (11) **1 328 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983129.6 (22) 15.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/31998 15.10.2001
(87) WO 02/033276 2002/17 25.04.2002
(88) 01.08.2002
(30) 16.10.2000 JP 2000315523
(54) • TRIPODE-GLEICHLAUFGELENK
• CONSTANT VELOCITY JOINT OF TRIPOD
TYPE
• JOINT HOMOCINETIQUE DE TYPE TRI-
PODE

- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code:
480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI
48007-5052, US
(72) MIZUKOSHI, Yasumasa, Saginaw, MI 48601-9494,
US
ISHIJIMA, Minoru, Saginaw, MI 48601-9494, US
IKEDA, Toshihiro, Saginaw, MI 48601-9494, 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

F16D 55/40 → (51) B60T 13/66

F16D 65/12 → (51) F16D 69/02

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 328 737 A1***
F16D 65/12 (26) C04B 35/573 C04B 35/80

- (25) De (26) De
(21) 01969735.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10800 19.09.2001
(87) WO 02/027208 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10049748
09.08.2001 DE 10139288
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KE-
RAMIKBREMSSCHEIBEN AUS BMC
• METHOD FOR PRODUCING CERAMIC
BRAKE DISKS FROM BMC
• PROCEDE POUR FABRIQUER DES DIS-
QUES DE FREINS CERAMIQUES EN BMC
(71) Menzolit Fibron GmbH, Hermann-Beuttenmüller-
Str. 11-13, 75015 Bretten, DE
(72) EHNERT, Gerd, 76694 Forst, DE
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o Dynamit Nobel AG
-Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **F16F 9/02** (11) **1 328 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 01987855.2 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03933 13.10.2001
(87) WO 02/033286 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051817
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN EINER
GASFEDER
• DEVICE FOR RELEASING A GAS SPRING
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DECLEN-
CHER UN RESSORT A GAZ
(71) WANDSCHNEIDER, Ingeborg, Am Mühlrain 24,
74909 Meckesheim, DE
(72) WANDSCHNEIDER, Guido, 68801 Alftussheim, DE

(74) Maisch, Thomas, Dr. rer. nat., Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F16F 9/04** (11) **1 328 739 A2***
(25) En (26) En

(21) 01988830.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/45262 24.10.2001

(87) WO 02/035113 2002/18 02.05.2002

(88) 20.06.2002

(30) 24.10.2000 US 696475

(54) • *LUFTFEDER MIT DOPPELTEM VOLUMEN FÜR AUFHÄNGUNGEN*
• *DUAL VOLUME AIR SPRING FOR SUSPENSIONS*
• *RESSORT PNEUMATIQUE POUR SUSPENSIONS A DEUX VOLUMES*

(71) The Boler Company., 500 Park Boulevard, Itasca, Illinois 60143, US

(72) STUART, John, W., Chicago, IL 60605, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16F 15/32** (11) **1 328 740 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00968179.2 (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) IB 00/01555 27.10.2000

(87) WO 02/035114 2002/18 02.05.2002

(54) • *RADAUSWUCHTGEWICHT*
• *BALANCING WEIGHT FOR VEHICLE TYRE*
• *MASSE D'EQUILIBRAGE POUR ROUE DE VEHICULE*

(71) Lucchesi, Ferdinando, 111, chemin de Saule, 1233 Bernex, CH

(72) Lucchesi, Ferdinando, 1233 Bernex, CH

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **F16H 49/00** (11) **1 328 741 A1***
(25) De (26) De

(21) 01992849.8 (22) 20.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/12149 20.10.2001

(87) WO 02/036992 2002/19 10.05.2002

(30) 24.10.2000 DE 10052649

(54) • *WELLGETRIEBE MIT TOPFFÖRMIGEM ABTRIEBSRING IM STÜTZRING*
• *SHAFT GEAR COMPRISING A CUP-SHAPED OUTPUT RING IN A BEARING RING*
• *REDUCTEUR PLANETAIRE PRESENTANT UNE COURONNE MENEÉ EN FORME DE POT DANS UNE COURONNE D'APPUI*

(71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-Strasse 9, 91522 Ansbach, DE

(72) POEHLAU, Frank., 90762 Fuerth, DE

(51) **F16H 61/06** (11) **1 328 742 A2***
F16H 61/08

(25) De (26) De
(21) 01971703.2 (22) 08.09.2001

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

(86) DE 01/03454 08.09.2001

(87) WO 02/035485 2002/18 02.05.2002

(88) 12.09.2002

(30) 25.10.2000 DE 10052794

(54) • *DRUCKSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM PROGRAMMGESTEUERTEN ANSTEUERN EINES DRUCKSTELLGLIEDS*

• *PRESSURE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR PROGRAM-CONTROLLED ACTUATION OF A PRESSURE-REGULATING MECHANISM*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRESSION ET PROCEDE DE COMMANDE PAR PROGRAMME D'UN ACTIONNEUR*

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

(72) RAPP, Bernd, 71282 Hemmingen, DE

ENRST, Tobias, 71334 Waiblingen, DE

MUELLER, Thomas, 71229 Leonberg, DE

MAIENBERG, Uwe, 71229 Leonberg, DE

F16H 61/08 → (51) F16H 61/06

(51) **F16K 1/22** (11) **1 328 743 A1***
F02D 9/10

(25) De (26) De

(21) 01986753.0 (22) 11.10.2001

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

(86) DE 01/03866 11.10.2001

(87) WO 02/031387 2002/16 18.04.2002

(30) 12.10.2000 DE 10050408

(54) • *DROSSELKLAPPENSTUTZEN*

• *THROTTLE-VALVE ASSEMBLY*

• *MANCHON A PAPILLON*

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

(72) KOHLEN, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE

F16K 1/22 → (51) F02D 9/10

(51) **F16K 1/38** (11) **1 328 744 A1***
B05B 11/00 B05B 1/32

(25) Fr (26) Fr

(21) 01980613.2 (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

(86) FR 01/03256 19.10.2001

(87) WO 02/035121 2002/18 02.05.2002

(30) 23.10.2000 FR 0013570

(54) • *AUSGABEKOPF ZUR AUSGABE EINER FLÜSSIGKEIT UND SPENDER MIT EINEM SOLCHEN KOPF*

• *DISPENSING HEAD AND FLUID PRODUCT DISPENSER COMPRISING SAME*

• *T TE DE DISTRIBUTION ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE COMPORTANT UNE TELLE T TE DE DISTRIBUTION*

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

(72) PETIT, Ludovic, F-27110 Vitot, FR

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

(51) **F16K 11/20** (11) **1 328 745 A1***
F16K 31/62

(25) En (26) En

(21) 01988832.0 (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

(86) EP 01/11877 12.10.2001

(87) WO 02/035122 2002/18 02.05.2002

(30) 27.10.2000 IT T020001018

(54) • *FUSSBETÄTIGTE MISCHVENTILANORDNUNG*

• *FOOT-OPERATED MIXING VALVE ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE ROBINET M LANGEUR ACTIONNÉ AU PIED*

(71) Cabbia, Dianello, Via San Lorenzo, 73, 13878 Candelo, IT

(72) Cabbia, Dianello, 13878 Candelo, IT

(74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

(51) **F16K 15/04** (11) **1 328 746 A1***

(25) En (26) En

(21) 01972823.7 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) PL 01/00081 09.10.2001

(87) WO 02/031391 2002/16 18.04.2002

(30) 10.10.2000 PL 34313600

(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL MIT EINEM BALL-FÖRMIGEN VENTILKÖRPER*

• *NON-RETURN VALVE WITH A BALL-SHAPED VALVE BODY*

• *CLAPET ANTI-RETOUR A CORPS EN FORME DE BILLE*

(71) Szuster, Mirosław, Naramice 30, PL 98-350 Biala, PL

(72) Szuster, Mirosław, PL 98-350 Biala, PL

(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

F16K 27/00 → (51) F16K 31/06

F16K 31/02 → (51) A61M 1/00

F16K 31/02 → (51) G05D 7/06

(51) **F16K 31/06** (11) **1 328 747 A1***
F16K 27/00

(25) De (26) De

(21) 01988834.6 (22) 09.10.2001

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

(86) EP 01/11666 09.10.2001

(87) WO 02/035125 2002/18 02.05.2002

(30) 20.10.2000 DE 10051948

20.01.2001 DE 10102593

(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG*

• *CLOSURE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE FERMETURE*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) ZUTT, Ulrich, 65527 Niedernhausen, DE

SCHUSTER, Thomas, 65527 Niedernhausen, DE

FORCHE, Marcus, 60433 Frankfurt am Main, DE

VOSS, Christoph, 60386 Frankfurt am Main, DE

HOLL, Frank, 56269 Marienhausen, DE

RICHTER, Andreas, 61267 Neu-Anspach, DE

F16K 31/26 → (51) A61M 1/00

F16K 31/62 → (51) F16K 11/20

F16L 3/16 → (51) G21C 15/18

F16L 9/00 → (51) C08L 23/06

F16L 9/12 → (51) B32B 27/32

F16L 9/133 → (51) B32B 27/32

- (51) **F16L 9/18** (11) **1 328 748 A1***
F16L 57/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01972174.5 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/02929 20.09.2001
(87) WO 02/033301 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 FR 0013397
(54) • *DOPPELWANDIGE ROHRLEITUNGEN ZUM TRANSPORT VON FLÜSSIGKEITEN, MIT EINER VORRICHTUNG ZUR BEGRENZUNG DER AUSBREITUNG DER VERFORMUNG DES ÄUSSEREN ROHRES, UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER AUSBREITUNG*
• *DOUBLE-SHEATH PIPE FOR TRANSPORTING FLUIDS, PROVIDED WITH A DEVICE FOR LIMITING PROPAGATION OF AN OUTER TUBE AND METHOD FOR LIMITING PROPAGATION*
• *CONDUITE A DOUBLE ENVELOPPE POUR LE TRANSPORT DES FLUIDES, MUNIE D'UN DISPOSITIF DE LIMITATION DE PROPAGATION D'UNE DEFORMATION DU TUBE EXTERNE, ET PROCEDE DE LIMITATION DE LA PROPAGATION*
(71) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
(72) BASTARD, Antoine, F-27230 Thiberville, FR
BELL, Mike, Aberdeen, GB
(74) Bertrand, Didier, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 25/00 → (51) F16L 31/00

- (51) **F16L 31/00** (11) **1 328 749 A1***
F16L 33/00 F16L 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01982537.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/03297 24.10.2001
(87) WO 02/035133 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FR 0013799
(54) • *FLEXIBLE FLÜSSIGKEITSKUPPLUNG*
• *FLEXIBLE HYDRAULIC CONNECTION*
• *RACCORD HYDRAULIQUE FLEXIBLE*
(71) Société ETEX de recherches Techniques, Rue de l'Amandier 3, 78540 Vernouillet, FR
(72) GUILLAUD, Daniel, F-49300 Cholet, FR
PAUCOD, Jean-Michel, F-49280 la Seguinierie, FR
SERIN, Jean-Pierre, F-49340 Tremantines, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Brema 78, avenue R. Poincaré, F-75116 Paris, FR

F16L 33/00 → (51) F16L 31/00**F16L 35/00** → (51) F16L 37/084

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 328 750 A1***
F16L 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980639.7 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/03299 24.10.2001
(87) WO 02/035134 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 FR 0013717
21.02.2001 FR 0102316

- (54) • *ANSCHLUSSANORDNUNG MIT EINER SCHNELLKUPPLUNG ZUM VERBINDEN VON EINEM LEITUNGSSENDE MIT EINEM ANSCHLUSSTEIL UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DER VERBINDUNG*
• *CONNECTING DEVICE COMPRISING MEANS FOR INSTANTANEOUS CONNECTION OF A PIPE END TO A MEMBER AND MEANS FOR PROTECTING THE CONNECTION*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT COMPORTANT DES MOYENS DE CONNEXION INSTANTANEE D'UNE EXTREMITÉ DE CONDUITE A UN ORGANE ET DES MOYENS DE PROTECTION DE LA CONNEXION*
(71) LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000 Rennes, FR
(72) GUVARCH, Olivier, F-35000 RENNES, FR
GOILOT, Frédéric, F-35000 RENNES, FR
QUERE, Jean-Luc, F-35170 BRUZ, FR
(74) Lavialle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris, FR

F16L 57/00 → (51) F16L 9/18

- (51) **F16L 59/14** (11) **1 328 751 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01982532.2 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/03285 23.10.2001
(87) WO 02/035137 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 FR 0013808
(54) • *VERWENDUNG EINER THERMISCHEN ISOLIERMASSE FÜR DIE ISOLATION VON LEITUNGEN INNENHALB EINER ROHRLEITUNG FÜR DEN TRANSPORT VON ERDÖLPRODUKTEN*
• *USE OF A THERMALLY INSULATING COMPOSITION FOR INSULATING PIPES CONTAINED IN A DUCT TRANSFERRING PETROLEUM PRODUCTS*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION D'ISOLATION THERMIQUE POUR L'ISOLATION DE CANALISATIONS CONTENUES DANS UNE CONDUITE DE TRANSFERT DE PRODUITS PETROLIERS*
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BERGER, Noelle, 69130 Ecully, FR

F16L 59/14 → (51) C08G 18/69

- (51) **F16L 59/153** (11) **1 328 752 A1***
B29C 63/18
(25) NI (26) En
(21) 01982930.8 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 01/00756 15.10.2001
(87) WO 02/031400 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 NL 1016404
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEISOLIERTEN ROHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF INSULATED PIPES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES TUYAUX CALORIFUGES*
(71) Thermaflex International Holding B.V., Veerweg 1, 5145 NS Waalwijk, NL

- (72) MAAS, Cornelis, Henricus, Johannes, NL-5145 NS Waalwijk, NL
BAARS, Gerrit-Jan, NL-5145 NS Waalwijk, NL
DE BELL, Humphrey, Reginald, NL-5145 NS Waalwijk, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **F16M 13/00** (11) **1 328 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981353.4 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/30866 02.10.2001
(87) WO 02/031401 2002/16 18.04.2002
(88) 11.07.2002
(30) 11.10.2000 US 685997
(54) • *HALTERUNG FÜR ELEKTRONISCHES GERÄT WIE MIKROFON*
• *HOLDER FOR ELECTRONIC DEVICE, SUCH AS A MICROPHONE*
• *SUPPORT DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE, TEL QU'UN MICROPHONE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) FOLAN, Eugene, Renmore, Galway, IE
WHITE, Pat, Ennis, County Claire, IE
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

F16N 27/00 → (51) F01M 1/08

- (51) **F17C 1/16** (11) **1 328 754 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976364.8 (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
(86) FR 01/03071 05.10.2001
(87) WO 02/029309 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 FR 0012801
(54) • *COMPOSITE-DRUCKBEHÄLTER ZUR SPEICHERUNG VON HOCHDRUCKERD GAS FÜR KRAFTFAHRZEUG*
• *COMPOSITE HIGH-PRESSURE COMPRESSED NATURAL GAS STORAGE TANK ON BOARD A VEHICLE*
• *RESERVOIR COMPOSITE DE STOCKAGE DE GAZ NATUREL COMPRIME A HAUTE PRESSION A BORD D'UN VEHICULE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LACIRE, Eric, F- 92330 Sceaux, FR

- (51) **F17C 3/02** (11) **1 328 755 A1***
E04B 1/80
(25) NI (26) En
(21) 01979093.0 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 01/00725 02.10.2001
(87) WO 02/029310 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 NL 1016327
(54) • *VORISOLIERTER SPEICHERBEHÄLTER FÜR KALTE FLÜSSIGKEITEN*
• *PRE-ISOLATED STORAGE TANK FOR COLD LIQUIDS*
• *RESERVOIR DE STOCKAGE PRE-ISOLE DESTINE A DES FLUIDES FROIDS*
(71) Insulation Consulting & Procurement Service Holding B.V., Papenweg 4, 5051 BS Goirle, NL

- (72) VAN OOTMARSUM, Harry, Robert, NL-5051 BS Goirle, NL
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

F17C 9/02 → (51) F17C 11/00

- (51) **F17C 11/00** (11) **1 328 756 A1***
F17C 9/02
(25) En (26) En
(21) 01924842.6 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/11480 09.04.2001
(87) WO 01/081822 2001/44 01.11.2001
(30) 19.04.2000 US 552347
(54) • GASSPEICHER- UND VERTEILSYSTEM MIT EINEM FLUID ENTHALTENDEN GEFÄSS, WELCHES EINEN IN SITU EINSTELLBAREN REGLER ENTHÄLT
• GAS STORAGE AND DISPENSING SYSTEM COMPRISING REGULATOR INTERIORLY DISPOSED IN FLUID CONTAINMENT VESSEL AND ADJUSTABLE IN SITU THEREIN
• SYSTEME DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE GAZ COMPRENANT UN REGULATEUR PLACE DANS UN RECIPIENT DE CONFINEMENT DU FLUIDE ET POUVANT S'Y REGLER
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) WANG, Luping, Brookfield, CT 06804, US TOM, Glenn, M., New Milford, CT 06776, US
(74) Gee, Steven William, et al, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

F21V 9/00 → (51) G02F 1/15

- (51) **F21V 35/00** (11) **1 328 757 A1***
F21V 37/00
(25) En (26) En
(21) 01976476.0 (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

- (86) GB 01/04649 17.10.2001
(87) WO 02/033315 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 GB 0025503
(54) • KERZE MIT EINEM BEHÄLTER UND EINEM DOCHTHALTER
• CANDLE COMPRISING A CONTAINER AND A WICK SUSTAINER
• BOUGIE COMPRENANT UN CONTENANT ET UN SUPPORT DE MECHE
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) DIBNAH, Carl, Hull, East Yorkshire HU9 1SW, GB BARRACLOUGH, Andrew Douglas, Reading, Berkshire RG6 4HE, GB
(74) McKnight, John Crawford, et al, Reckitt Benckiser plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull, East Riding Yorks. HU8 7DS, GB

F21V 37/00 → (51) F21V 35/00**F23H 11/18** → (51) F23H 17/08

- (51) **F23H 17/08** (11) **1 328 758 A1***
F23H 11/18
(25) De (26) De
(21) 01971597.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 01/00611 10.10.2001
(87) WO 02/035149 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 CH 208700
(54) • ROSTWANNE ALS TEIL EINES ROSTES FÜR EINE ANLAGE ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON ABFALL
• GRATE-TYPE TROUGH SERVING AS A PART OF A GRATE FOR AN INSTALLATION THAT THERMALLY PROCESSES REFUSE
• CUVE DE GRILLE EN TANT QU'ELEMENT D'UNE GRILLE POUR INSTALLATION DE TRAITEMENT THERMIQUE DE DECHETS
(71) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 131-135, 8005 Zürich, CH
(72) BRENWALD, Werner, CH-8413 Neftenbach, CH
(74) Patentanwältin Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **F23J 1/00** (11) **1 328 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 99966695.1 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 99/31079 28.12.1999
(87) WO 00/042357 2000/29 20.07.2000
(88) 15.05.2003
(30) 11.01.1999 US 228630
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DES KOHLENSTOFFGEGHALTS VON VERBRENNUNGSASCHEN UND VERWANDTEN PRODUKTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE CARBON CONTENT OF COMBUSTION ASH AND RELATED PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA REDUCTION DE LA TENEUR EN CARBONE DE CENDRES DE COMBUSTION ET PRODUITS CONNEXES
(71) Pittsburgh Mineral and Environmental Technology, Inc., 700 Fifth Avenue, New Brighton, PA 15066-1837, US
(72) KOSHINSKI, Casimir, J., Aliquippa PA 15001, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 328 760 A1***
F23R 3/34

- (25) De (26) De
(21) 01969118.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 01/00589 01.10.2001
(87) WO 02/029329 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 DE 10049203
(54) • VERFAHREN ZUR BRENNSTOFFEINLEITUNG IN EINEN VORMISCHBRENNER
• METHOD FOR INTRODUCING FUEL INTO A PREMIX BURNER
• PROCEDE D'INTRODUCTION DE COMBUSTIBLE DANS UN BRULEUR A PREMELANGE
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) EROGLU, Adnan, CH-5417 Untersiggenthal, CH

- SCHMID, Andreas, CH-5453 Remetschwil, CH
STUBER, Peter, CH-8037 Zürich, CH

F23R 3/34 → (51) F23R 3/28

- (51) **F24C 7/00** (11) **1 328 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 01972256.0 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/04359 02.10.2001
(87) WO 02/035153 2002/18 02.05.2002
(88) 01.08.2002
(30) 28.10.2000 GB 0026417
(54) • VORRICHTUNG ZUM SIMULIEREN VON FLAMMEN
• FLAME SIMULATION APPARATUS
• APPAREIL SIMULANT DES FLAMMES
(71) Winterwarm Ltd, Portland Street, Aston, Birmingham B6 5RX, GB
(72) GERRARD, Grahame, Parbold, Lancashire WN8 7AW, GB
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

- (51) **F24C 15/04** (11) **1 328 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 01986756.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/11476 04.10.2001
(87) WO 02/031410 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050609
(54) • GARGERÄTETÜR
• COOKING DEVICE DOOR
• PORTE D'APPAREIL DE CUISSON
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) SCHNELL, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
WAGNER, Michael, 83355 Grabenstätt, DE
LEBACHER, Rainer, 83349 Palling, DE
ROCH, Klemens, 83308 Trostberg, DE
THALLER, Christine, 83373 Tengling, DE
WILSDORF, Gerd, 82140 Olching, DE

- (51) **F25B 17/08** (11) **1 328 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987582.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/51295 16.10.2001
(87) WO 02/040929 2002/21 23.05.2002
(88) 06.09.2002
(30) 18.10.2000 US 691436
25.04.2001 US 844295
(54) • VAKUUMSORPTIONSMITTELANORDNUNG UND KÜHLEINRICHTUNG
• EVACUATED SORBENT ASSEMBLY AND COOLING DEVICE
• ENSEMBLE DE SORBANT SOUS VIDE ET DISPOSITIF DE REFRIGERATION
(71) Thermal Product Developments, Inc., 6730 San Fernando Road, Glendale, CA 91201, US
(72) SMITH, Douglas, Albuquerque, NM 87106, US
(74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F25B 29/00 → (51) G01N 11/08	
(51) F25D 19/00 (11) 1 328 764 A1* G01R 33/34	
(25) En (26) En	
(21) 01976519.7 (22) 25.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) GB 01/04720 25.10.2001	
(87) WO 02/035164 2002/18 02.05.2002	
(30) 26.10.2000 GB 0026145	
(54) • KÜHLEN EINER EMPFANGSSPULE FÜR MRI ABTASTER • COOLING OF RECEIVE COIL IN MRI SCANNERS • REFROIDISSEMENT DE LA BOBINE RECEPTRICE DANS LES SCANNERS IRM	
(71) South Bank University Enterprises Ltd., 103 Borough Road, London SE1 0AA, GB	
(72) ALFORD, Neil, McNeill, London NW6 3DD, GB	
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	
(51) F25J 1/00 (11) 1 328 765 A1* C01B 31/22	
(25) En (26) En	
(21) 01960192.1 (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) DK 01/00535 14.08.2001	
(87) WO 02/021059 2002/11 14.03.2002	
(30) 05.09.2000 DK 200001319	
(54) • GRANULIERPRESSE FÜR TROCKENEIS • PELLET PRESS FOR DRY ICE • PRESSE A GRANULES POUR GLACE SECHE	
(71) Cold Blasting APS, Forskerparken 10, 5230 Odense, DK	
(72) JOHANSEN, Steen, DK-5500 Middelfart, DK	
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	
(51) F28D 1/03 (11) 1 328 766 A1* F28F 9/02	
(25) En (26) En	
(21) 01980068.9 (22) 05.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) CA 01/01417 05.10.2001	
(87) WO 02/031424 2002/16 18.04.2002	
(30) 10.10.2000 CA 2323026	
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT MIT ÖFFNUNGEN ZUR STRÖMUNGSVERTEILUNG VERSEHENEN TRENNPLATTEN • HEAT EXCHANGERS WITH FLOW DISTRIBUTING ORIFICE PARTITIONS • ECHANGEURS THERMIQUES DOTES DE PARTITIONS A ORIFICE DE REPARTITION DE FLUX	
(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA	
(72) RONG, Xiaoyang, Toronto, Ontario M5T 1N2, CA	
(74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB	

F28F 9/02 → (51) F28D 1/03

F28F 13/06 → (51) B60H 1/22	
(51) F41G 7/00 → (51) G01C 21/16	
(51) F41H 5/04 (11) 1 328 767 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 01978612.8 (22) 26.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) GB 01/04732 26.10.2001	
(87) WO 02/035173 2002/18 02.05.2002	
(30) 26.10.2000 GB 0026710	
(54) • KERAMIKPLATTENPANZERUNG • CERAMIC TILE ARMOUR • BLINDAGE A BASE PLAQUE DE CERAMIQUE	
(71) The Secretary of State of Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB	
(72) JAMES, Brynley, Jonathan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB	
(74) Beckham, Robert William, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, Mod Abbey Wood Nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB	
(51) F42B 10/04 (11) 1 328 768 A1* F42B 10/14	
(25) Sv (26) En	
(21) 01958797.1 (22) 24.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 01/01800 24.08.2001	
(87) WO 02/021069 2002/11 14.03.2002	
(30) 05.09.2000 SE 0003115	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE VERLÄNGERUNG DER FLUGBAHNSTRECKE EINES FLÜGELSTABILISIERTEN ARTIL- LERIEGESCHOSSES • METHOD AND ARRANGEMENT FOR EX- TENDING THE RANGE OF FIRE OF A FIN- STABILIZED ARTILLERY MISSILE • PROCEDE ET SYSTEME D'EXTENSION DU PARCOURS DE TIR D'UN MISSILE D'ARTIL- LERIE STABILISE PAR AILETTES	
(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE	
(72) WIK, Torsten, S-691 54 Karlskoga, SE	
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE	
(51) F42B 10/14 → (51) F42B 10/04	
(51) F42B 12/14 (11) 1 328 769 A1*	
(25) Sv (26) En	
(21) 01961569.9 (22) 03.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 01/01867 03.09.2001	
(87) WO 02/021070 2002/11 14.03.2002	
(30) 04.09.2000 SE 0003107	
(54) • VERFAHREN FÜR DEN GESCHWINDIG- KEITSAUSGLEICH EINES HOHLADUNGS- STRAHLES UND FLUGKÖRPER • METHOD FOR SPEED COMPENSATION OF A SHAPED CHARGE JET, AND MISSILE • PROCEDE DE COMPENSATION DU JET D'UNE CHARGE PROFILEE ET MISSILE	
(71) Saab Bofors Dynamics AB, 691 80 Karlskoga, SE	
(72) HELANDER, Jyrki, S-632 33 Eskilstuna, SE	
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE	

F42B 12/50 → (51) C06B 23/00

F42B 15/01 → (51) G01C 21/16	
(51) G01B 7/16 (11) 1 328 770 A1* G05B 19/40A	
(25) De (26) De	
(21) 01960721.7 (22) 04.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/10137 04.09.2001	
(87) WO 02/031434 2002/16 18.04.2002	
(30) 07.10.2000 DE 10049718	
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER THERMISCH BEDINGTEN LÄNGENAUSDEH- NUNG EINES MASCHINENTEILS • DEVICE FOR DETECTING A THERMAL LIN- EAR DILATION ON PART OF A MACHINE • DISPOSITIF POUR SAISIR UNE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE SUR UNE PARTIE D'UNE MACHINE	
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE	
(72) BRAASCH, Jan, 83308 Trostberg, DE	
MÜLLER, Josef, 84489 Burghausen, DE	
SEICHTER, Martin, 83368 St. Georgen, DE	
(51) G01B 7/30 (11) 1 328 771 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 01977225.0 (22) 28.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 01/30333 28.09.2001	
(87) WO 02/027266 2002/12 04.04.2002	
(30) 29.09.2000 US 237346 P	
(54) • LINEARPOSITIONSSENSOR • LINEAR POSITION SENSOR • DETECTEUR DE POSITION LINEAIRE	
(71) Stoneridge Control Devices Inc., 300 Dan Road, Canton, MA 02021, US	
(72) TROMBLEE, Gerald, A., Hanover, MA 02339, US	
(74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE	
(51) G01B 9/02 (11) 1 328 772 A1* G01B 11/24	
(25) De (26) De	
(21) 01988847.8 (22) 16.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/11908 16.10.2001	
(87) WO 02/035179 2002/18 02.05.2002	
(30) 26.10.2000 DE 10053154	
(54) • OPTISCHE KOHÄRENZ-INTERFEROMETRIE UND KOHÄRENZ-TOMOGRAPHIE MIT RÄUMLICH TEILKOHÄRENTEN LICHTQUEL- LEN • OPTICAL COHERENCE INTERFEROMETRY AND COHERENCE TOMOGRAPHY WITH SPATIALLY PARTIALLY COHERENT LIGHT SOURCES • INTERFEROMETRIE PAR COHERENCE OP- TIQUE ET TOMOGRAPHIE PAR COHE- RENCE AU MOYEN DE SOURCES LUMINEUSES PARTIELLEMENT COHEREN- TES DANS L'ESPACE	
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE	
(72) FERCHER, Adolf, Friedrich, A-1230 Wien, AT	

G01B 11/00 → (51) G01B 11/27

G01B 11/24 → (51) G01B 9/02

(51) **G01B 11/26** (11) **1 328 773 A1***
H04N 3/22
(25) En (26) En
(21) 01970544.1 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25700 15.08.2001
(87) WO 02/018870 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 651165
(54) • *ERKENNUNG UND KORREKTUR MEHRE-
RER LASERFEHLAUSRICHTUNGEN*
• *DETECTING AND CORRECTING PLURAL
LASER MISALIGNMENT*
• *DETECTION ET CORRECTION DU DESALI-
GNEMENT DE LASERS MULTIPLES*

(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ
07675, US
(72) MATTHEWS, Edward, W., San Diego, CA 92126, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01B 11/27** (11) **1 328 774 A1***
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 01966539.7 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/27365 30.08.2001
(87) WO 02/018871 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 654318
(54) • *MESSMARKIERUNG MIT VERBESSERTER
ÜBERLAGERUNGS AUSRICHTUNG*
• *IMPROVED OVERLAY ALIGNMENT MEAS-
UREMENT MARK*
• *AMELIORATION APPOREE A UNE MAR-
QUE DE MESURE D'ALIGNEMENT DE RE-
COUVREMENT*

(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose,
CA 95134-1809, US
(72) MIEHER, Walter Dean, Santa Clara, CA 95054, US
LEVY, Ady, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **G01C 21/16** (11) **1 328 775 A1***
F41G 7/00 F42B 15/01
(25) En (26) En
(21) 01988848.6 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/23659 27.07.2001
(87) WO 02/035183 2002/18 02.05.2002
(30) 28.07.2000 US 221315 P
(54) • *LAGEAUSRICHTUNG EINES SLAVE-TRÄG-
HEITSMESSSYSTEMS*
• *ATTITUDE ALIGNMENT OF A SLAVE INER-
TIAL MEASUREMENT SYSTEM*
• *REGLAGE DE L'ATTITUDE D'UN MESU-
REUR INERTIEL ASSERVI*

(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard,
Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) BUCHLER, Robert, J., Calabasas, CA 91302, US
KYRIACOU, Peter, Sun Valley, CA 91304, US
TAZARTES, Daniel, A., West Hills, CA 91304, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1
3AW, GB

G01D 3/02 → (51) G01N 27/49

(51) **G01D 9/00** (11) **1 328 776 A1***
G01F 23/18
(25) De (26) De
(21) 01992873.8 (22) 20.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12152 20.10.2001
(87) WO 02/037061 2002/19 10.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052836
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/
ODER ÜBERWACHUNG EINER PROCES-
SVARIABLEN*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONI-
TORING A PROCESS VARIABLE*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU
SURVEILLER UNE VARIABLE DE PROCES-
SUS*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
(72) BOLDT, Matthias, 79540 Lörrach, DE
ERDMANN, Frank, 79183 Waldkirch, DE
PANKRATZ, Klaus, 79400 Kandern, DE
VON STEIN, Bert, 79183 Waldkirch, DE
SPANKE, Dietmar, 79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland)
Holding GmbH, PatServe, Patent Abteilung,
Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/58** (11) **1 328 777 A1***
G01F 25/00
(25) De (26) De
(21) 01988849.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11234 28.09.2001
(87) WO 02/035186 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 EP 00123048
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SY-
STEM- UND PROZESSÜBERWACHUNG BEI
EINEM MAGNETISCH-INDUKTIVEN SENSOR*
• *DEVICE AND METHOD FOR SYSTEM AND
PROCESS SUPERVISION IN A MAGNETO-
INDUCTIVE SENSOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA
SURVEILLANCE DE SYSTEME ET DE PRO-
CESSUS DANS UN DETECTEUR A INDUC-
TION MAGNETIQUE*

(71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7,
CH-4153 Reinach BL 1, CH
(72) BUDMIGER, Thomas, CH-4107 Ettingen, CH
(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland)
Holding GmbH, PatServe, Patent Abteilung,
Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 328 778 A1***
(25) De (26) De
(21) 01978150.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03590 18.09.2001
(87) WO 02/025222 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 DE 10047383
(54) • *ULTRASCHALL-DURCHFLOUSSMESSER*
• *ULTRASONIC FLOW METER*
• *DEBITMETRE A ULTRASONS*

(71) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 59, 90495
Nürnberg, DE

(72) POLINSKI, Ewald, 91177 Thalmässing, DE
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50,
6300 Zug, CH

(51) **G01F 23/00** (11) **1 328 779 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983210.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42780 16.10.2001
(87) WO 02/035185 2002/18 02.05.2002
(88) 03.01.2003
(30) 26.10.2000 US 697674
(54) • *EIN FEHLERTOLERANTES FLÜSSIGKEITS-
MESSUNGSSYSTEM MIT VIELFACHMO-
DELL-ZUSTANDSSCHÄTZERN*
• *A FAULT TOLERANT LIQUID MEASURE-
MENT SYSTEM USING MULTIPLE-MODEL
STATE ESTIMATORS*
• *SYSTEME DE MESURE DE LIQUIDE INSEN-
SIBLE AUX DEFAILLANCES ET UTILISANT
DES ESTIMATEURS D'ETAT A MODELES
MULTIPLES*

(71) Simmonds Precision Products, Inc., 4 Coliseum
Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC
28217, US
(72) EID, Bradley, Greenwood, IN 46142, US
ZAKRZEWSKI, Radoslaw, R., South Burlington, VT
05403, US
WALKER, Mark, G., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara &
Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 23/18 → (51) G01D 9/00

(51) **G01F 23/284** (11) **1 328 780 A2***
G01F 23/296
(25) En (26) En
(21) 01988857.7 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/46280 23.10.2001
(87) WO 02/035206 2002/18 02.05.2002
(88) 15.05.2003
(30) 27.10.2000 US 698425
(54) • *ERFASSUNG EINES DYNAMISCHEN NI-
VEAUS UNTER VERWENDUNG VON UL-
TRASCHALLWELLEN ODER MIKROWELLEN*
• *DETECTION OF DYNAMIC LEVEL USING
ULTRASONIC WAVES OR MICROWAVES*
• *DETECTION DU NIVEAU D'UN LIT FLUIDISE
DANS UN REACTEUR DE POLYMERISA-
TION A LIT FLUIDISE AU MOYEN DE MI-
CRO-ONDES OU D'ONDES
ULTRASONORES*

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) CAI, Ping, Hurricane, WV 25526, US
LEE, Kiu, Hee, South Charleston, WV 25314, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G01F 23/296 → (51) G01F 23/284

G01F 25/00 → (51) G01F 1/58

(51) **G01G 11/00** (11) **1 328 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 01963367.6 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IS 01/00018 12.09.2001
(87) WO 02/023140 2002/12 21.03.2002
(88) 27.06.2002

(30) 12.09.2000 IS 562600
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WÄ-
GEN
• METHOD AND APPARATUS FOR WEIGHING
• PROCEDE ET APPAREIL DE PESEE
(71) Marel HF., Hofdabakka 9, 112 Reykjavik, IS
(72) OLAFSSON, Jon, Thor, IS-210 Gardabaer, IS
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen, DK

G01J 5/38 → (51) G01J 11/00

(51) **G01J 11/00** (11) **1 328 782 A1***
G01N 21/17 G01J 5/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980628.0 (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

(86) FR 01/03279 22.10.2001
(87) WO 02/035196 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 FR 0013545
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-
LINE-MESSUNG VON LASERPULSEN UND
VERFAHREN ZUR MESSUNG MITTELS
PHOTOAKUSTISCHER SPEKTROSKOPIE
• DEVICE FOR INLINE MEASUREMENT OF
LASER PULSES AND MEASURING METHOD
BY PHOTOACOUSTIC SPECTROSCOPY
• DISPOSITIF DE MESURE EN LIGNE DE
PULSATIONS D'UN LASER ET PROCEDE
DE MESURE PAR SPECTROSCOPIE PHO-
TO-ACOUSTIQUE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) ROUDIL, Danièle, F-30330 Tresques, FR
COUSTON, Laurent, F-30133 Les Angles, FR
DELAGE, Jacques, F-84100 Orange, FR
BRUTEL, Mathieu, F-38100 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01K 3/04 → (51) G01K 11/06

G01K 7/16 → (51) G01N 27/22

(51) **G01K 11/06** (11) **1 328 783 A1***
G01K 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980612.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03255 19.10.2001
(87) WO 02/033370 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013457

(54) • MARKIERUNGSVORRICHTUNG, DIE EINE
ENTWERTUNG SICHTBAR MACHEN KANN,
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG
• MARKING DEVICE CAPABLE OF REVEAL-
ING A CANCELLATION AND METHOD FOR
MAKING SAME
• DISPOSITIF DE MARQUAGE SUSCEPTIBLE
DE FAIRE APPARAÎTRE UNE OBLITÉRA-
TION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Sequoias, Rue des Gastadours, 22400 Lamballe,
FR
(72) CORBOBESSE, Pierre, F-91800 Boussy Saint-
Antoine, FR
HALLEPEE, Didier, F-78200 Mantes-la-Jolie, FR
TRAPLETTI, Claude, F-22950 Tregueux, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Régimbeau
Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-
Gregoire-Cedex, FR

(51) **G01L 19/00** (11) **1 328 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 01985192.2 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51121 23.10.2001
(87) WO 02/035197 2002/18 02.05.2002
(88) 15.07.2002
(30) 24.10.2000 US 242940 P

(54) • DRUCK TRANSMITTER IN REIHE MIT PRO-
ZESS VERBINDUNG
• PROCESS CONNECTION FOR IN-LINE
PRESSURE TRANSMITTER
• RACCORDEMENT POUR TRANSMETTEUR
DE PRESSION ALIGNE
(71) ROSEMOUNT INC., 12001 West 78th Street, Eden
Prairie, MN 55344, US
(72) NELSON, Scott, D., Plymouth, MN 55447, US
FANDREY, Mark, C., Eden Prairie, MN 55347, US
SUNDET, Paul, C., Plymouth, MN 55447, US
PETRICH, William, E., Golden Valley, MN 55422, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01M 3/40** (11) **1 328 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 01976512.2 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04702 23.10.2001
(87) WO 02/035199 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 GB 0025956

(54) • VERBESSERTE METHODE ZUR UNTER-
DRUCKSMESSUNG IN HERMETISCH GE-
SCHLOSSENEN BEHÄLTERN
• IMPROVED METHOD OF MEASURING
VACUUM PRESSURE IN SEALED VIALS
• PROCEDE AMELIORE DE MESURE DE LA
PRESSION A VIDE DANS DES FLACONS
HERMETIQUEMENT FERMEES
(71) Powell, David John, 82 Belmont Street, Southport,
Merseyside PR8 1JH, GB
(72) Powell, David John, Southport, Merseyside PR8
1JH, GB
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower
Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

G01M 11/02 → (51) G02F 1/13

(51) **G01M 17/02** (11) **1 328 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988855.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/45283 23.10.2001
(87) WO 02/035203 2002/18 02.05.2002
(88) 17.04.2003
(30) 23.10.2000 US 242629 P
31.08.2001 US 944728
(54) • REIFENPRÜFMASCHINE

• TIRE TESTING MACHINE
• APPAREIL D'ESSAI DE PNEUS
(71) BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC., 1200 Firestone
Parkway, Akron, Ohio 44317, US
(72) COE, Scott, J., Akron, OH 44303, US
KIENHOLZ, David, A., Mountainview, CA
94043-1613, US
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Raffay &
Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249
Hamburg, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 328 787 A1***
G01N 33/28 H01J 49/04
E21B 49/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01976348.1 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03033 02.10.2001
(87) WO 02/031466 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 FR 0013037
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE UND ZUR CHE-
MISCHEN UND ISOTOPISCHEN MESSUNG
VON IN EINER BOHRFLÜSSIGKEIT BEFIND-
LICHEN KOMPONENTEN
• METHOD FOR PERFORMING CHEMICAL
AND ISOTOPIC ANALYSIS AND MEASURE-
MENTS ON CONSTITUENTS TRANS-
PORTED BY A BORE FLUID
• METHODE D'ANALYSE ET DE MESURES
CHIMIQUE ET ISOTOPIQUE SUR DES
CONSTITUANTS TRANSPORTES PAR UN
FLUIDE DE FORAGE
(71) Institut Francais du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois
Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) AUDIBERT, Annie, F-78290 Croissy Sur Seine, FR
PRINZHOFER, Alain, F-75012 Paris, FR

G01N 1/00 → (51) G03F 7/20

G01N 1/00 → (51) G06K 1/12

G01N 1/22 → (51) G01N 1/28

(51) **G01N 1/28** (11) **1 328 788 A1***
G01N 1/22 G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 01979178.9 (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

(86) SE 01/02353 26.10.2001
(87) WO 02/035209 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 SE 0003913
(54) • EINRICHTUNG ZUM SAMMELN GELADE-
NER TEILCHEN MIT HILFE EINES IONISIE-
RERS ZUM ZWECK DER ANALYSE
• DEVICE FOR COLLECTING CHARGED PAR-
TICLES WITH THE AID OF AN IONIZER FOR
PURPOSES OF ANALYSIS
• DISPOSITIF DE COLLECTE DE PARTICULES
CHARGEES AU MOYEN D'UN IONISEUR,
AUX FINS D'ANALYSE

(71) NYBOM, Rolf, Börjessonsväg 42, S-161 55
Bromma, SE
(72) NYBOM, Rolf, S-161 55 Bromma, SE
(74) Bäckström, Leif C., et al, Protector Leif C.
Bäckström AB Sandviksvägen 32, 165 65
Hässelby, SE

(51) **G01N 3/00** (11) **1 328 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976644.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00515 11.10.2001
(87) WO 02/031470 2002/16 18.04.2002
(88) 27.06.2002
(30) 11.10.2000 IT MI20002197

(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TESTSTÜCKEN AUS STAHL, DIE EINE FÜR KORROSIONSERMÜNDUNGSTESTS GEEIGNETE FORM BESITZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING SHAPED TEST-PIECES OF STEEL AS REQUIRED IN TENSILE UNDER CORROSION FATIGUE TESTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR DES EPROUVETTES D'ACIER PROFILEES TELLES QUE REQUISES DANS DES ESSAIS DE FATIGUE EN TRACTION SOUS CORROSION*

(71) DALMINE S.p.A., Piazza Caduti 6 Luglio 1944, 1, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
(72) MERCURI, Attilio, I-24066 Pedrengo, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **G01N 11/08** (11) **1 328 790 A2***
G05D 23/24 F25B 29/00
B01D 15/08

(25) En (26) En
(21) 01988499.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51325 26.10.2001
(87) WO 02/045810 2002/24 13.06.2002
(88) 29.08.2002
(30) 27.10.2000 US 698417

(54) • *THERMISCHER AUSTAUSCHER DES TYPUS RÖHRE IN RÖHRE FÜR FLÜSSIGKEITSCROMATOGRAPHIESYSTEME*
• *TUBE-IN-TUBE THERMAL EXCHANGER FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY SYSTEMS*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A TUBES ASSOCIES POUR SYSTEMES DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE*

(71) Waters Investments Limited, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) PLANT, Kenneth, R., Leominster, MA 01453, US
DUMAS, Robert, J., Upton, MA 01568, US
(74) Vossius, Corinna, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01N 15/06 → (51) G01N 1/28

(51) **G01N 15/14** (11) **1 328 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977795.2 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42219 17.09.2001
(87) WO 02/027296 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 US 671956

(54) • *QUANTITATIVE DIGITALE FLUOROGRAPHIE UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE PRODUKTE UND VERFAHREN*

• *QUANTITATIVE DIGITAL FLUOROGRAPHY AND RELATED PRODUCTS AND METHODS*
• *FLUOROGRAPHIE NUMERIQUE QUANTITATIVE ET TECHNIQUES ET PRODUITS ASSOCIES*

(71) Hyperion, Inc., 14100 S.W. 136th Street, Miami, FL 33186, US
(72) BOTZ, Eduard, J., Miami, FL 33186, US
RANA, Victoriano, F., Miami, FL 33176, US
NEWTON, Kenneth, R., South Miami, FL 33143, US
LIN, Tsue-Ming, Miami, FL 33155, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 21/17 → (51) G01J 11/00

(51) **G01N 21/21** (11) **1 328 792 A1***
G01N 33/26

(25) En (26) En
(21) 01970360.2 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00364 03.09.2001
(87) WO 02/018915 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 NO 20004341

(54) • *PROZESS UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION VON ÖL IN WASSER*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF OIL IN WATER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'HUILE DANS DE L'EAU*

(71) Hammer AS, Thormolensgate 55, 5008 Bergen, NO
(72) Hammer, Erling, 5736 Mjølkeråen, NO
Mucunguzi, Erik, Kyambogo, UG
Abro, Eirik, 5225 Nesttun, NO
(74) Andersson, Björn, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G01N 21/25** (11) **1 328 793 A1***
H04N 9/64

(25) En (26) En
(21) 01964585.2 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41643 09.08.2001
(87) WO 02/018916 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 650182

(54) • *FARBMESSER MIT EINEM AM EINSATZORT PROGRAMMIERBAREN GATE-ARRAY*
• *COLORIMETER HAVING FIELD PROGRAMMABLE GATE ARRAY*
• *COLORIMETRE POSSEDANT UN CIRCUIT INTEGRE PREDIFFUSE A PROGRAMMATION DE CHAMP*

(71) Applied Color Systems, Inc., 5 Princess Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) SLOCUM, David, Yardley, PA 19067, US
LOUISE, Justin, R., Liverpool, NY 13088, US
MERLE, Cormic, K., Rochester, NY 14622, US
BOLES, John, A., Fishers, NY 14453, US
EASTMAN, Jay, M., Pittsford, NY 14543, US
FOX, William, J., Rochester, NY 14534, US
GREENWALD, Roger, J., San Diego, CA 92129, US
HUTCHINSON, Robert, J., Pittsford, NY 14535, US
(74) Neill, Alastair William, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G01N 21/25** (11) **1 328 794 A1***
G01N 21/78 C12Q 1/40
C12Q 1/54 G01N 33/10

(25) En (26) En
(21) 01977026.2 (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
(86) SE 01/02298 19.10.2001
(87) WO 02/035212 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 SE 0003876
25.10.2000 US 243070 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER STÄRKEVERDAUUNG*
• *METHOD FOR THE PREDICTION OF STARCH DIGESTION*
• *PROCEDE DE PREDICTION DE LA DIGESTION DE L'AMIDON*

(71) Metcon Medicin AB, Dalenum 17, 181 70 Lidingö, SE
(72) HANSSON, Henri, S-255 91 Helsingborg, SE
SPEGEL, Christer, S-207 34 Lund, SE
(74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 328 795 A1***

(25) En (26) En
(21) 01978637.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04786 26.10.2001
(87) WO 02/035213 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 GB 0026173

(54) • *BEHANDLUNG VON ANORGANISCHEN TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALIEN*
• *PROCESSING OF INORGANIC PARTICULATE MATERIALS*
• *TRAITEMENT DE MATERIAUX PARTICULAIRES INORGANIQUES*

(71) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St. Austell Cornwall PL25 4DJ, GB
(72) GOODMAN, Howard, Tregony, Cornwall TR2 5RN, GB
HOOPER, Jeremy, John, Bodmin, Cornwall PL30 5ED, GB
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01N 21/78 → (51) G01N 21/25

G01N 27/00 → (51) G01N 27/22

G01N 27/12 → (51) G01N 27/22

(51) **G01N 27/22** (11) **1 328 796 A1***
G01N 27/12 G01N 27/00
G01K 7/16

(25) De (26) De
(21) 01987878.4 (22) 14.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03892 14.10.2001
(87) WO 02/033395 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051558

(54) • *SENSOREINHEIT MIT EINEM LUFTFEUCHTE-SENSOR UND MIT EINEM LUFTTEMPERATUR-SENSOR*
• *SENSOR UNIT COMPRISING AN AIR HUMIDITY SENSOR AND AN AIR TEMPERATURE SENSOR*

- UNITE DE DETECTION COMPORTANT UN DETECTEUR D'HUMIDITE ATMOSPHERIQUE ET UN DETECTEUR DE TEMPERATURE ATMOSPHERIQUE
- (71) Sitronic Ges. Für Elektrotechnische Ausrüstung Mbh & Co. Kg, Robert-Bosch-Strasse 9, 71116 Gärtringen, DE
- (72) HOPPACH, Elmar, 70191 Stuttgart, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01N 27/27 → (51) G01N 33/00

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 328 797 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01975045.4 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 01/00376 14.09.2001
- (87) WO 02/023179 2002/12 21.03.2002
- (30) 15.09.2000 NO 20004641
- (54) • ELEKTRODE ZUR ANALYTISCHEN VOLTAMETRIE
• ELECTRODE FOR ANALYTICAL VOLTAMETRY
• ELECTRODE POUR VOLTAMETRIE ANALYTIQUE
- (71) Schröder, Knut H., Vilhelm Krag's vei 2, 7023 Trondheim, NO
Mikkelsen, Oyvind, Myrsnipeveien 20, 7082 Kattem, NO
- (72) Schröder, Knut H., 7023 Trondheim, NO
Mikkelsen, Oyvind, 7082 Kattem, NO
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

G01N 27/403 → (51) G01N 33/00

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 328 798 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00983089.4 (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) EP 00/10494 25.10.2000
- (87) WO 02/035223 2002/18 02.05.2002
- (54) • ELEKTROFORETISCHE TRENNUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERWENDUNGSVERFAHREN
• ELECTROPHORETIC SEPARATING DEVICE AND METHOD FOR USING THE DEVICE
• DISPOSITIF DE SEPARATION ELECTROPHORETIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF
- (71) Xiamen University, South Si-Ming Road 422, Xiamen, Fujian 361005, CN
Institute for Biomedical, Engineering IBMT, Ensheimer Strasse 48, 66386 St. Ingbert, DE
- (72) Tian, Zhao-Wu Xiamen University, Xiamen Fujian 361005, CN
Lin, Hua-Shui Xiamen University, Xiamen Fujian 361005, CN
Zhou, Yong-Liang Xiamen University, Xiamen Fujian 361005, CN
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., et al, Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **G01N 27/49** (11) **1 328 799 A1***
- G01D 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 01987879.2 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/03949 16.10.2001
- (87) WO 02/033397 2002/17 25.04.2002
- (30) 16.10.2000 DE 10051178
- (54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG, SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES SENSORSIGNALS
• ELECTRONIC CIRCUIT, SENSOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR PROCESSING A SENSOR SIGNAL
• CIRCUIT ELECTRONIQUE, ENSEMBLE CAPTEUR ET PROCEDE POUR TRAITER UN SIGNAL DE CAPTEUR
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FREY, Alexander, 81735 München, DE
PAULUS, Christian, 81247 München, DE
THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Dokter, Eric-Michael, Anwaltskanzlei, Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorferstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G01N 27/60** (11) **1 328 800 A2***
- G01R 29/24
- (25) En (26) En
- (21) 01987469.2 (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
- (86) US 01/49680 19.10.2001
- (87) WO 02/041011 2002/21 23.05.2002
- (88) 22.05.2003
- (30) 24.10.2000 US 242960 P
09.03.2001 US 802735
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER STATISCHEN LADUNG VON FLIESSFÄHIGEN FESTSTOFFEN
• APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE STATIC CHARGE OF FLOWABLE SOLIDS
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE LA CHARGE STATIQUE DES SOLIDES COULABLES
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
Lo, Frederick Yip-Kwai, 522 Runyon Avenue, Piscataway, NJ 08854, US
- (72) LO, Frederick, Yip-Kwai, Piscataway, NJ 08854, US
WEICK, John, James, Edison, NJ 08837, US
HAGERTY, Robert, Olds, La Porte, TX 77571, US
HUSBY, Per, K., Somerset, NJ 08873, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 328 801 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01968067.7 (22) 22.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26211 22.08.2001
- (87) WO 02/016924 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 US 227081 P
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE AKUSTISCHE INTERFEROMETRIE

- ACOUSTIC INTERFEROMETRY METHOD AND DEVICE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERFEROMETRIE ACOUSTIQUE
- (71) Wenman, Richard A., 4500 Hiatus Road, Suite 206, Sunrise, FL 33351, US
- (72) Wenman, Richard A., Sunrise, FL 33351, US
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 328 802 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01978605.2 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/04718 24.10.2001
- (87) WO 02/035225 2002/18 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 GB 0026021
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON FLÜSSIGKEITSPROBEN UNTER VERWENDUNG VON SCHALLWELLEN
• SENSING APPARATUS AND METHOD FOR FLUID SAMPLES USING SOUND WAVES
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION D'ECHANTILLONS DE FLUIDES UTILISANT DES ONDES ACOUSTIQUES
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (72) GLAUSER, Antony Robert, Haywards Heath Sussex RH16 4RA, GB
ROBERTSON, Paul Andrew, Royston Hertfordshire SG8 8QZ, GB
LOWE, Christopher Robin, Saffron Walden Essex CB10 2PW, GB
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 30/00** (11) **1 328 803 A2***
- B03C 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 01948448.4 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19479 14.06.2001
- (87) WO 01/096025 2001/51 20.12.2001
- (88) 15.05.2003
- (30) 14.06.2000 US 211514 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ZELLTEILBEVÖLKERUNGSANALYSE
• SYSTEMS AND METHODS FOR CELL SUBPOPULATION ANALYSIS
• SYSTEMES ET PROCEDES D'ANALYSE DE SOUS-POPULATIONS DE CELLULES
- (71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) GASCOYNE, Peter, R., C., Bellaire, TX 77401, US
BECKER, Frederick, F., Houston, TX 77024, US
VYKOUKAL, Jody, Houston, TX 77030, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 328 804 A1***
G01N 33/18 G01N 27/27
G01N 27/403
(25) En (26) En
(21) 01971401.3 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42055 06.09.2001
(87) WO 02/021123 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 US 655854

- (54) • VERBESSERUNGEN AN INSTRUMENTEN ZUR MESSUNG DES GESAMTEN ORGANISCHEN KOHLENSTOFFGEGHALTS VON WASSER
- IMPROVEMENTS IN INSTRUMENTS FOR MEASURING THE TOTAL ORGANIC CARBON CONTENT OF WATER
- PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES INSTRUMENTS DE MESURE DE LA TENEUR TOTALE EN CARBONE ORGANIQUE DE L'EAU

(71) Anatel Corporation, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, Colorado 80539-0477, US
(72) BLADES, Frederick, K., Boulder, CO 80302, US
STILLIAN, John, Longmont, 80503, US
PANE, David, Allen, Lyons, CO 80540, US
YAMAMORI, Yasuo, Longmont, CO 80503, US
RASMUSSEN, Jay, Darol, Arvada, CO 80007, US
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01N 33/10 → (51) G01N 21/25
G01N 33/18 → (51) G01N 33/00
G01N 33/26 → (51) G01N 21/21
G01N 33/28 → (51) G01N 1/00

(51) **G01N 33/48** (11) **1 328 805 A2***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 01975549.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30426 28.09.2001
(87) WO 02/026934 2002/12 04.04.2002
(88) 13.06.2002
(30) 28.09.2000 US 236296 P
24.05.2001 US 293254 P

- (54) • SYSTEM UND PROZESS ZUM VALIDIEREN, AUSRICHTEN UND UMORDNEN EINER ODER MEHRERER GENETISCHER SEQUENZLISTEN UNTER VERWENDUNG MINDESTENS EINER GEORDNETEN EINSCHRÄNKUNGSLISTE
- SYSTEM AND PROCESS FOR VALIDATING, ALIGNING AND REORDERING ONE OR MORE GENETIC SEQUENCE MAPS USING AT LEAST ONE ORDERED RESTRICTION MAP
- SYSTEME ET PROCEDE DE VALIDATION, ALIGNEMENT ET RECLASSEMENT D'UNE OU PLUSIEURS CARTES DE SEQUENCES GENETIQUES A L'AIDE D'AU MOINS UNE CARTE DE RESTRICTION ORDONNEE

(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012-1091, US
(72) ANTONIOTTI, Marco, Jersey City, NJ 07302, US
MISHRA, Bhubaneswar, Great Neck, NY 11021, US

ANANTHARAMAN, Thomas, Deforest, WI 53532, US
PAXIA, Salvatore, New York, NY 10019, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 328 806 A2***
G06F 17/00 G01N 33/50
C12Q 1/18 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01980427.7 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10971 17.09.2001
(87) WO 02/023186 2002/12 21.03.2002
(88) 22.08.2002
(30) 15.09.2000 EP 00203200
30.03.2001 US 279674 P

- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR OPTIMIERUNG DER MEDIKAMENTÖSEN THERAPIE IN DER BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
- SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING DRUG THERAPY FOR THE TREATMENT OF DISEASES
- SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION DE PHARMACOTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES

(71) VIRCO N.V., Industriepark Mechelen Noord 1, Generaal De Witte Laan 11B4, 2800 Mechelen, BE
(72) GROEN, Kees, NL-4731 RA Oudenbosch, NL
STOFFELS, Paul, B-2320 Hoogstraten, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec-Virco Comm. VA, General De Wittelaan L11B3, B-2800 Mechelen, BE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 328 807 A2***
A61K 38/17 A61K 31/7088
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 01980646.2 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04739 25.10.2001
(87) WO 02/034280 2002/18 02.05.2002
(88) 18.07.2002
(30) 25.10.2000 GB 0026114

- (54) • VERWENDUNG VON VANILLOID-4-REZEP-TOR BZW. DESSEN ANTAGONISTEN ODER AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZHAFTEN ERKRANKUNGEN
- USE OF VANILLOID 4 RECEPTOR AND AN-TAGONISTS OR AGONISTS THEREOF FOR TREATING DISEASES ASSOCIATED WITH PAIN
- NOUVELLE UTILISATION DU RECEPTEUR 4 DE VANILLOIDE ET LEURS ANTAGONISTES OU LEURS AGONISTES POUR LE TRAITE-MENT DES MALADIES ASSOCIEES AUX DOULEURS

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) DAVIS, John Beresford, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
GUNTHORPE, Martin James, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
EGERTON, Julie, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SMART, Darren, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 328 808 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01992887.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/43041 19.10.2001
(87) WO 02/037102 2002/19 10.05.2002
(88) 20.03.2003
(30) 20.10.2000 US 242009 P

- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON DYNAMISCHEN VERÄNDERUNGEN IN ZELLEIN-FORMATIKA
 - METHODS FOR ANALYZING DYNAMIC CHANGES IN CELLULAR INFORMATICS AND USES THEREFOR
 - PROCEDES D'ANALYSE DE CHANGE-MENTS DYNAMIQUES DANS L'INFORMATI-QUE CELLULAIRE ET LEURS UTILISATIONS
- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) HUANG, Sui, Boston, MA 02215, US
INGBER, Donald, E., Boston, MA 02116, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/39
G01N 33/50 → (51) A61K 39/395
G01N 33/50 → (51) C07K 14/47
G01N 33/50 → (51) C12N 15/12
G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68
G01N 33/50 → (51) G01N 33/48

(51) **G01N 33/53** (11) **1 328 809 A1***
G01N 33/68 G01N 33/536
(25) En (26) En
(21) 01977938.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42602 11.10.2001
(87) WO 02/033411 2002/17 25.04.2002
(30) 15.10.2000 US 240628 P

- (54) • VERBESSERTE LIGANDENBINDUNGS-AS-SAYS FÜR VANILLOID-REZEPTOREN
 - IMPROVED LIGAND BINDING ASSAYS FOR VANILLOID RECEPTORS
 - DOSAGES DE LIAISON DE LIGAND AMELIO-RES POUR DES RECEPTEURS VANILLOI-DES
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) ZHANG, Sui-Po, Bala Cynwyd, PA 19004, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 38/16
G01N 33/53 → (51) B01J 19/00
G01N 33/53 → (51) C07K 14/47
G01N 33/53 → (51) C07K 14/705
G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/536 → (51) G01N 33/53		(54) • <i>VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER PHOSPHOKINASEAKTIVITÄT GEGENÜBER PROTEINEN</i>	(51) G01N 33/68 (11) 1 328 815 A1* G01R 33/46 (26) G01R 33/465
(51) G01N 33/543 (11) 1 328 810 A2*	(25) En (26) En	• <i>METHOD FOR QUANTIFYING PHOSPHOKINASE ACTIVITY ON PROTEINS</i>	(25) En (26) En
(21) 01994529.4 (22) 26.10.2001	(21) 01988864.3 (22) 22.10.2001	• <i>PROCEDE DE QUANTIFICATION DE L'ACTIVITE DES PHOSPHOKINASES DE PROTEINES</i>	(21) 01988864.3 (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	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Biosource International, 820 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, US	(84) AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	(86) US 01/51265 26.10.2001	(72) REAGAN, Kevin, J., Agoura Hills, CA 91301, US	(86) US 01/32595 22.10.2001
(86) US 01/51265 26.10.2001	(87) WO 02/059372 2002/31 01.08.2002	(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(87) WO 02/035239 2002/18 02.05.2002
(87) WO 02/059372 2002/31 01.08.2002	(88) 19.09.2002		(30) 20.10.2000 US 241841 P
(88) 19.09.2002	(30) 26.10.2000 US 243699 P		(54) • <i>SCHNELLE BESTIMMUNG DER GLOBAL FOLDS VON PROTEINEN</i>
(30) 26.10.2000 US 243699 P	(54) • <i>DREIDIMENSIONALES FORMAT AUFWEISENDER BIOCHIP</i>		• <i>RAPID DETERMINATION OF PROTEIN GLOBAL FOLDS</i>
(54) • <i>DREIDIMENSIONALES FORMAT AUFWEISENDER BIOCHIP</i>	• <i>THREE DIMENSIONAL BIOCHIP</i>		• <i>DETERMINATION RAPIDE DE PLIAGES DE PROTEINES GLOBAUX</i>
• <i>THREE DIMENSIONAL BIOCHIP</i>	• <i>BIOPUCES DE FORMAT TRIDIMENSIONNEL</i>		(71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
• <i>BIOPUCES DE FORMAT TRIDIMENSIONNEL</i>	(71) Biocept, Inc., Suite C, 2151 Las Palmas Drive, Carlsbad, CA 92009, US		(72) HOMANS, Steven, W., Leeds LS16 9LF, GB
(71) Biocept, Inc., Suite C, 2151 Las Palmas Drive, Carlsbad, CA 92009, US	(72) FAGNANI, Roberto, La Jolla, CA 92037, US		GIESEN, Alexander, Ofley LS21 1AH, GB
(72) FAGNANI, Roberto, La Jolla, CA 92037, US	HAHN, Sonnap, San Clemente, CA 92672, US		(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
HAHN, Sonnap, San Clemente, CA 92672, US	DONG, Xiaofan, San Diego, CA 9 2109, US		
DONG, Xiaofan, San Diego, CA 9 2109, US	PIRCHER, Tony, San Diego, CA 92129, US		
PIRCHER, Tony, San Diego, CA 92129, US	MATSUMOTO, Sandra, San Diego, CA 92122, US		
MATSUMOTO, Sandra, San Diego, CA 92122, US	TSINBERG, Pavel, San Diego, CA 92122, US		
TSINBERG, Pavel, San Diego, CA 92122, US	(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
G01N 33/566 → (51) A61K 47/48			
G01N 33/573 → (51) C12N 15/60			
G01N 33/574 → (51) A61K 39/395			
G01N 33/574 → (51) C12N 15/85			
(51) G01N 33/576 (11) 1 328 811 A2*			
C07K 14/18			
(25) En (26) En			
(21) 01951273.0 (22) 06.07.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) CA 01/00988 06.07.2001			
(87) WO 02/004484 2002/03 17.01.2002			
(88) 28.03.2002			
(30) 07.07.2000 CA 2311022			
(54) • <i>HCV MOSAIK ANTIGEN ZUSAMMENSETZUNG</i>			
• <i>HCV MOSAIC ANTIGEN COMPOSITION</i>			
• <i>COMPOSITION D'ANTIGENE MOSAIQUE DU VIRUS DE L'HEPATITE C (VHC)</i>			
(71) MedMira Inc., Suite 101, 200 Ronson Drive, Toronto, Ontario M9W 5Z9, CA			
(72) CHAN, Hermes, K.W., Halifax, Nova Scotia B3S 1H4, CA			
THEOLIS, Richard, Jr., Herring Cove, Nova Scotia B3V 1H2, CA			
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
G01N 33/577 → (51) A61K 39/395			
G01N 33/577 → (51) C12N 15/10			
(51) G01N 33/68 (11) 1 328 812 A2*			
(25) En (26) En			
(21) 01973567.9 (22) 27.09.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(86) US 01/30186 27.09.2001			
(87) WO 02/027017 2002/12 04.04.2002			
(88) 16.01.2003			
(30) 27.09.2000 US 235620 P			
(54) • <i>DIAGNOSE VON PRIONERKRANKUNGEN IN EINER URINPROBE</i>			
• <i>A URINE TEST FOR THE DIAGNOSIS OF PRION DISEASES</i>			
• <i>ANALYSE D'URINE SERVANT A DIAGNOSTIQUER DES MALADIES A PRION</i>			
(71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT LIMITED, P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL			
(72) GABIZON, Ruth, 96920 Jerusalem, IL			
SHAKED, Gideon, M., 90880, IL			
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB			
G01N 33/68 (11) 1 328 814 A2*			
C12N 15/10			
(25) En (26) En			
(21) 01983776.4 (22) 22.10.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) IT 01/00535 22.10.2001			
(87) WO 02/035237 2002/18 02.05.2002			
(88) 10.10.2002			
(30) 24.10.2000 IT RM20000561			
(54) • <i>METHODE ZUR IN VIVO IDENTIFIZIERUNG VON INTRAZELLULAREN EPITOPEN</i>			
• <i>METHOD FOR IN VIVO IDENTIFICATION OF INTRACELLULAR EPITOPES</i>			
• <i>PROCEDE D'IDENTIFICATION IN VIVO D'EPITOPES INTRACELLULAIRES</i>			
(71) S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Via Beirut, 2-4, 34014 Trieste, IT			
(72) CATTANEO, Antonino, S.I.S.S.A. Scuola Intern., I-34014 Trieste, IT			
VISINTIN, Michela, S.I.S.S.A. Scuola Intern., I-34014 Trieste, IT			
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT			
G01N 33/68 → (51) A61K 39/395			
G01N 33/68 → (51) C12N 15/10			
G01N 33/68 → (51) C12N 15/12			
G01N 33/68 → (51) C12Q 1/48			
G01N 33/68 → (51) G01N 33/50			
G01N 33/68 → (51) G01N 33/53			
G01N 33/74 → (51) A61K 39/395			
G01N 33/96 → (51) A61K 39/395			
(51) G01N 35/10 (11) 1 328 817 A1*			
(25) Fr (26) Fr			
(21) 01976434.9 (22) 11.10.2001			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) FR 01/03183 11.10.2001			
(87) WO 02/035243 2002/18 02.05.2002			
(30) 24.10.2000 FR 0013775			
(54) • <i>PIPETTIERVORRICHTUNG MIT SPÜLUNG</i>			
• <i>AUTOMATIC PIPETTING DEVICE WITH RINSING</i>			

- *DISPOSITIF DE PIPETAGE AUTOMATIQUE AVEC RINCAGE*
- (71) Junior Instruments, 125, avenue Louis Roche, 92230 Gennevilliers, FR
- (72) ABOU-SALEH, Khaled, F-92400 Courbevoie, FR
ROUSSEAU, Alain, F-75004 Paris, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

G01P 3/488 → (51) B41J 17/36

G01R 1/00 → (51) G06K 1/12

- (51) **G01R 15/14** (11) **1 328 818 A2***
(25) De (26) De
(21) 01987882.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11903 15.10.2001
(87) WO 02/033424 2002/17 25.04.2002
(88) 07.11.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051138
- (54) • *ANORDNUNG ZUR POTENTIALFREIE MESSUNG HOHER STRÖME*
• *ARRANGEMENT FOR POTENTIAL-FREE MEASUREMENT OF HIGH CURRENTS*
• *DISPOSITIF POUR LA MESURE EXEMPTÉ DE POTENTIEL DE COURANTS ÉLEVÉS*
- (71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (72) PREUSSE, Norbert, 63755 Alzenau, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

G01R 29/24 → (51) G01N 27/60

- (51) **G01R 31/01** (11) **1 328 819 A1***
G01R 31/12 H01G 13/00
H01G 9/00
(25) En (26) En
(21) 00960252.5 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01051 19.09.2000
(87) WO 02/025297 2002/12 28.03.2002
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON ELEKTROLYTEN FÜR ELEKTRISCHE AKKUMULATOREN VON HOHER KAPAZITÄT*
• *METHOD OF SELECTING ELECTROLYTES FOR HIGH CAPACITY ELECTRIC ENERGY ACCUMULATORS*
• *PROCEDE DE SELECTION D'ELECTROLYTES POUR ACCUMULATEURS D'ENERGIE ELECTRIQUE DE FORTE CAPACITE*
- (71) Select Molecular Technologies Corporation, Suite 470, 470 Summerhill Avenue, Toronto, Ontario M4W 2E4, CA
Zaborovskaya, Sophia HF, Suite 110, 5/1-Veyernaya Street, Moscow 119501, RU
- (72) BORISENKO, Nikolay N. DI, RU
BORISENKO, Dmitry N., Moscow, 119501, RU
- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G01R 31/12 → (51) G01R 31/01

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 328 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 01969839.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 01/00828 21.09.2001
(87) WO 02/025300 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 FI 20002086
- (54) • *PRÜFSYSTEM IN EINER LEITERPLATTEN-HERSTELLUNGSLINIE ZUM AUTOMATISCHEN PRÜFEN VON LEITERPLATTEN*
• *TESTING SYSTEM IN A CIRCUIT BOARD-MANUFACTURING LINE FOR AUTOMATIC TESTING OF CIRCUIT BOARDS*
• *SYSTEME D'ESSAI SUR UNE CHAÎNE DE FABRICATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS PERMETTANT DE RÉALISER DES ESSAIS AUTOMATIQUES SUR LES CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
- (71) PMJ Automec Oyj, Maksjoentie 11, 08700 Virkkala, FI
- (72) SEPPÄLÄ, Hannu, FIN-24260 Salo, FI
KURPPA, Pekka, FIN-24130 Salo, FI
TEERI, Jarmo, FIN-24100 Salo, FI
- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 328 821 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971586.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/01375 27.09.2001
(87) WO 02/027342 2002/12 04.04.2002
(88) 06.09.2002
(30) 29.09.2000 US 672040
- (54) • *MESSUNG DER IMPEDANZ VON BRENNSTOFFZELLEN*
• *MEASUREMENT OF FUEL CELL IMPEDANCE*
• *MESURE DE L'IMPEDANCE DE PILES A COMBUSTIBLE*
- (71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA
- (72) FREEMAN, Norman, A., Toronto, Ontario M4K 2M2, CA
MASSE, Stephane, Toronto, Ontario M6P 2T6, CA
GOPAL, Ravi, B., Toronto, Ontario M3M 2C6, CA
RIVARD, Pierre, Toronto, Ontario M3H 4Z5, CA
- (74) Burö, Sven Peter, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 40014 Göteborg, SE

G01R 31/36 → (51) H02J 7/00

G01R 33/34 → (51) F25D 19/00

G01R 33/46 → (51) G01N 33/68

G01R 33/465 → (51) G01N 33/68

G01S 1/02 → (51) H04L 12/28

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 328 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987533.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/50896 24.10.2001
(87) WO 02/046788 2002/24 13.06.2002
(88) 09.01.2003

- (30) 26.10.2000 US 697781
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERABSCHÄTZUNG IN EINEM HYBRIDEN ORTUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AN ERROR ESTIMATE IN A HYBRID POSITION DETERMINATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ÉTABLISSEMENT D'ESTIMATIONS D'ERREUR DANS UN SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE POSITION HYBRIDE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VAYANOS, Alkinoos, San Diego, CA 92109, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01S 5/14 → (51) G01S 11/10

- (51) **G01S 11/10** (11) **1 328 823 A2***
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 01993329.0 (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
- (86) US 01/49992 29.10.2001
(87) WO 02/056052 2002/29 18.07.2002
(88) 30.05.2003
(30) 27.10.2000 US 244109 P
26.10.2001 US 44194 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES ENDGERÄTES IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING VELOCITY OF A TERMINAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CALCUL DE LA VITESSE D'UN TERMINAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION HERTZIEN*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) VAYANOS, Alkinoos, H., San Diego, CA 92109, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01S 13/10** (11) **1 328 824 A2***
G01S 13/32 G01S 13/18

- (25) De (26) De
(21) 01988869.2 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/03987 24.10.2001
(87) WO 02/035255 2002/18 02.05.2002
(88) 08.08.2002
(30) 26.10.2000 DE 10053061
- (54) • *VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ZIELVERARBEITUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUGRADAR*
• *METHOD FOR ADAPTIVE TARGET PROCESSING IN A MOTOR VEHICLE RADAR SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE CIBLE ADAPTATIF DANS UN RADAR DE BORD AUTOMOBILE*
- (71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
- (72) FLACKE, Joachim, 88677 Markdorf, DE
KAISER, Bruno, 77948 Oberschopfheim, DE
HECKEL, Kuno, 88045 Friedrichshafen, DE
SPECK, Ralph, 88045 Friedrichshafen, DE

G01S 13/18 → (51) G01S 13/10	MENG, Ling-Jian, c/o Univ. of Southampton, Southampton S017 1BJ, GB	(51) G01V 3/00 (11) 1 328 830 A1*
G01S 13/32 → (51) G01S 13/10	IVANOV, Oleg, c/o Univ. of Southampton, Southampton S017 1BJ, GB	(25) En (26) En
(51) G01T 1/164 (11) 1 328 825 A2*	IGNATOV, Sergei, c/o Univ. of Southampton, Southampton S017 1BJ, GB	(21) 01975647.7 (22) 28.09.2001
(25) En (26) En	(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	(84) FR GB
(21) 01944229.2 (22) 01.06.2001		(86) US 01/30737 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(87) WO 02/027356 2002/12 04.04.2002
(86) US 01/17869 01.06.2001		(30) 28.09.2000 US 672413
(87) WO 01/093763 2001/50 13.12.2001		(54) • NMR-SEQUENZ ZUR OPTIMIERUNG DER ELEKTRISCHEN STROMAUSNUTZUNG VON INSTRUMENTEN
(88) 04.07.2002		• NMR SEQUENCE FOR OPTIMIZING INSTRUMENT ELECTRICAL POWER USAGE
(30) 02.06.2000 US 209032 P 30.04.2001 US 846013		• SEQUENCE DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE PERMETTANT D'OPTIMISER L'UTILISATION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE D'UN INSTRUMENT
(54) • TREFFERORTUNG MIT ABNAHMEKORREKTUR UNTER ZUHILFENAHME VON ABSTANDSABHÄNGIGER GEWICHTUNG	(51) G01V 1/28 (11) 1 328 828 A1*	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
• EVENT LOCALIZATION AND FALL-OFF CORRECTION BY DISTANCE-DEPENDENT WEIGHTING	(25) En (26) En	(72) ITSKOVICH, Gregory B., Houston, TX 77077, US
• LOCALISATION D'EVENEMENTS ET CORRECTION D'AFFAIBLISSEMENT PAR PONDERATION EN FONCTION DES DISTANCE	(21) 01968178.2 (22) 28.08.2001	(74) REIDERMAN, Arcady, Houston, TX 77096, US
(71) Philips Medical Systems (Cleveland), Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(72) DiFILIPPO, Frank, P., Strongsville, OH 44136, US	AL LT LV MK RO SI	
(74) VESEL, John, F., Kirtland, OH 44094, US	(86) US 01/26747 28.08.2001	(51) G01V 3/00 (11) 1 328 831 A2*
COOKE, Steven, E., Garfield Heights, OH 44125, US	(87) WO 02/018976 2002/10 07.03.2002	(25) En (26) En
(74) van der Veer, Johannes Leendert, INTERNATIONALAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	(30) 31.08.2000 US 229407 P	(21) 01993201.1 (22) 24.10.2001
	(54) • VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON GEOLOGISCHEN 3-D-MODELLEN DURCH KOMBINIEREN MEHRERER FREQUENZDURCHLASSBÄNDER	(84) FR GB
	• METHOD FOR CONSTRUCTING 3-D GEOLOGIC MODELS BY COMBINING MULTIPLE FREQUENCY PASSBANDS	(86) US 01/45587 24.10.2001
	• PROCEDE DE CONSTRUCTION DE MODELES GEOLOGIQUES TRIDIMENSIONNELS PAR COMBINAISON DE BANDES PASSANTES A FREQUENCE MULTIPLE	(87) WO 02/056444 2002/29 18.07.2002
	(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US	(88) 10.10.2002
	(72) CALVERT, Craig, S., Houston, TX 77064, US	(30) 25.10.2000 US 696489
	BISHOP, Glen, W., LaPorte, TX 77571, US	(54) • LEISTUNGSSTARKER GEBONDETER NICHTLEITENDER PERMANENTMAGNET FÜR DEN BOHRLOCHEINSATZ
	MA, Yuan, Z., The Woodlands, TX 77381, US	• POWERFUL BONDED NONCONDUCTING PERMANENT MAGNET FOR DOWNHOLE USE
	SULLIVAN, Keith, B., Houston, TX 77095, US	• AIMANT PERMANENT NON CONDUCTEUR AGGLOMERE PUISSANT POUR USAGE DE FOND
	FOREMAN, J., Lincoln, Houston, TX 77096, US	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
	DAWSON, Dwight, C., Spring, TX 77379, US	(72) EDWARDS, Carl, Katy, TX 77494, US
	TAO, Tingting, Pearland, TX 77584, US	(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
	JONES, Thomas, A., Bellaire, TX 77401, US	
	(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	(51) G01V 3/00 (11) 1 328 829 A1*
		(25) En (26) En
		(21) 01964435.0 (22) 27.08.2001
		(84) FR GB
	AL LT LV MK RO SI	
	(86) US 01/26599 27.08.2001	(51) G01T 1/178 (11) 1 328 826 A1*
	(87) WO 02/018977 2002/10 07.03.2002	(25) En (26) En
	(30) 30.08.2000 US 229134 P 13.08.2001 US 928769	(21) 01969974.3 (22) 26.09.2001
	(54) • KOMBINIERTE CHARAKTERISIERUNG UND INVERSION VON RESERVOIR-PARAMETERN AUS NUKLEAR-, NMR- UND WIDERSTANDSMESSUNGEN	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	• COMBINED CHARACTERIZATION AND INVERSION OF RESERVOIR PARAMETERS FROM NUCLEAR, NMR AND RESISTIVITY MEASUREMENTS	AL LT LV MK RO SI
	• CARACTERISATION COMBINEE ET INVERSION DE PARAMETRES DE RESERVOIR DE MESURES NUCLEAIRES, D'IRM ET DE RESISTIVITE	(86) GB 01/04266 26.09.2001
	(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US	(87) WO 02/033441 2002/17 25.04.2002
	(72) SCHOEN, Juergen, S., A-8700 Leoben, AT	(30) 19.10.2000 GB 0025617
	FANINI, Otto, N., Houston, TX 77027, US	(54) • STRAHLUNGSETEKTOR FÜR FLUGZEUG-ALPHATEILCHEN
	GEORGI, Daniel, T., Houston, TX 77027, US	• DETECTOR FOR AIRBORNE ALPHA PARTICLE RADIATION
	(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	• DETECTEUR DESTINE AU RAYONNEMENT EMBARQUE DE PARTICULES ALPHA
		(71) Smith, Arthur Ernest, 2 Hogg's Lane, Chorley, Lancashire PR7 4AA, GB
		(72) Smith, Arthur Ernest, Chorley, Lancashire PR7 4AA, GB
G01T 1/20 → (51) G01T 1/36		
(51) G01T 1/36 (11) 1 328 827 A2*		
G01T 1/20		
(25) En (26) En		
(21) 01974499.4 (22) 11.10.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) GB 01/04539 11.10.2001		
(87) WO 02/031536 2002/16 18.04.2002		
(88) 06.06.2002		
(30) 11.10.2000 GB 0024875 02.05.2001 GB 0110754		
(54) • GAMMASTRAHLENSPEKTROMETRIE		
• GAMMA-RAY SPECTROMETRY		
• SPECTROMETRIE GAMMA		
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire S017 1BJ, GB		
(72) RAMSDEN, David, Keith, c/o Univ. of Southampton, Southampton S017 1BJ, GB		

G02B 1/04 → (51) C08F 18/16
(51) **G02B 1/10** (11) **1 328 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973829.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01218 28.09.2001
(87) WO 02/027359 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 AU PR056300
(54) • **RANDBESCHICHTETE AUGENOPTISCHE LINSEN**
• **EDGE COATED OPHTHALMIC LENSES**
• **LENTILLES OPHTHALMIQUES COMPRENANT UN REVETEMENT SUR LEUR BORD PERIPHERIQUE**
(71) SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(72) CHEN, Fang, Hallett Cove, South Australia 5158, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02B 5/10 → (51) H04B 10/10
(51) **G02B 5/32** (11) **1 328 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968771.4 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28316 10.09.2001
(87) WO 02/025326 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 US 664157
(54) • **KOLLIMATIONSSCHIRMSIMULATOR UND -VERFAHREN**
• **COLLIMATING SCREEN SIMULATOR AND METHOD**
• **SIMULATEUR D'ECRAN DE COLLIMATION ET SON PROCEDE D'UTILISATION**
(71) PHYSICAL OPTICS CORPORATION, 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance California 90501-1821, US
(72) AYE, Tin, M., Mission Viejo, CA 92691, US
YU, Kevin, H., Temple City, CA 91780, US
SAVANT, Gajendra, D., Rolling Hills Estates, CA 90274, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **1 328 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 01988873.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31534 09.10.2001
(87) WO 02/035264 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 243669 P
28.09.2001 US 967046
(54) • **VERBESSERTER STECKER MIT EINER KONTAKTFLÄCHE IN EINER EBENE PARALLEL ZUR LONGITUDINALEN AXE**
• **IMPROVED CONNECTOR INCORPORATING A CONTACT PAD SURFACE ON A PLANE PARALLEL TO A LONGITUDINAL AXIS**
• **CONNECTEUR AMELIORE COMPRENANT UNE SURFACE DE PASTILLE DE CONTACT SUR UN PLAN PARALLELE A UN AXE LONGITUDINAL**

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) SWAYZE, Jeffrey, S., Hamilton, OH 45011, US
JAMES, Benjamin, F., Mason, OH 45040, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 328 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 01983097.5 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31158 03.10.2001
(87) WO 02/033466 2002/17 25.04.2002
(88) 13.03.2003
(30) 17.10.2000 US 690548
(54) • **OPTISCHE SERIELLE VERBINDUNG**
• **OPTICAL SERIAL LINK**
• **LIAISON SERIE OPTIQUE**
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MERTZ, Werner, Jr., Chandler, AZ 85226, US
RAJ, Kannan, Chandler, AZ 85248-3988, US
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G02B 6/34 → (51) H04J 14/02

G02B 6/36 → (51) G02B 6/00

(51) **G02B 6/42** (11) **1 328 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968017.2 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25818 20.08.2001
(87) WO 02/025341 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 234126 P
02.08.2001 US 920917
(54) • **VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN OPTISCHER KOMPONENTEN AUF EIN SUBSTRAT UND ANDERE OPTISCHE KOMPONENTEN**
• **METHOD TO ALIGN OPTICAL COMPONENTS TO A SUBSTRATE AND OTHER OPTICAL COMPONENTS**
• **PROCEDE D'ALIGNEMENT DE COMPOSANTS OPTIQUES AVEC UN SUBSTRAT ET D'AUTRES COMPOSANTS OPTIQUES**
(71) Corona Optical Systems, Inc., 450 Eisenhower Lane, Lombard, IL 60148, US
(72) WICKMAN, Randy, Cadott, WI 54727, US
GREENE, John, Chippewa Falls, WI 54729, US
O'CONNOR, Gary, Bolingbrook, IL 60440, US
MANSUR, Daniel, Chippewa Falls, WI 54729, US
BARNESON, David, Eleva, WI 54738, US
GREGORY, Bryan, Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 6/44** → (51) C07F 9/53
(71) Corona Optical Systems, Inc., 450 Eisenhower Lane, Lombard, IL 60148, US
(72) WICKMAN, Randy, Cadott, WI 54727, US
GREENE, John, Chippewa Falls, WI 54729, US
O'CONNOR, Gary, Bolingbrook, IL 60440, US
MANSUR, Daniel, Chippewa Falls, WI 54729, US
BARNESON, David, Eleva, WI 54738, US
GREGORY, Bryan, Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 7/18** → (51) G02B 26/08
(71) Corona Optical Systems, Inc., 450 Eisenhower Lane, Lombard, IL 60148, US
(72) WICKMAN, Randy, Cadott, WI 54727, US
GREENE, John, Chippewa Falls, WI 54729, US
O'CONNOR, Gary, Bolingbrook, IL 60440, US
MANSUR, Daniel, Chippewa Falls, WI 54729, US
BARNESON, David, Eleva, WI 54738, US
GREGORY, Bryan, Glen Ellyn, IL 60137, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 7/185 → (51) G02B 26/08

G02B 7/188 → (51) G02B 26/08

(51) **G02B 26/08** (11) **1 328 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 01987894.1 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11598 08.10.2001
(87) WO 02/033471 2002/17 25.04.2002
(30) 21.10.2000 DE 10052250
(54) • **ADAPTIVER SPIEGEL MIT KÜHLKANÄLEN**
• **ADAPTIVE MIRROR COMPRISING COOLING CHANNELS**
• **MIROIR ADAPTATIF A CANAUX DE REFROIDISSEMENT**
(71) LT Ultra-Precision-Technology GmbH, Wiesenstrasse 9, 88634 Affholderberg, DE
(72) BISCHOF, Dietmar, 88697 Bermatingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **1 328 839 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701385.3 (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
(86) FR 02/00399 01.02.2002
(87) WO 02/063377 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101411
(54) • **MULTIFOKALE PROGRESSIVE OPHTHALMISCHE LINSE MIT SCHNELLER ÄNDERUNG DER BRECHKRAFT**
• **PROGRESSIVE MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENS WITH FAST POWER VARIATION**
• **LENTILLE OPHTHALMIQUE MULTIFOCALE PROGRESSIVE A VARIATION DE PUISSANCE RAPIDE**
(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) AHSBAHS, Françoise, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
DEVIE, Pierre, F-94310 Orly, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G02F 1/03 → (51) G02F 1/15

(51) **G02F 1/13** (11) **1 328 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987584.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51297 26.10.2001
(87) WO 02/039753 2002/20 16.05.2002
(88) 13.03.2003
(30) 27.10.2000 US 244125 P
26.07.2001 US 916616
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN FARBSEQUENTIELLER UND NAHE AM AUGE BEFINDLICHER ANZEIGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TESTING COLOR SEQUENTIAL, NEAR-TO-THE-EYE, AND SIMILAR DISPLAY DEVICES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR TESTER DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A SEQUENTIELS DE COULEUR, PRES-DE-L'OEIL, ET AUTRES DISPOSITIFS SIMILAIRES**

- (71) Three-Five Systems, Inc., 1600 North Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, US
(72) SMITH, Pete, Chandler, AZ 85248, US
HOFFMAN, Daniel, Apache Junction, AZ 85220, US
PATTERSON, Edward, Douglass, Mesa, AZ 85215, US
SLATER, Andrew, R., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/133 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 328 841 A2***
G02F 1/1333 G02F 1/13
G02F 1/133
(25) En (26) En
(21) 01961712.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23241 24.07.2001
(87) WO 02/008796 2002/05 31.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 25.07.2000 US 624959
(54) • SCHWARZ GEKERBTE OPTISCHE TAFEL
• BLACK SERRATED OPTICAL PANEL
• PANNEAU OPTIQUE STRI , NOIR
(71) SCRAM TECHNOLOGIES, INC., 2827 CHESAPEAKE
BEACH ROAD, DUNKIRK, MD 20754, US
(72) VELIGDAN, James, T., Manorville, NY 11949, US
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower
Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 328 842 A1***
G02F 1/153 G02F 1/03
F21V 9/00
(25) En (26) En
(21) 01966359.0 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI
(86) US 01/26888 29.08.2001
(87) WO 02/019022 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 650870
(54) • FARBSTABILISIERTE ELEKTROCHROMIE
EINRICHTUNGEN
• COLOR-STABILIZED ELECTROCHROMIC
DEVICES
• DISPOSITIFS ELECTROCHROMIQUES A
COULEURS STABILISEES
(71) GENTEX CORPORATION, 600 N. Centennial,
Zeeland, Michigan 49464, US
(72) LOMPNEY, Jeffrey, R., Holland, MI 49424, US
GUARR, Thomas, F., Holland, MI 49424, US
BAUMANN, Kelvin, L., Holland, MI 49423, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/153 → (51) G02F 1/15

- (51) **G03B 21/16** (11) **1 328 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 01961389.2 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/01457 29.08.2001
(87) WO 02/018857 2002/10 07.03.2002

- (88) 16.05.2002
(30) 30.08.2000 KR 2000050749
(54) • KÜHLSYSTEM FÜR EINEN PROJEKTOR
• COOLING SYSTEM FOR PROJECTOR
• SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT POUR
PROJECTEUR
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) KIM, Byung-Hee, 298-1 Gwangpyung-dong Kumi
730-080, KR
(74) Ekström, Nils, et al, Albihs Göteborg AB P.O. Box
142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **G03B 21/16** (11) **1 328 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979116.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00412 10.10.2001
(87) WO 02/031593 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 NO 20005115
(54) • KÜHLEINRICHTUNG IN EINEM PROJEKTOR
• COOLING DEVICE IN A PROJECTOR
• DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT DANS
UN PROJECTEUR
(71) Bård Eker Industrial Design AS, Torsnesvegen 210
B, 1623 Gamble Fredrikstad, NO
(72) GULLIKSEN, Morten, N-0860 Oslo, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box
23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **G03C 7/413** (11) **1 328 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 01984669.0 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/42091 10.09.2001
(87) WO 02/023270 2002/12 21.03.2002
(30) 12.09.2000 US 659336
(54) • KOMPAKTES FOTOGRAFISCHES FARBENT-
WICKLERKONZENTRAT UND FESTSTOFF-
KOMPONENTE DAFÜR
• COMPACT COLOR PHOTOGRAPHIC DE-
VELOPER CONCENTRATE AND SOLID
COMPONENT THEREFOR
• CONCENRE DE REVELATEUR PHOTO-
GRAPHIQUE COULEUR COMPACT ET COM-
POSANT SOLIDE POUR CELUI-CI
(71) FUJI HUNT PHOTOGRAPHIC CHEMICALS, INC., 40
Boroline Drive, Allendale, NJ 07401-0320, US
Fujii Photo Film Co., Ltd., 26-30, Nishiazabu
2-chome Minato-ku, Tokyo 106, JP
(72) ABE, Akira, Fort Lee, NJ 07024, US
CHEN, Yue, Edison, NJ 08820, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G03F 7/16** (11) **1 328 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976287.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11637 09.10.2001
(87) WO 02/035287 2002/18 02.05.2002
(88) 22.08.2002
(30) 20.10.2000 US 693215
(54) • ENTFERNER VON UNERWÜNSCHTEN
RANDMATERIAL FÜR PHOTORESISTS
• EDGE BEAD REMOVER FOR THICK FILM
PHOTORESISTS
• DECAPANT PERLE DE BORD POUR
PHOTORESINES A COUCHE EPAISSE

- (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse
61, 4132 Muttenz, CH
(72) OBERLANDER, Joseph, E., Phillipsburg, NJ 08865,
US
TRAYNOR, Craig, N. Plainfield, NJ 06080, US
SISON, Ernesto, S., West Palm Beach, FL 33406,
US
GRIFFIN, Jeff, Mesa, AZ 85207, US
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 328 847 A1***
H01L 21/266 H01L 21/3105
G01N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01959977.8 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01056 24.08.2001
(87) WO 02/019036 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 AU PP980700
(54) • HERSTELLUNG VON NANOELEKTRONI-
SCHEN SCHALTUNGEN
• FABRICATION OF NANO-ELECTRONIC CIR-
CUITS
• FABRICATION DE CIRCUITS NANO LEC-
TRONIQUES
(71) Unisearch Limited, Rupert Myers Building Level 2,
Gate 14 Barker Street, Sydney, NSW 2052, AU
(72) BRENNER, Rolf, Randwick, NSW 2031, AU
BUEHLER, Tilo, Markus, Randwick, NSW 2031, AU
CLARK, Robert, Graham, Balgowlah Heights, NSW
2093, AU
DZURAK, Andrew, Steven, Potts Point, NSW 2011,
AU
HAMILTON, Alexander, Rudolf, Coogee, NSW 2034,
AU
LUMPKIN, Nancy, Ellen, Waterfall, NSW 2233, AU
MCKINNON, Rita, Patricia, Dulwich Hill, NSW 2203,
AU
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G03F 7/32 → (51) B41C 1/10

G03G 7/00 → (51) B41M 7/00

G03G 9/08 → (51) G03G 9/09

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 328 848 A1***
G03G 9/08 C09J 5/00
(25) En (26) En
(21) 01903241.6 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02194 23.01.2001
(87) WO 02/035291 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 697008
(54) • BILDGEMÄSSES BEDRUCKEN MIT KLEB-
STOFFEN UND POLYMERISATIONSVER-
FAHREN MIT BESCHRÄNKTER
KOAGULATION
• IMAGEWISE PRINTING OF ADHESIVES AND
LIMITED COALESCENCE POLYMERIZATION
METHOD
• IMPRESSION D'ADHESIFS SOUS FORME
D'IMAGE ET PROCÉDE DE POLYMERISA-
TION A COALESCENCE LIMITEE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 328 849 A1***
G03G 21/16

(25) De (26) De
(21) 01982403.6 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11539 06.10.2001
(87) WO 02/035293 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052371
(54) • MODULAR AUFGEBAUTE ELEKTROFOTOGRAFISCHE DRUCKVORRICHTUNG
• ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING DEVICE OF MODULAR CONSTRUCTION
• SYSTEME D'IMPRESSION ELECTROPHOTOGRAPHIQUE DE CONSTRUCTION MODULAIRE

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE LATTERMANN, Birgit, 64560 Ried-Stadt, DE JUNG, Dieter, 57567 Daaden, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 328 850 A1***
(25) De (26) De

(21) 01976276.4 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11540 06.10.2001
(87) WO 02/035294 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052370
(54) • ELEKTROFOTOGRAFISCHE DRUCKVORRICHTUNG
• ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING DEVICE
• SYSTEME D'IMPRESSION ELECTROPHOTOGRAPHIQUE

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) SCHULTHEIS, Bernd, 55270 Schwabenheim, DE LATTERMANN, Birgit, 64560 Ried-Stadt, DE JUNG, Dieter, 57567 Daaden, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G03G 21/16 → (51) G03G 15/01

G03H 1/00 → (51) G02B 5/32

(51) **G04B 1/02** (11) **1 328 851 A1***
(25) De (26) De

(21) 01980509.2 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/12230 23.10.2001
(87) WO 02/035295 2002/18 02.05.2002
(30) 28.10.2000 DE 20018537 U
(54) • UHR
• CLOCK
• HORLOGE

(71) Reime, Gerd, Friedenstrasse 88, 75328 Schömberg, DE
(72) Reime, Gerd, 75328 Schömberg, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **G04G 1/00** (11) **1 328 852 A1***

(25) En (26) En
(21) 01969940.4 (22) 19.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04192 19.09.2001
(87) WO 02/025383 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 GB 0022979
(54) • ZEITHALTENDES SYSTEM UND ZUGEHÖRIGE UHR
• TIME KEEPING SYSTEM AND WATCH
• SYSTEME D'HORLOGERIE ET MONTRE

(71) Lall, Sardool Singh, 99 Worpole Way, Harrow HA2 9SW, GB

(72) Lall, Sardool Singh, Harrow HA2 9SW, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 328 853 A2***

(25) De (26) De
(21) 01978362.0 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10545 13.09.2001
(87) WO 02/023290 2002/12 21.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 15.09.2000 DE 10046133
(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ERFASSEN, VISUALISIEREN UND/ODER ZUM VERÄNDERN VON BETRIEBS-DATEN WENIGSTENS EINER MASCHINE DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR COLLECTING, VISUALISING AND/OR MODIFYING OPERATING DATA OF AT LEAST ONE MACHINE PERTAINING TO THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY
• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR LA SAISIE, LA VISUALISATION OU LA MODIFICATION DE DONNEES D'EXPLOITATION D'AU MOINS UNE MACHINE DE L'INDUSTRIE DU TABAC

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) RATHJEN, Andreas, 20259 Hamburg, DE

RICHTER, Dirk, 20259 Hamburg, DE
MARS AU, Uwe, 21521 Dassendorf, DE
BAATZ, Gunar, 22851 Norderstedt, DE
DANCAU, Marian-Georg, 25492 Heist, DE
FRAUEN, Helge, 21502 Geesthacht, DE
STRAUBE, Michael, 21035 Hamburg, DE
JUNGE, Christian, 21029 Hamburg, DE
ECKERT, Karsten, 22083 Hamburg, DE
GRÖTHAUS, Frank, 22763 Hamburg, DE
HEIKENS, Ralf, 21031 Hamburg, DE
WEDEKIND, Dierk, 21509 Glinde, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G05B 19/040 → (51) G01B 7/16

G05B 19/069 → (51) B29C 45/76

(51) **G05D 7/06** (11) **1 328 854 A1***

F16K 31/02
(25) En (26) En
(21) 01973028.2 (22) 14.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28665 14.09.2001
(87) WO 02/025391 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 666039
(54) • FLUIDSTRÖMUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB
• FLUID FLOW CONTROLLER AND METHOD OF OPERATION
• REGULATEUR DE DEBIT DE FLUIDE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT

(71) Fugasity Corporation, 605 Spice Island Drive 5, Sparks, NV 89431, US

(72) WHITE, William, W., Sparks, NV 89431, US
WHITE, William, H., Carson City, NV 89704, US
DAVIS, Christopher, B., Allen, TX 75002, US
SMITH, Nelson, D., Larkspur, CA 94939, US

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

(51) **G05D 23/19** (11) **1 328 855 A2***

(25) En (26) En
(21) 01988880.9 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51022 23.10.2001
(87) WO 02/035304 2002/18 02.05.2002
(88) 13.02.2003
(30) 26.10.2000 US 697633
(54) • GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR EINEN KOMFORT-HEIZUNGSREGLER
• GRAPHICAL USER INTERFACE SYSTEM FOR A THERMAL COMFORT CONTROLLER
• SYSTEME D'INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR REGULATEUR DE CONFORT THERMIQUE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) SHAH, Dipak, J., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 23/24 → (51) G01N 11/08

(51) **G06F 1/00** (11) **1 328 856 A2***

(25) En (26) En
(21) 01987905.5 (22) 08.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 01/00170 08.10.2001
(87) WO 02/033506 2002/17 25.04.2002
(88) 08.08.2002
(30) 20.10.2000 US 242389 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VISUELLE, OPTIMAL GEORDNETE WISSENSLERNSTRUKTUREN
• SYSTEMS AND METHODS FOR VISUAL OPTIMAL ORDERED KNOWLEDGE LEARNING STRUCTURES
• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A DES STRUCTURES D'APPRENTISSAGE PAR VISUALISATION DE CONNAISSANCES ORDONNEES OPTIMALES
(71) Venkatram, Srinivas, No. 8, Gulestan, Plot No. 216 Sion (E), Mumbai 400 022, Maharashtra, IN

- (72) Venkatram, Srinivas, Mumbai 400 022, Maharashtra, IN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 1/00 → (51) H04L 9/32

G06F 1/16 → (51) H04M 1/02

G06F 1/32 → (51) H04L 12/10

G06F 3/00 → (51) H04N 5/445

G06F 3/023 → (51) H04M 3/533

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 328 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987913.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/32102 15.10.2001
(87) WO 02/033529 2002/17 25.04.2002
(88) 15.08.2002
(30) 14.10.2000 US 240443 P
14.10.2000 US 240444 P
14.10.2000 US 240493 P
14.10.2000 US 240553 P
16.10.2000 US 240560 P
12.10.2001 US 976565
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TREIBER-
LEISTUNGSVERBESSERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR DRIVER PER-
FORMANCE IMPROVEMENT
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'AMELIORER LE COMPORTEMENT D'UN
CONDUCTEUR
(71) Motorola, Inc., 3102 North 56th Street, Phoenix, AZ
85018, US
(72) BROOKS, Kevin, Michael, Arlington, MA 02476, US
DOUROS, Kenneth, South Barrington, IL 60010, US
GARDNER, Judith, Lee, Detroit, MI 48228, US
GARDNER, Robert, Michael, Gilbert, AZ 85233, US
HURWITZ, Joshua, B., Arlington Heights, IL 60004,
US
LEIVIAN, Robert, H., Chandler, AZ 85224, US
NAGEL, Jens, San Francisco, CA 94117, US
REMBOSKI, Donald, Dearborn, MI 48124, US
WHEATLEY, David, John, North Barrington, IL
60010, US
WOOD, Clifford, A., Tempe, AZ 85283, US
(74) McCormack, Derek James, Motorola, European
Intellectual Property Section, Law Department,
Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire
RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 328 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981620.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/32228 16.10.2001
(87) WO 02/033530 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 688475
(54) • SLANGE SERVER UND VERFAHREN UM
DRUCKAUFGABEN ÜBER NETZWERK ZU
EMPFANGEN, ZU SPEICHERN UND WEI-
TERZULEITEN
• SPOOLING SERVER APPARATUS AND
METHODS FOR RECEIVING, STORING AND
FORWARDING A PRINT JOB OVER A NET-
WORK

- SERVEUR D'IMPRESSION DIFFEREE ET
PROCEDES DE RECEPTION, DE STOC-
KAGE ET D'EMISSION D'UNE IMPRESSION
SUR UN RESEAU

- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
(72) KEENEY, Richard, A., Eagan, MN 55123, US
LODWICK, Philip, A., Richfield, MN 55423, US
SCHOENZEIT, Loren, Orono, MN 55364, US
STEINBERG, John, D., Millbrae, CA 94030, US
TENENBAU, Ofer, San Jose, CA 94123, US
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 328 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986454.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/42759 16.10.2001
(87) WO 02/041133 2002/21 23.05.2002
(88) 20.03.2003
(30) 16.10.2000 US 688458
(54) • DRUCKERSTEUERUNGSGERÄT UND VER-
FAHREN UM EINEN DRUCKAUFTRAG ÜBER
DAS NETZWERK WEITERZULEITEN
• PRINT DRIVER APPARATUS AND METHODS
FOR FORWARDING A PRINT JOB OVER A
NETWORK
• PILOTE D'IMPRESSION ET PROCEDES
PERMETTANT D'ENVOYER UN TRAVAIL
D'IMPRESSION SUR UN RESEAU
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
(72) LODWICK, Philip, A., Richfield, MN 55423, US
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 328 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987914.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/32289 16.10.2001
(87) WO 02/033531 2002/17 25.04.2002
(88) 16.01.2003
(30) 16.10.2000 US 688567
(54) • DRUCKERABFRAGEGERÄT UND VERFAH-
REN UM DRUCKJOBS ÜBER EIN NETZ-
WERK ANZUFAGEN UND ZU DRUCKEN
• PRINTER POLLING APPARATUS AND
METHODS FOR REQUESTING AND RECEIV-
ING PRINT JOBS OVER A NETWORK
• APPAREIL D'APPEL POUR DISPOSITIFS
D'IMPRESSION ET PROCEDES PERMET-
TANT DE DEMANDER ET DE RECEVOIR
DES TRAVAUX D'IMPRESSION PAR L'IN-
TERMEDIAIRE D'UN RESEAU
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
(72) KEENEY, Richard, A., Eagan, MN 55123, US
LODWICK, Philip, A., Richfield, MN 55423, US
NOURBAKHSH, Farhad, Apple Valley, MN 55124,
US
SCHOENZEIT, Loren, Orono, MN 55364, US
TENENBAUM, Ofer, San Jose, CA 94123, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 328 861 A1***
H04L 12/18
G06F 9/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969882.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 01/02850 13.09.2001
(87) WO 02/023324 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 FR 0011730
(54) • VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG DES
ANZEIGEBILDSCHIRMS EINES COMPU-
TERSE
• REMOTE CONTROL METHOD FOR A COM-
PUTER DISPLAY SCREEN
• PROCEDE DE COMMANDE A DISTANCE DE
L'ECRAN D'AFFICHAGE D'UN ORDINATEUR
(71) Cadou, Olivier, 6, rue de Villebois Mareuil, 75017
Paris, FR
(72) CADOU, Olivier, F-75017 Paris, FR
MONDOULET, Bernard, F-78800 Houilles, FR
HANOTIN, Philippe, F-78150 Rocquencourt, FR
ROUPIE, Patrick, F-75011 Paris, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 328 862 A2***
(25) De (26) De
(21) 01986784.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/03916 15.10.2001
(87) WO 02/031658 2002/16 18.04.2002
(88) 27.02.2003
(30) 13.10.2000 DE 10050980
(54) • SPEICHERKONFIGURATION MIT I/O-UN-
TERSTÜTZUNG
• MEMORY CONFIGURATION WITH I/O SUP-
PORT
• CONFIGURATION DE MEMOIRE AVEC SUP-
PORT E/S
(71) Systemonic AG, Am Waldschlösschen 1, 01099
Dresden, DE
(72) DRESCHER, Wolfram, 01099 Dresden, DE
AUE, Volker, 01309 Dresden, DE
(74) Adler, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert,
Stachow, Schmidt & Partner Krenkelstrasse 3,
01309 Dresden, DE

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 328 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923006.9 (22) 31.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/10533 31.03.2001

- (87) WO 01/075584 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 193422 P
31.03.2000 EP 00106948
28.03.2001 US 819446
(54) • OBJEKT-ZU-OBJEKT-KOMMUNIKATIONSSY-
STEM UND -VERFAHREN
• OBJECT TO OBJECT COMMUNICATION
SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET METHODE DE COMMUNICA-
TION OBJET A OBJET
(71) LHS Communications Systems, Inc., Suite 2700, 6
Concourse Parkway, Atlanta, GA 30328, US
(72) BILLER, Horst, c/o SchlumbergerSema,
Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR

ENGLIEN, H., c/o SchlumbergerSema, Intel.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
HAGENSCHULTE, H, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dp, 92542 Montrouge Cedex, FR
MEADOWS, MICHAEL, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.D, 92542 Montrouge Cedex, FR
KAPPEL, Jochen, c/o SchlumbergerSema,Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
SCHNEIDER, Peter c/o SchlumbergerSema,Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
SCHOLLER, Ralf, c/o SchlumbergerSema,Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
LORBER, T, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
LUSSER, Serge, c/o SchlumbergerSema,Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
MUHLAN, Ch., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
HUFFMAN, T., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
LINHART, J., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
NIEWIADOMY J., c/o SchlumbergerSema,Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
WOLFE, Kay, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
SELLERS, Michael, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.D, 92542 Montrouge Cedex, FR
HAWKINS, Jane, c/o SchlumbergerSema, Int. Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
JANAS, Pat, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
SHEALY, Alan, c/o SchlumbergerSema, Int. Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
BUSSE, David, c/o SchlumbergerSema, Int. Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
RAO, P., c/o SchlumbergerSema, Int. Prop. Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
MOHAN, B., c/o SchlumbergerSema, 92542 Montrouge Cedex, FR
DAVIDOVITCH, Elena, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop, 92542 Montrouge Cedex, FR
CLEMENTS, J., c/o SchlumbergerSema,Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
SCHURMANN, Mark, c/o SchlumbergerSema,Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
YE, Shubao, c/o SchlumbergerSema, Int. Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
MUSCIOTO, Norma, c/o SchlumbergerSema, Int. Prop.D, 92542 Montrouge Cedex, FR
DAY, Doug, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
PATEL, Bimal, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
WOOD, Sonya, c/o SchlumbergerSema, Int. Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
ZHOU, Qin, c/o SchlumbergerSema, Int. Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
BORNSTEIN, Neil, M. c/o SchlumbergerSema, Int.Pr.D, 92542 Montrouge Cedex, FR
INNES, J., c/o SchlumbergerSema, Int. Prp, Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
TRIVEDI, V., c/o SchlumbergerSema, Int. Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
JANSENSON, Cristian, c/o SchlumbergerSema, IP Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
BARTMANN, C., c/o SchlumbergerSema, Int. Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
GERCKE, M., c/o SchlumbergerSem, Int. Prop. Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR

CELLA, P., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
JAKOBS, Lothar., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dp, 92542 Montrouge Cedex, FR
LAW, June, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
ELLIOTT, Dale, c/o SchlumbergerSema, Int. Prop.Dpt, 92542 Montrouge Cedex, FR
(74) Gabriel, Franck, et al, SchlumbergerSema, BP 620-05, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) G06F 7/49 (11) **1 328 864 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978522.9 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03122 10.10.2001
(87) WO 02/031646 2002/16 18.04.2002
(88) 13.06.2002
(30) 11.10.2000 FR 0013349
(54) • ARITHMETISCHE MINIMALDARSTELLUNG EINER ZAHL N AUF RELATIVER BASIS R, ZUR ZERSETZUNG VON BERECHNUNGSPERATIONEN INSBESONDERE IN DIE KRYPTOGRAFIE
• MINIMAL ARITHMETIC REPRESENTATION OF A NUMBER N IN RELATIVE BASE R FOR BREAKING DOWN COMPUTING OPERATIONS IN PARTICULAR CRYPTOGRAPHIC
• REPRESENTATION ARITHMETIQUE MINIMALE D'UN NOMBRE N EN BASE RELATIVE R POUR DECOMPOSER DES OPERATIONS DE CALCUL NOTAMMENT EN CRYPTOGRAPHIE
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) JOYE, Marc, F-83640 SAINT ZACHARIE, FR
YEN, S-M, c/o Eering National Central University, 320 Taiwan, TW

(51) G06F 9/44 (11) **1 328 865 A2***
(25) De (26) De
(21) 01935967.8 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01464 14.04.2001
(87) WO 01/086402 2001/46 15.11.2001
(88) 08.05.2003
(30) 09.05.2000 DE 10022318
(54) • ANZEIGESTEUERUNG MIT AKTIVEN HYPERTEXTDOKUMENTEN
• DISPLAY CONTROL COMPRISING ACTIVE HYPERTEXT DOCUMENTS
• COMMANDE D'AFFICHAGE AVEC DES DOCUMENTS HYPERTEXTES ACTIFS
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) URBAN, Patrick, 33102 Paderborn, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 3/14

G06F 9/46 → (51) H04N 5/00

(51) G06F 9/50 (11) **1 328 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 01974540.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) GB 01/04600 15.10.2001
(87) WO 02/033547 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 EP 00309131
(54) • MOBILE PROGRAMME
• MOBILE PROGRAMS
• PROGRAMMES MOBILES

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) GHANEA-HERCOCK, Robert, Ipswich, Suffolk IP3 4JJ, GB
(74) Wallin, Nicholas James, British Telecommunications plc, Intellectual Property Dept., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) G06F 11/14 (11) **1 328 867 A2***
(25) De (26) De
(21) 01987917.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11882 15.10.2001
(87) WO 02/033550 2002/17 25.04.2002
(88) 10.10.2002
(30) 17.10.2000 DE 10053016
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENSPIEGELUNG
• DEVICE AND METHOD FOR DATA MIRRORING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MIROITAGE DE DONNEES
(71) Libelle Informatik Gmbh, Schulze-Delitzsch-Strasse 54, 70565 Stuttgart, DE
(72) KRÜGER, Hans-Joachim, 71134 Eidingen, DE
HODAPP, Georg, 73249 Wernau, DE
ZIPF, Jürgen, 75015 Bretten, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

G06F 11/30 → (51) G06F 15/16

G06F 13/00 → (51) G06F 15/16

G06F 13/00 → (51) H04L 9/32

G06F 13/00 → (51) H04N 5/445

G06F 15/00 → (51) G06T 11/20

G06F 15/00 → (51) H04L 9/32

(51) G06F 15/16 (11) **1 328 868 A1***
G06F 13/00 G06F 11/30
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01968660.9 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/28091 06.09.2001
(87) WO 02/021298 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 US 230305 P
10.11.2000 US 247183 P
30.11.2000 US 250334 P
02.02.2001 US 266207 P
22.06.2001 US 887982
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VIRTUELLEN DARSTELLUNG VON EINRICHTUNGEN AN ABGESETZTEN STANDORTEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR VIRTUALLY REPRESENTING DEVICES AT REMOTE SITES
• SYSTEMES ET PROCEDES POUR REPRESENTER VIRTUELLEMENT DES DISPOSITIFS A DES EMPLACEMENTS DISTANTS
(71) Xanboo, Inc., 115 West 30th Street, 6th Floor, New York, NY 10001, US
(72) REZVANI, Babak, New York, NY 10001, US
CHEN, Jack, Astoria, NY 11102, US

(74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **G06F 15/16** (11) **1 328 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977628.5 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31493 04.10.2001
(87) WO 02/035371 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 US 693489

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABLIEFERN DRAHTLOSER NACHRICHTEN UND INFORMATIONEN AN PERSÖNLICHE DATENVERARBEITUNGSGERÄTE
• METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING WIRELESS MESSAGES AND INFORMATION TO PERSONAL COMPUTING DEVICES
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE MESSAGES ET D'INFORMATIONS, EN COMMUNICATIONS SANS FIL, A DES ORDINATEURS PERSONNELS

(71) Handsignal, Inc., 4324 W. 87th Street, Prairie Village, KS 66207, US
(72) RONNING, Eric, Prairie Village, KS 66207, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 328 870 A1***
G06F 15/167
(25) En (26) En
(21) 01981756.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32528 18.10.2001
(87) WO 02/033564 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 241233 P
20.10.2000 US 692852

(54) • VERTEILTES MEHRFACHVERARBEITUNGSSYSTEM
• DISTRIBUTED MULTIPROCESSING SYSTEM
• SYSTEME MULTIPROCESSEUR REPARTI

(71) Beptech Inc., 730 Plymouth N.E., Grand Rapids, MI 49505, US
Servotest Limited, River Gardens, Feltham, Middlesex TW14 ORD, GB
(72) OSBORN, Andrew, R., Binfield, Berkshire RG42 4HQ, GB
LORD, Martyn, C., Uxbridge UB8 2DN, GB
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 15/16 → (51) H04Q 7/20

G06F 15/167 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 17/00** (11) **1 328 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948909.7 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/20070 24.07.2000
(87) WO 01/008032 2001/05 01.02.2001
(88) 08.05.2003
(30) 23.07.1999 US 145210 P

(54) • VERFAHREN UND SPEICHER- UND AB-RUFSYSTEM VON CHEMISCHEN SUBSTANZEN IN EINER DATENBANK
• METHOD AND STORAGE/RETRIEVAL SYSTEM OF CHEMICAL SUBSTANCES IN A DATABASE

• SYSTEME D'INDEXATION MOLECULAIRE A INFLUENCE TEXTUELLE ET PROCEDE CORRESPONDANT MIS EN APPLICATION OU ASSISTE PAR ORDINATEUR

(71) Merck & Co., Inc., RY 50SW-100, 126 East Lincoln Avenue, RY 60-30, Rahway, NJ 07065-0900, US
(72) HULL, Richard, D., Rahway, NJ 07065-0900, US
FLUDER, Eugene, M., Rahway, NJ 07065-0900, US
SINGH, Suresh, B., Rahway, NJ 07065-0900, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 328 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981707.1 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32414 18.10.2001
(87) WO 02/033580 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 690891

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MODELIEREN UND AUSFÜHREN EINES INSTRUMENT-PLANS MIT ZURÜCKGESTELLTER BELOHNUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MODELING AND EXECUTING DEFERRED AWARD INSTRUMENT PLAN
• PROCEDE ET APPAREIL DE MODELISATION ET D'EXECUTION D'UN PLAN D'INSTRUMENT DE PRIME DIFFEREE

(71) Bell, Lawrence L., 18 Farmington Court, Chevy Chase, MD 20815, US
(72) Bell, Lawrence L., Chevy Chase, MD 20815, US
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

G06F 17/00 → (51) G01N 33/48

G06F 17/00 → (51) G06F 17/30

G06F 17/00 → (51) G06T 11/20

(51) **G06F 17/21** (11) **1 328 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927060.2 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12343 10.04.2001
(87) WO 02/019154 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 650976
(54) • VIRTUELLE GRUPPEN
• VIRTUAL GROUPS
• GROUPES VIRTUELS

(71) Contivo, Inc., 640A Clyde Court, Montain View, CA 94043, US
(72) LINDSAY, Walter, San Jose, CA 95123, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 17/21** (11) **1 328 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977755.6 (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
(86) US 01/32139 12.10.2001
(87) WO 02/031685 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 240521 P
01.03.2001 US 797401

(54) • CLIENT-BASIERTE INTEGRATION VON METADATEN IN HYPERTEXTSEITEN
• CLIENT-BASED OBJECTIFYING OF HYPERTEXT PAGES
• INCORPORATION DE DONNEES CLIENT DANS DES PAGES HYPERTEXTE

(71) Toptier, Israel, Ltd., No. 4 Hacharoshet Street, Ra'anana, IL
Gvily, Yaniv, 1395 Kelly Park Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) GVILY, Yaniv, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 17/21 → (51) G06T 11/20

G06F 17/24 → (51) G06T 11/20

(51) **G06F 17/30** (11) **1 328 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960060.2 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/24729 11.09.2000
(87) WO 01/024052 2001/14 05.04.2001
(88) 30.05.2003
(30) 30.09.1999 US 409128
(54) • VERKNÜPFUNG MIT VIDEOINFORMATION
• LINKING TO VIDEO INFORMATION
• LIAISON AVEC DES INFORMATIONS VIDEO
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CLAPPER, Edward, O., Tempe, AZ 85282, US
(74) Niederkofler, Oswald A., Dipl.-Phys., Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 328 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963074.0 (22) 03.10.2000
(84) BE DE FR GB IT NL

(86) JP 00/06875 03.10.2000
(87) WO 01/071559 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 JP 2000082673
11.09.2000 JP 2000274259

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN, UM INFORMATIONEN ZWISCHENZUSPEICHERN
• SYSTEM AND METHOD FOR INTERMEDIATING INFORMATION
• SYSTEME ET PROCEDE D'ENTREMISE D'INFORMATIONS
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SAKAMAKI, Katsuya, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0011, JP
OMATA, Shingo, Hamura-shi, Tokyo 205-0023, JP
WAKUI, Kazuhiko, Fussa-shi, Tokyo 197-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 328 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917093.5 (22) 19.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02995 19.03.2001
(87) WO 01/072102 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 US 537828
(54) • BENUTZERBERFLÜCHTE MIT AUTOMATISCHER ORGANISATION UND FILTERUNG VON SUCHKRITERIEN
• USER INTERFACE PROVIDING AUTOMATIC ORGANIZATION AND FILTERING OF SEARCH CRITERIA

• *INTERFACE UTILISATEUR FOURNISSANT AUTOMATIQUEMENT L'ORGANISATION ET LE FILTRAGE DE CRITERES DE RECHERCHE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KURAPATI, Kaushal, NL-5656 AA Eindhoven, NL

NIKOLOVSKA, Lira, NL-5656 AA Eindhoven, NL

MARTINO, Jacquelyn, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

CAMPLIN, Alison, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstiaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 328 878 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01972446.7 (22) 11.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IS 01/00020 11.10.2001

(87) WO 02/032070 2002/16 18.04.2002

(88) 31.10.2002

(30) 11.10.2000 IS 565800

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER SENDEEINRICHTUNG UND EINER EMPFANGSEINRICHTUNG*

• *A METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN A TRANSMITTING DEVICE AND A RECEIVING DEVICE*

• *PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN DISPOSITIF EMETTEUR ET UN DISPOSITIF RECEPTEUR*

(71) Dimon-Hugbunadarhus Ehf., Laugavegi 178, IS-105 Reykjavik, IS

(72) HAFTAINSSON, Gudmundur, Is-107 Reykjavik, IS

LUDVIKSSON, Gudmundur, IS-107 Reykjavik, IS

(74) Schouboe, Anne, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **G06F 17/30** (11) **1 328 879 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01978539.3 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03196 16.10.2001

(87) WO 02/033588 2002/17 25.04.2002

(30) 17.10.2000 FR 0013419

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR WIEDERVERWENDUNG VON VORHER ÜBER EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK WIE DAS INTERNET EMPFANGENEN INFORMATIONEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR RE-USING INFORMATION PREVIOUSLY RECEIVED IN A TELECOMMUNICATION NETWORK SUCH AS INTERNET*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REUTILISATION D'INFORMATION AYANT FAIT L'OBJET D'UNE RECEPTION ANTERIEURE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION TEL QUE LE RESEAU INTERNET*

(71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) LANCIERI, Luigi, F-14210 Evrecy, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 328 880 A1***
G06F 17/00 G06F 19/00

(25) En (26) En

(21) 01981547.1 (22) 11.10.2001

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

(86) US 01/32016 11.10.2001

(87) WO 02/031704 2002/16 18.04.2002

(30) 12.10.2000 US 240118 P

(54) • *INTERAKTIVE KORRELATION VON ZUSAMMENGESETZTEN INFORMATIONEN UND GENOMISCHEN INFORMATIONEN*

• *INTERACTIVE CORRELATION OF COMPOUND INFORMATION AND GENOMIC INFORMATION*

• *CORRELATION INTERACTIVE DE DONNEES DE COMPOSE ET DE DONNEES GENOMIQUES*

(71) Iconix Pharmaceuticals, Inc., 325 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) O'REILLY, David, J., Mountain View, CA 94043, US

ROTER, Alan, H., Mountain View, CA 94043, US

BOSTIAN, Keith, Mountain View, CA 94043, US

MORGANS, David, J., Jr., Los Altos, CA 94024, US

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

G06F 17/30 → (51) G06F 3/14

G06F 17/30 → (51) G06F 15/16

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) G11B 27/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 328 881 A1***
G06G 7/62

(25) En (26) En

(21) 01971240.5 (22) 21.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29419 21.09.2001

(87) WO 02/027564 2002/12 04.04.2002

(30) 25.09.2000 US 688145

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTWERFEN, VERFOLGEN, MESSEN, VORHERSAGEN UND OPTIMIEREN VON DATENKOMMUNIKATIONSNETZEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR DESIGN, TRACKING, MEASUREMENT, PREDICTION AND OPTIMIZATION OF DATA COMMUNICATIONS NETWORKS*

• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA CONCEPTION, LA LOCALISATION, LA MESURE, LA REVISION ET L'OPTIMISATION DES RESEAUX DE COMMUNICATION DE DONNEES*

(71) Wireless Valley Communications, Inc., 104 Hubbard Street, Blacksburg, VA 24062, US

(72) RAPPAPORT, Theodore, Salem, VA 24153, US

SKIDMORE, Roger, Blacksburg, VA 24060, US

HENTY, Benjamin, Blacksburg, VA 24060, US

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 328 882 A2***
(25) En (26) En

(21) 00944957.0 (22) 28.06.2000

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

(86) US 00/17785 28.06.2000

(87) WO 01/006365 2001/04 25.01.2001

(88) 15.05.2003

(30) 19.07.1999 US 357007

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE AKTIVITÄTS-BASIERTE ZUSAMMENARBEIT EINES RECHNERSYSTEMS, AUSGESTATTET MIT EINEM KOMMUNIKATIONS-MANAGER*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ACTIVITY-BASED COLLABORATION BY A COMPUTER SYSTEM EQUIPPED WITH A COMMUNICATIONS MANAGER*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COLLABORATION BASEE SUR L'ACTIVITE, AU MOYEN D'UN SYSTEME INFORMATIQUE EQUIPE D'UN GESTIONNAIRE DE COMMUNICATION*

(71) Groove Networks, Inc., Suite 535Q, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US

(72) OZZIE, Raymond, E., Manchester, MA 01944, US

MOORE, Kenneth, G., Westford, MA 01886, US

MYHILL, Robert, H., Newton, MA 02465, US

LAMBERT, Brian, M., North Andover, MA 01845, US

(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 328 883 A2***
(25) En (26) En

(21) 00946135.1 (22) 18.07.2000

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

(86) GB 00/02757 18.07.2000

(87) WO 01/006392 2001/04 25.01.2001

(88) 17.04.2003

(30) 21.07.1999 US 358025

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERLEICHTERUNG DER ERLEDIGUNG GRENZÜBERSCHREITENDER SICHERHEITSAKTIONEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING SETTLEMENT OF CROSS-BORDER SECURITIES TRANSACTIONS*

• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR FACILITER LE REGLEMENT DE TRANSACTIONS TRANSFRONTALIERES PORTANT SUR DES TITRES*

(71) Global Straight Through Processing Association Ltd, Brown & Court, Princes Court, Princes Street, London EC2R 8AQ, GB

(72) CROSBY, C. Steven, Westport, CT 06880, US

MERCHANT, Edward, R., Wayne, NJ 07470, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 328 884 A2***
G06F 17/30

(25) De (26) De

(21) 01945086.5 (22) 04.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05071 04.05.2001

(87) WO 01/086517 2001/46 15.11.2001

(88) 22.05.2003

(30) 04.05.2000 DE 10021756

21.11.2000 DE 10057593

(54) • *SYSTEME, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE, TARIFIERUNGSSERVERSYSTEME UND VERFAHREN ZUR VARIABLEN TARIFIERUNG VON INTERNETGEBÜHREN IN ABHÄNGIGKEIT VON GEWÄHLTEN INTERNETANGEBOTEN*

• *SYSTEMS, COMPUTER PROGRAM PRODUCTS, BILLING SERVER SYSTEMS AND METHOD FOR VARIABLE BILLING OF INTERNET CHARGES DEPENDING ON CHOSEN INTERNET OFFERS*

• SYSTEMES, PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES, SYSTEMES DE SERVEURS DE TARIFICATION, ET PROCEDE POUR LA TARIFICATION VARIABLE DE TAXES INTERNET EN FONCTION D'OFFRES INTERNET SELECTIONNEES

(71) Comhouse AG, Eichendorffstrasse 12 e+f, 97072 Würzburg, DE

(72) NEUMANN, Jan, Philipp, 97072 Würzburg, DE
OSTERMANN, Micha, 97072 Würzburg, DE
SIEDLER, Matthias, 85748 Garching, DE

(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Phys, Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 328 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959319.3 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/23854 24.07.2001
(87) WO 02/033618 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 US 241081 P
13.07.2001 US 905525

(54) • GLOBALES UND REGIONALES AUFLISTEN VON ELEMENTEN UND ANGEPASSTES AUFLISTEN GEMÄSS DER WÄHRUNG AUF DEM LIEFERUNGSGEBIET
• LISTING ITEMS GLOBALLY AND REGIONALLY, AND CUSTOMIZED LISTING ACCORDING TO CURRENCY ON SHIPPING AREA
• PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT DE LISTES D'ARTICLES AU NIVEAU MONDIAL ET REGIONAL, ET LISTE SUIVANT LA MONNAIE DANS LA ZONE D'EXPEDITION

(71) Ebay, Inc., 2125 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US

(72) BOONE, Barry, Seattle, WA 98103, US
SACCO, Nathan, Los Gatos, CA 95030, US
CHARD, Rhys, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 328 886 A1***
(25) De (26) De
(21) 01971469.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00324 10.10.2001
(87) WO 02/031711 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 AT 7512000 U

(54) • PROGRAMMLOGIK ZUM VERKAUF VON BE-RECHTIGUNGEN
• PROGRAM LOGIC FOR SELLING AUTHORIZATIONS
• LOGIQUE DE PROGRAMME POUR VENDRE DES AUTORISATIONS

(71) T & M Consulting GmbH, Ernst-Grein-Strasse 1/8, 5026 Salzburg, AT

(72) KOCZNAR, Wolfram, A-6020 Innsbruck, AT
DONHAUSER, Thomas, A-5020 Salzburg, AT
WINDHAGER, Christian, A-5061 Elsbethen, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 328 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975525.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30370 01.10.2001
(87) WO 02/027614 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236379 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LOGISTIK-MANAGEMENT EINSCHLIESSLICH KOLLABORATION
• SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, INCLUDING COLLABORATION
• SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS A LA GESTION D'UNE CHAINE D'APPROVISIONNEMENT, COLLABORATION Y COMPRISE

(71) Manugistics, Inc., 9715 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ZAREFOSS, Kurt, A., Middletown, MD 21769, US
DROLET, Tom, Germantown, MD 20876, US
CARLIN, Lisa, Frederick, MD 21704, US
VRANKOVICH, John, Reston, VA 20191-5848, US

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 328 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979848.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/32230 16.10.2001
(87) WO 02/035432 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 US 241907 P

(54) • HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN VON PRODUKTEN
• RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION METHOD AND SYSTEM OF DISTRIBUTING PRODUCTS
• PROCEDE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PRODUITS

(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US

(72) LINTON, William, A., Madison, WI 53711, US
LINTON, John, Madiason, WI 53711, US
KRUEGER, Julia, E., Deerfield, WI 53531, US
DEARING, Michael, P., Spring Green, WI 53588, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 328 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979982.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/42618 11.10.2001
(87) WO 02/031738 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239860 P

(54) • SYSTEM ZUM ÜBERMITTELN VON GESUNDHEITSVERSORGUNGSDATEN
• SYSTEM FOR COMMUNICATION OF HEALTH CARE DATA
• SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES DE SOINS DE SANT

(71) Healthtrio, Inc., 102 Woodmont Boulevard, Suite 200, Nashville, TN 37205, US

(72) KORPMAN, Ralph, A., San Bernardino, CA 92412, US
PETERSON, John, C., Tuscon, AZ 85737, US
POST, Cindy, A., Colton, CA 92324, US
WALLEN, J., Dominic, Tuscon, AZ 85749, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 328 890 A2***
(25) De (26) De
(21) 01987927.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/03994 19.10.2001
(87) WO 02/033603 2002/17 25.04.2002
(88) 28.11.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052369
03.08.2001 DE 10138232

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON SOFTWAREAPPLIKATIONEN, INSBESONDERE MES-APPLIKATIONEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING SOFTWARE APPLICATIONS, ESPECIALLY MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM (MES) APPLICATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR ADMINISTRER DES APPLICATIONS DE LOGICIEL, NOTAMMENT DES APPLICATIONS MES (MES = MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM)

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) OFFENMÜLLER, Werner, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 328 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 01993857.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/46238 19.10.2001
(87) WO 02/039222 2002/20 16.05.2002
(88) 06.03.2003
(30) 20.10.2000 US 242083 P
08.11.2000 US 246843 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN, UM VERTRAUEN ZWISCHEN KLIENTEN UND SERVERN ZU VERWALTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING TRUST BETWEEN CLIENTS AND SERVERS
• SYSTEME POUR GERER LA CONFIANCE ENTRE DES CLIENTS ET DES SERVEURS

(71) Wave Systems Corporation, Suite B200, 480 Pleasant Street, Lee, MA 01238, US

(72) KRAVITZ, David, W., Fairfax, VA 22031, US

(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Wipplingerstrasse 32, 1010 Wien, AT

G06F 17/60 → (51) A63F 3/06

G06F 17/60 → (51) G11B 27/00

G06F 19/00 → (51) C07K 14/705

G06F 19/00 → (51) G01N 33/48

G06F 19/00 → (51) G06F 17/30

G06G 7/62 → (51) G06F 17/50

(51) **G06K 1/12** (11) **1 328 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971397.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10438 23.10.2000

(87) WO 02/035443 2002/18 02.05.2002

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFBRINGEN EINER IDENTITÄTSMARKIERUNG AUF EINEN GEGENSTAND
- A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROVIDING AN IDENTITY MARKING ON AN OBJECT
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN MARQUAGE D'IDENTITE SUR UN OBJET

(71) International Pipe Technology Management (Ireland) Limited, Drury Court, 56-58 Drury Street, Dublin 2, IE

(72) MALUSHEVSKYY, Pavlo, Nikolaev 293 440, UA
RYABTSEV, Volodymyr, Dnepropetrovsk 329 000, UA

HOYDAL, Malvin, N-4330 Aalgaard, NO

HOYDAL, Tatiana, N-4330 Aalgaard, NO

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G06K 1/12** (11) **1 328 893 A1***
G06K 19/06 G01N 1/00
G01R 1/00 C09K 3/00
G07F 7/10 B41M 3/14
G06K 17/00

(25) De (26) De

(21) 01988910.4 (22) 11.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11749 11.10.2001

(87) WO 02/035444 2002/18 02.05.2002

(30) 26.10.2000 DE 10053264

- (54) • VERFAHREN ZUM EINSCHREIBEN VON DATEN AUF/IN DATENTRÄGER MITTELS LASERSTRAHLUNG UND DAMIT HERGESTELLTE DATENTRÄGER
- METHOD OR THE RECORDING OF DATA ON/IN DATA SUPPORTS BY MEANS OF LASER RADIATION AND DATA SUPPORTS PRODUCED THUS
- PROCEDE POUR INSCRIRE DES DONNEES SUR/DANS UN SUPPORT DE DONNEES AU MOYEN D'UN RAYON LASER ET SUPPORT DE DONNEES AINSI CONFECTIONNE

(71) Orga Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE

(72) FANNASCH, Lothar, 33647 Bielefeld, DE
HENNEMEYER-SCHWENKNER, Michael, 33165 Herbram, DE

SCHUMACHER, Matthias, 33178 Borchen, DE
FISCHER, Dirk, 33106 Paderborn, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 328 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 01970578.9 (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

(86) US 01/26485 24.08.2001

(87) WO 02/017219 2002/09 28.02.2002

(30) 25.08.2000 US 228076 P

- (54) • MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT KLEINER BEWEGLICHER OBJEKTE, WIE ZUM BEISPIEL ZELLEN

- MEASURING THE VELOCITY OF SMALL MOVING OBJECTS SUCH AS CELLS
- MESURE DE LA VITESSE DE PETITS OBJETS MOBILES COMME LES CELLULES

(71) Amnis Corporation, 2505 Third Avenue, Suite 210, Seattle, WA 98121, US

(72) BASIJI, David, Seattle, WA 98103, US

ORTYN, William, Bainbridge Island, WA 98110, US

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

(51) **G06K 9/18** (11) **1 328 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963830.3 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/24780 06.08.2001

(87) WO 02/013127 2002/07 14.02.2002

(30) 04.08.2000 US 223057 P

03.08.2001 US 922299

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RELATIVEN Z-REIHENFOLGE IN EINEM BILD UND DIESES VERWENDENDEN VERFAHREN

- METHOD OF DETERMINING RELATIVE Z-ORDERING IN AN IMAGE AND METHOD OF USING SAME
- PROCESSUS POUR DETERMINER L'ORDONNANCEMENT RELATIF DE Z DANS UNE IMAGE ET PROCEDE POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE

(71) Pulsent Corporation, 1455 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) PRAKASH, Adityo, Redwood Shores, CA

94065-1267, US

FODOR, Eniko, Redwood Shores, CA 94065-1267, US

RATNER, Edward, Sunnyvale, CA 94087, US

COOK, David, Sunnyvale, CA 94086, US

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

(51) **G06K 15/00** (11) **1 328 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 01952320.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20792 29.06.2001

(87) WO 02/003134 2002/02 10.01.2002

(88) 30.05.2002

(30) 05.07.2000 US 610249

- (54) • FOTOGRAFISCHE FILMABTAST- UND DRUCKAUSGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- PHOTOGRAPHIC FILM SCANNING AND PRINTING APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE BALAYAGE ET D'IMPRESSION DE FILM PHOTOGRAPHIQUE

(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US

(72) LOWE, Tommy, Otis, Lexington, KY 40516, US

LUCIANO, Joseph, Wade, Lexington, KY 40515, US

REED, William, Henry, Lexington, KY 40503, US

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

(51) **G06K 15/00** (11) **1 328 897 A2***
(25) En (26) En
(21) 01958841.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/20786 29.06.2001

(87) WO 02/003133 2002/02 10.01.2002

(88) 30.05.2002

(30) 05.07.2000 US 610404

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DATENMANAGEMENT IN EINEM FOTODRUCKER

- APPARATUS AND METHODS FOR DATA MANAGEMENT WITHIN A PHOTOPRINTER
- APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION DE DONNEES AU SEIN D'UNE PHOTO-IMPRI-MANTE

(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(72) CAVILL, Barry, R., Lexington, KY 40503, US

REED, William, H., Lexington, KY 40503, US

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

G06K 17/00 → (51) G06K 1/12

(51) **G06K 19/00** (11) **1 328 898 A1***
B42D 15/00 B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 01987931.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/12186 22.10.2001

(87) WO 02/033652 2002/17 25.04.2002

(30) 20.10.2000 DE 10052184

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES ALS SICHERHEITSMERKMAL DIENENDEN PERFORATIONSMUSTERS
- METHOD FOR VERIFYING A PERFORATION PATTERN SERVING AS A SECURITY CHARACTERISTIC
- PROCEDE DE VERIFICATION D'UN MODELE DE PERFORATION SERVANT DE CARACTERISTIQUE DE SECURITE

(71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road, Minnetonka, MN 55443, US

(72) KREUTER, Rüdiger, 64297 Darmstadt, DE

(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

G06K 19/06 → (51) G06K 1/12

(51) **G06K 19/077** (11) **1 328 899 A1***
(25) De (26) De
(21) 01982363.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11145 26.09.2001

(87) WO 02/027651 2002/12 04.04.2002

(30) 27.09.2000 DE 10047972

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPONDERSPULE
- METHOD FOR PRODUCING A TRANSPONDER COIL
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOBINE DE TRANSPONDEUR

- (71) Gisecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
- (72) HOPPE, Joachim, 81377 München, DE
HOHMANN, Arno, 81369 München, DE

(51) **G06K 19/08** (11) **1 328 900 A1***
G11B 25/04 B42D 15/02
G11B 7/24 G11B 33/06
G11B 33/04

- (25) En (26) En
(21) 01981190.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 01/00221 10.10.2001
(87) WO 02/035545 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 GB 0025897
19.12.2000 GB 0030953

- (54) • EIN OPTISCH LESBARER TRÄGER UND
ADAPTER HIERFÜR
• AN OPTICALLY READABLE CARRIER AND
AN ADAPTER THEREFOR
• SUPPORT A LECTURE OPTIQUE ET ADAP-
TATEUR ASSOCIE

- (71) Encore Holdings Limited, 16th Floor, E On Factory
Building, 14 Wong Chuk Hang Road, Hong Kong,
CN
- (72) CHOI, King Yeung, Hong Kong, CN
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G06N 3/02 → (51) A61B 5/087

(51) **G06T 3/00** (11) **1 328 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979477.5 (22) 04.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/31148 04.10.2001
(87) WO 02/033658 2002/17 25.04.2002
(88) 15.08.2002
(30) 17.10.2000 US 690629

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KORREK-
TUR VON CT DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CORRECT-
ING CT DATA
• PROCEDE ET APPAREIL VISANT A SIMPLI-
FIER LA CORRECTION D'IMPRECISIONS
D'IMAGE GENEREES PAR LE TRAITEMENT
DE DONNEES DE PROJECTION DE FAIS-
CEAU CONIQUE MASQUEES

- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755
College Road East, Princeton, New Jersey 08540,
US
- (72) TAM, Kwok, Edison, NJ 08820, US
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06T 3/00** (11) **1 328 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987500.4 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50390 25.10.2001
(87) WO 02/039385 2002/20 16.05.2002
(88) 01.05.2003
(30) 27.10.2000 US 244053 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINFÜGEN VON ECHTZEITVIDEO IN KON-
TEXTUELLEN HINTERGRUND

- SYSTEM AND METHOD OF INTEGRATING
LIVE VIDEO INTO A CONTEXTUAL BACK-
GROUND
- SYSTEME ET PROCEDE D'INTEGRATION
DE VIDEO DIRECTE DANS UN ARRIERE-
PLAN CONTEXTUEL

- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 34th and
Charles Street, Baltimore, Maryland 21218-2685,
US
- (72) CROPPER, Kevin M, Columbia, MD 21045, US
REID, Jarrett F, Ellicott City, MD 21043, US
NESBITT, David W, York, PA 17404, US
- (74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 328 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 01955811.3 (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) US 01/21854 11.07.2001
(87) WO 02/005213 2002/03 17.01.2002
(88) 27.03.2003
(30) 12.07.2000 US 614336

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BILDFEHLERKORREKTUR UND GE-
RÄUSCHFILTRUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL
IMAGE DEFECT CORRECTION AND NOISE
FILTERING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORREC-
TION DES DEFAUTS DANS UNE IMAGE NU-
MERIQUE ET DE FILTRAGE DU BRUIT

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIN, Zhongmin, S., Solon, OH 44139, US
NICOLAY, David, Fairview Park, OH 44126, US
WONG, Hung, Y., Solon, OH 44139, US
- (74) Cohen, Julius Simon, INTERNATIONAAL
OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/20** (11) **1 328 904 A2***
G06F 15/00 G06F 17/00
G06F 17/21 G06F 17/24

- (25) En (26) En
(21) 01955978.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23552 25.07.2001
(87) WO 02/011344 2002/06 07.02.2002
(88) 25.07.2002
(30) 28.07.2000 US 627252

- (54) • PARAMETRISIERTE GRAPHEN MIT KONDI-
TIONALEN KOMPONENTEN
• PARAMETERIZED GRAPHS WITH CONDI-
TIONAL COMPONENTS
• DIAGRAMMES PARAMETRES AVEC COM-
POSANTS CONDITIONNELS

- (71) AB Initio Software Corporation, 201 Spring Street,
Lexington, MA 02421, US
- (72) WHOLEY, Joseph, Skeffington, III, Cambridge, MA
02139, US
LARSON, Brond, Holliston, MA 01746, US
ALLIN, Glen, John, Arlington, MA 02476, US
WAKELING, Tim, Andover, MA 01810, US
SERRANO, Martin, A., Charlestown, MA 02129, US
STANFILL, Craig, W., Waltham, MA 02453, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 328 905 A1***
(25) De (26) De
(21) 01987933.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03893 16.10.2001
(87) WO 02/033663 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051818

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON
AUF POSTSENDUNGEN AUFGEBRACHTEN
FRANKIERVERMERKEN
• METHOD FOR CHECKING POSTAGE
STAMPS ON LETTERS AND PARCELS
• PROCEDE DE VERIFICATION DE MEN-
TIONS D'AFFRANCHISSEMENT APPLI-
QUEES SUR DES OBJETS POSTAUX
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20,
53113 Bonn, DE
- (72) LANG, Jürgen, 51429 Bergisch Gladbach, DE
MEYER, Bernd, 53639 Königswinter, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwälte Jostardt - Thul, Brüsseler Ring 51,
52074 Aachen, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 328 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908594.3 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00677 01.02.2001
(87) WO 02/035480 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 695407

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIM-
MEN DER EINKAUFBERECHTIGUNG EI-
NER PERSON MIT HILFE VON
BIOMETRISCHEN MERKMALEN
• METHOD AND SYSTEM USING BIOMET-
RICS TO DETERMINE WHETHER ONE IS
AUTHORIZED TO MAKE A PURCHASE
• PROCEDE ET SYSTEME UTILISANT DES
MESURES BIOMETRIQUES POUR DETER-
MINER SI UN INDIVIDU EST AUTORISE A
EFFECTUER UN ACHAT
- (71) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon
Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) HALAK, John, J., Sarasota, FL 34241, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 328 907 A1***
E05B 65/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969688.9 (22) 04.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/10167 04.09.2001
(87) WO 02/021455 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 FR 0011299
04.07.2001 FR 0108901

- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTIONSSIGNAL-
VERARBEITUNG FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG
• METHOD FOR PROCESSING DETECTION
SIGNALS FOR A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX
DE DETECTION POUR UN VEHICULE
AUTOMOBILE
- (71) Valeo Electronique, 2 rue Fernand Pouillon,
Europarc, 94042 Creteil, FR

- (72) BENARD, Thierry, F-75015 Paris, FR
GARNALUT, Joël, F-95110 Sannois, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité
Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042
Créteil Cedex, FR

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 328 908 A2***
(25) De (26) De
(21) 01986790.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11723 10.10.2001
(87) WO 02/031779 2002/16 18.04.2002
(88) 01.05.2003
(30) 12.10.2000 DE 10050486
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
ARBEITUNG VON BLATTGUT*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING AR-
TICLES IN THE FORM OF SHEET-LIKE MA-
TERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRAITER*
DES ARTICLES EN FEUILLES

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81607 München, DE
(72) DIETRICH, Helmut, 85609 Aschheim, DE
FIEDLER, Michael, 81369 München, DE

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 328 909 A2***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 01273874.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51418 19.10.2001
(87) WO 02/069290 2002/36 06.09.2002
(88) 06.02.2003
(30) 23.10.2000 US 242493 P
21.11.2000 US 717728
16.03.2001 US 276819 P
(54) • *DYNAMISCHE BEZAHLENKARTEN UND*
*ENTSPRECHENDE VERWALTUNGSSYS-
TEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *DYNAMIC PAYMENT CARDS AND RELATED*
*MANAGEMENT SYSTEMS AND ASSOCI-
ATED METHODS*
• *CARTES DE PAIEMENT DYNAMIQUES, SYS-
TEMES DE GESTION ASSOCIES ET PRO-
CEDES ASSOCIES*

- (71) Works Operating Company, 6801 N. Capital of
Texas Hwy., Building 1, Austin TX 78731, US
(72) PRAISNER, C. Todd, Austin, TX 78746, US
HOLLAND, IV, James R., Austin, TX 78759, US
KIPP, JR., Roy H., Leander, TX 78641, US
BALBACH, Melissa T., Glencoe, IL 60022, US
LEISEROWITZ, William R., Austin, TX 78759, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 328 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 01978734.0 (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

- (86) IB 01/02010 25.10.2001
(87) WO 02/035483 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 FR 0013766
(54) • *DATEITEILUNGSVORRICHTUNG IN EINER*
INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• *FILE SHARING DEVICE IN AN INTEGRATED*
CIRCUIT

- *DISPOSITIF DE PARTAGE DE FICHIERS*
DANS UN CIRCUIT INTEGRE
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean
Jaurès, 92120 Montrouge, FR
Schlumberger Malco, Inc., 9800 Reistertown Road,
Owings Mills, MD 21117, US

- (84) MC
(72) GAMBIN, Jean-Marc, F-78920 Ecqueville, FR

- G07F 7/10** → (51) G06K 1/12

- G07F 7/10** → (51) G07F 7/08

- (51) **G07F 11/04** (11) **1 328 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929586.4 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/04478 19.04.2001
(87) WO 01/084513 2001/45 08.11.2001
(88) 22.05.2003
(30) 27.04.2000 US 559848
(54) • *AUSGABEAUTOMAT FÜR GEDRUCKTE*
VERÖFFENTLICHUNGEN
• *DISPENSING MACHINE FOR PRINTED PUB-
LICATIONS*
• *MACHINE DE DISTRIBUTION DE PUBLICA-
TIONS IMPRIMES*

- (71) DPC International, Inc., 41 Central Chambers,
Dame Court, Dublin 2, IE

- (72) MARTIN, Chris, Empire, MI 49630, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 328 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962365.1 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41655 08.08.2001
(87) WO 02/031789 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 239475 P
(54) • *MODULARES RFID-ANTENNENSYSTEM*
• *MODULAR RFID-ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANTENNE RFID MODULAIRE*
(71) Escort Memory Systems, 170 Technology Circle,
Scotts Valley, CA 95066, US
(72) NICHOLSON, Mark, R., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 328 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975469.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30230 27.09.2001
(87) WO 02/027684 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 US 670773
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNEL-
LEN EINSATZÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR HIGH SPEED*
DEPLOYMENT MONITORING
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR CONTRO-
LER UN DEPLOIEMENT RAPIDE*
(71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC., 11511 FM
529, Houston, TX 77041, US
(72) MOLES, Peter, Houston, TX 77095, US

- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

- G08B 23/00** → (51) B60Q 1/00

- G08B 25/01** → (51) H04L 29/06

- G08G 1/09** → (51) B60Q 1/00

- G08G 1/123** → (51) B60Q 1/00

- G08G 1/16** → (51) B60Q 1/00

- (51) **G09B 7/00** (11) **1 328 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979724.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31855 11.10.2001
(87) WO 02/031800 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239612 P
(54) • *BEWERTUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ASSESSMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION*
(71) Katzenbach Partners LLC, 381 Park Avenue South,
New York, NY 10016, US
(72) CANNER, Niko, New York, NY 10012, US
UNNIKRISHNAN, Roopa, New York, NY 10027, US
LEE, Laura, New York, NY 10021, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G09B 29/00** (11) **1 328 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924443.3 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10090 29.03.2001
(87) WO 01/073734 2001/40 04.10.2001
(88) 07.03.2002
(30) 29.03.2000 US 537162
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SYNCHRO-
NIZIERUNG VON RASTER UND VEKTOR-
UND-KARTEN BILDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SYNCHRONIZ-
ING RASTER AND VECTOR MAP IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SYNCHRONI-
SATION D'IMAGES MATRICIELLES ET VEC-
TORISEES*

- (71) Provar Inc., Suite 350, 6751 Rufa Snow Dr.,
Watauga, TX 76148, US
(72) HIGGINS, Darin, Wayne, Fort Worth, TX 76103, US
SCOTT, Dan, Martin, Irving, TX 75038, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 328 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920174.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/06700 01.03.2001
(87) WO 02/035506 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 696453
(54) • *VERSCHLUSS-INDIKATIONSVORRICHTUNG*
• *TAMPER INDICATING DEVICE*
• *DISPOSITIF INDICATEUR DE TENTATIVE DE*
DETERIORATION
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) WRIGHT, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

RIVERA, Raymond, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 HANSCHEN, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 COOLEY, Julian, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 GOSSELIN, Raymond, R., 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) **G09F 3/02** (11) **1 328 917 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01988923.7 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/12138 19.10.2001
 (87) WO 02/035504 2002/18 02.05.2002
 (88) 07.11.2002
 (30) 23.10.2000 DE 10052418

(54) • *ETIKETT*
 • *LABEL*
 • *ETIQUETTE*
 (71) Schreiner GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
 (72) SEIDL, Peter, 81371 München, DE
 (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G09F 27/00** (11) **1 328 918 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01988913.8 (22) 10.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/03867 10.10.2001
 (87) WO 02/035451 2002/18 02.05.2002
 (88) 27.12.2002
 (30) 24.10.2000 DE 10052813
 (54) • *MULTIFUNKTIONALES KARTENTERMINAL*
 • *MULTIFUNCTIONAL CARD TERMINAL*
 • *TERMINAL POUR CARTES MULTIFONCTIONNEL*
 (71) Interflex Datensysteme GmbH, Zettachring 16, D-70567 Stuttgart, DE
 (72) REISSER, Thomas, 70186 Stuttgart, DE
 (74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **G09G 1/00** (11) **1 328 919 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01958641.1 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) NO 01/00244 08.06.2001
 (87) WO 01/095305 2001/50 13.12.2001
 (30) 09.06.2000 NO 20003006
 (54) • *ZEIGERWERKZEUG*
 • *POINTER TOOL*
 • *OUTIL DE POINTAGE*
 (71) Idex ASA, Postboks 519, 1385 Asker, NO
 (72) MATHIASSEN, Stig, N-1380 Heggedal, NO
 MATHIASSEN, Svein, N-1380 Heggedal, NO
 NYS THER, Jon, N-0475 Oslo, NO
 (74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G09G 1/00** (11) **1 328 920 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01978797.7 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 01/00952 15.10.2001
 (87) WO 02/033687 2002/17 25.04.2002
 (88) 27.06.2002
 (30) 17.10.2000 US 688984
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABGESETZTEN VIDEOANZEIGE DURCH EINEN DRAHTLOSEN PROJEKTOR*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE VIDEO DISPLAY THROUGH A WIRELESS PROJECTOR*
 • *PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE VIDEO A DISTANCE AU MOYEN D'UN PROJETEUR SANS FIL*
 (71) Moonlight Cordless Ltd., Tuval Street 32, Ramat Gan 52521, IL
 (72) DVIR, Ira, 65232 Tel Aviv, IL
 MEDAN, Yoav, 32762 Haifa, IL
 (74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G10L 15/02 → (51) G10L 15/14

(51) **G10L 15/14** (11) **1 328 921 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01970379.2 (22) 17.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) NZ 01/00192 17.09.2001
 (87) WO 02/023525 2002/12 21.03.2002
 (30) 15.09.2000 NZ 50698100
 (54) • *SPRACHERKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
 • *SPEECH RECOGNITION SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE*
 (71) The University of Otago, Leith Street, Dunedin, NZ
 (72) KASABOV, Nikola, Kirilov, Maori Hill, DUNEDIN, NZ
 ABDULLA, Waleed, Habib, St. Kilda, DUNEDIN, NZ
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G10L 19/02** (11) **1 328 922 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01963572.1 (22) 10.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/07860 10.09.2001
 (87) WO 02/023530 2002/12 21.03.2002
 (88) 20.06.2002
 (30) 11.09.2000 JP 2000275296
 (54) • *QUANTISIERUNG VON SPEKTRALSEQUENZEN FÜR DIE KODIERUNG VON AUDIOSIGNALEN*
 • *QUANTIZATION OF SPECTRAL SEQUENCES FOR AUDIO SIGNAL CODING*
 • *APPAREIL DE CODAGE ET APPAREIL DE DECODAGE*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) TSUSHIMA, Mineo, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP

NORIMATSU, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-1301, JP
 MIYASAKA, Shuji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0004, JP
 ISHIKAWA, Tomokazu, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
 SAWADA, Yoshiaki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0046, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G10L 19/02** (11) **1 328 923 A1***
 G10L 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 01963677.8 (22) 07.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 01/01919 07.09.2001
 (87) WO 02/033692 2002/17 25.04.2002
 (30) 20.10.2000 EP 00850172
 (54) • *WAHRNEHMUNGSBEZOGEN VERBESSERTE CODIERUNG AKUSTISCHER SIGNALE*
 • *PERCEPTUALLY IMPROVED ENCODING OF ACOUSTIC SIGNALS*
 • *CODAGE AMELIORE DE MANIERE PERCEPTIBLE DE SIGNAUX SONORES*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) BRUHN, Stefan, S-191 36 Sollentuna, US
 ANDERSSON, Susanne, S-164 46 Kista, SE
 (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 328 924 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01967600.6 (22) 17.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 01/01732 17.09.2001
 (87) WO 02/023535 2002/12 21.03.2002
 (30) 15.09.2000 US 663002
 (54) • *MULTIMODALER SPRACHKODIERER*
 • *MULTIMODE SPEECH CODER*
 • *SYSTEME DE CODAGE DE LA PAROLE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE CODAGE ADAPTATIF*
 (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
 (72) SU, Huan-Yu, San Clemente, CA 92673-3029, US
 GAO, Yang, Mission Viejo, CA 92692-6101, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 328 925 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01981837.6 (22) 06.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/42575 06.10.2001
 (87) WO 02/033695 2002/17 25.04.2002
 (88) 04.07.2002
 (30) 17.10.2000 US 690915
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON STIMMLOSER SPRACHE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CODING OF UNVOICED SPEECH*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CODAGE A FAIBLE DEBIT BINAIRE ET A HAUT RENDEMENT DE SEGMENTS NON VOISES DE LA PAROLE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HUANG, Pengjun, San Diego, CA 92131, US

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

(51) **G10L 21/00** (11) **1 328 926 A1***
H04M 3/42

(25) En (26) En

(21) 01966422.6 (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) US 01/27061 31.08.2001

(87) WO 02/019317 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 US 229774 P

(54) • *SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES STATUS EINER ABGEHENDEN FERNSPRECHVERBINDUNG*

• *SPPECH RECOGNITION METHOD AND SYSTEM TO DETERMINE THE STATUS OF AN OUTBOUND TELEPHONE CALL*

• *TECHNIQUE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE PERMETTANT DE DETERMINER LE STATUT D'UN APPEL TELEPHONIQUE SORTANT*

(71) Eliza Corporation, Suite 350C, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US

(72) MERRROW, Lucas, North Andover, MA 01845, US
DRANE, Alexandra, San Francisco, CA 94109, US
KROEKER, John, P., Hamilton, MA 01936, US
BOULANOV, Oleg, Beverly, MA 01915, US
QUIBRIA, Nasreen, Boston, MA 02134, US
ROBINSON, Michael R., Salem, MA 01970, US

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **G10L 21/02** (11) **1 328 927 A1***

(25) En (26) En

(21) 01963303.1 (22) 31.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01596 31.08.2001

(87) WO 02/033696 2002/17 25.04.2002

(30) 18.10.2000 US 691323

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES SYNTHETISCHEN HÖHEREN BANDSIGNALS IN EINEM SPRACHKODIERER*

• *METHOD AND SYSTEM FOR ESTIMATING ARTIFICIAL HIGH BAND SIGNAL IN SPEECH CODEC*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION ARTIFICIELLE D'UN SIGNAL BANDE HAUTE DANS UN CODEC DE VOIX*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ROTOLA-PUKKILA, Jani, FIN-33820 Tampere, FI
MIKKOLA, Hannu, J., FIN-33300 Tampere, FI
VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **1 328 928 A2***

(25) En (26) En

(21) 01974612.2 (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

(86) IB 01/01947 17.10.2001

(87) WO 02/033697 2002/17 25.04.2002

(88) 11.07.2002

(30) 18.10.2000 US 691440

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG DER BANDBREITE EINES AUDIOSIGNALS*

• *APPARATUS FOR BANDWIDTH EXPANSION OF A SPEECH SIGNAL*

• *CODAGE AMELIORE DE COUCHE HAUTE FREQUENCE DANS CODEC DE PAROLE LARGE BANDE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) OJALA, Pasi, FIN-33880 Lempäälä, FI
ROTOLO-PUKKILA, Jani, FIN-33820 Tampere, FI
VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI
MIKKOLA, Hannu, FIN-33300 Tampere, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G10L 21/02 → (51) G10L 19/02

G10L 21/02 → (51) H04R 25/00

(51) **G11B 7/00** (11) **1 328 929 A2***

(25) En (26) En

(21) 01982362.4 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11143 26.09.2001

(87) WO 02/031818 2002/16 18.04.2002

(88) 04.07.2002

(30) 12.10.2000 EP 00203550

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG IN EINHEITEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING INFORMATION IN UNITS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A ENREGISTRER DES INFORMATIONS SUR DES SUPPORTS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) STAN, Gheorghe, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/007 → (51) G11B 7/013

(51) **G11B 7/013** (11) **1 328 930 A2***

G11B 20/00 G11B 23/28
G11B 23/36 G11B 7/007

(25) En (26) En

(21) 01976839.9 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09430 26.10.2001

(87) WO 02/035529 2002/18 02.05.2002

(88) 25.07.2002

(30) 27.10.2000 JP 2000328556
31.10.2000 JP 2000331972

(54) • *OPTISCHE PLATTE, AUFEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, UND WIEDERGABEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*

• *OPTICAL DISC, RECORDING APPARATUS AND METHOD, AND REPRODUCTION APPARATUS AND METHOD*

• *DISQUE OPTIQUE, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) NAGAI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP
ISHIHARA, Hideshi, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP

YUMIBA, Takashi, Kyoto 611-0354, JP
TAKAHASHI, Rie, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP

SHOJI, Mamoru, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
YAMAGUCHI, Hiroyuki, Nishinomiyashi, Hyogo 669-1146, JP

MIYASHITA, Harumitsu, Minoo-shi, Osaka 562-0005, JP

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

(51) **G11B 7/09** (11) **1 328 931 A1***

G11B 21/10

(25) De (26) De

(21) 01978197.0 (22) 01.10.2001

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

(86) DE 01/03748 01.10.2001

(87) WO 02/029794 2002/15 11.04.2002

(30) 04.10.2000 DE 10048920

(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER NACHFÜHRUNG EINER ABTASTVORRICHTUNG UND LAUFWERK DAFÜR*

• *METHOD FOR CONTROLLING THE TRACKING OF A SCANNING DEVICE AND A DRIVE THEREFOR*

• *PROCEDE DE REGULATION DE LA POUR-SUITE D'UN DISPOSITIF DE BALAYAGE ET LECTEUR A CET EFFET*

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

(72) HERMANN, Ingo, 31135 Hildesheim, DE

(51) **G11B 7/09** (11) **1 328 932 A2***

(25) En (26) En

(21) 01988931.0 (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

(86) US 01/47617 26.10.2001

(87) WO 02/035532 2002/18 02.05.2002

(88) 05.12.2002

(30) 27.10.2000 US 698443

(54) • *SERVODETEKTION MIT EINER KORRELATIONS-DATENSTRUKTUR ZUR GLEICHZEITIGEN VERARBEITUNG VON QUAD-SIGNALEN*

• *SERVO DETECTION USING A CORRELATION DATA STRUCTURE FOR CONCURRENT PROCESSING OF QUAD SIGNALS*

• *SERVODETECTION UTILISANT UNE STRUCTURE DE DONNEES DE CORRELATION POUR LE TRAITEMENT SIMULTANE DE QUATRE SIGNAUX*

(71) Cirrus Logic, Inc., 4210 S. Industrial Drive, Austin, TX 78744, US

(72) GRABA, James, Mark, Longmont, CO 80503, US
FEYH, German, S., O., Boulder, CO 80305, US

SUPINO, Louis, Boulder, CO 80301, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G11B 7/22** (11) **1 328 933 A1***
G02B 7/18 F16B 2/24
(25) En (26) En
(21) 01983548.7 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11869 15.10.2001
(87) WO 02/035538 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053588
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT
• FASTENING ELEMENT
• ELEMENT DE FIXATION
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WEISSER, Fritz, 78112 St. Georgen, DE
(74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 328 934 A2***
B29C 47/88
(25) En (26) En
(21) 01981840.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42584 09.10.2001
(87) WO 02/035526 2002/18 02.05.2002
(88) 18.07.2002
(30) 24.10.2000 EP 00123082
(54) • OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER
• OPTICAL STORAGE MEDIUM
• SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHOEPEL, Wolfgang, G., 41470 Neuss, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/24 → (51) G06K 19/08

(51) **G11B 7/26** (11) **1 328 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 01997152.2 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50637 24.10.2001
(87) WO 02/059884 2002/31 01.08.2002
(88) 24.10.2002
(30) 24.10.2000 EP 00123051
(54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN UND SYSTEM ZU SEINER HERSTELLUNG
• OPTICAL STORAGE MEDIUM, METHOD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING THEREOF
• SUPPORT DE MEMORISATION OPTIQUE, SES PROCÉDE ET SYSTEME DE FABRICATION
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SCHOEPEL, Wolfgang G., 41470 Neuss, DE
SCHWEIZER, Werner, CH-8910 Affoltern am Albis, CH
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 27/00

(51) **G11B 20/00** (11) **1 328 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939776.9 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17621 30.05.2001
(87) WO 01/093262 2001/49 06.12.2001
(88) 30.05.2002
(30) 30.05.2000 US 583448
(54) • FORMAT FÜR DATENAUFZEICHNUNG AUF EINE SPEICHERPLATTE
• FORMAT FOR RECORDING DATA ON A STORAGE DISK
• FORMAT SERVANT A ENREGISTRER DES DONNEES SUR UN DISQUE DE MEMORISATION
(71) Dataplay, Inc., 2560 55th Street, Boulder, CO 80301-5706, US
(72) ZAHARRIS, Daniel, R., Longmont, CO 80503, US
LEE, Lane, W., Lafayette, CO 80026, US
KEELER, Stanton, M., Longmont, CO 80503, US
PROPPS, Michael, B., Loveland, CO 80537, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 328 937 A1***
G11B 20/10 G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 01972294.1 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04405 03.10.2001
(87) WO 02/029805 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 GB 0024293
(54) • WIEDERABSPIELENDES DIGITALES MEDIUM
• REPLAYING DIGITAL MEDIA
• REPRODUCTION DE SUPPORTS NUMERIQUES
(71) Global Silicon Limited, Suites 1 & 2, 8 Kings Court Willie Snaith Road, Newmarket, Suffolk CB8 7SG, GB
(72) BRENNAN, Martin, John, Newmarket, Suffolk, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 328 938 A1***
G11B 20/10 H04B 14/06
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 01978350.5 (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) EP 01/10336 06.09.2001
(87) WO 02/021525 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 EP 00203097
(54) • AUDIOSIGNALKOMPRESSION
• AUDIO SIGNAL COMPRESSION
• COMPRESSION DE SIGNAL AUDIO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) REEFMAN, Derk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NUIJTEN, Petrus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 20/00 → (51) G11B 7/013

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

G11B 20/18 → (51) G11B 20/00

G11B 21/10 → (51) G11B 7/09

G11B 23/28 → (51) G11B 7/013

G11B 23/36 → (51) G11B 7/013

G11B 25/04 → (51) G06K 19/08

(51) **G11B 27/00** (11) **1 328 939 A2***
G11B 19/02 G06F 17/30
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 01978389.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11169 26.09.2001
(87) WO 02/031828 2002/16 18.04.2002
(88) 10.10.2002
(30) 10.10.2000 US 685554
(54) • AUDIOSYSTEM MIT VARIABLELER WAHL-FREIEN WIEDERGABEOPTION
• AUDIO SYSTEM WITH VARIABLE RANDOM-PLAY OPTION
• SYSTEME AUDIO A OPTION DE LECTURE ALEATOIRE VARIABLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER MEULEN, Pieter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 33/04** (11) **1 328 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967642.8 (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) IE 01/00119 10.09.2001
(87) WO 02/021533 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 IE 20000727
(54) • VERBESSERUNG IN BEZUG AUF EINEN BEHÄLTER FÜR EINEN PLATTENFÖRMIGEN GEGENSTAND
• IMPROVEMENTS RELATING TO A CASE FOR A DISC-LIKE ARTICLE
• PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A UN BOITIER POUR ARTICLE DE TYPE DISQUE
(71) Dualbox Limited, Station House Business Centre, Shankill, Co Dublin, IE
(72) HEGARTY, John, Dublin 18, IE
SOUTHGATE, Dominic, Naas, County Kildare, 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

G11B 33/04 → (51) G06K 19/08

G11B 33/06 → (51) G06K 19/08

G11C 5/02 → (51) G11C 5/06

(51) **G11C 5/06** (11) **1 328 941 A1***
G11C 5/02
(25) En (26) En
(21) 01957395.5 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24245 02.08.2001
(87) WO 02/015191 2002/08 21.02.2002

(30) 14.08.2000 US 638334
 (54) • MODULARER SPEICHERBAUSTEIN
 • MODULAR MEMORY DEVICE
 • DISPOSITIF M MOIRE MODULAIRE
 (71) Matrix Semiconductor, Inc., 3230 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) TRINGALI, J., James, Los Altos, CA 94022, US
 FARMWALD, P., Michael, Portola Valley, CA 94028, US
 LEE, Thomas, H., Cupertino, CA 95014, US
 JOHNSON, Mark, G., Los Altos, CA 94022, US
 BOSCH, Derek, J., Mountain View, CA 94043, US
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **1 328 942 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01962382.6 (22) 14.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/41725 14.08.2001
 (87) WO 02/015194 2002/08 21.02.2002
 (30) 17.08.2000 US 641881
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERBERGEN DES AUFRISCHENS IN EINEM DYNAMISCHEN DIREKTZUGRIFFSSPEICHER
 • METHOD AND SYSTEM FOR HIDING REFRESHES IN A DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY
 • PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A CACHER DES RAFFRAICHISSEMENTS DANS UNE MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE
 (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
 (72) KEETH, Brent, Boise, ID 83713, US
 SHIRLEY, Brian, M., Boise, ID 83712, US
 RYAN, Kevin, J., Eagle, ID 83616, US
 DENNISON, Charles, H., San Jose, CA 95138, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11C 17/00** (11) **1 328 943 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01974010.9 (22) 05.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/03400 05.09.2001
 (87) WO 02/023553 2002/12 21.03.2002
 (30) 13.09.2000 DE 10045192
 (54) • ORGANISCHER DATENSPEICHER, IDENTIFIZIERUNGSMARKE (RFID-TAG) MIT ORGANISCHEM DATENSPEICHER, VERWENDUNGEN EINES ORGANISCHEN DATENSPEICHERS
 • ORGANIC MEMORY, IDENTIFICATION MARKER (RFID-TAG) WITH ORGANIC MEMORY AND USES OF AN ORGANIC MEMORY
 • MEMOIRE ORGANIQUE, MARQUE D'IDENTIFICATION (ETIQUETTE RFID) AVEC MEMOIRE ORGANIQUE, UTILISATIONS D'UNE MEMOIRE ORGANIQUE
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BERND, Adolf, 91083 Baiersdorf, DE
 CLEMENS, Wolfgang, 90617 Puschendorf, DE
 FIX, Walter, 90762 Fürth, DE
 LORENZ, Markus, 90441 Nürnberg, DE
 ROST, Henning, 91056 Erlangen, DE

(51) **G11C 17/00** (11) **1 328 944 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01987937.8 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/45044 19.10.2001
 (87) WO 02/033707 2002/17 25.04.2002
 (88) 24.04.2003
 (30) 19.10.2000 US 691953
 (54) • FLÄCHENEFFIZIENTES VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG VON ELEKTRISCHEN SCHMELZSICHERUNGEN
 • AREA EFFICIENT METHOD FOR PROGRAMMING ELECTRICAL FUSES
 • PROCEDE DE ZONE EFFICACE DE PROGRAMMATION DE FUSIBLES ELECTRIQUES
 (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
 (72) LEHMANN, Gunther, 81739 - München, US
 DANIEL, Gabriel, Jamaica Estates, NY 11432, US
 FRANKOWSKY, Gerd, 85635 - Höhenkirchen-Siegerstbrunn, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 27/02** (11) **1 328 945 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01960146.7 (22) 03.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/02969 03.08.2001
 (87) WO 02/013200 2002/07 14.02.2002
 (30) 04.08.2000 DE 10038231
 (54) • STROM-ABTAST-HALTE-SCHALTUNG, ANALOG-DIGITAL-WANDLER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STROM-ABTAST-HALTE-SCHALTUNG
 • CURRENT SAMPLE-AND-HOLD CIRCUIT, A/D CONVERTER AND A METHOD FOR OPERATING A CURRENT SAMPLE-AND-HOLD CIRCUIT
 • CIRCUIT ECHANTILLONNEUR BLOQUEUR DE COURANT, CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE ET PROCEDE POUR EXPLOITER UN CIRCUIT ECHANTILLONNEUR BLOQUEUR DE COURANT
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) PAULUS, Christian, 82362 Weilheim, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G21C 15/18** (11) **1 328 946 A1***
 F16L 3/16
 (25) De (26) De
 (21) 01983542.0 (22) 11.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/11752 11.10.2001
 (87) WO 02/035551 2002/18 02.05.2002
 (30) 20.10.2000 DE 10052282
 (54) • VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG DES KERNES EINES KERNREAKTORS
 • DEVICE FOR COOLING THE CORE OF A NUCLEAR REACTOR
 • DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DU COEUR D'UN REACTEUR NUCLEAIRE
 (71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
 (72) LEIBOLD, Friedrich, 91230 Happurg, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
G21K 1/02 → (51) H05G 1/02
G21K 5/10 → (51) B29C 35/08
H01B 1/06 → (51) C04B 35/58
 (51) **H01B 1/20** (11) **1 328 947 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01986796.9 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/11194 27.09.2001
 (87) WO 02/031841 2002/16 18.04.2002
 (88) 27.06.2002
 (30) 11.10.2000 DE 10050512
 (54) • LEITFÄHIGER VLIESTOFF
 • CONDUCTIVE NONWOVEN
 • NON-TISSE CONDUCTEUR
 (71) Carl Freudenberg KG, Höhrerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
 (72) JÖRDER, Kurt, 69469 Weinheim, DE
 SCHÄFER, Werner, 69488 Birkenau, DE
 RETTIG, Hans, 64646 Heppenheim, DE
 SALAMA, Karim, 69469 Weinheim, DE
 BÖCK, Achim, 69469 Weinheim, DE
 WAGENER, Silke, 69469 Weinheim, DE
 HELMBOLD, Axel, 69469 Weinheim, DE

(51) **H01F 1/00** (11) **1 328 948 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01971356.9 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/30086 26.09.2001
 (87) WO 02/027736 2002/12 04.04.2002
 (30) 27.09.2000 US 235733 P
 19.10.2000 US 241592 P
 (54) • SUPRALEITENDE SPULEN MIT NIEDRIGEN WECHSELSTROM-(AC)-VERLUSTEN
 • LOW ALTERNATING CURRENT (AC) LOSS SUPERCONDUCTING COILS
 • SOBINES SUPRACONDUCTRICES A COURANT ALTERNATIF A FAIBLE DEPERDITION
 (71) IGC-Superpower, LLC, 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US
 (72) REIS, Chandra, T., Altamont, NY 12009, US
 WALKER, Michael, S., Albany, NY 12208, US
 (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **H01F 7/20** (11) **1 328 949 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01983778.0 (22) 23.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) IT 01/00537 23.10.2001
 (87) WO 02/035560 2002/18 02.05.2002
 (30) 27.10.2000 IT MI20002345
 (54) • ELEKTROMAGNET ZUM BEWEGEN VON FERROMAGNETISCHEM SCHROTT
 • ELECTROMAGNET FOR MOVING FERRO-MAGNETIC SCRAP
 • ELECTROAIMANT POUR DEPLACER DES DECHETS FERROMAGNETIQUES
 (71) SGM Gantry S.p.A., Via Leno, 2/D, 25025 Manerbio, IT
 (72) MOLteni, Danilo, I-25025 Manerbio, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **H01F 41/06** (11) **1 328 950 A1***
H02K 15/04 B21C 47/14
B65H 54/82

(25) De (26) De
(21) 01980485.5 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11592 08.10.2001
(87) WO 02/035562 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052546

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINES FADEN- ODER DRAHTFÖRMIGEN GEGENSTANDES
• DEVICE FOR COILING UP A THREAD OR WIRE-TYPE OBJECT
• DISPOSITIF PERMETTANT D'ENROULER UN OBJET DE TYPE FIL OU FIL METALLIQUE

(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE

(72) BAYER, Thomas, 97999 Igersheim, DE
MELBER, Karl-Georg, 97990 Weikersheim, DE

(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **H01G 2/20** (11) **1 328 951 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01972881.5 (22) 04.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02147 04.10.2001
(87) WO 02/029835 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 SE 0003565

(54) • KONDENSATORELEMENT FÜR EINEN LEISTUNGSKONDENSATOR UND LEISTUNGSKONDENSATOR MIT EINEM SOLCHEN KONDENSATORELEMENT
• CAPACITOR ELEMENT FOR A POWER CAPACITOR AND ALSO A POWER CAPACITOR COMPRISING SUCH A CAPACITOR ELEMENT
• ELEMENT CONDENSATEUR POUR CONDENSATEUR DE PUISSANCE ET CONDENSATEUR DE PUISSANCE EQUIPE D'UN TEL ELEMENT

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) ERIKSSON, Esbjörn, S-144 64 Rönninge, SE
STENERHAG, Bo, S-771 30 Ludvika, SE

(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

H01G 9/00 → (51) G01R 31/01

(51) **H01G 9/052** (11) **1 328 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976833.2 (22) 25.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/09375 25.10.2001
(87) WO 02/035563 2002/18 02.05.2002
(88) 20.03.2003

(30) 26.10.2000 JP 2000326737
(54) • KONDENSATORPULVER, SINTERKÖRPER UND KONDENSATOR MIT DIESEM SINTERKÖRPER

• POWDER FOR CAPACITOR, SINTERED BODY AND CAPACITOR USING THE SINTERED BODY
• POUFRE POUR CONDENSATEUR, CORPS FRITTE ET CONDENSATEUR COMPRESSANT LEDIT CORPS FRITTE

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) NAITO, Kazumi, Central Res. Lab., Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
NAGATO, Nobuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0111, JP

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

H01G 13/00 → (51) G01R 31/01

H01H 3/26 → (51) H01H 33/36

H01H 9/08 → (51) B08B 3/02

(51) **H01H 33/36** (11) **1 328 953 A1***
H01H 3/26 H01H 71/70

(25) En (26) En

(21) 01970415.4 (22) 18.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01991 18.09.2001
(87) WO 02/023572 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 SE 0003369

(54) • SCHALTEINRICHTUNGSSYSTEM, KOMPONENTEN DAFÜR UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN
• SWITCHING DEVICE SYSTEM, COMPONENTS THEREFORE AND METHODS RELATING THERETO
• SYSTEME DE COMMUTATION, COMPOSANTS ET PROCÉDES CORRESPONDANTS

(71) ABB AB, 721 78 Västerås, SE

(72) VALDEMARSSON, Stefan, S-725 97 Västerås, SE
LARSSON, Per, S-721 43 Västerås, SE
KJAER, Philip, C., S-724 63 Västerås, SE
THURESON, Per-Olof, S-772 40 Grängesberg, SE
BOSGA, Sjoerd, G., S-723 37 Västerås, SE

(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **H01H 39/00** (11) **1 328 954 A1***
(25) De (26) De

(21) 01988939.3 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/04016 23.10.2001
(87) WO 02/035568 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 DE 10052545

(54) • PYROTECHNISCHES SICHERUNGSELEMENT
• PYROTECHNIC SAFETY ELEMENT
• ELEMENT DE SECURITE PYROTECHNIQUE

(71) Lell, Peter, Dr., Am Mühlbachbogen 85, 85368 Moosburg, DE
Mäckel, Rainer, Ittenbacher Strasse 18, 53639 Königswinter, DE
Schulz, Thomas, Im Vornasset, 72669 Unterensingen, DE

(72) Lell, Peter, Dr., 85368 Moosburg, DE
Mäckel, Rainer, 53639 Königswinter, DE
Schulz, Thomas, 72669 Unterensingen, DE

(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **H01H 71/12** (11) **1 328 955 A1***
(25) De (26) De

(21) 01988940.1 (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

(86) DE 01/04038 19.10.2001

(87) WO 02/035569 2002/18 02.05.2002

(30) 26.10.2000 DE 10054436

(54) • NIEDERSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTER MIT EINEM BEMESSUNGSSTROM-STECKER
• LOW-VOLTAGE POWER BREAKER WITH A RATING PLUG
• DISJONCTEUR BASSE TENSION EQUIPE D'UN CALIBREUR

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HOCHGRAEF, Holger, 16845 Ganzer/Wusterhausen, DE
MIZENER, Jeffery-C., 12247 Berlin, DE

H01H 71/52 → (51) H01H 77/10

H01H 71/70 → (51) H01H 33/36

(51) **H01H 77/10** (11) **1 328 956 A1***
H01H 71/52

(25) De (26) De

(21) 01964861.7 (22) 23.07.2001

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

(86) DE 01/02820 23.07.2001

(87) WO 02/035570 2002/18 02.05.2002

(30) 27.10.2000 DE 10054383

(54) • STROMBEGRENZENDER NIEDERSPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTER
• CURRENT LIMITING LOW-VOLTAGE POWER CIRCUIT BREAKER
• SECTIONNEUR DE PUISSANCE BASSE TENSION LIMITEUR DE COURANT

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

(72) BACH, Michael, 12437 Berlin, DE
SEBEKOW, Michael, 13125 Berlin, DE
SEIDLER, Guenter, 13359 Berlin, DE
SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE
TUERKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE

(51) **H01J 1/62** (11) **1 328 957 A1***
H01J 63/04 H01J 40/16
H01J 40/06

(25) En (26) En

(21) 01963996.2 (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) US 01/25447 15.08.2001

(87) WO 02/019365 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 US 652516

(54) • UNTERDRUCKRÖHRENGEHÄUSE MIT MEHREREN PLANAREN ZWISCHENPLATTEN MIT EINER NICHTMONOTONISCHEN APERTUR-ANORDNUNG

• VACUUM TUBE HOUSING COMPRISING A PLURALITY OF INTERMEDIATE PLANAR PLATES HAVING NON-MONOTONICALLY APERTURE ARRANGEMENT

• LOGEMENT DE TUBE A VIDE COMPRESSANT PLUSIEURS PLAQUES PLANES INTERMEDIAIRES AYANT UN DISPOSITIF D'OUVERTURE SANS MONOTONIE

(71) INTEVAC, INC., 3560 Bassett Street, Santa Clara, California 95054-2704, US
(72) COSTELLO, Kenneth, Union City, CA 94587, US
(74) Foster, Mark Charles, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

H01J 1/62 → (51) H01J 33/00

H01J 13/00 → (51) A63F 3/06

H01J 23/027 → (51) H01J 23/087

(51) **H01J 23/087** (11) **1 328 958 A1***
H01J 23/027 H01J 25/10
(25) En (26) En
(21) 01973434.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/29803 21.09.2001
(87) WO 02/025684 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 US 668008
(54) • **MAGNET, VAKUUMELEKTRONANORDNUNGEN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEME**
• **MAGNET, VACUUM ELECTRON DEVICES AND COMMUNICATION SYSTEMS**
• **AIMANT, DISPOSITIFS ELECTRONIQUES A VIDE ET SYSTEMES DE COMMUNICATION**
(71) Communication and Power Industries, Inc., 811 Hansen Way, Palo Alto, CA 94303-1110, US
(72) CASCONI, Michael, J., Sunnyvale, CA 94087, US
OIESEN, Eric, Ben Lomand, CA 95005, US
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

H01J 25/10 → (51) H01J 23/087

H01J 27/02 → (51) H01J 37/08

(51) **H01J 33/00** (11) **1 328 959 A1***
H01J 1/62
(25) En (26) En
(21) 01959261.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/23665 27.07.2001
(87) WO 02/011173 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 221414 P
(54) • **AUF LUMINESZENZUMSETZUNG BASIERENDE LEUCHTDIODE UND LEUCHTSTOFFE FÜR DIE WELLENLÄNGENUMSETZUNG**
• **LUMINESCENCE CONVERSION BASED LIGHT EMITTING DIODE AND PHOSPHORS FOR WAVELENGTH CONVERSION**
• **DIODES ELECTROLUMINESCENTES A CONVERSION DE LUMINESCENCE ET PHOSPHORES POUR TRANSFORMATION DE LONGUEURS D'ONDE**
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) DANIELSON, Earl, Palo Alto, CA 94303, US
ELLENS, Andries, 81735 München, DE
JERMANN, Frank, 81739 München, DE
ROSSNER, Wolfgang, 83607 Holzkirchen, DE
DEVENNEY, Martin, Mountain View, CA 94040, US
GIAQUINTA, Daniel, Sunnyvale, CA 94086, US
KOBUSCH, Manfred, 81739 München, DE
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01J 35/22** (11) **1 328 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981327.8 (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) US 01/30027 27.09.2001
(87) WO 02/031857 2002/16 18.04.2002
(30) 06.10.2000 US 679303
(54) • **MECHANISMUS ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLEN UNTER VERWENDUNG EINER ELEKTRONENFELDEMIS-SIONSKATHODE**
• **X-RAY GENERATING MECHANISM USING ELECTRON FIELD EMISSION CATHODE**
• **MECANISME DE GENERATION DE RAYONS X AU MOYEN D'UNE CATHODE A EMISSION ELECTRONIQUE PAR EFFET DE CHAMP**
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599, US
(72) ZHOU, Otto, Z., Chapel Hill, NC 27514, US
LU, Jianping, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01J 37/08** (11) **1 328 961 A2***
H01J 37/244 H05H 1/00
H01J 27/02
(25) En (26) En
(21) 01978610.2 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04724 24.10.2001
(87) WO 02/037525 2002/19 10.05.2002
(88) 06.09.2002
(30) 27.10.2000 US 243690 P
(54) • **SONDENVORRICHTUNG ZUR IONENDETEKTION IN EINER PLASMAIONENQUELLE**
• **A PROBE ASSEMBLY FOR DETECTING AN ION IN A PLASMA GENERATED IN AN ION SOURCE**
• **ENSEMBLE SONDE PERMETTANT DE DETECTER UN ION DANS UN PLASMA PRODUIT DANS UNE SOURCE IONIQUE**
(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) BENVENISTE, Victor, Maurice, Gloucester, MA 01930, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/244 → (51) H01J 37/08

H01J 37/32 → (51) H01L 21/311

H01J 40/06 → (51) H01J 1/62

(51) **H01J 40/14** (11) **1 328 962 A1***
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 01994424.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/50193 19.10.2001
(87) WO 02/058104 2002/30 25.07.2002
(30) 26.10.2000 US 696919
(54) • **VERSTÄRKTER CMOS-WANDLER FÜR DAS EINZELPHOTONENAUSLESEN VON FOTODETEKTOREN**
• **AMPLIFIED CMOS TRANSDUCER FOR SINGLE PHOTON READ-OUT OF PHOTODETECTORS**

• **TRANSDUCTEUR CMOS AMPLIFIE POUR EXTRACTION DE PHOTONS UNIQUES DE PHOTODETECTEURS**
(71) Rockwell Scientific Company LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, MCA15, Thousand Oaks, CA 91358-0085, US
(72) KOZLOWSKI, Lester, J., Simi Valley, CA 93065, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01J 40/16 → (51) H01J 1/62

(51) **H01J 49/00** (11) **1 328 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973511.7 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29995 25.09.2001
(87) WO 02/027756 2002/12 04.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 26.09.2000 US 235655 P
(54) • **VERFAHREN ZUR EICHUNG VON FLUGZEITMASSENSPEKTROMETERN**
• **METHOD FOR CALIBRATION OF TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETERS**
• **PROCEDE POUR ETALONNER DES SPECTROMETRES DE MASSE A TEMPS DE VOL**
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 34th and Charles Street, Baltimore, Maryland 21218-2685, US
(72) PINEDA, Fernando J, Baltimore, MD 21218, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01J 49/04 → (51) G01N 1/00

H01J 63/04 → (51) H01J 1/62

(51) **H01L 21/00** (11) **1 328 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 01981468.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31761 10.10.2001
(87) WO 02/031864 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 US 240525 P
(54) • **INFRAROTSTRAHLUNGSDETEKTOREN AUS MONOLITHISCHEM BLEISALZ**
• **MONOLITHIC LEAD-SALT INFRARED RADIATION DETECTORS**
• **DETECTEURS DE RADIATION INFRA-ROUGE EN SEL DE PLOMB MONOLITHIQUE**
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
(72) JACKSEN, Niels, Cave Creek, AZ 85327, US
TIBBITT, Jeffrey, Phoenix, AZ 85044, US
SEPULVEDA, Michael, Mesa, AZ 85202, US
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(51) **H01L 21/00** (11) **1 328 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 01988943.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/04036 24.10.2001
(87) WO 02/035582 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052724
(54) • **BEHANDLUNGSEINRICHTUNG FÜR WAFER**

- TREATMENT DEVICE FOR WAFERS
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES
- (71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhurst 15-17, 14641 Nauen, DE
- (72) TEUTSCH, Thorsten, 10965 Berlin, DE
ZAKEL, Elke, 14612 Falkensee, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 328 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 02707964.9 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 02/07034 08.03.2002
(87) WO 02/073660 2002/38 19.09.2002
(88) 13.02.2003
(30) 08.03.2001 US 274532 P
06.02.2002 US 68127

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE RADIALER TEMPERATURUNTERSCHIEDE
- SYSTEM AND METHOD TO CONTROL RADIAL DELTA TEMPERATURE
- SYSTEME ET PROCEDE REGULATION DE DIFFERENCE DE TEMPERATURE RADIALE

- (71) ASML US, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95966, US
- (72) PORTER, Cole, Tracy CA 95376, US
STARNER, Alan, Orange CA 92869, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 21/00 → (51) C09J 7/02

H01L 21/266 → (51) G03F 7/20

H01L 21/3105 → (51) G03F 7/20

H01L 21/3105 → (51) H01L 21/321

(51) **H01L 21/311** (11) **1 328 967 A1***
H01J 37/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978531.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03188 15.10.2001
(87) WO 02/035596 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 FR 0013507

- IONENSTRAHLLITHOGRAPHIE-VERFAHREN MIT SEHR HOHER SELEKTIVITÄT
- HIGHLY SELECTIVE IONIC LITHOGRAPHY METHOD
- PROCEDE DE LITHOGRAPHIE IONIQUE A HAUTE SELECTIVITE

- (71) X-Ion, 17, rue Georges Bizet, 75116 Paris, FR
- (72) LAZZARI, Jean-Pierre, F-38700 CORENC, FR
- (74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01L 21/316 → (51) H01L 29/51

(51) **H01L 21/321** (11) **1 328 968 A1***
H01L 21/3105
(25) De (26) De
(21) 01988947.6 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/11582 08.10.2001
(87) WO 02/035598 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052762

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER HALBLEITERSCHEIBE
- METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A SEMICONDUCTOR WAFER
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER UNE PLAQUE SEMICONDUCTRICE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BONSDORF, Grit, 01189 Dresden, DE
DICKENSCHIED, Wolfgang, 01099 Dresden, DE
- (74) Wilhelm, Jürgen, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 328 969 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976365.5 (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
(86) FR 01/03076 05.10.2001
(87) WO 02/029881 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 FR 0012806

- MINIATURISIERTE MOS-TRANSISTOREN VOM LDD-TYP
- MINIATURISED LDD-TYPE MOS TRANSISTORS
- TRANSISTORS MOS MINIATURISES DE TYPE LDD

- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) GUYADER, François, F- 38700 La Tronche, FR
ARNAUD, Franck, F- 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 21/336** (11) **1 328 970 A2***
H01L 21/8234

(25) De (26) De
(21) 01988948.4 (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
(86) EP 01/12035 17.10.2001
(87) WO 02/035600 2002/18 02.05.2002
(88) 07.11.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053428

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DMOS-TRANSISTORS
- METHOD FOR PRODUCING A DMOS TRANSISTOR
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR DMOS

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MUELLER, Karlheinz, 84149 Velden, DE
WAGNER, Cajetan, 01099 Dresden, DE
ROESCHLAU, Klaus, 81545 Muenchen, DE
- (74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 328 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989275.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34086 14.12.2000
(87) WO 01/080304 2001/43 25.10.2001
(88) 15.05.2003
(30) 18.04.2000 US 198464 P
25.08.2000 US 648093

- VERBESSEERTE TESTSTRUKTUREN, DEN INSPEKTIONSMETHODE UND VERWENDUNG
- IMPROVED TEST STRUCTURES AND METHODS FOR INSPECTING AND UTILIZING THE SAME
- STRUCTURES D'ESSAI AMELIOREES ET LEURS PROCEDES D'INSPECTION ET D'UTILISATION

- (71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US
- (72) SATYA, Akella, V.S., Milpitas, CA 95035, US
PINTO, Gustavo, A., Belmont, CA 94002, US
ADLER, David, L., San Jose, CA 95120, US
LONG, Robert, Thomas, Santa Cruz, CA 95060, US
RICHARDSON, Neil, Palo Alto, CA 94301, US
WEINER, Kurt, H., San Jose, CA 95125, US
WALKER, David, J., Sunol, CA 94586, US
MANTALAS, Lynda, C., Campbell, CA 95008, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 21/8234 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 328 972 A2***
H01L 27/108

(25) En (26) En
(21) 01968929.8 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/29194 19.09.2001
(87) WO 02/029889 2002/15 11.04.2002
(88) 22.05.2003
(30) 29.09.2000 US 675432

- DRAM-ZELLE MIT VERTIKALTRANSISTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
 - VERTICAL TRANSISTOR DRAM CELL AND METHOD OF MAKING THE SAME
 - CIRCUIT INTEGRE A TRANCHEE AUTO-ALIGNEE ET SON PROCEDE DE REALISATION
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- (72) SHEN, Hua, San Francisco, CA 94133, US
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 23/522** (11) **1 328 973 A2***
(25) En (26) En

(21) 01977494.2 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31140 03.10.2001
(87) WO 02/029892 2002/15 11.04.2002
(88) 06.03.2003
(30) 03.10.2000 US 237916 P

- METALLKONDENSATOR HOHER DICHTES MITTELS EINER DOPPEL-DAMASZENER

KUPFERLEITUNGSVERDRAHTUNG HERGESTELLT

- *HIGH-DENSITY METAL CAPACITOR USING DUAL-DAMASCENE COPPER INTERCONNECT*
- *CONDENSATEUR METALLIQUE A HAUTE DENSITE UTILISANT UNE INTERCONNECTION EN CUIVRE DOUBLE DAMASCENE*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) TSAU, Liming, Irvine, CA 92618-3616, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 23/64** (11) **1 328 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975497.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30295 27.09.2001
(87) WO 02/027794 2002/12 04.04.2002
(88) 08.05.2003
(29) 29.09.2000 US 675789

- *INTEGRIERTE KONDENSATOR MIT REDUZIERTER E-M ABSTRAHLUNG*
- *INTEGRAL CAPACITOR WITH ELECTROMAGNETIC RADIATION REDUCTION*
- *CONDENSATEUR INCORPORE UTILISANT UNE ENCEINTE ENCASTREE PERMETTANT UNE REDUCTION EFFICACE DU RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Li, Yuan-Liang, Chandler, AZ 85224, US
CHUNG, Chee-Yee, Chandler, AZ 85224, US
FIGUEROA, David, G., Mesa, AZ 85206, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H01L 25/07 → (51) H01L 29/861

H01L 27/00 → (51) H04N 3/14

H01L 27/108 → (51) H01L 21/8242

(51) **H01L 27/144** (11) **1 328 975 A2***
H01L 27/146 H01L 31/18
H01L 31/0352
(25) En (26) En
(21) 01976306.9 (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
(86) EP 01/11817 12.10.2001
(87) WO 02/033755 2002/17 25.04.2002
(88) 06.09.2002
(30) 19.10.2000 US 241551 P

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT CMOS INTEGRIERTEN HETEROÜBERGANG-PHOTODIODEN*
- *METHOD OF FABRICATING HETEROJUNCTION PHOTODIODES INTEGRATED WITH CMOS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PHOTODIODES A HETEROJONCTION INTEGREES A DES CMOS*

(71) AUGUSTO, Carlos Jorge Ramiro Proenca, Rua Sarmiento de Beires 45, 9A, 1900 Lisboa, PT
Forester, Lynn, 2233 Gunar Drive, San Jose, CA 95124, US

(72) AUGUSTO, Carlos Jorge Ramiro Proenca, 1900 Lisboa, PT
Forester, Lynn, San Jose, CA 95124, US

(74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

H01L 27/146 → (51) H01J 40/14

H01L 27/146 → (51) H01L 27/144

(51) **H01L 27/15** (11) **1 328 976 A1***
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 01987949.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03858 09.10.2001
(87) WO 02/033756 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051159
(54) • *LED-MODUL*
• *LED MODULE*
• *MODULE DEL*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) MARCHL, Werner, 93092 Barbing, DE
SPÄTH, Werner, 83607 Holzkirchen, DE
WAITL, Günter, 93049 Regensburg, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 29/08 → (51) H01L 29/74

(51) **H01L 29/51** (11) **1 328 977 A1***
H01L 21/316
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978532.8 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/03189 15.10.2001
(87) WO 02/035609 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 FR 0013506

- *HERSTELLUNG EINES GATTER-OXIDS AUF EINEM HALBLEITERSUBSTRAT*
- *METHOD FOR PRODUCING A GATE OXIDE FORMED ON A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UN OXYDE DE GRILLE FORME SUR SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*

(71) X-Ion, 17, rue Georges Bizet, 75116 Paris, FR

(72) KORWIN-PAWLOWSKI, Michael, F-75016 Paris, FR
LAZZARI, Jean-Pierre, F-38700 Corenc, FR
BORSONI, Gilles, F-91190 Gif sur Yvette, FR
FROMENT, Michel, F-91290 La Norville, FR

(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 29/74** (11) **1 328 978 A1***
H01L 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976404.2 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/03150 11.10.2001
(87) WO 02/031885 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 FR 0013077

- *VERTIKALE ANORDNUNG MIT HOCHSPANNUNGSFESTIGKEIT*
- *VERTICAL COMPONENT WITH HIGH-VOLTAGE STRENGTH*
- *COMPOSANT VERTICAL A TENUE EN TENSION ELEVEE*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) AURIEL, Gérard, F-37390 Chanceaux, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 29/76** (11) **1 328 979 A1***
(25) En (26) En

(21) 00958801.3 (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) GB 00/03416 06.09.2000
(87) WO 02/013276 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 GB 0019618

- *SPEICHERANORDNUNG UND SPEICHERMATRIX*
- *A MEMORY DEVICE AND A MEMORY ARRAY*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET MATRICE MEMOIRE*

(71) Gentech Investment Group AG., Baarerstrasse 112, Treuhand- und Revisionsgesellschaft Zug, 6302 Zug, CH

(72) LOSS, Daniel, Physics&Astronomy, Uni. of Basel, CH-4056 Basel, CH

(74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

(51) **H01L 29/861** (11) **1 328 980 A1***
H01L 25/07

(25) Fr (26) Fr
(21) 01976431.5 (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
(86) FR 01/03179 12.10.2001
(87) WO 02/031889 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 FR 0013180

- *PLANAR-DIAC*
- *PLANAR DIAC*
- *DIAC PLANAR*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) DUCREUX, Gérard, F- 37230 Luynes, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 31/0352 → (51) H01L 27/144

H01L 31/18 → (51) H01L 27/144

H01L 33/00 → (51) H01L 27/15

(51) **H01L 37/00** (11) **1 328 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977291.2 (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
(86) US 01/30590 28.09.2001
(87) WO 02/029909 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 US 676824

- *ANWENDUNGSSPEZIFISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT UNIVERSELLER TEMPERATURKOMPENSATION*
- *UNIVERSAL TEMPERATURE COMPENSATION APPLICATION SPECIFIC INTEGRATED CIRCUIT*
- *CIRCUIT INTEGRE DE COMPENSATION DE TEMPERATURE UNIVERSEL SPECIFIQUE A L'APPLICATION*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US

(72) DUTHIE, Joseph, S., Algonquin, IL 60102, US
BLASE, Daniel, J., Algonquin, IL 60102, US

LUPESCU, Michael, S., Downers Grove, IL 60515, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H01M 2/00** (11) **1 328 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 01920719.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(86) US 01/09439 23.03.2001
(87) WO 01/073868 2001/40 04.10.2001
(88) 17.04.2003
(30) 24.03.2000 US 191774 P
14.08.2000 US 225134 P
06.10.2000 US 238673 P

(54) • GEHÄUSE FÜR DIE ANORDNUNG UND ANORDNUNGEN MIT INTEGRIERTER BATTERIE
• DEVICE ENCLOSURES AND DEVICES WITH INTEGRATED BATTERY
• ENVELOPPES DE DISPOSITIFS ET DISPOSITIFS A PILE INTEGREE

(71) Cymbet Corporation, 18326 Joplin St. NW, Elk River, MN 55330, US
Jenson, Mark, L., 33311 Dolphin Street N.W., Princeton, MN 55371, US
Weiss, Victor Henry, 376 Waycliffe Circle, Wayzata, MN 55391, US
Klaassen, Jody Jon, 4920 Clinton Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US
Yan, Jenn-Feng, 14349 Timber Crest Ct., Maple Grove, MN 55311, US

(72) JENSON, Mark, Lynn, Zimmeman, MN 55398-9438, US
WEISS, Victor, Henry, Wayzata, MN 55391, US
KLAASSEN, Jody, Jon, Minneapolis, MN 55409, US
YAN, Jenn-Feng, Maple Grove, MN 55311, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 328 983 A2***
(25) De (26) De
(21) 01987952.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11935 16.10.2001
(87) WO 02/033763 2002/17 25.04.2002
(88) 27.02.2003
(30) 16.10.2000 DE 10050981

(54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINES BETRIEBSGASES ZU EINER BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG
• DEVICE FOR SUPPLYING AN OPERATING GAS TO A FUEL CELL ARRANGEMENT
• DISPOSITIF PERMETTANT D'ALIMENTER UN ENSEMBLE DE PILES A COMBUSTIBLE EN GAZ DE FONCTIONNEMENT

(71) Manhattan Scientifics, Inc., Olympic Tower, Suite 36F, 641 Fifth Avenue, New York, NY 10022, US

(72) KOSCHANY, Arthur, 94121 Salzweg, DE

(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

(51) **H01M 4/00** (11) **1 328 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 01969099.9 (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) CA 01/01236 31.08.2001
(87) WO 02/019446 2002/10 07.03.2002

(88) 10.04.2003
(30) 01.09.2000 US 229332 P
(54) • SCHUTZ GEGEN OXIDATION FÜR ANODEN VON HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLEN
• ANODE OXIDATION PROTECTION IN A HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL
• PROTECTION DE L'ANODE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A HAUTE TEMPERATURE CONTRE L'OXYDATION

(71) Global Thermoelectric Inc., 4908 - 52 Street S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

(72) PREDIGER, Dennis, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA
GHOSH, Debabrata, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

(74) Croft, Michael John, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

H01M 4/66 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 4/86** (11) **1 328 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979774.5 (22) 15.10.2001

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

(86) US 01/31988 15.10.2001

(87) WO 02/031900 2002/16 18.04.2002

(30) 13.10.2000 US 687717

(54) • KATALYTISCHES WASSERSTOFFSPEICHERNDES KOMPOSITMATERIAL UND DIESES VERWENDEnde BRENNSTOFFZELLE
• CATALYTIC HYDROGEN STORAGE COMPOSITE MATERIAL AND FUEL CELL EMPLOYING SAME
• MATERIAU COMPOSITE CATALYTIQUE DE STOCKAGE D'HYDROGENE ET PILE A COMBUSTIBLE UTILISANT LEDIT MATERIAU

(71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US

(72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01M 8/00** (11) **1 328 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 01974587.6 (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
(86) IB 01/01909 12.10.2001

(87) WO 02/033769 2002/17 25.04.2002

(88) 04.07.2002

(30) 17.10.2000 ZA 200005753

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUFUHR VON BRENNSTOFF ZU EINEM FAHRZEUG
• METHOD OF AND AN APPARATUS FOR SUPPLYING FUEL TO A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN VEHICULE EN CARBURANT

(71) Ho-Tong, Robert Kenneth, 7 Njala Nook, Zwartkops Extension 7, 0157 Pretoria, ZA

Jhetham, Shabier, 22 Lark Street, 1827 Lenasia, ZA

(72) JHETHAM, Shabier, 1827 Lenasia, ZA

(74) Ratzel, Gerhard, Dr., Römerweg 54, 67434 Neustadt/Weinstr., DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 328 987 A2***
(25) De (26) De
(21) 01982119.8 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03574 17.09.2001
(87) WO 02/027837 2002/12 04.04.2002

(88) 21.11.2002

(30) 29.09.2000 DE 10048423

(54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, DAMIT ARBEITENDE POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN-BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

• METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL, POLYMER-ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELL OPERATED ACCORDING TO SAID METHOD AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE PILE A COMBUSTIBLE, PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERISE EN OEUVRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DATZ, Armin, 91099 Poxdorf, DE
SCHMIDT, Harald, 91058 Erlangen, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 328 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 01947068.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00851 13.06.2001

(87) WO 01/097307 2001/51 20.12.2001

(88) 01.05.2003

(30) 13.06.2000 US 592644

(54) • WASSERERFASSUNG, INSBESONDERE AN DER KATHODENSEITE EINER BRENNSTOFFZELLE MIT PROTONENAUSTAUSCHERMEMBRAN
• WATER RECOVERY, PRIMARILY ON THE CATHODE SIDE, OF A PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL
• RECUPERATION D'EAU, PRINCIPALEMENT DU COTE CATHODE, D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ECHANGEUSE DE PROTONS

(71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA

(72) FRANK, David, Scarborough, Ontario M1S 2S7, CA
CHEN, Xuesong, Brampton, Ontario L6S 4H9, CA

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 328 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 01947071.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00855 13.06.2001

(87) WO 01/097311 2001/51 20.12.2001

(88) 01.05.2003

(30) 13.06.2000 US 592643

(54) • WASSERERFASSUNG AN DER ANODENSEITE EINER BRENNSTOFFZELLE MIT PROTONENAUSTAUSCHERMEMBRAN
• WATER RECOVERY ON THE ANODE SIDE OF A PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL

• *RECUPERATION D'EAU DANS LE COTE ANODE D'UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE A MEMBRANE D'ECHANGE PROTONIQUE*

(71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA

(72) FRANK, David, Scarborough, Ontario M1S 2S7, CA

(74) CHEN, Xuesong, Brampton, Ontario L6S 4H9, CA

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 328 990 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01973577.8 (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) US 01/30251 27.09.2001
 (87) WO 02/027851 2002/12 04.04.2002
 (88) 30.01.2003
 (30) 27.09.2000 US 235757 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER VERDICHUNG DER AKTIVEN FLÄCHE IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING COMPRESSION OF THE ACTIVE AREA IN AN ELECTROCHEMICAL CELL*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MAINTENIR LA COMPRESSION DE LA ZONE ACTIVE DANS UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE*

(71) Proton Energy Systems, Inc., 50 Inwood Road, Rocky Hill, CT 06067, US

(72) SHIPE, Jason, K., Middletown, CT 06457, US

(74) HANLON, Greg. A., East Hampton, CT 06242, US

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 328 991 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01974437.4 (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

(86) FR 01/03070 05.10.2001
 (87) WO 02/029918 2002/15 11.04.2002
 (30) 06.10.2000 FR 0012802

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN DER REFORMER-TEMPERATUR EINES BRENNSTOFFZELLEN ENTHALTENDEN FAHRZEUGANTRIEBSYSTEMS*

• *DEVICE FOR MAINTAINING THE TEMPERATURE OF THE REFORMER OF THE POWERING SYSTEM OF A VEHICLE FUEL CELL*

• *DISPOSITIF DE MAINTIEN EN TEMPERATURE DU REFORMEUR DU SYSTEME DE TRACTION A PILE A COMBUSTIBLE D'UN VEHICULE*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BUCHEL, Jean-Pierre, F-91090 Lisses, FR

(74) GERARD, David, F-78000 Versailles, US

(51) **H01M 8/06** (11) **1 328 992 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01978349.7 (22) 07.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/10326 07.09.2001
 (87) WO 02/019789 2002/11 14.03.2002
 (88) 05.12.2002
 (30) 11.09.2000 DE 10044786

(54) • *BRENNSTOFFZELLENANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNSTOFFZELLENANLAGE*

• *FUEL CELL DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A FUEL CELL DEVICE*

• *DISPOSITIF A PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF*

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE

REIZIG, Meike, 53579 Erpel, DE

BERESFORD, Marcus, NR Bridport, Dorset DT6 5JN, GB

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 328 993 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01987596.2 (22) 26.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/51385 26.10.2001
 (87) WO 02/043171 2002/22 30.05.2002
 (88) 13.03.2003
 (30) 27.10.2000 US 243903 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT KATALYSATOR BESCHICHTETER MEMBRANEN*

• *PRODUCTION OF CATALYST COATED MEMBRANES*

• *PRODUCTION DE MEMBRANES A REVETEMENT CATALYTIQUE*

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

(72) O'BRIEN, William, George, Newark, DE 19711, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01M 8/12** (11) **1 328 994 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01966899.5 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 01/01235 30.08.2001
 (87) WO 02/019445 2002/10 07.03.2002
 (88) 16.01.2003
 (30) 01.09.2000 US 229322 P

(54) • *ELEKTRODENMUSTER FÜR FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN*

• *ELECTRODE PATTERN FOR SOLID OXIDE FUEL CELLS*

• *MOTIF D'ELECTRODE POUR DISPOSITIFS IONIQUES A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Global Thermoelectric Inc., 4908 - 52 Street S.E., Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

(72) TANG, Zheng, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

GHOSH, Debabrata, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

PREDIGER, Dennis, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

MARTELL, Frank, Calgary, Alberta T2B 3R2, CA

(74) Croft, Michael John, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **H01M 8/24** (11) **1 328 995 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01985304.3 (22) 21.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/03657 21.09.2001
 (87) WO 02/025765 2002/13 28.03.2002
 (88) 03.01.2003
 (30) 23.09.2000 DE 10047248

(54) • *ELEKTROCHEMISCHER ZELLENSTAPEL*

• *FUEL CELL STACK*

• *EMPILEMENT DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BECKMANN, Jörg, 88677 Markdorf, DE

BÖHM, Gustav, 88662 Überlingen, DE

SCHMID, Ottmar, 88677 Markdorf, DE

SCHUDY, Markus, 88048 Friedrichshafen, DE

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 328 996 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01979407.2 (22) 03.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/30892 03.10.2001
 (87) WO 02/031905 2002/16 18.04.2002
 (88) 03.10.2002
 (30) 06.10.2000 US 684206

(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE LITHIUM ODER LITHIUM-IONENZELLE*

• *HIGH PERFORMANCE LITHIUM OR LITHIUM ION CELL*

• *PILE LITHIUM OU PILE LITHIUM ION DE HAUTE PERFORMANCE*

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

(72) DAI, Hongli, Wilmington, DE 19808, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01P 1/12** (11) **1 328 997 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01987957.6 (22) 11.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/03905 11.10.2001
 (87) WO 02/033777 2002/17 25.04.2002
 (30) 17.10.2000 DE 10051311

(54) • *KOPLANARER SCHALTER*

• *COPLANAR SWITCH*

• *COMMUTATEUR COPLANAIRE*

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

(72) MUELLER-FIEDLER, Roland, 71229 Leonberg, DE

WALTER, Thomas, 71272 Renningen, DE

ULM, Markus, 70197 Stuttgart, DE

H01P 1/201 → (51) H01P 1/12

- (51) **H01P 1/207** (11) **1 328 998 A1***
H01P 7/10
(25) Sv (26) En
(21) 01976994.2 (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
(86) SE 01/02256 17.10.2001
(87) WO 02/033780 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 SE 0003803
(54) • *RESONATORFILTER*
• *CAVITY FILTER*
• *FILTRE A CAVITE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) HENNINGSSON, Uno, S-136 73 Haninge, SE
AHLBERG, Christer, S-730 40 Kolbäck, SE
STORE, Magnus, S-753 35 Uppsala, SE
JAHJA, Hamed, S-194 37 Upplands Väsby, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01P 3/00 → (51) H01P 1/12**H01P 7/10** → (51) H01P 1/207

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 328 999 A1***
H01Q 1/38 H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 01970449.3 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02051 24.09.2001
(87) WO 02/025770 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 SE 0003426
12.10.2000 US 239271 P
(54) • *TRAGBARE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINER ANZEIGE UND EINER ANTENNE MIT EINEM PLANAREN STRAHLUNGSGLIED*
• *A PORTABLE COMMUNICATION APPARATUS HAVING A DISPLAY AND AN ANTENNA WITH A PLANE RADIATING MEMBER*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION PORTABLE COMPRENANT UN AFFICHEUR ET UNE ANTENNE DOTE E D'UN ELEMENT RAYONNANT PLAT*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) YING, Zhinong, S-226 49 Lund, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB Box 41 88,
203 13 Malmö, SE

H01Q 1/24 → (51) H04M 1/02

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 329 000 A1***
H01Q 1/52
(25) De (26) De
(21) 01976021.4 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03421 06.09.2001
(87) WO 02/021634 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 DE 10043757
(54) • *FAHRZEUGANTENNENEINRICHTUNG*
• *VEHICLE ANTENNA DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ANTENNE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RADDANT, Hans-Joachim, 14055 Berlin, DE

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/24**H01Q 1/52** → (51) H01Q 1/32**H01Q 3/26** → (51) H01Q 13/02

- (51) **H01Q 13/02** (11) **1 329 001 A2***
H01Q 15/24 H01Q 3/26
H04B 7/10
(25) En (26) En
(21) 01979988.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42633 10.10.2001
(87) WO 02/031917 2002/16 18.04.2002
(88) 20.06.2002
(30) 13.10.2000 US 687361
(54) • *EFFIZIENTE ERZEUGUNG VON SELEKTIERBARER ANTENNENPOLARISATION*
• *EFFICIENTLY GENERATING SELECTABLE ANTENNA POLARIZATION*
• *PRODUCTION EFFICACE D'UNE POLARISATION D'ANTENNE SELECTIONNABLE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) MALONE, Hugh, Robert, Phoenix, AZ 85018, US
FULLER, Ronald, Dee, Mesa, AZ 85202, US
(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

H01Q 15/24 → (51) H01Q 13/02**H01R 4/02** → (51) H01R 12/36

- (51) **H01R 12/36** (11) **1 329 002 A2***
H01R 4/02 H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 01979711.7 (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
(86) US 01/31815 12.10.2001
(87) WO 02/035655 2002/18 02.05.2002
(88) 29.08.2002
(30) 27.10.2000 US 698898
(54) • *OBERFLÄCHENMONTIERTE VERBINDERANSCHLÜSSEN*
• *SURFACE MOUNT CONNECTOR LEAD*
• *CONDUCTEUR DE CONNECTEUR A MONTAGE EN SURFACE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SEARLS, Damion, Hillsboro, OR 97124, US
DISHONGH, Terrance, Hillsboro, OR 97123, US
DUJARI, Prateek, Portland, OR 97201, US
LIAN, Bin, Portland, OR 97229, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

- (51) **H01R 13/428** (11) **1 329 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 01986374.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11334 01.10.2001
(87) WO 02/029936 2002/15 11.04.2002

- (30) 02.10.2000 FR 0012538
(54) • *ELEKTRISCHES VERBINDERMODUL MIT GEHÄUSEN ZUR AUFNAHME VORWÄRTS EINGEFÜHRTER BUCHSENKONTAKTE*
• *ELECTRICAL CONNECTOR MODULE WITH HOUSINGS FOR RECEIVING FORWARDLY-INSERTED FEMALE CONTACTS*
• *MODULE CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT DES BOITIERS DESTINES A RECEVOIR DES CONTACTS FEMELLES INTRODUIITS VERS L'AVANT*
(71) F.C.I., 53 rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex
9, FR
(72) Godefroy, Alban, F-28230 Epernon, FR
CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
CAPPE, Patrice, F-28210 Faverolles, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours
du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 329 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920129.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05601 22.02.2001
(87) WO 02/035660 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 695343
(54) • *KOAXIALER VERBINDER*
• *COAXIAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR COAXIAL*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FELDMAN, Steven, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CASTIGLIONE, Joseph, N., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 329 005 A1***
(25) De (26) De
(21) 01973942.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00617 15.10.2001
(87) WO 02/035659 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 CH 208900
(54) • *STÖRSCHUTZFILTER- UND BLITZSTROMABLEITER-EINRICHTUNG*
• *SURGE PROTECTION FILTER AND LIGHTNING CONDUCTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE FILTRAGE ANTIPARASITE ET DE PARATONNERRE*
(71) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14,
9100 Herisau, CH
(72) AMMANN, Bruno, CH-9403 Goldach, CH
(74) Bruderer, Werner, Patentanwalt VSP,
Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

H02B 1/21 → (51) H02B 11/167**H02B 5/00** → (51) H02G 5/06

- (51) **H02B 11/167** (11) **1 329 006 A2***
H02B 11/173 H02B 1/21
(25) De (26) De
(21) 01962723.1 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06496 07.06.2001
(87) WO 01/097351 2001/51 20.12.2001
(88) 15.05.2003
(30) 15.06.2000 DE 10028617

- (54) • SCHALTANLAGE FÜR AUSFAHRBAREN LEISTUNGSSCHALTER
 - SWITCHGEAR FOR AN EXTENSIBLE CIRCUIT BREAKER
 - INSTALLATION DE DISTRIBUTION POUR DISJONCTEUR AMOVIBLE
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) BORCHMANN, Oliver, 53913 Swisttal, DE
DAUBE, Thomas, 47057 Duisburg, DE
KRÄTZSCHMAR, Andreas, 53129 Bonn, DE

H02B 11/173 → (51) H02B 11/167

H02G 3/04 → (51) H02G 9/04

- (51) **H02G 3/32** (11) **1 329 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 01974268.3 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10852 20.09.2001
(87) WO 02/033795 2002/17 25.04.2002
(30) 14.10.2000 DE 10051120
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG UND/ODER BEFESTIGUNG VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN
 - DEVICE FOR RETAINING AND/OR FIXING FLAT OBJECTS
 - SYSTEME POUR ATTACHER ET/OU FIXER DES OBJETS PLATS
- (71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38019 Grenoble, FR
- (72) GOMBERT, Stéphane, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Kirchgaesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **H02G 5/06** (11) **1 329 008 A1***
H02B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978538.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/03195 16.10.2001
(87) WO 02/035671 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013479
- (54) • HYBRID-HOCHSPANNUNGSSTATION MIT GEGENÜBERLIEGENDEN ABGANGEN, UND GEKAPSELTEN SCHALT- UND TRENNMODULN DAFÜR
 - HIGH VOLTAGE HYBRID STATION WITH OPPOSITE BUSBARS AND SHIELDED CUTOFF AND SWITCHING MODULES FOR SAME
 - POSTE HAUTE TENSION HYBRIDE A DEPARTS OPPOSES EN VIS A VIS, ET MODULES BLINDES DE COUPURE ET D'AIGUILLAGE POUR UN TEL POSTE
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) MARMONIER, Jean, F-34130 Saint Aunis, FR
AUDREN, Jean-Paul, F-73100 Saint Offenge-dessous, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM, LEGAL, Intellectual Property, Patents, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H02G 7/20** (11) **1 329 009 A1***
(26) En (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) IB 01/01546 27.08.2001
(87) WO 02/019493 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 IT T0000082
- (54) • PFOSTENSTÜTZKOPF FÜR ELEKTRISCHE FREILEITUNGEN
 - POLE TOP SUPPORT FOR AERIAL ELECTRIC POWER LINES
 - SUPPORT DE TETE DE POTEAU POUR LIGNES AERIENNES DE TRANSPORT D'ENERGIE ELECTRIQUE
- (71) Conveytech s.r.l., Corso Duca degli Abruzzi 18, 10129 Torino, IT
- (72) BOSCHETTI, Mario, I-11020 Donnas, IT
BOSCHETTI, Claudio, I-11020 Donnas, IT
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

- (51) **H02G 9/04** (11) **1 329 010 A1***
H02G 3/04 E01B 3/00
(25) En (26) En
(21) 01971496.3 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/01200 24.09.2001
(87) WO 02/027882 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 AU PR035200
08.01.2001 AU PR242401
27.04.2001 AU PR463901
26.06.2001 AU PR591801
- (54) • ROHRLEITUNGEN BEI EISENBAHNSCHIENEN UND INSTALLATIONSVORRICHTUNG
 - DUCTING ASSOCIATED WITH RAIL TRACK AND INSTALLING APPARATUS
 - POSE DE CANIVEAU ASSOCIEE A UNE VOIE FERREE ET APPAREIL D'INSTALLATION
- (71) Morris, Jonathan Mark, Shona, Kiltimon, Ashford, Co. Wicklow, IE
- (72) Morris, Jonathan Mark, Ashford, Co. Wicklow, IE
- (74) Wise, Stephen James, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **H02G 13/00** (11) **1 329 011 A2***
(25) De (26) De
(21) 01982343.4 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11019 24.09.2001
(87) WO 02/027883 2002/12 04.04.2002
(88) 15.05.2003
(30) 27.09.2000 GB 0023667
- (54) • LICHTLEITFASERVERBINDUNGSGEHÄUSE
 - OPTICAL FIBER CONNECTION HOUSING
 - BOITIER POUR CONNEXIONS DE FIBRES OPTIQUES
- (71) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (72) TAYLOR, Christopher, Charles, Cheltenham, Gloucestershire GL52 6EN, GB

- (51) **H02J 3/14** (11) **1 329 012 A1***
(25) Da (26) En
(21) 02700170.0 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 02/00108 15.02.2002
(87) WO 02/065610 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 DK 200100258
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOORDINATION DES VERBRAUCHS UND/ODER DER PRODUKTION IN VERTEILUNGSSYSTEMEN
 - METHOD AND SYSTEM OF COORDINATION OF CONSUMPTION AND/OR PRODUCTION IN DISTRIBUTION SYSTEMS
 - METHODE ET SYSTEME DE COORDINATION DE LA CONSOMMATION ET/OU DE LA PRODUCTION DANS DES SYSTEMES DE DISTRIBUTION
- (71) Planenergi, Jyllandsgade 1, 9520 Skoerping, DK
- (72) MÜNSTER, Ebbe, DK-9610 Noerager, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaard, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 329 013 A2***
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 01970369.3 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NZ 01/00182 04.09.2001
(87) WO 02/021662 2002/11 14.03.2002
(88) 03.10.2002
(30) 04.09.2000 NZ 50667400
- (54) • NETZWERK ZUR BATTERIEÜBERWACHUNG
 - BATTERY MONITORING NETWORK
 - RESEAU DE SURVEILLANCE DE BATTERIE
- (71) Invensys Energy Systems (NZ) Limited, 39 Princess Street, Christchurch 8004, NZ
- (72) SANDERS, David Edwin, Bryndwyr, Christchurch, NZ
- MA, Zifang, Christchurch, NZ
AL-ANBUKY, Adnan, Christchurch, NZ
- (74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

- (51) **H02K 5/128** (11) **1 329 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 01972041.6 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10457 10.09.2001
(87) WO 02/033804 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 DE 10051403
- (54) • ROTORBAUGRUPPE FÜR EINEN ELEKTROMOTOR UND INNENLÄUFER-ELEKTROMOTOR
 - ROTOR UNIT FOR AN ELECTROMOTOR AND AN INTERNAL ROTOR ELECTROMOTOR
 - ENSEMBLE ROTOR DESTINE A UN MOTEUR ELECTRIQUE ET MOTEUR ELECTRIQUE A INDIUIT
- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) RAPP, Harald, 78664 Eschbronn, DE
KUWERT, Oswald, 79336 Tutschfelden, DE
OELSCH, Jürgen, 97618 Hohenroth, DE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 7/06 → (51) H02K 41/03

H02K 15/04 → (51) H01F 41/06

(51) **H02K 41/03** (11) **1 329 015 A1***
H02K 7/06

(25) De (26) De
(21) 01972094.5 (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

(86) EP 01/11521 05.10.2001
(87) WO 02/035690 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053321

(54) • LINEARMOTOR
• LINEAR MOTOR
• MOTEUR LINEAIRE

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) LUNZ, Erich, 91475 Lonnerstadt, DE
DÜRSCHMIED, Frank, 90469 Nürnberg, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 329 016 A1***
(25) En (26) En

(21) 01988969.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/11970 16.10.2001
(87) WO 02/035692 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 EP 00203795

(54) • UMWANDLERSTEUERUNG
• CONVERTER CONTROL
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE CONVER-
TISSEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) SMIDT, Pieter, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUERBAUM, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H02M 7/48 → (51) H02M 7/5387

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 329 017 A1***
H02M 7/48

(25) En (26) En
(21) 01972819.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00397 28.09.2001
(87) WO 02/027908 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 NO 20004938

(54) • HOCHFREQUENZRÄSONANZLASTWECH-
SELRICHTER MIT HOHER AUSGANGSLEI-
STUNG
• HIGH OUTPUT POWER HIGH FREQUENCY
RESONANT LOAD INVERTERS
• ONDULEURS A CHARGE RESONANTE A
FREQUENCE ET PUISSANCE DE SORTIE
ELEVÉES

(71) EFD Induction A.S., Böleveien 10, N-3724 Skien,
NO

(72) KLEVELAND, Frode, N-7033 Trondheim, NO

(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H03D 1/22** (11) **1 329 018 A1***
(25) De (26) De

(21) 00963981.6 (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) DE 00/03174 12.09.2000
(87) WO 02/023712 2002/12 21.03.2002

(54) • REDUZIERUNG DES DC-OFFSETS EINES
HOMODYNEN EMPFÄNGERS
• REDUCING THE DC OFFSET OF A HOMO-
DYNE RECEIVER
• REDUCTION DU DECALAGE EN CONTINU
D'UN RECEPTEUR HOMODYNE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE

(72) SYDON, Uwe, 40474 Duesseldorf, DE

(51) **H03D 3/24** (11) **1 329 019 A1***
H03L 7/06

(25) En (26) En
(21) 01973207.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29317 20.09.2001
(87) WO 02/025806 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 US 666851
(54) • GENERATORVORRICHTUNG FÜR EINEN
TAKT MIT SEGMENTIERTEM SPEKTRUM
UND VERFAHREN ZU SEINER VERWEN-
DUNG
• SEGMENTED SPECTRUM CLOCK GENERA-
TOR APPARATUS AND METHOD FOR US-
ING SAME
• G N RATEUR D'HORLOGE SPECTRE TAL
ET PROC D D'UTILISATION

(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle
Road, Lexington, Kentucky 40550, US

(72) HARDIN, Keith, Bryan, Lexington, KY 40515, US
OGLESBEE, Robert, Aaron, Lexington, KY 40503,
US

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

(51) **H03F 1/00** (11) **1 329 020 A2***
(25) En (26) En

(21) 01987967.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/11615 09.10.2001
(87) WO 02/033819 2002/17 25.04.2002

(88) 25.07.2002
(30) 16.10.2000 US 688778
(54) • VERSTÄRKER MIT ANEINANDERGEREIHTEN
STROMGESTEUERTEN STROMTREI-
BERN
• AMPLIFIER HAVING STACKED CURRENT-
DRIVEN CURRENT DRIVERS
• AMPLIFICATEUR DOTE DE PILOTES DE
COURANT EN PILES ALIMENTES EN COU-
RANT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KHOSROWBEYGI, Abdolfazl, NL-5656 AA
Eindhoven, NL

AGGARWAL, Sudhir, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Mak, Theodorus Nicolaas, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H03F 3/217** (11) **1 329 021 A2***
(25) En (26) En

(21) 01973020.9 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/28589 11.09.2001
(87) WO 02/023716 2002/12 21.03.2002

(88) 13.02.2003
(30) 12.09.2000 US 660123
(54) • LEISTUNGVERSTÄRKERSCHALTUNG UND
VERFAHREN
• POWER AMPLIFIER CIRCUITRY AND
METHOD
• PROCEDE ET CIRCUITS POUR AMPLIFICA-
TEURS DE PUISSANCE

(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane,
Austin, TX 78735, US

(72) DUPUIS, Timothy, J., Austin, TX 78748, US
PAUL, Susanne, A., Austin, TX 78750, US

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

(51) **H03J 1/00** (11) **1 329 022 A2***
(25) En (26) En

(21) 01986807.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/11174 26.09.2001
(87) WO 02/031978 2002/16 18.04.2002

(88) 22.08.2002
(30) 10.10.2000 US 686572
(54) • PROGRAMMIERBARE FERNSTEUERVOR-
RICHTUNG
• CONTROL CODES FOR PROGRAMMABLE
REMOTE SUPPLIED IN XML FORMAT
• CODES DE COMMANDE POUR TELECOM-
MANDE PROGRAMMABLE FOURNIS EN
FORMAT XML

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DUBIL, Thomas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MCKECHNIE, Stuart, NL-5656 AA Eindhoven, NL

MUSSCHEBROECK, Rudy, NL-5656 AA Eindhoven,
NL

SHTEYN, Yevgeniy, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NOTE, Stefaan, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

BOGHE, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03K 3/12** (11) **1 329 023 A1***
(25) En (26) En

(21) 00957252.0 (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) US 00/20203 25.07.2000
(87) WO 02/009282 2002/05 31.01.2002

(54) • INVERTIERENDER HYSTERETISCHER
TRANSISTORSCHALTER MIT DREI AN-
SCHLÜSSEN HINTERGRUND DER ERFIN-
DUNG
• THREE-TERMINAL INVERTING HYSTER-
ETIC TRANSISTOR SWITCH BACKGROUND
OF THE INVENTION
• COMMUTATEUR A TRANSISTOR A TROIS
BORNES ET A INVERSION D'HYSTERESE

(71) CONGDON, James S., 55 Oakwood Avenue,
Sudbury, MA 01776, US

(72) CONGDON, James S., Sudbury, MA 01776, US

(74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

H03K 17/96 → (51) E05B 65/20

H03L 7/06 → (51) H03D 3/24

H03M 7/30 → (51) G11B 20/00

(51) **H03M 13/23** (11) **1 329 024 A1***
H04L 1/00

(25) De (26) De

(21) 01987971.7 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/03940 15.10.2001

(87) WO 02/033833 2002/17 25.04.2002

(30) 18.10.2000 DE 10051722

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KANALCODIERUNG
- METHOD AND DEVICE FOR CHANNEL CODING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE DE CANAL

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

(72) XU, Wen, 82008 Unterhaching, DE

H03M 13/27 → (51) H03M 13/29

(51) **H03M 13/29** (11) **1 329 025 A1***
H03M 13/27

(25) En (26) En

(21) 01966600.7 (22) 05.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27597 05.09.2001

(87) WO 02/021702 2002/11 14.03.2002

(30) 05.09.2000 US 230578 P

12.09.2000 US 232053 P

12.09.2000 US 232288 P

- (54) • QUASI-FEHLERFREIE KOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON TURBOKODEN
- QUASI ERROR FREE (QEF) COMMUNICATION USING TURBO CODES
- COMMUNICATION QUASIMENT SANS ERREUR (QEF) EFFECTUEE AU MOYEN DE TURBOCODES

(71) Broadcom Corporation, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) CAMERON, Kelly, B., Irvine, CA 92619-7013, US

JONES, Christopher, R., Irvine, CA 92619-7013, US

(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flügggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 329 026 A2***

(25) En (26) En

(21) 01905126.7 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/02679 26.01.2001

(87) WO 01/059936 2001/33 16.08.2001

(88) 17.04.2003

(30) 28.02.2000 US 185590 P

15.08.2000 US 638921

- (54) • SYSTEM ZUR TESTANALYSIERUNG EINES FUNKNETZWERKS
- RADIO NETWORK TEST ANALYSIS SYSTEM
- SYSTEME D'ANALYSE DE TEST DE RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION

(71) Net Start, Inc., Suite E-202, 3115 Piedmont Road, Atlanta, GA 30305, US

(72) SANDERS, Alan, David, Atlanta, GA 30307, US
PRATT, Thomas, Gregory, Covington, GA 30016, US

DICKHERBER, Anthony, Jerome, Decatur, GA 30032-2561, US

PICKERING, Leslie, Westhaver, Atlanta, GA 30328-2639, US

PERRY, Simon, Lewars, Linder, Chevy Chase, MD 20815, US

TIMOTHY, Scott, Floyd, Marietta, GA 30068, US

(74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 329 027 A2***

(25) De (26) De

(21) 01988974.0 (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

(86) DE 01/04011 22.10.2001

(87) WO 02/035711 2002/18 02.05.2002

(88) 29.08.2002

(30) 24.10.2000 DE 10052719

- (54) • FILTER FÜR ELEKTROMAGNETISCH ÜBERTRAGENE SIGNALE
- FILTER FOR ELECTROMAGNETICALLY TRANSMITTED SIGNALS

- FILTRES POUR SIGNAUX A TRANSMISSION ELECTROMAGNETIQUE

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

(72) WAGENER, Henrik, 46399 Bocholt, DE

(51) **H04B 1/26** (11) **1 329 028 A1***

(25) En (26) En

(21) 01970746.2 (22) 10.09.2001

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

(86) US 01/28263 10.09.2001

(87) WO 02/027954 2002/12 04.04.2002

(30) 25.09.2000 US 666879

- (54) • SUBHARMONISCHE MISCHERSCHALTUNG UND VERFAHREN
- SUBHARMONIC MIXER CIRCUIT AND METHOD
- CIRCUIT DE MELANGEUR SOUS-HARMONIQUE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US

(72) MOLNAR, Alyosha, C., Costa Mesa, CA 92627, US
MAGOON, Rahul, Irvine, CA 92604, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04B 1/30** (11) **1 329 029 A2***

H04B 1/40

(25) En (26) En

(21) 01989291.8 (22) 24.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/50894 24.10.2001

(87) WO 02/049224 2002/25 20.06.2002

(88) 13.03.2003

(30) 26.10.2000 US 697779

- (54) • NULL ZF-SENDEEMPFAÑGER
- ZERO IF TRANSCIEVER
- EMETTEUR/RECEPTEUR SANS FREQUENCE INTERMEDIAIRE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) SEE, Puay, Hoe, San Diego, CA 92030, US

PETERZELL, Paul, E., San Diego, CA 92131, US
WALKER, Brett, C., San Diego, CA 92131, US
(74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/38 → (51) H04M 1/725

(51) **H04B 1/40** (11) **1 329 030 A1***
H04B 1/48

(25) De (26) De

(21) 01978172.3 (22) 20.09.2001

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

(86) DE 01/03643 20.09.2001

(87) WO 02/035723 2002/18 02.05.2002

(30) 24.10.2000 DE 10052711

- (54) • MULTIBAND-ENDGERÄT
- MULTIBAND TERMINAL
- TERMINAL MULTIBANDE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BOLLENBECK, Jan, 80469 München, DE

H04B 1/40 → (51) H04B 1/30

H04B 1/48 → (51) H04B 1/40

(51) **H04B 1/707** (11) **1 329 031 A1***

(25) En (26) En

(21) 00981950.9 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 00/00364 13.09.2000

(87) WO 02/023753 2002/12 21.03.2002

- (54) • MEHRBENUTZERDETEKTION IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- MULTI-USER DETECTION IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM
- DETECTION MULTI-UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMDC

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) WANG, Rui, R., deceased, US

TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 3L7, CA
THOMAS, Philip, 78160 Marly le Roi, FR

SHINAKOV, Yury S., Moscow, 117574, RU
CHLOMA, Alexandr M., Moskovskaya, obl., 140160, RU

BAKOULINE, Mikhail G., Moskovskaya Obl., 142110, RU

KREINDELIN, Vitali B., Moscow, 109518, RU

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 329 032 A2***

(25) En (26) En

(21) 01983340.9 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01488 19.10.2001

(87) WO 02/033838 2002/17 25.04.2002

(88) 06.09.2002

(30) 20.10.2000 US 242050 P

- (54) • MEHRBENUTZERDETEKTOR FÜR DIREKT-SEQUENZ-KODEMULTIPLEXVIELFACHZUGRIFFKANÄLE
- MULTI-USER DETECTOR FOR DIRECT SEQUENCE - CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS (DS/CDMA) CHANNELS

• *DETECTEUR MULTI-UTILISATEUR POUR CANAUX D'ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE A SEQUENCE DIRECTE*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
VOJCIC, Branmir, Bethesda, MD 20817, US
PICKHOLTZ, Raymond, Fairfax, VA 22031, US
DAMNJANOVIC, Jelena, San Diego, CA 92122, US

(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 329 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 02711116.0 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 02/00698 18.02.2002
(87) WO 02/073822 2002/38 19.09.2002
(30) 12.03.2001 GB 0106015

(54) • *DIVERSITY-EMPFÄNGER FÜR FUNK-KOMMUNIKATION*
• *DIVERSITY RECEIVER FOR RADIO COMMUNICATIONS*
• *RECEPTEUR EN DIVERSITE POUR COMMUNICATIONS RADIO*

(71) Airspan Networks Inc., PTSGE Corp., 701 Fifth Avenue, Suite 5000, Seattle, WA 98104, US
Airspan Communications Limited, Cambridge House, Oxford Road, Uxbridge Middlesex UB8 1UN, GB

(84) MC

(72) LYSEJKO, Martin, Bagshot, Surrey GU19 5AB, GB
COHEN, Jeremy, Laurence, Edgware, Middlesex HA8 8ND, GB

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 329 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940529.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06003 25.05.2001
(87) WO 01/093454 2001/49 06.12.2001
(88) 17.04.2003
(30) 27.05.2000 GB 0013051

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSVERWALTUNG*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD OF ADMINISTERING CONNECTIONS THEREIN*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER LES CONNEXIONS DANS CE SYSTEME*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) OWEN, Ray, Bath, Wiltshire BA1 3DY, GB
ANDERSON, Nicholas, Swindon, Wiltshire SN4 9JS, GB
BENN, Howard, Swindon, Wiltshire SN5 5AJ, GB

(74) Jepsen, René Pihl, et al, Motorola, European Intellectual Property Section, Midpoint, Alençon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 329 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975657.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/30765 27.09.2001
(87) WO 02/027964 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 677082

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS*

(71) Pulse-Link, Incorporated, 9155 Brown Deer Road, Suite 8, San Diego, CA 92121, US

(72) SANTHOFF, John, H., San Diego, CA 92130-1862, US

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 329 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973461.5 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29876 21.09.2001
(87) WO 02/027968 2002/12 04.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 25.09.2000 US 670292

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LA PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SAIFUDDIN, Ahmed, San Diego, CA 92126, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 329 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979150.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/02303 19.10.2001
(87) WO 02/035731 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 696334

(54) • *LEISTUNGSPEGELKONVERGENZ IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *POWER LEVEL CONVERGENCE IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *CONVERGENCE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
ALMGREN, Magnus, S-191 43 Sollentuna, SE

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB, Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 329 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981897.0 (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

(86) US 01/42815 26.10.2001
(87) WO 02/035729 2002/18 02.05.2002
(88) 06.09.2002
(30) 27.10.2000 US 697187

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR RAUM-VIELFACHZUGRIFFSEMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPACE DIVISION MULTIPLE ACCESS RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DANS L'ESPACE*

(71) Greenwich Technologies Associates, Two Soundview Drive, Greenwich, CT 06830, US

(72) ELAM, Carl, M., Perry Hall, MD 21236, US

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

H04B 7/10 → (51) H01Q 13/02

(51) **H04B 7/212** (11) **1 329 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 01983937.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/31546 09.10.2001
(87) WO 02/033853 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 US 692427

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT NIEDRIGER STROMAUFNAHME UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *LOW-POWERED COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A FAIBLE PUISSANCE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) MINER, Mark, Charles, Foxboro, MA 02035, US
COOPER, Michael, Jaimie, Marietta, GA 30062, US

(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alençon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 10/00 → (51) H04J 14/08

(51) **H04B 10/10** (11) **1 329 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 01940398.9 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05024 03.05.2001
(87) WO 01/084747 2001/45 08.11.2001
(88) 15.05.2003
(30) 03.05.2000 EP 00109448

(54) • *TELESKOPSPIEGEL FÜR DIE ÜBERTRAGUNG OPTISCHER DATEN HOHER BANDBREITE IM FREIEN RAUM*
• *TELESCOPE MIRROR FOR HIGH BANDWIDTH FREE SPACE OPTICAL DATA TRANSMISSION*
• *MIROIR DE TELESCOPE POUR TRANSMISSION OPTIQUE DE DONNEES DANS L'ESPACE A HAUTE LARGEUR DE BANDE*

- (71) Media Lario S.r.L., Località Pascolo, 23842 Bosisio Parini (LC), IT
- (72) Valenzuela, Arnold, 81825 München, DE
- Valsecchi, Giuseppe, 23848 Oggiono, IT
- Banham, Robert David, Wickham Market, Suffolk IP13 0DG, GB
- Marioni, Fabio, 21047 Saronno, IT
- (74) Kunz, Herbert, Dr., et al, Hammonds Rechtsanwälte/Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 329 041 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 01967898.6 (22) 18.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01990 18.09.2001
 - (87) WO 02/027980 2002/12 04.04.2002
 - (30) 29.09.2000 SE 0003517
 - (54) • *SENDERSCHALTUNG MIT EINER LICHTQUELLE UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *A TRANSMITTER CIRCUIT COMPRISING A LIGHT SOURCE AND A COMMUNICATION SYSTEM*
 - *CIRCUIT DE TRANSMISSION COMPRENANT UNE SOURCE LUMINEUSE, ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
 - (71) Transmode Systems AB, Arstaängsvägen 24, 117 43 Stockholm, SE
 - (72) FORSBERG, Gunnar, S-117 65 Stockholm, SE
 - (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 329 042 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01955790.9 (22) 26.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20270 26.06.2001
 - (87) WO 02/021173 2002/11 14.03.2002
 - (88) 17.04.2003
 - (30) 06.09.2000 US 230942 P
 - (54) • *DISPERSIONSMANAGEMENT FÜR GRADIENTENKOMPENSIERTE FASERN*
 - *DISPERSION MANAGEMENT FOR SLOPE COMPENSATING FIBERS*
 - *DIAGRAMME DE DISPERSION POUR FIBRES OPTIQUES A COMPENSATION DE PENTE*
 - (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
 - (72) BICKHAM, Scott, R., Corning, NY 14830, US
 - CAIN, Michael, B., Corning, NY 14830, US
 - (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04B 10/18 → (51) H04J 14/02

H04B 14/06 → (51) G11B 20/00

(51) **H04B 15/00** (11) **1 329 043 A2***
 H04L 27/20 H04L 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 98946810.3 (22) 14.09.1998
 (84) DE FR GB
 (86) US 98/18175 14.09.1998
 (87) WO 99/014875 1999/12 25.03.1999
 (88) 22.05.2003
 (30) 12.09.1997 US 58860 P
 10.09.1998 US 150241

- (54) • *BLOCKPHASENSCHÜTZER MIT VERBESSERTER SCHWELLE FÜR QUASIKOHÄRENTE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
- *AN IMPROVED THRESHOLD EXTENSION BLOCK PHASE ESTIMATOR FOR QUASI-COHERENT COMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *ESTIMATEUR DE PHASE DE BLOC A SEUIL AMELIORE POUR SYSTEME DE COMMUNICATION QUASI-COHERENT*
- (71) STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC, 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3733, US
- (72) OHLSON, John, Mt. View, CA 94040, US
- (74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(71) STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC, 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3733, US

(72) OHLSON, John, Mt. View, CA 94040, US

(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 329 044 A1***
 H04H 7/00 H04H 9/00
 H04N 7/00 H04N 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 01981380.7 (22) 31.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/31173 31.07.2001
 - (87) WO 02/011330 2002/06 07.02.2002
 - (30) 31.07.2000 US 630326
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEITSTELLUNG ZUSÄTZLICHER INFORMATIONEN ÜBER EINE RUNDSENDUNG*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ADDITIONAL INFORMATION ABOUT A BROADCAST*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR DES INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES RELATIVES A UNE EMISSION*
 - (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 - (72) EATON, Eric, Thomas, Lake Worth, FL 33467, US
 - SIBECAS, Salvador, Lake Worth, FL 33467, US
 - LAMB, James, A., Coral Springs, FL 33071, US
 - (74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 329 045 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01988988.0 (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
 (86) EP 01/11876 12.10.2001
 (87) WO 02/035747 2002/18 02.05.2002
 (88) 31.10.2002
 (30) 20.10.2000 EP 00203659
 09.02.2001 EP 01200495

(51) **H04H 1/00** (11) **1 329 045 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01988988.0 (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

(86) EP 01/11876 12.10.2001
 (87) WO 02/035747 2002/18 02.05.2002
 (88) 31.10.2002
 (30) 20.10.2000 EP 00203659
 09.02.2001 EP 01200495

- (54) • *EINRICHTUNG UND ANORDNUNG ZUR BILDWIEDERGABE*
- *RENDERING DEVICE AND ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF ET SYSTEME DE RENDU*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUIZER, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04H 7/00 → (51) H04H 1/00

H04H 9/00 → (51) H04H 1/00

H04J 3/08 → (51) H04L 12/56

(51) **H04J 14/02** (11) **1 329 046 A2***
 G02B 6/34 H04B 10/18
 (25) En (26) En
 (21) 01955921.0 (22) 24.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/23189 24.07.2001
 - (87) WO 02/011339 2002/06 07.02.2002
 - (88) 17.04.2003
 - (30) 26.07.2000 US 625935
 - (54) • *MULTIPLEXER, DEMULTIPLEXER UND ADD-DROP MULTIPLEXER FÜR MONOMODE FASER-OPTISCHE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN*
 - *MULTIPLEXER, DEMULTIPLEXER AND ADD/DROP MULTIPLEXER FOR SINGLE MODE OPTICAL FIBER COMMUNICATION LINKS*
 - *MULTIPLIXEUR, DEMULTIPLIXEUR ET MULTIPLIXEUR A INSERTION-EXTRACTION POUR LIAISONS DE TELECOMMUNICATIONS PAR FIBRES OPTIQUES MONOMODALES*

(51) **H04J 14/08** (11) **1 329 047 A1***
 H04B 10/00 H04L 25/49
 (25) En (26) En
 (21) 01977299.5 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/30607 26.09.2001
 - (87) WO 02/027994 2002/12 04.04.2002
 - (30) 26.09.2000 US 234930 P
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN KODEMULTIPLEXKOMMUNIKATION*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR CODE DIVISION MULTIPLEXED OPTICAL COMMUNICATION*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA COMMUNICATION OPTIQUE MULTIPLEXEE PAR REPARTITION DE CODE*
 - (71) Celight, Inc., 12200 Tech Road, Silver Spring, MD 20904, US
 - (72) TSEYTLIN, Michael, Bethesda, MD 20817, US
 - SHPANTZER, Isaac, Bethesda, MD 20817, US
 - ACHIAM, Yaakov, Rockville, MD 20852, US
 - SALAMON, Aviv, Washington, DC 20009, US
 - SMILANSKI, Israel, Rockville, MD 20852, IL
 - SCJIABARRA, Charles, Ellicott City, MD 21043, US
 - FELDMANN, Peter, Short Hills, NJ 07078, US
 - DEMIR, Alper, Jersey City, NJ 07310, US
 - KINGET, Peter, Summit, NJ 07901, US
 - KRISHNAPURA, Nagendra, Hoboken, NJ 07030, US
 - ROYCHOWDHURY, Jaijeet, Minneapolis, MN 55405, US
 - KHURGIN, Jacob, Baltimore, MD 21209, US
 - SCHWARZWALDER, Joseph, Gaithersburg, MD 20879, US
 - RITTERBUSH, Olga, Rockville, MD 20852, US
 - LI, Gioulang (Eric), North Potomac, MD 20878, US
 - CHO, Pak, Shing, Gaithersburg, MD 20877, US
 - MEIMAN, Yehouda, Rishon Letzion, IL

(74) Meldrum, David James, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 329 048 A2***
(25) De (26) De
(21) 01988973.2 (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

(86) DE 01/04010 22.10.2001
(87) WO 02/035710 2002/18 02.05.2002
(88) 27.06.2002

(30) 24.10.2000 DE 10052720
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RATENANPASSUNG
• RATE ADAPTATION DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ADAPTATION DE DEBIT

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

(72) FALKENBERG, Andreas, Escondido, CA 92026, US
LANDENBERGER, Holger, 46395 Bocholt, DE
KUNZ, Albrecht, 66117 Saarbrücken, DE

H04L 1/00 → (51) H03M 13/23

H04L 1/00 → (51) H04L 25/02

H04L 1/06 → (51) H04L 25/02

H04L 1/20 → (51) H04L 25/02

H04L 5/00 → (51) H04L 29/06

H04L 7/00 → (51) H04B 15/00

(51) **H04L 9/00** (11) **1 329 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979691.1 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/31756 09.10.2001
(87) WO 02/032043 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239501 P
03.11.2000 US 245491 P
07.09.2001 US 948730

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN ECHTZEIT-ZERTIFIKATION ELEKTRONISCHER DATEIEN UND TRANS-AKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON ENTROPIEFAKTOREN
• METHOD AND APPARATUS FOR REAL-TIME DIGITAL CERTIFICATION OF ELECTRONIC FILES AND TRANSACTIONS USING ENTROPY FACTORS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CERTIFICATION NUMERIQUE EN TEMPS REEL DE FICHIER ET DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES ET UTILISATEUR DE FACTEURS D'ENTROPIE

(71) Digital Authentication Technologies Inc., Suite 307, 3700 Airport Road, Boca Raton, FL 33431, US

(72) DUBE, Roger, R., Boca Raton, FL 33434, US

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

(51) **H04L 9/00** (11) **1 329 050 A2***
(25) De (26) De
(21) 01988996.3 (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

(86) EP 01/12480 29.10.2001
(87) WO 02/035763 2002/18 02.05.2002

(88) 04.07.2002
(30) 27.10.2000 DE 10053390

(54) • MODUL ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG VON DATEN
• MODULE FOR SECURE TRANSMISSION OF DATA
• MODULE POUR LA TRANSMISSION SECURISEE DE DONNEES

(71) SCM Microsystems GmbH, Sperl-Ring 4 Hettenshausen, 85276 Pfaffenhofen, DE

(72) GENEVOIS, Christophe, F-13600 La Ciotat, FR
DUHAMEL, Jean, Luc, F-83400 Hyères, FR

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 329 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987982.4 (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

(86) EP 01/12280 17.10.2001
(87) WO 02/033883 2002/17 25.04.2002
(88) 10.10.2002

(30) 18.10.2000 EP 00203592
(54) • ERZEUGUNG EINES GEMEINSAMEN GEHEIMSCHLÜSSELS
• GENERATION OF A COMMON ENCRYPTION KEY
• GENERATION D'UNE CLE DE CHIFFREMENT COMMUNE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GRUMIAUX, Frederic, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 9/08 → (51) H04L 9/32

(51) **H04L 9/32** (11) **1 329 052 A1***
H04L 9/08 G06F 1/00
G06F 13/00 G06F 15/00
(25) En (26) En

(21) 01959969.5 (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) AU 01/01029 20.08.2001
(87) WO 02/017556 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 AU PQ958400
29.11.2000 AU PR178100

(54) • VALIDIERUNG VON TRANSAKTIONEN
• VALIDATION OF TRANSACTIONS
• VALIDATION DE TRANSACTIONS

(71) CMX Technologies PTY Ltd, 2/12 Jacques Street, Balmain, New South Wales 2041, AU

(72) YOUSOFI, Siamack, Braddon, ACT 2612, AU

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/10** (11) **1 329 053 A2***
H04L 12/28 G06F 1/32
(25) De (26) De
(21) 01978190.5 (22) 28.09.2001

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

(86) DE 01/03738 28.09.2001
(87) WO 02/032048 2002/16 18.04.2002
(88) 21.11.2002

(30) 13.10.2000 DE 10050912

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSNETZES IN EINEM STROMSPAR-MODUS
• METHOD FOR OPERATING A COMMUNICATIONS NETWORK IN A POWER-SAVING MODE
• PROCEDE POUR ACTIONNER UN RESEAU DE COMMUNICATION DANS UN MODE ECONOMISEUR D'ENERGIE

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

(72) VOLLMER, Vasco, 31188 Holle, DE

(74) HOFMANN, Matthias, 31141 Hildesheim, DE

(51) **H04L 12/16** (11) **1 329 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973505.9 (22) 24.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/29978 24.09.2001
(87) WO 02/051071 2002/26 27.06.2002
(30) 22.09.2000 US 234852 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN MEHRTEILNEHMER-VERBINDUNGS-STEUERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED MULTI-PARTY CALL CONTROL
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'APPELS COLLECTIFS REPARTIS

(71) Santera Systems Inc., 3605 East Plano Parkway, Plano, TX 75074, US

(72) PERRY, Matthew C., Plano, TX 75075, US

(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04L 12/18 → (51) G06F 3/14

H04L 12/18 → (51) H04M 3/56

(51) **H04L 12/28** (11) **1 329 055 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En

(21) 01930186.0 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/04082 16.05.2001
(87) WO 01/089156 2001/47 22.11.2001
(88) 22.05.2003

(30) 16.05.2000 JP 2000143822
(54) • KARTENFÖRMIGE NETZWERKSCHNITTSTELLE, NETZWERKKONFERENZGERÄT UND -SYSTEM
• CARD TYPE NETWORK INTERFACE, NETWORK CONFERENCE TERMINAL DEVICE AND SYSTEM
• INTERFACE RESEAU DU TYPE CARTE, TERMINAL DE CONFERENCE RESEAU ET SYSTEME DE CONFERENCE RESEAU

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KITA, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) YUASA, Miwako, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 329 056 A2***
H04L 29/06 G01S 1/02
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 01963149.8 (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
(86) GB 01/03853 28.08.2001
(87) WO 02/017567 2002/09 28.02.2002
(88) 01.08.2002
(30) 25.08.2000 GB 0021067
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT STANDORTABHÄNGIGEN DIENSTEN*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM WITH LOCATION-DEPENDENT SERVICES*
• *COMMUNICATIONS DE DONNEES*
(71) Yogogo Limited, Suite 308, The Foundry, 156 Blackfriars Road, London SE1 8EN, GB
(72) SPAARGAREN, Jerome, London W8 6QH, GB
(74) Spaargaren, Jerome, Electronic Intellectual Property, Suite 308, The Foundry, 156 Blackfriars Road, London SE1 8EN, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/10

(51) **H04L 12/403** (11) **1 329 057 A1***
H04L 12/413
(25) De (26) De
(21) 01980411.1 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10836 19.09.2001
(87) WO 02/030058 2002/15 11.04.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046607
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EINEN DATENBUS ZWISCHEN KOMMUNIZIERENDEN ELEKTRONISCHEN EINHEITEN*
• *METHOD FOR ACCESSING A DATA BUS BETWEEN COMMUNICATING ELECTRONIC UNITS*
• *PROCEDE PERMETTANT L'ACCES A UN BUS DE DONNEES ENTRE DES UNITES ELECTRONIQUES EN COMMUNICATION*
(71) Straub, Norbert, Schauinslandweg 9, 69198 Schriesheim, DE
(72) Straub, Norbert, 69198 Schriesheim, DE
(74) Sartorius, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Sartorius-Thews & Thews Helmholtzstrasse 35, 68723 Schwetzingen, DE

H04L 12/413 → (51) H04L 12/403

(51) **H04L 12/56** (11) **1 329 058 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00964483.2 (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) GB 00/03785 03.10.2000
(87) WO 02/030062 2002/15 11.04.2002
(54) • *ZUWEISUNG VON PRIORITÄTSSTUFEN IN EINER DATENFLUSS*
• *ALLOCATING PRIORITY LEVELS IN A DATA FLOW*
• *AFFECTATION DE NIVEAUX DE PRIORITE DANS UN FLUX DE DONNEES*
(71) Degree2 Innovations Limited, 99 Charterhouse Street, London EC1M 6NQ, GB
(72) DAVIES, Neil, James, Bristol BS41 9HR, GB
HOLYER, Judith, Yvonne, Bristol S8 4YB, GB

LAFAVE, Laura, Anne, Bristol BS8 4TT, GB
THOMPSON, Peter, William, Bristol BS8 2TY, GB
VOWDEN, Christopher, James, Bristol BS4 4QA, GB
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 329 059 A1***
H04J 3/08
(25) En (26) En
(21) 00979129.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/29041 20.10.2000
(87) WO 02/035780 2002/18 02.05.2002
(54) • *KOPPELFELDARCHITEKTUR UND TECHNIKEN ZUR SCHNELLEN STÖRUNGSFREIEN UMSCHALTUNG*
• *A SWITCH FABRIC ARCHITECTURE AND TECHNIQUES FOR IMPLEMENTING RAPID HITLESS SWITCHOVER*
• *LA PRESENTE INVENTION CONCERNE UNE ARCHITECTURE DE MATRICE DE COMMUTATION ET DES TECHNIQUES PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE BASCULEMENT RAPIDE SANS A-COUPS*
(71) Ciena Corporation, Legal Dept., 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
(72) ADAM, Joel, F., Cupertino, CA 95014, US
ENGELKEMIER, Darren, Mountain View, CA 94041, US
KLAUSMEIER, Daniel, E., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 329 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966311.1 (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
(86) US 01/26763 28.08.2001
(87) WO 02/019599 2002/10 07.03.2002
(88) 23.01.2003
(30) 30.08.2000 US 229130 P
21.09.2000 US 234426 P
08.05.2001 US 851098
08.05.2001 US 851223
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER SICHERHEIT FÜR BENUTZER VON BLUETOOTH FÄHIGEN GERÄTEN*
• *SECURING THE IDENTITY OF A BLUETOOTH MASTER DEVICE (BD-ADDR) AGAINST EAVESDROPPING BY PREVENTING THE ASSOCIATION OF A DETECTED FREQUENCY HOPPING SEQUENCE WITH THE IDENTITY OF A PARTICULAR BLUETOOTH DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSURER LA SECURITE DES UTILISATEURS D'APPAREILS DE TYPE BLUETOOTH?TM*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) JAKOBSSON, Bjorn, Markus, Hoboken, NJ 07030, US
WETZEL, Susanne, Gudrun, New Providence, NJ 07974, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 329 061 A1***
H04L 29/06 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01972131.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00847 28.09.2001
(87) WO 02/028034 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 FI 20002157
(54) • *ADRESSIEREN UND ROUTEN IN MOBIL-AD-HOC-NETZWERKEN*
• *ADDRESSING AND ROUTING IN MOBILE AD HOC NETWORKS*
• *ADRESSAGE ET ROUTAGE DANS DES RESEAUX MOBILES AD HOC*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LIPASTI, Jaakko, FIN-02360 Espoo, FI
ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
VAN VALKENBURG, Sander, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 329 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 01979169.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02342 25.10.2001
(87) WO 02/035779 2002/18 02.05.2002
(88) 07.11.2002
(30) 27.10.2000 US 697352
(54) • *VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG IN MEHRSTRECKENNETZWERKE*
• *METHOD FOR FORWARDING IN MULTIHOP NETWORKS*
• *PROCEDE DE REACHEMINEMENT DANS DES RESEAUX A SAUTS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
(74) Hägglund, Mats O., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 329 063 A1***
H04L 12/04
(25) En (26) En
(21) 01979633.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/31583 09.10.2001
(87) WO 02/030069 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238797 P
08.03.2001 US 274120 P
(54) • *SCHNELLE MEHRSTUFIGE VERMITTLUNG MIT GESTAPELTEN SCHICHTEN*
• *HIGH SPEED MULTI-STAGE STACKED LAYERS SWITCH*
• *COMMUTATEUR MULTI-ETAGES A GRANDE VITESSE COMPORTANT UN EMPILEMENT DE COUCHES*
(71) Irvine Sensors Corporation, 3001 Redhill Avenue, Suite 4-109, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) CARSON, John, C., Corona del Mar, CA 92625, US
ORGUZ, Vokan, H., Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 329 064 A2***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 01981541.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31997 15.10.2001
(87) WO 02/032053 2002/16 18.04.2002
(88) 03.01.2003
(30) 13.10.2000 US 239883 P
15.10.2001 US 976271

(54) • VERTEILEN IP ÜBER EINER ATM-ARCHI-
TEKTUR
• DISTRIBUTED IP OVER ATM ARCHITEC-
TURE
• PROTOCOLE INTERNET DISTRIBUE DANS
UNE ARCHITECTURE ATM

(71) Astrolink International, LLC, 6701 Democracy
Boulevard, Suite 1000, Bethesda, MD 20817, US
(72) GOBBI, Richard, L., Potomac, MD 20854, US
FARIS, Faris, Bethesda, MD 20817, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 329 065 A1***
H04L 12/64 H04L 29/06
(25) It (26) En
(21) 01983777.2 (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
(86) IT 01/00536 19.10.2001
(87) WO 02/035777 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 IT T020001000

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG VON MEHREREN INFORMA-
TIONPAKETFLUSSEN AUF EINEM GEMEIN-
SAMEN BETRIEBSMITTEL
• PROCEDURE AND SYSTEM FOR SCHEDUL-
ING A SHARED RESOURCE BETWEEN
MULTIPLE INFORMATION PACKET FLOWS
• PROCEDURE ET SYSTEME DE PROGRAM-
MATION D'UNE RESSOURCE PARTAGEE
ENTRE DES FLUX DE PAQUETS D'INFOR-
MATIONS MULTIPLES

(71) Telecom Italia Lab S.p.a., Via G. Reiss Romoli, 274,
10148 Torino, IT
(72) LENZINI, Luciano Telecom Italia Lab S.p.a.,
I-10148 Torino, IT
MINGOZZI, Enzo, Telecom Italia Lab S.p.a., I-10148
Torino, IT
SCARRONE, Enrico Telecom Italia Lab S.p.a.,
I-10148 Torino, IT
STEA, Giovanni, Telecom Italia Lab S.p.a., I-10148
Torino, IT
(74) Giannes, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.
Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 329 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 01987532.7 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50895 24.10.2001
(87) WO 02/047408 2002/24 13.06.2002
(88) 13.02.2003
(30) 25.10.2000 US 697372

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
STIMMUNG EINER DATENRATE IN EINEM

DRAHTLOSEN PAKETDATENKOMMUNIKATI-
ONSSYSTEM MIT HOHER DATENRATE
• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING A DATA RATE IN A HIGH RATE
PACKET DATA WIRELESS COMMUNICA-
TIONS SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
DETERMINER UN DEBIT BINAIRE DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
A PAQUETS DE DONNEES A HAUT DEBIT

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92122, US
BAO, Gang, San Diego, CA 92130, US
WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
(74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/64** (11) **1 329 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979163.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02334 25.10.2001
(87) WO 02/035783 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 US 695250

(54) • ASYNCHRONEN PACKETVERARBEITUNG
UNTER BENUTZUNG VON MEDIASTRÖM-
FUNKTIONEN
• ASYNCHRONOUS PACKET PROCESSING
USING MEDIA STREAM FUNCTIONS
• TRAITEMENT ASYNCHRONE DE PAQUETS
AU MOYEN DE FONCTIONS DE TRAINS
MULTIMEDIAS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) PETERSON, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE
DAGBERG, Ola, S-113 56 Stockholm, SE
EKSTEDT, Ulf, S-113 38 Saltsjöbaden, SE
LARSSON, Gunnar, S-133 38 Saltsjöbaden, SE
WISS, Patrik, S-113 53 Stockholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB, Patent
Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/64 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 25/02** (11) **1 329 068 A2***
H04L 25/03 H04L 1/00
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 01987353.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/47698 26.10.2001
(87) WO 02/043341 2002/22 30.05.2002
(88) 27.02.2003
(30) 26.10.2000 US 243707 P
25.10.2001 US 55261

(54) • VERFAHREN ZUR REKONFIGURATION VON
FUNKPARAMETERN BASIEREND AUF EI-
NER KOMMUNIKATIONSKANALÜBERWA-
CHUNG

• METHOD OF RECONFIGURATION OF RA-
DIO PARAMETERS BASED ON COMMUNI-
CATION CHANNEL MONITORING
• PROCEDE DE RECONFIGURATION DE PA-
RAMETRES RADIO POUR COMMUNICA-
TIONS A COMPATIBILITE ET ADAPTATION
DE PUISSANCE

(71) Innovative Technology Licensing, LLC, P.O. Box
1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California
91358-0085, US
(72) CHIEN, Charles, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 329 069 A2***
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 01997113.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50068 19.10.2001
(87) WO 02/060138 2002/31 01.08.2002
(88) 10.04.2003
(30) 23.10.2000 US 694432

(54) • VERFAHREN SOWIE EINRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINER KANALSCHÄTZUNG
VERRINGERTES RANGS
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-
ING A CHANNEL ESTIMATE WITH RE-
DUCED RANK
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESTIMATION
DE CANAUX DE RANG REDUIT DANS UN
SYSTEME DE COMMUNICATION
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BLANZ, Josef, J., Denver, CO 80301, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 25/03 → (51) H04L 25/02

(51) **H04L 25/06** (11) **1 329 070 A2***
(25) De (26) De
(21) 01987987.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03917 15.10.2001
(87) WO 02/033919 2002/17 25.04.2002
(88) 29.08.2002
(30) 16.10.2000 DE 10051283

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SOFT-
BIT-INFORMATIONEN AUS GRAY-CODIER-
TEN SIGNALLEN
• METHOD FOR GENERATING SOFT BIT IN-
FORMATION FROM GRAY CODED SIGNALS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DONNEES
BINAIRES SOUPLES A PARTIR DE SIGNAUX
A CODAGE GRAY

(71) Systemonic AG, Am Waldschlösschen 1, 01099
Dresden, DE
(72) AUE, Volker, 01309 Dresden, DE
NUESSGEN, René, 01099 Dresden, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H04L 25/49 → (51) H04J 14/08

H04L 27/20 → (51) H04B 15/00

(51) **H04L 27/26** (11) **1 329 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981670.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32353 16.10.2001
(87) WO 02/033925 2002/17 25.04.2002
(88) 30.01.2003
(30) 17.10.2000 US 690993

(54) • *DATENZUWEISUNG FÜR MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNG*
• *DATA ALLOCATION FOR MULTICARRIER TRANSMISSION*
• *COMMUNICATION A ONDES PORTEUSES MULTIPLES DANS UN SPECTRE A LARGE BANDE NON CONTIGU*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KLEIDER, John, Eric, Scottsdale, AZ 85251, US
FETTE, Bruce, Alan, Mesa, AZ 85202, US
CHUPRUN, Jeffrey, Scott, Scottsdale, AZ 85259, US
GIFFORD, Carl, Steven, Gilbert, AZ 85233, US
BERGSTROM, Chad, S., Chandler, AZ 85226, US
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 329 072 A2***
H04N 7/167 **H04N 7/16**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 01270175.1 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51362 26.10.2001
(87) WO 02/063850 2002/33 15.08.2002
(88) 17.04.2003
(30) 26.10.2000 US 243925 P
(54) • *DIE VERTEILUNG VON ECM UND EMM FÜR MULTICAST MULTIMEDIADATEN*
• *ECM AND EMM DISTRIBUTION FOR MULTIMEDIA MULTICAST CONTENT*
• *DISTRIBUTION ECM ET EMM POUR CONTENU MULTIMEDIA MULTIDESTINATAIRE*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) PETERKA, Petr, San Diego, CA 92130, US
SPRUNK, Eric, Carlsbad, CA 92009, US
MORONEY, Paul, Olivenhain, CA 92024, US
MEDVINSKY, Alexander, San Diego, CA 92129, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 329 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937662.3 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/16621 22.05.2001
(87) WO 02/015469 2002/08 21.02.2002
(88) 29.08.2002
(30) 14.08.2000 US 637015
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAKETKLASSIFIKATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PACKET CLASSIFICATION*

• *APPAREIL ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PAQUET DE DONNEES AU DEBIT BINAIRE DE RESEAU SUR UN PORT DE COMMUTATION DE RESEAU*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) KRISHNA, Gopal, S., San Jose, CA 95148, US
CHOW, Peter, Ka-Fai, San Jose, CA 95131, US
TZENG, Shr-Jie, Fremont, CA 94555, US
VISWANATH, Sommath, San Jose, CA 95124, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 329 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 01947860.1 (22) 05.07.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/05854 05.07.2001
(87) WO 02/005437 2002/03 17.01.2002
(88) 22.05.2003
(30) 06.07.2000 JP 2000205085

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RADIO COMMUNICATION APPARATUS, RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) SAKO, Ikuo, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0032, JP
TANAKA, Yoshiteru, Mizuhomachi, Nishitama-gun, Tokyo 190-12, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 329 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976528.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/04750 26.10.2001
(87) WO 02/035792 2002/18 02.05.2002
(88) 22.08.2002
(30) 26.10.2000 EP 00309420
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSLEITWEGLENKUNG*
• *TELECOMMUNICATIONS ROUTING*
• *ACHEMINEMENT DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) O'NEILL, Alan, William, Adelaide, S.A. 5007, AU
CORSON, Mathew, Scott, Chatam, NH 07928, US
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 329 076 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01976532.0 (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
(86) GB 01/04756 26.10.2001
(87) WO 02/035793 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 EP 00309450
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSWEGLENKUNG*

• *TELECOMMUNICATIONS ROUTING*
• *ACHEMINEMENT DE T L COMMUNICATIONS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) O'NEILL, Alan William, West Hindmarsh, Adelaide, S.A. 5007, AU
CORSON, Mathew, Scott, Chatam, NJ 07928, US
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 329 077 A1***
H04N 7/173 **H04N 5/445**
(25) En (26) En
(21) 01978365.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10581 12.09.2001
(87) WO 02/025894 2002/12 28.03.2002
(30) 23.09.2000 GB 0023408
(54) • *BEHANDLUNG VON RUNDFUNKDATENIDENTIFIZIERERN*
• *HANDLING BROADCAST DATA TOKENS*
• *ACHEMINEMENT DE JETONS DE DONNEES DE DIFFUSION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASHLEY, Alexis, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 329 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 01978490.9 (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
(86) FI 01/00902 17.10.2001
(87) WO 02/033931 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 FI 20002307
(54) • *DEFINIEREN DER KOPFFELDKOMPRESSIION FÜR DIE DATENPAKETVERBINDUNG*
• *DEFINING HEADER FIELD COMPRESSION FOR DATA PACKET CONNECTION*
• *DEFINITION DE LA COMPRESSION DE CHAMPS D'EN-TETE POUR CONNEXION DE PAQUETS DE DONNEES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TOURNEN, Ari, FIN-02230 Espoo, FI
KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 329 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981540.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31995 15.10.2001
(87) WO 02/035863 2002/18 02.05.2002
(88) 11.07.2002
(30) 27.10.2000 US 699196
(54) • *REDUZIERUNG DES ZUSÄTZLICHEN PROTOKOLLAUFWANDES AUF DER VERBINDUNG ZWISCHEN BASISSTATIONSSTEUEREINHEIT UND BASISSTATION EINES ZELLULAREN FUNKNETZES*

- REDUCTION OF PROTOCOL OVERHEAD ON THE CONNECTION BETWEEN BASE STATION CONTROLLER AND BASE TRANSCIVER STATION OF A CELLULAR RADIO NETWORK
 - PROTOCOLE IP DE COUCHE D'ADAPTATION PERMETTANT D'OPTIMISER LA TRANSMISSION DE PAQUETS D'INFORMATION SUR UNE CONNEXION DE LIAISON TERRESTRE DE RESEAU CELLULAIRE
- (71) Nortel Networks Corporation, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) WU, Geng, Plano, TX 75025, US
(74) Huber, Arnulf, et al, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 329 080 A2***
G08B 25/01 H04M 11/04
(25) En (26) En
(21) 01983209.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42776 16.10.2001
(87) WO 02/033897 2002/17 25.04.2002
(88) 04.07.2002
(30) 16.10.2000 US 688460
(54) • SENDUNG EINER NOTFALLWARNUNG ÜBER EIN PAKETBASIERTES NETZWERK
• SENDING AN EMERGENCY INDICATION OVER A PACKET-BASED NETWORK
• ENVOI D'UN AVIS D'URGENCE VIA UN RESEAU PAR PAQUETS
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) ZONOUN, Mohammad, R., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 329 081 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01987981.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11888 15.10.2001
(87) WO 02/033879 2002/17 25.04.2002
(88) 07.11.2002
(30) 17.10.2000 GB 0025435
24.10.2000 US 242451 P
(54) • SICHERHEITSSYSTEM
• SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURISATION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ANDERSON, Stefan, S-230 41 Klagerup, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 329 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 01988476.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/51140 26.10.2001
(87) WO 02/047352 2002/24 13.06.2002
(88) 06.09.2002

- (30) 27.10.2000 US 244059 P
(54) • ÜBERMITTLUNG VON MEDIENDATEN AN TRAGBARE RECHNEREINRICHTUNGEN
• DELIVERING MEDIA DATA TO PORTABLE COMPUTING DEVICES
• COMMUNICATION DE DONNEES DE MEDIA A DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES PORTATIFS
- (71) Listen.Com, 2012 16th Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) BRATTON, Timothy, R., Los Altos, CA 94024, US
REBAUD, Sylvain, San Francisco, CA 94110, US
LESTER, J., P., San Francisco, CA 94110, US
GREENE, Mauricio, FR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 329 083 A1***
H04L 12/58 H04N 5/445
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 01989002.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12333 18.10.2001
(87) WO 02/035791 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 EP 00402921
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN IN EINEM FERNSEHSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF DATA IN A TELEVISION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME TELEVISUEL
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LESENNE, Laurent, F-35690 ACIGNE, FR
PASQUIER, Frédéric, F-35890 Laillé, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 1/00** (11) **1 329 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 01942155.1 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18715 11.06.2001
(87) WO 02/035803 2002/18 02.05.2002
(88) 08.08.2002
(30) 26.10.2000 US 696238
(54) • BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR EIN TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT
• USER INTERFACE FOR A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE
• INTERFACE UTILISATEUR POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE
- (71) Klitzner, Orrin, 29 Lee Hill Road, Andover, NJ 07821, US
Geffen, Samuel, 5, Chestnut Grove Court, New City, New York 10956, US
(72) Klitzner, Orrin, Andover, NJ 07821, US
Geffen, Samuel, New City, New York 10956, US

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 329 085 A1***
H01Q 1/24

- (25) De (26) De
(21) 01980176.0 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03615 19.09.2001
(87) WO 02/035810 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052909
(54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
• COMMUNICATIONS TERMINAL
• TERMINAL DE COMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEVERMANN, Peter, San Diego, CA 92129, US

(51) **H04M 1/02** (11) **1 329 086 A2***
H04M 1/215 H04M 1/247
G06F 1/16

- (25) De (26) De
(21) 01989008.6 (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
(86) DE 01/04069 26.10.2001
(87) WO 02/035806 2002/18 02.05.2002
(88) 20.02.2003
(30) 26.10.2000 DE 10053209
(54) • DISPLAYADAPTER FÜR KOMFORTTELEFONE
• DISPLAY ADAPTER FOR COMFORT TELEPHONES
• ADAPTEUR D'ECRAN POUR TELEPHONE DE CONFORT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRIESKORN, Jürgen, 82269 Geltendorf, DE

H04M 1/215 → (51) H04M 1/02

H04M 1/247 → (51) H04M 1/02

H04M 1/247 → (51) H04M 3/533

(51) **H04M 1/725** (11) **1 329 087 A1***
H04B 1/38

- (25) En (26) En
(21) 01978581.5 (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
(86) GB 01/04625 17.10.2001
(87) WO 02/035812 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 GB 0026232
(54) • SYSTEM UND TEILNEHMERENDGERÄT FÜR MOBILE KOMMUNIKATION MIT MITTELN ZUM ANZEIGEN DER MEHRFACHZEITSCHLITZIGEN ÜBERTRAGUNG
• MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND TERMINAL WITH MEANS FOR DISPLAYING MULTISLOT TRANSMISSION
• SYSTEME ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, TERMINAL DOTE DE MOYENS D'AFFICHAGE DE TRANSMISSION A INTERVALLES DE TEMPS MULTIPLES
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita IMP Building 19th Floor 1-3-7, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(72) TEAL, Malcolm, Matsushita Comm. Industrial UK Ltd., Thattham RG19 4ZD, GB
GUMUSSOY, M., Matsushita Comm. Industrial UK Ltd., Thattham RG19 4ZD, GB

(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04M 1/725 → (51) H01Q 1/24

H04M 1/725 → (51) H04M 19/04

(51) **H04M 3/42** (11) **1 329 088 A2***
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 01989010.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11977 16.10.2001
(87) WO 02/035813 2002/18 02.05.2002
(88) 07.11.2002
(30) 27.10.2000 EP 00203743

- (54) • *BENUTZER-STEUERUNG DES TELEFON-SCHALTERS DURCH EINE HTTP KLIENT ANWENDUNG*
- *USER CONTROL OF TELEPHONE SWITCH THROUGH AN HTTP CLIENT APPLICATION*
- *COMMANDE DE COMMUTATEUR TELEPHONIQUE PAR L'UTILISATEUR PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE APPLICATION CLIENT HTTP*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOFIELD, Robert, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN VEEN, Magdalena, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04M 3/42 → (51) G10L 21/00

H04M 3/42 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04M 3/523** (11) **1 329 089 A2***
(25) En (26) En

(21) 01973914.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01370 27.09.2001
(87) WO 02/028070 2002/12 04.04.2002
(88) 13.03.2003
(30) 28.09.2000 US 671680

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VEREINFACHUNG DES FERNKUNDENDIENSTES*
- *SYSTEM AND PROCESS TO FACILITATE REMOTE CUSTOMER-SERVICE*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR FACILITER UN SERVICE CLIENTELE A DISTANCE*

(71) Helpcaster Technologies Inc., P.O. Box 508, Suite
2741, 161 Bay Street, Toronto, Ontario M5J 2S1,
CA

(72) BAE, Sung, Toronto, Ontario M5E 1S3, CA
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 329 090 A1***
G06F 3/023 H04M 1/247

(25) En (26) En
(21) 00975021.7 (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) NZ 00/00206 20.10.2000
(87) WO 02/033947 2002/17 25.04.2002
(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSMETHODE UND -SYSTEM*

- *A MESSAGING METHOD AND SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE MESSAGERIE*

(71) Unisys Corporation, Unisys Way, Blue Bell, PS
19424-0001, US

(72) HOGAN, Timothy, J., Wellington, NZ
CRAIG, Grant, A., Paraparaumu, NZ
STEWART, Andrew, J., Wellington, NZ

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **1 329 091 A1***
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 01967369.8 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00781 07.09.2001
(87) WO 02/021816 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 FI 20001993

- (54) • *EINRICHTEN EINER KONFERENZVERBINDUNG ZWISCHEN MITGLIEDERN EINER CHAT-GRUPPE*
- *SETTING UP A CONFERENCE CALL BETWEEN MEMBERS OF A CHAT GROUP*
- *ETABLISSEMENT D'UNE CONFERENCE TELEPHONIQUE ENTRE DES MEMBRES D'UN GROUPE DE DISCUSSION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo,
FI
(72) HAMBERG, Max, FIN-01370 Vantaa, FI
EINOLA, Heikki, FIN-02760 Espoo, FI
KUOPPAMÄKI, Liisa, FIN-02600 Espoo, FI
SOININEN, Jonne, FIN-00250 Helsinki, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148,
Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

H04M 11/04 → (51) H04L 29/06

H04M 11/10 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04M 19/04** (11) **1 329 092 A1***
H04M 1/725

(25) De (26) De
(21) 00987042.9 (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 00/03818 27.10.2000
(87) WO 02/035821 2002/18 02.05.2002

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR RUFERKENNUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄTEN MIT ANALOGER AMTSSCHNITTSTELLE*
- *CALL-DETECTION DEVICE IN TELECOMMUNICATION TERMINALS WITH ANALOGUE EXCHANGE INTERFACES*
- *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'APPEL DANS DES TERMINAUX DE TELECOMMUNICATION AVEC INTERFACE DE SERVICE ANALOGIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KAMPERSCHROER, Erich, 46499 Hamminkeln, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 329 093 A2***
(25) En (26) En

(21) 01966472.1 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/27176 31.08.2001
(87) WO 02/023884 2002/12 21.03.2002

(51) **H04N 1/00** (11) **1 329 093 A2***
(25) En (26) En

(21) 01966472.1 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/27176 31.08.2001
(87) WO 02/023884 2002/12 21.03.2002

(86) US 01/27176 31.08.2001
(87) WO 02/023884 2002/12 21.03.2002

(88) 06.06.2002
(30) 14.09.2000 US 661489

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUSAMMENBRINGEN VON GELESENEN DATEIEN ZU EINER FARBVERARBEITUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MERGING SCAN FILES INTO A COLOR WORKFLOW*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE FUSION DE FICHIERS DE BALAYAGE EN UN DEROULEMENT D'OPERATION D'IMPRESSION EN COULEUR*

(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
(72) MOTAMED, Margaret, Foster City, CA 94404, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 329 094 A2***
(25) En (26) En

(21) 01981761.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/32548 18.10.2001
(87) WO 02/033958 2002/17 25.04.2002
(88) 22.08.2002
(30) 19.10.2000 US 692282

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN UND SEMIAUTOMATISCHEN TRANSFORMATION VON DIGITALEN BILDDATEN UM EINEN GEWÜNSCHTEN BILDEINDRUCK ZU ERZEUGEN*
- *METHODS FOR AUTOMATICALLY AND SEMI-AUTOMATICALLY TRANSFORMING DIGITAL IMAGE DATA TO PROVIDE A DESIRED IMAGE LOOK*
- *TRANSFORMATION AUTOMATIQUE ET SEMI-AUTOMATIQUE D'IMAGES NUMERIQUES POUR LEUR DONNER UN ASPECT ATTENDU*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) MORTON, Roger, A., Penfield, NY 14526, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent, W92-
3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY,
GB

(51) **H04N 3/00** (11) **1 329 095 A2***
(25) De (26) De

(21) 00958080.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

(86) CH 00/00499 15.09.2000
(87) WO 01/000001 2001/01 04.01.2001
(88) 21.02.2002

- (54) • *MICROSCANFÜHRUNG*
- *GUIDANCE FOR MICROSCANNING*
- *COMMANDE POUR MICROECHANTILLONNAGE*

(71) Sinar AG, 8245 Feuerthalen, CH
(72) GFELLER, Karl, CH-8246 Langwiesen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos
14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04N 3/14** (11) **1 329 096 A1***
H04N 5/217 H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 01997119.1 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50194 19.10.2001
(87) WO 02/060174 2002/31 01.08.2002
(30) 26.10.2000 US 697203

(54) • *KOMPAKTER AKTIVER BILDPUNKT MIT RAUSCHARMER BILDAUSBILDUNG*
• *COMPACT ACTIVE PIXEL WITH LOW-NOISE IMAGE FORMATION*
• *PIXEL COMPACT ACTIF A FORMATION D'IMAGE A FAIBLE BRUIT*

(71) Rockwell Scientific Company LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, MCA15, Thousand Oaks, CA 91358-0085, US
(72) KOZLOWSKI, Lester, J., Simi Valley, CA 93065, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04N 3/22 → (51) G01B 11/26

(51) **H04N 5/00** (11) **1 329 097 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01980486.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/11620 09.10.2001
(87) WO 02/033961 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 EP 00203606

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER ANORDNUNG VON HARDWAREKOMponentEN*
• *METHOD OF CONTROLLING AN ARRANGEMENT OF HARDWARE COMPONENTS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN AGENCEMENT DE COMPOSANTS MATERIELS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN OMMERING, Robbert, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/217 → (51) H04N 3/14

(51) **H04N 5/335** (11) **1 329 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 01969763.0 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11027 24.09.2001
(87) WO 02/025934 2002/12 28.03.2002
(88) 12.12.2002
(30) 25.09.2000 DE 10047299

(54) • *BILDSSENSORVORRICHTUNG, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN MESSUNG*
• *IMAGE SENSOR DEVICE, APPARATUS AND METHOD FOR OPTICAL MEASUREMENTS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'IMAGES, APPAREIL ET PROCEDE DE MESURES OPTIQUES*

(71) Sensovation AG, Ludwigshafener Strasse 29, 78333 Stockach, DE
(72) HING, Paul, Anthony, 88696 Owingen, DE

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

(51) **H04N 5/445** (11) **1 329 099 A1***
G06F 3/00 G06F 13/00

(25) En (26) En
(21) 01963980.6 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25399 14.08.2001
(87) WO 02/015571 2002/08 21.02.2002

(30) 14.08.2000 US 225209 P
16.04.2001 US 283921 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON WERBUNG IN EINER INTERAKTIVEN PROGRAMMZEITSCHRIFT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING ADVERTISING IN AN INTERACTIVE PROGRAM GUIDE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE BANDEAUX PUBLICITAIRES DANS UN GUIDE DE PROGRAMMES INTERACTIF*

(71) Corporate Media Partners D/B/A Americast, 300 S. Riverside, 18th Floor, Chicago, IL 60606, US

(72) GERBA, George, Venice, CA 90291, US
NICHOLS, Michael, R., Altadena, CA 91001, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 329 100 A2***
(25) En (26) En

(21) 01986824.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11173 26.09.2001
(87) WO 02/032121 2002/16 18.04.2002

(88) 25.07.2002
(30) 11.10.2000 US 686831
(54) • *DARSTELLUNG EINES VIRTUELLEN LEBEWESENS AUF EINEM FERNSEHEMPFÄNGER*
• *VIRTUAL CREATURE DISPLAYED ON A TELEVISION*
• *CREATURE VIRTUELLE AFFICHEE SUR UNE TELEVISION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ESHELMAN, Larry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GUTTA, Srinivas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MILANSKI, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) STRUBBE, Hugo, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/445 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 5/76** (11) **1 329 101 A2***
(25) En (26) En

(21) 01979766.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/31969 15.10.2001
(87) WO 02/035832 2002/18 02.05.2002

(88) 27.02.2003
(30) 16.10.2000 US 688939
(54) • *VERARBEITUNG VON TRICK-MODUS FÜR DIGITALE VIDEO DATEN*

• *TRICK-MODE PROCESSING FOR DIGITAL VIDEO*

• *TRAITEMENT VIDEO NUMERIQUE EN MODE DE LECTURE SPECIALE*

(71) SeaChange International, Inc., 2nd floor, 124 Acton Street, Maynard, MA 01754, US

(72) DAVENPORT, William, Burlington, MA, US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 5/783** (11) **1 329 102 A2***
(25) En (26) En

(21) 01974301.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11157 26.09.2001

(87) WO 02/032128 2002/16 18.04.2002
(88) 27.06.2002

(30) 11.10.2000 US 686832

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON VIDEOBILDERN MIT UNTERTITELN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR PLAYBACK OF VIDEO WITH CLOSED CAPTIONED TEXT*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE LECTURE DE DONNEES VIDEO AVEC TEXTE DE SOUS-TITRAGE CODE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DAGTAS, Serhan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/783** (11) **1 329 103 A2***
(25) En (26) En

(21) 01980443.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11142 26.09.2001

(87) WO 02/032126 2002/16 18.04.2002

(88) 04.07.2002

(30) 11.10.2000 US 686600

(54) • *VIDEO-WIEDERGABEANLAGE ZUR WIEDERGAB MIT VERÄNDERLICHER GESCHWINDIGKEIT, OHNE TONHÖHENVERZERRUNG, VON VORHER AUFGENOMMENEN VIDEOBILDERN*

• *VIDEO PLAYBACK DEVICE FOR VARIABLE SPEED PLAY BACK OF PRE-RECORDED VIDEO WITHOUT PITCH DISTORTION OF AUDIO*

• *DISPOSITIF DE LECTURE VIDEO SERVANT A REPRODUIRE A VITESSE VARIABLE UNE VIDEO PREENREGISTREE SANS DISTORSION TONIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SITNIK, Eran, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/00** (11) **1 329 104 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01978572.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/03235 19.10.2001

(87) WO 02/035835 2002/18 02.05.2002

- (88) 20.06.2002
- (30) 23.10.2000 FR 0013502
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER VERBINDUNG UND ZUGEHÖRIGER EMPFÄNGER FÜR INTERAKTIVE DIENSTE
- METHOD FOR SETTING UP A CONNECTION AND ASSOCIATED DEVICE FOR RECEIVING INTERACTIVE SERVICES
- METHODE D'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION ET DISPOSITIF RECEPTEUR DE SERVICES INTERACTIFS ASSOCIE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) LESENNE, Laurent, F-35690 ACIGNE, FR
- BATTINI, Fabien, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
- DEZENAIRE, Bruno, F-35000 RENNES, FR
- AUDEON, Guillaume, F-35000 RENNES, FR
- (74) Kerber, Thierry, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

H04N 7/00 → (51) H04H 1/00

H04N 7/088 → (51) H04L 29/06

H04N 7/14 → (51) H04H 1/00

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 329 105 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01974299.8 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/11141 26.09.2001
- (87) WO 02/032136 2002/16 18.04.2002
- (88) 27.06.2002
- (30) 10.10.2000 US 685683
- (54) • VORRICHTUNGSKONTROLLE DURCH BILDERKENNUNG
- DEVICE CONTROL VIA IMAGE-BASED RECOGNITION
- CONTROLE DE DISPOSITIF PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE RECONNAISSANCE BASEE SUR L'IMAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TRAJKOVIC, Miroslav, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- YAN, Yong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- COLMENAREZ, Antonio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GUTTA, Srinivas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 329 106 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01983137.9 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/32169 15.10.2001
- (87) WO 02/033973 2002/17 25.04.2002
- (88) 16.01.2003
- (30) 15.10.2000 US 240715 P
- 15.10.2000 US 240714 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM WERBEN WÄHREND EINER PAUSE
- METHOD AND SYSTEM FOR PAUSE ADS
- PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE DE PUBLICITES PENDANT UNE PAUSE
- (71) Sonicblue Incorporated, 2841 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054-1838, US
- (72) ROSENBERG, Scott, A., Somerville, MA 02143, US
- SELF, Matthew, H., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04N 7/16 → (51) H04L 29/06

H04N 7/167 → (51) H04L 29/06

H04N 7/173 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 329 107 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01979042.7 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/01754 18.10.2001
- (87) WO 02/033978 2002/17 25.04.2002
- (30) 21.10.2000 KR 2000062137
- (54) • VERFAHREN DER NICHTLINEAREN QUANTISIERUNG UND ÄHNLICHKEITSPASSUNG ZUM ABRUFEN VON BILDDATEN
- NON-LINEAR QUANTIZATION AND SIMILARITY MATCHING METHODS FOR RETRIEVING IMAGE DATA
- PROCEDES DE QUANTIFICATION NON LINEAIRE ET DE MISE EN CORRESPONDANCE DE SIMILITUDES POUR L'EXTRACTION DE DONNEES D'IMAGES
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Kajong-Dong, Yusong-Gu, Taejon 305-350, KR
- (72) PARK, Soo, Jun, Seoul 135-787, KR
- WON, Chee, Sun, Seoul 137-947, KR
- PARK, Dong, Kwon, Seoul 140-133, KR
- KIM, Hyun, Jin, Taejon 305-721, KR
- PARK, Sung, Hee, Taejon 302-170, KR
- JANG, Myung, Gil, Taejon 305-335, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 329 108 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01982280.8 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10553 13.09.2001
- (87) WO 02/025949 2002/12 28.03.2002
- (88) 15.08.2002
- (30) 15.09.2000 US 232893 P
- 18.05.2001 US 860700
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MPEG-STROEMEN FUER DIE EINFUEGUNG VON DATEIINDEX
- SYSTEM AND METHOD OF PROCESSING MPEG STREAMS FOR FILE INDEX INSERTION
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE FLUX MPEG POUR L'INSERTION D'INFORMATIONS RELATIVES A L'INDEX DES DOSSIERS
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ZETTS, John, Mark, Falls Church, VA 22043, US
- (74) Duscher, Reinhard, Dr., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 329 109 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01986828.0 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11389 01.10.2001
- (87) WO 02/032141 2002/16 18.04.2002
- (88) 20.06.2002
- (30) 10.10.2000 EP 00402792

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 329 109 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01986828.0 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11389 01.10.2001
- (87) WO 02/032141 2002/16 18.04.2002
- (88) 20.06.2002
- (30) 10.10.2000 EP 00402792

- (54) • VIDEOBITRATENSTEUERVERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIGITALE VIDEOAUFZEICHNUNG
- VIDEO BITRATE CONTROL METHOD AND DEVICE FOR DIGITAL VIDEO RECORDING
- .PROCEDE DE COMMANDE DE DEBIT BINNAIRE VIDEO ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT VIDEO NUMERIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOREL, Anthony, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/24 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 329 110 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01969690.5 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10177 03.09.2001
- (87) WO 02/021847 2002/11 14.03.2002
- (30) 05.09.2000 FR 0011308
- (54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON VIDEO DATENSTRÖMEN
- METHOD OF CONVERTING VIDEO DATA STREAMS
- PROCEDE SERVANT A CONVERTIR DES TRAINS DE DONNEES VIDEO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LECOUTRE, Cédric, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Charpail, François, et al, Philips Intellectual Property & Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 329 111 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01978789.4 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00940 11.10.2001
- (87) WO 02/032144 2002/16 18.04.2002
- (88) 29.08.2002
- (30) 11.10.2000 US 239452 P
- 26.02.2001 US 793226
- (54) • DIGITALVIDEORUNDFAHRT
- DIGITAL VIDEO BROADCASTING
- DIFFUSION DE TELEVISION NUMERIQUE
- (71) Screenpeaks Ltd., Ha'avoda Street 11, Rosh Ha'ayin 40850, IL
- (72) OLSHANSKY, Avigdor, 47225 Ramat Hasharon, IL
- CASPI, Yoram, 64046 Tel Aviv, IL
- (74) Becker, Eberhard, Dr., Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 329 112 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01986829.8 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/11393 02.10.2001
- (87) WO 02/032142 2002/16 18.04.2002
- (88) 12.12.2002
- (30) 12.10.2000 US 239661 P
- 21.06.2001 US 887756

- (54) • FEINGRANULARER SKALIERBARKEIT MIT EINZELDURCHGANGSBEWEGUNGSKOMPENSIERUNG
- SINGLE-LOOP MOTION-COMPENSATED FINE GRANULAR SCALABILITY
- VARIABILITE D'EHELLE GRANULAIRE FINE PAR COMPENSATION DE MOUVEMENT A BOUCLE UNIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER SCHAAR, Mihaela, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- RADHA, Hayder, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 329 113 A2***
H04N 7/24 H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 01989027.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32105 15.10.2001
(87) WO 02/035853 2002/18 02.05.2002
(88) 31.10.2002
(30) 25.10.2000 US 696533

- (54) • TRANSKODIERER-MULTIPLEXER (TRANSMUX) SOFTWAREARCHITEKTUR
- TRANSCODER-MULTIPLEXER (TRANSMUX) SOFTWARE ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE LOGICIELLE POUR TRANSCODEUR-MULTIPLEXEUR (TRANSMUX)
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) EIFRIG, Robert, O., San Diego, CA 92126, US
- LING, Fan, Santa Clara, CA 95051, US
- CHEN, Xuemin, San Diego, CA 92129, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 9/64 → (51) G01N 21/25

H04N 17/00 → (51) G02F 1/13

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 329 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 01978043.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01474 16.10.2001
(87) WO 02/033984 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 CA 2323900
28.11.2000 US 722500

- (54) • TELEKOMMUNICATIONSARCHITEKTUR
- TELECOMMUNICATION ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE DE TELECOMMUNICATION
- (71) Soma Networks, Inc., Legal Dept., Wharfside Bldg., China Basin Landing, Suite 2000, 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) STUMM, Michael, Toronto, Ontario M8X 2A6, CA
- SNELGROVE, William, Martin, Toronto, Ontario M5A 2R1, CA
- PREISS, Bruno, Richard, Waterloo, Ontario N2T 1R1, CA
- FRAZER, Mark, James, Toronto, Ontario M4S 3A6, CA
- DE SIMONE, Mauricio, Toronto, Ontario M5J 2R9, CA

- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 329 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 01989030.0 (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

(86) DE 01/04065 26.10.2001
(87) WO 02/035858 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 DE 10053213

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN DIGITALER DATEN ÜBER MEHRERE DATENÜBERTRAGUNGSNETZE, ZUGEHÖRIGE EINHEITEN UND ZUGEHÖRIGES PROGRAMM
- METHOD FOR THE TRANSMISSION OF DIGITAL DATA BY MEANS OF SEVERAL DATA TRANSMISSION NETWORKS, CORRESPONDING UNITS AND PROGRAMME
- PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES NUMERIQUES SUR PLUSIEURS RESEAUX DE TRANSMISSION DE DONNEES, UNITES ASSOCIEES ET PROGRAMME ASSOCIE
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DROZ, Ole, 82343 Pöcking, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 329 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 01986453.7 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42732 15.10.2001
(87) WO 02/039761 2002/20 16.05.2002
(88) 01.08.2002
(30) 14.10.2000 US 240443 P
14.10.2000 US 240444 P
14.10.2000 US 240493 P
14.10.2000 US 240553 P
16.10.2000 US 240560 P
12.10.2001 US 976974

- (54) • KONTEXTBEWUSSTES DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND -VERFAHREN
- CONTEXT AWARE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION COMPATIBLE AVEC LE CONTEXTE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Motorola, Inc., 3102 North 56th Street, Phoenix, AZ 85018, US
- (72) BROOKS, Kevin, Michael, Arlington, MA 02476, US
- CANAVAN, Paula, Jean, Chicago, IL 60611, US
- DOUROS, Kenneth, South Barrington, IL 60010, US
- GARDNER, Judith, Lee, Detroit, MI 48228, US
- GARDNER, Robert, Michael, Gilbert, AZ 85233, US
- HURWITZ, Joshua, B., Arlington Heights, IL 60004, US
- LEIVIAN, Robert, H., Chandler, AZ 85224, US
- NAGEL, Jens, San Francisco, CA 94117, US
- REMBOSKI, Donald, Dearborn, MI 48124, US
- WHEATLEY, David, John, North Barrington, IL 60010, US
- WOOD, Clifford, A., Tempe, AZ 85283, US
- (74) McCormack, Derek James, Motorola, European Intellectual Property Section, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 329 117 A1***
H04M 11/10 H04M 3/42
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 01977347.2 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/30771 01.10.2001
(87) WO 02/028127 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675609

- (54) • ELEKTRONISCHE MEHRWERT-NACHRICHTENDIENSTE UND IHRE TRANSPARENTE IMPLEMENTIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES ZWISCHENSERVERS
- VALUE-ADDED ELECTRONIC MESSAGING SERVICES AND TRANSPARENT IMPLEMENTATION THEREOF USING INTERMEDIATE SERVER
- SERVICES DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE VALEUR AJOUT E ET MISE EN OEUVRE TRANSPARENTE DE CES SERVICES PAR UTILISATION D'UN SERVEUR INTERMEDIAIRE
- (71) Postini Corporation, 633 Veterans Blvd, Suite C, Redwood City, CA 94063, US
- (72) IRLAM, Gordon Raymond, Redwood City, CA 94063, US
- MAGGI, Brian, Cupertino, CA 95014, US
- PETRY, Scott, San Francisco, CA 94106, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/00

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 329 118 A1***
H04Q 7/22
(25) Fi (26) En
(21) 01958116.4 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00690 01.08.2001
(87) WO 02/015623 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 FI 20001796

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON DATENTECHNISCHEN DIENSTEN UNTER VERWENDUNG EINER VERTEILTEN DRAHTLOSEN ARCHITEKTUR (DWA)
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING DATA TECHNICAL SERVICES USING DISTRIBUTED WIRELESS ARCHITECTURE (DWA)
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SERVICES DE DONNEES TECHNIQUES UTILISANT UNE ARCHITECTURE HERTZIENNE DISTRIBUEE
- (71) Oy Dwa Quickloc Ltd, Käpyläntie 41 I 39, 00650 Helsinki, FI
- (72) FORSBERG, Pepe, FIN-00650 Helsinki, FI
- LAURILA, Ari, FIN-15270 Karkkila, FI
- PERKIÖ, Jussi, FIN-00100 Helsinki, FI
- SOLEHMÄINEN, Kai, FIN-00520 Helsinki, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 329 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967333.4 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10530 12.09.2001
(87) WO 02/025977 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 FI 20002083
28.09.2000 US 235930 P

- (54) • VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TRANSPORTBLÖCKEN, DIE NICHT AN DAS BENUTZERGERÄT GERICHTET SIND
- METHODS AND A USER EQUIPMENT FOR IDENTIFYING TRANSPORT BLOCKS THAT ARE NOT DIRECTED TO THE USER EQUIPMENT
- PROCEDES ET MATERIEL D'UTILISATEUR SERVANT A L'IDENTIFICATION DE BLOCS DE TRANSPORT NON DESTINES AU MATERIEL D'UTILISATEUR

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) WAGER, Stefan, 52146 Würselen, DE
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 329 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 01983774.9 (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
(86) IT 01/00533 22.10.2001
(87) WO 02/035872 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 IT T020001017

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZU PLANUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKS FÜR MOBILEN ENDGERÄTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PLANNING A TELECOMMUNICATIONS NETWORK FOR MOBILE TERMINALS
- SYSTEME ET PROCEDE DE PLANIFICATION DE RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS POUR DES TERMINAUX MOBILES

(71) Telecom Italia Lab S.p.a., Via G. Reiss Romoli, 274, 10148 Torino, IT
(72) BARBERIS, Sergio, I-10148 Torino, IT
FRANCALANCI, Indro, I-10148 Torino, IT
MAGNANI, Nicola, I-10148 Torino, IT
STOLA, Loris, I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.a. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 329 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 01937120.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01274 05.06.2001
(87) WO 02/035878 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 SE 0003920

- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEREITSTELLUNG EINER VERBESSERTEN TEILNEHMERIDENTITÄTSVERTRAULICHKEIT BEIM ROAMING IN EINEM ZELLULARFUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD AND MEANS FOR PROVIDING ENHANCED SUBSCRIBER IDENTITY CONFIDENTIALITY DURING ROMING IN A CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET MOYEN PERMETTANT D'ASURER LA CONFIDENTIALITE DE L'IDENTITE DE L'ABONNE ACCRUE PENDANT LE DEPLACEMENT DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ARVIDSSON, Aake, S-372 37 Ronneby, SE
WILLGERT, Mikael, S-163 54 Spaanga, SE
LAIHO, Keijo, FIN-02430 Masala, FI
NISKA, Haakan, S-589 35 Linköping, SE
TOIVANEN, Kyösti, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 329 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960821.5 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00748 24.08.2001
(87) WO 02/017670 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 FI 20001877

- (54) • VERFAHREN ZUM ARRANGIEREN DES DATENTRANSFERS IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - A METHOD OF ARRANGING DATA TRANSFER IN A WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE DE DISPOSITIF DE TRANSFERT DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MÄENPÄÄ, Henri, FIN-33200 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 329 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 01970455.0 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02058 25.09.2001
(87) WO 02/030145 2002/15 11.04.2002
(30) 25.09.2000 SE 0003417
04.01.2001 US 753657

- (54) • TRAGBARES DRAHTLOSES GATEWAY
 - A PORTABLE WIRELESS GATEWAY
 - PASSERELLE SANS FIL PORTABLE
- (71) Possio AB (publ), Box 7105, 187 12 Täby, SE
(72) TJÄLLDIN, Birger, S-183 40 Täby, SE
SÖDERBERG, Ulf, S-183 40 Täby, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 329 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 01977007.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02273 18.10.2001
(87) WO 02/033987 2002/17 25.04.2002

(88) 04.07.2002
(30) 18.10.2000 US 241539 P
(54) • NAHTLOSE WEITERREICHUNG BEI MOBIL-IP- SEAMLESS HANDOFF IN MOBILE IP
- TRANSFERT SANS INTERRUPTION DANS UN IP MOBILE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) KARAGIANNIS, Georgios, 7161 PJ Neede, NL
HEIJENK, Geert, 7541 ZJ Enschede, NL
EL MALKI, Karim, 00137 Roma, IT
SOLIMAN, Hesham, Endeavour Hills, VIC 3802, AU
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Research Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 329 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 01978412.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/11880 15.10.2001
(87) WO 02/035875 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 GB 0025762

- (54) • MOBILEN ENDGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN ORTUNG
 - MOBILE STATION AND METHOD OF LOCATING THE MOBILE STATION
 - STATION MOBILE ET PROCEDE DE LOCALISATION DE STATION MOBILE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
Motorola Limited, Jays Close, Viables Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) SHAHAF, Mark, Tel-Aviv, 67899, IL
SERFATY, Salomon, Tel-Aviv, 67899, IL
CARMON, Rafael, Tel-Aviv, 7899, IL
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 329 126 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01987531.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/50892 24.10.2001
(87) WO 02/041509 2002/21 23.05.2002
(88) 23.01.2003
(30) 25.10.2000 US 697375

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DATENÜBERTRAGUNGEN MIT HOHER DATENRATE UND GERINGER VERZÖGERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR HIGH RATE AND LOW DELAY PACKET DATA TRANSMISSIONS
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AUX TRANSMISSIONS DE DONNEES A HAUT DEBIT DE PAQUETS ET AUX TRANSMISSIONS DE DONNEES A FAIBLE RETARD

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92103, US
BAO, Gang, San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 329 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 01989037.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32521 15.10.2001
(87) WO 02/035880 2002/18 02.05.2002
(88) 29.08.2002
(30) 27.10.2000 US 698890
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES MOBILEN ELEKTRONISCHEN GERÄTS AUF DER GRUNDLAGE DES STANDORTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURING A MOBILE ELECTRONIC DEVICE BASED ON LOCATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PROTEGER UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOBILE, DONT LE FONCTIONNEMENT EST BASE SUR L'EMPLACEMENT DE CE DISPOSITIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HEIE, Anders, Poway, CA 92064, US
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 329 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928060.1 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01952 03.05.2001
(87) WO 01/084877 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 GB 0010514
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZE*
• *COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *RESEAUX DE COMMUNICATION*
(71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) JENSEN, Bruce, Wimborne, Dorset BH21 1QA, GB
BLADON, Peter, Colehill, Wimborne, Dorset BH21 2SA, GB
MADDERN, Thomas, Slade, Colehill, Wimborne, Dorset BH21 2HO, GB
CHOPPING, Geoffrey, Furzehill, Wimborne, Dorset BH21 4HD, GB
(74) Branfield, Henry Anthony, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 19/00** (11) **1 329 129 A1***
// (H04R19/01, 19:04)
(25) En (26) En
(21) 01978227.5 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00692 19.10.2001
(87) WO 02/034008 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 DK 200001567
06.11.2000 US 245672 P
(54) • *KAPAZITIVER WANDLER*
• *A CAPACITIVE TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR CAPACITATIF*
(71) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S, Skodsborgvej 307, 2850 Naerum, DK

(72) GULLOV, Jens, Ole, DK-2800 Lyngby, DK
EIRBY, Niels, DK-3520 Farum, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(60) 03076316.3

(51) **H04R 25/00** (11) **1 329 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948816.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20682 27.06.2001
(87) WO 02/001913 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 214689 P
(54) • *KOMPAKTER LAUTSPRECHER MIT HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *COMPACT HIGH PERFORMANCE SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR COMPACT A HAUTES PERFORMANCES*
(71) Guenther, Godehard A., 1960 Bryant Street, San Francisco, CA 94110, US
(72) Guenther, Godehard A., San Francisco, CA 94110, 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) **H04R 25/00** (11) **1 329 131 A1***
G10L 21/02 A61N 1/36
A61F 2/18

(25) En (26) En
(21) 01959968.7 (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
(86) AU 01/01027 20.08.2001
(87) WO 02/017678 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 AU PP952700
(54) • *SCHALLVERARBEITUNGSSTRATEGIE FÜR INNENOHRIMPLANTATE*
• *SOUND-PROCESSING STRATEGY FOR COCHLEAR IMPLANTS*
• *STRATEGIE DE TRAITEMENT DE SONS POUR IMPLANTS COCHLEAIRES*
(71) The University of Melbourne, Level 4, Walter Boas Building, Grattan Street, Parkville, VIC 3052, AU
(72) MCDERMOTT, Hugh, Mt. Macedon, VIC 3441, AU
MCKAY, Collette, East Melbourne, VIC 3002, AU
BLAMEY, Peter, Mount Waverley, VIC 3149, AU
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 329 132 A1***
A61F 11/04

(25) En (26) En
(21) 01959971.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) AU 01/01032 21.08.2001
(87) WO 02/017679 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 AU PQ952800
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTE ELEKTRISCHE STIMULATION*
• *POWER EFFICIENT ELECTRICAL STIMULATION*
• *STIMULATION ELECTRIQUE A CONSOMMATION OPTIMALE*
(71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) PARKER, John, Roseville, NSW 2069, AU
PATRICK, James, Roseville, NSW 2069, AU
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 329 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 01966291.5 (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) US 01/26702 27.08.2001
(87) WO 02/019765 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 649548
(54) • *AKUSTISCH/SEISMISCHE DÄMPFUNGS-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT NAHFELDLAUTSPRECHER-/MIKROPHON*
• *NEAR-FIELD SPEAKER/MICROPHONE ACOUSTIC/SEISMIC DAMPENING COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION AVEC HAUT PARLEUR/MICROPHONE A CHAMP PROCHE, A AMORTISSEMENT ACOUSTIQUE ET SISMIQUE*
(71) GN Jabra Corporation, 9171 Towne Centre Drive, Suite 500, San Diego, CA 92122, US
(72) BRUMITT, Marcia, R., San Diego, CA 92126, US
DYER, Medford, A., San Diego, CA 92129, US
SPRINGER, Edward, D., Chula Vista, CA 91910, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04R 25/00 → (51) H04R 25/02

(51) **H04R 25/02** (11) **1 329 134 A2***
H04R 25/00

(25) En (26) En
(21) 01933222.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/14945 09.05.2001
(87) WO 01/087014 2001/46 15.11.2001
(88) 17.04.2003
(30) 10.05.2000 US 568435
(54) • *INTRAKORPORELLE KOMMUNIKATION FÜR HÖRHILFEGERATE*
• *INTRABODY COMMUNICATION FOR A HEARING AID*
• *COMMUNICATION INTRACORPORELLE DESTINEE A UNE PROTHESE AUDITIVE*
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61821, US
(72) FENG, Albert, S., Champaign, IL 61821, US
JONES, Douglas, Champaign, IL 61821, US
WHEELER, Bruce, C., Champaign, IL 61821, US
BILGER, Robert, C., Champaign, IL 61820, US
LANSING, Charissa, R., Champaign, IL 61822, US
O'BRIEN, William, D., Champaign, IL 61821, US
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H05B 3/14 → (51) C04B 35/58

H05B 6/64 → (51) H05B 6/72

(51) **H05B 6/72** (11) **1 329 135 A1***
H05B 6/80 H05B 6/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 01978704.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) IB 01/01945 15.10.2001
(87) WO 02/034013 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 FR 0013425
(54) • *MIKROWELLENHEIZVORRICHTUNG*

- *DEVICE FOR HEATING A MATERIAL BY MICROWAVE APPLICATION*
 - *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN MATERIAU PAR APPLICATION DE MICRO-ONDES*
- (71) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) MORIZOT, Jean-Paul, F-14000 Caen, FR
GAGGIOLI, Michaël, F-14000 Caen, FR
LE ROY, Michel, F-14123 IFS Plaine, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

- (51) **H05B 6/74** (11) **1 329 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 01989040.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/11789 11.10.2001
(87) WO 02/035886 2002/18 02.05.2002
(88) 27.06.2002
(30) 25.10.2000 SE 0003873
(54) • *ZUFÜHRUNG VON MIKROWELLEN*
• *FEEDING OF MICROWAVES*
• *INJECTION D'ENERGIE HYPERFRÉQUENCE*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) TÖRNGREN, Per, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Nordh, Ulf, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Carlsson, Hakan, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Ekinge, Roland, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

H05B 6/80 → (51) H05B 6/72

- (51) **H05B 7/148** (11) **1 329 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979512.1 (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 00/10543 26.10.2000
(87) WO 02/028146 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 669582
(54) • *AUTOMATISCHER ELEKTRODENREGLER AUF DER GRUNDLAGE DER DIREKTEN LEISTUNGSFAKTORREGULIERUNG UND DES VERFAHRENS*
• *AUTOMATIC ELECTRODE REGULATOR BASED ON DIRECT POWER FACTOR REGULATION*
• *REGULATEUR D'ELECTRODES AUTOMATIQUE SUR LA BASE DE LA REGULATION DIRECTE DU FACTEUR DE PUISSANCE*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHREITER, Till, A., Pittsburgh, PA 15217, US
EIERMANN, Jörg, Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **H05G 1/02** (11) **1 329 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 01970484.0 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/02106 28.09.2001
(87) WO 02/028153 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 SE 0003478
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PLANARSTRAHLRADIOGRAPHIE UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINES DETEKTORS FÜR IONISIERENDE STRALUNG IN BEZUG AUF EINE STRAHLUNGSQUELLE*
• *APPARATUS FOR PLANAR BEAM RADIOGRAPHY AND METHOD OF ALIGNING AN IONIZING RADIATION DETECTOR WITH RESPECT TO A RADIATION SOURCE*
• *APPAREIL DE RADIOGRAPHIE A FAISCEAU PLAT ET PROCÉDE D'ALIGNEMENT D'UN DETECTEUR DE RAYONNEMENT IONISANT ET D'UNE SOURCE DE RAYONNEMENT*
- (71) XCounter AB, Svärtdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
(72) FRANCKE, Tom, S-191 44 Sollentuna, SE
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

- (51) **H05G 1/04** (11) **1 329 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 01979771.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/31981 15.10.2001
(87) WO 02/034016 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 691015
(54) • *WÄRMEABFUHR FÜR COMPUTERTOMOGRAPHIE- HOCHLEISTUNGSRÖNTGENRÖHREN MITTELS EINES WÄRMESPEICHERS UND KÄLTETECHNIK*
• *HEAT REMOVAL FROM HIGH POWER CT X-RAY TUBES USING HEAT BUFFER AND REFRIGERATION TECHNIQUES*
• *SUPPRESSION DE CHALEUR DE TUBES A RAYONS X DE TOMODENSITOMETRE A PUISSANCE ELEVEE A L'AIDE DE TECHNIQUES DE TAMPON THERMIQUE ET DE REFRIGERATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LU, Qing, K., Aurora, IL 60504, US
CARLSON, Gerald, J., Aurora, IL 60504, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05G 1/04** (11) **1 329 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981732.9 (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
(86) US 01/32481 17.10.2001
(87) WO 02/033726 2002/17 25.04.2002
(88) 31.10.2002
(30) 18.10.2000 US 691443
(54) • *ZUSAMMENFASSUNG VON KÜHLMANTEL UND STRÖMUNGSLEITBLECHEN AUF METALLRAHMENEINSÄTZEN VON RÖNTGENRÖHREN*
• *INTEGRATION OF COOLING JACKET AND FLOW BAFFLES ON METAL FRAME INSERTS OF X-RAY TUBES*

- *INTEGRATION D'UNE VESTE DE REFRIGERATION ET FLUX SANS CHICANE SUR DES INSERTS DE CADRE METALLIQUE DE TUBES A RAYONS X*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LU, Qing, K., Aurora, IL 60504, US
MASKA, Mark, S., Palatine, IL 60067, US
(74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05H 1/00 → (51) H01J 37/08

- (51) **H05K 1/00** (11) **1 329 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 01981882.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42745 16.10.2001
(87) WO 02/034017 2002/17 25.04.2002
(88) 18.07.2002
(30) 17.10.2000 US 240996 P
(54) • *FEINSTRUKTURIERTE FORMTEILE AUS FLÜSSIGKRISTALLPOLYMEREN*
• *FINE FEATURED MOLDINGS OF LIQUID CRYSTALLINE POLYMERS*
• *PIECES MOULEES A MOTIFS FINS CONSTITUEES DE POLYMERES A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) KING, Randal, D., Kennett Square, PA 19348, US
TASSI, Nancy, G., Gibbstown, NJ 08027, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **H05K 1/03** (11) **1 329 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 01965909.3 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25363 13.08.2001
(87) WO 02/021886 2002/11 14.03.2002
(88) 20.06.2002
(30) 07.09.2000 US 656489
(54) • *HERSTELLUNG VON FLAMMHEMMENDEN LEITERPLATTEN OHNE VERWENDUNG VON FLAMMHEMMENDEN HARZADDITIVEN*
• *MANUFACTURING FIRE RETARDANT CIRCUIT BOARDS WITHOUT THE USE OF FIRE RETARDANT RESIN ADDITIVES*
• *FABRICATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES IGNIFUGES SANS RECOURS A L'UTILISATION D'ADDITIFS A BASE DE RESINES IGNIFUGES*
- (71) Oak-Mitsui, Inc., 80 1st Street, Hoosick Falls, New York 12090, US
(72) ANDRESAKIS, John, A, Clifton Parks, NY 12065, US
PATUREL, Dave, San Marino, CA 91108, US
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H 391, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

H05K 1/11 → (51) H05K 3/34

(51) **H05K 1/14** (11) **1 329 143 A2***
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 01981664.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/32329 16.10.2001
(87) WO 02/034021 2002/17 25.04.2002
(88) 06.09.2002
(30) 16.10.2000 US 688500
(54) • TRÄGERBASIERTE ELEKTRONISCHE MO-
DULE
• CARRIER-BASED ELECTRONIC MODULE
• MODULE ELECTRONIQUE A SUPPORT
(71) Legacy Electronics, Inc., 1001 Calle Amanecer,
San Clemente, CA 92673, US
(72) KLEDZIK, Kenneth, J., San Clemente, CA 92673,
US
ENGLE, Jason C., San Clemente, CA 92673, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 1/18 → (51) H05K 1/14

(51) **H05K 3/34** (11) **1 329 144 A1***
H05K 1/11 H05K 7/08
(25) De (26) De
(21) 01988009.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03953 16.10.2001
(87) WO 02/034022 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 DE 10051547
(54) • BAUGRUPPENTRÄGER FÜR ELEKTRISCHE/
ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE
• MODULE SUPPORT FOR ELECTRICAL/
ELECTRONIC COMPONENTS
• SUPPORT MODULAIRE POUR COMPO-
SANTS ELECTRIQUES/ELECTRONIQUES
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Roland, 70599 Stuttgart, DE
UHLAND, Thomas, 74397 Pfaffenhofen-Weiler, DE
BECKBISSINGER, Kai, 70569 Stuttgart, DE
SCHINZEL, Ralf, 71672 Marbach am Neckar, DE
HENNEL, Udo, 03150 Victoria Glen Waverly, US
(74) Burbaum, Christoph, Robert Bosch GmbH,
Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

H05K 3/34 → (51) H01R 12/36

H05K 5/00 → (51) H05K 7/20

H05K 7/08 → (51) H05K 3/34

(51) **H05K 7/20** (11) **1 329 145 A1***
(25) De (26) De
(21) 01989042.5 (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
(86) DE 01/03961 17.10.2001
(87) WO 02/035898 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052712
(54) • FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTES GEHÄUSE
• LIQUID-COOLED HOUSING
• BOITIER REFROIDI PAR UN LIQUIDE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) EICHENSEHER, Volker, 93176 Beratzhausen, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 329 146 A1***
H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 01989043.3 (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
(86) DE 01/03963 17.10.2001
(87) WO 02/035899 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 DE 10052717
(54) • KÜHLVORRICHTUNG
• COOLING DEVICE
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) ALLWANG, Reinhard, 92421 Schwandorf, DE

I.1(2)

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer

• European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 33/02** (11) **1 329 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027930.3 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 JP 2002008013
25.10.2002 JP 2002311020
(54) • Einachsgrubber
• Walk-behind cultivator
• Cultivateur à deux roues
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nagaoka, Matsatoshi, Wako-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Hideaki, Wako-shi, Saitama, JP
Ohta, Yoshitaka, Wako-shi, Saitama, JP
Kanbara, Fumiyoshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **A01B 79/00** (11) **1 329 148 A1**
(25) De (26) De
(21) 02102760.2 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 19.12.2001 US 24907
(54) • Roboter zum Beprobieren und Analysieren des
Erbodens
• Robot for sampling and analyzing soil
• Robot pour le prélèvement et analyse du sol
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Pickett, Terence, D., IA 50263, Waukeee, US

(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,
European Office, Patent Department
Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01C 7/04** (11) **1 329 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 03100062.3 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 US 51904
(54) • Sämaschine
• Sowing machine
• Semoir
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Keaton, Miles Raymond, IL 61201, Rock Island, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,
European Office, Patent Department
Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01C 11/02** (11) **1 329 150 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290108.4 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 FR 0200470
(54) • Verfahren zum Pflanzen von in Erdballen vor-
gezogenen Pflanzen und Pflanzeinheit zum
Ausführen dieses Pflanzvorgangs
• Method for transplanting seedlings in soil
blocks and transplanting device therefore
• Procédé de plantation de plants en mottes et
module de plantation pour sa mise en oeuvre
(71) Regero, 16 Rue de l'Allemagne, 44300 Nantes, FR
(72) Pinson, Dominique, 44000 Nantes, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

A01D 34/00 → (51) F02B 63/02

(51) **A01G 3/053** (11) **1 329 151 A1**
(25) De (26) De
(21) 03000955.9 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 DE 20200630 U
(54) • Heckenschere
• Hedge trimmer
• Taille-haie
(71) Thono Beteiligungsgesellschaft mbH,
Goethestrasse 27, 58302 Herdecke, DE
(72) Rudolph, Hans-Ulrich, 58313 Herecke, DE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **A01G 9/02** (11) **1 329 152 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380031.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2002 ES 200200092
(54) • Modulares Pflanzenbehältnis, deren diverse
Module mit anderen gleichen oder ähnlichen
Modulen in multiplen Formen kombinierbar
sind und mit automatischen Bewässerungs-,
Entwässerungs- und Beleuchtungseinrichtun-
gen versehen sind

- *Multiform modular plant pot with different modules combinable with other modules that are the same or similar, provided with automatic watering, water evacuation and lighting*
- *Jardinière modulaire comprenant divers modules qui peuvent être configurés avec des autres égaux ou similaires, munie d'auto-arrosage, évacuation d'eau et éclairage*
- (71) Joyru S.L., Juan Francisco 7, 28025 Madrid, ES
(72) Gonzalez Miguez, Jose, 28025 Madrid, ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Puerto Rico 6A, Bajo, 28016 Madrid, ES
-
- (51) **A01H 5/00** (11) **1 329 153 A1**
C12N 15/60 C12N 5/10
C12N 9/88 C12N 1/21
C12N 1/19 C12N 1/15
- (25) Ja (26) En
(21) 01961243.1 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07521 31.08.2001
(87) WO 02/023974 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 JP 2000285423
08.02.2001 JP 2001032627
- (54) • *PFLANZE MIT VERBESSERTE TOLERANZ GEGENÜBER VERSCHIEDENEN ARTEN VON UMWELTSTRESS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER PFLANZE SOWIE GEN FÜR EIN ENZYM DES POLYAMIN-STOFFWECHSELS*
- *PLANT HAVING IMPROVED TOLERANCE TO VARIOUS ENVIRONMENTAL STRESSES, METHOD OF CONSTRUCTING THE SAME AND POLYAMINE METABOLISM-RELATING ENZYME GENE*
- *PLANTE AYANT UNE MEILLEURE TOLERANCE A DIVERSES CONTRAINTES ENVIRONNEMENTALES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE PLANTE ET GENE D'ENZYME RELATIF AU METABOLISME DE LA POLYAMINE*
- (71) Toyobo Research Center Co., LTD., 2-8, Dojimahama 2 Chome, Kita-ku, Osaka shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KASUKABE, Yoshihisa, c/o TOYOBO RESCH CENT. CO.LTD, Otsu-shi, Shiga 520-0292, JP
IHARA, Izumi, c/o TOYOBO RESEARCH CENTER CO., LTD, Otsu-shi, Shiga 520-0292, JP
TACHIBANA, Shoji, Age-gun, Mie 514-2214, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A01H 5/10** (11) **1 329 154 A2**
A23D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 03076209.0 (22) 26.04.1994
- (84) BE DE DK FR GB NL
- (30) 27.04.1993 US 54806
21.01.1994 US 184128
- (54) • *Nichthydriertes Rapsöl zur Nahrungsanwendung*
- *Non-hydrogenated canola oil for food applications*
- *Huile de colza non hydrogénée destinée à des applications alimentaires*
- (71) Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minneapolis, MN 55391-2399, US
(72) Fan, Zheogong, Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (62) 99200631.2 / 0 928 556
94914854.8 / 0 696 885
-
- (51) **A01J 5/00** (11) **1 329 155 A2**
A01J 5/04
- (25) It (26) En
(21) 03000765.2 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 IT MI20020025
- (54) • *Flexible Rohre für Flüssigkeitstransport, mit auf einer steifen Düse verbindbares federndes verstärktes Ende*
- *Flexible tubes for fluid transportation, with their yieldably reinforced end connectable to a rigid nozzle*
- *Tubes flexibles pour le transport de fluides, avec extrémité renforcée élastiquement raccordable à un embout rigide*
- (71) INTERPULS S.P.A., Via A. Varisco, 18, 42020 Albinea, Reggio Emilia, IT
(72) Sicuri, Roberto, 43100 Parma, IT
Nicolini, Gabriele, 42042 Fabbrico (Reggio Emilia), IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
-
- A01J 5/04** → (51) A01J 5/00
-
- A01J 11/04** → (51) A23C 9/152
-
- A01J 25/16** → (51) B65G 47/252
-
- A01K 67/027** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A01K 89/00** (11) **1 329 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 03394008.1 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 22.01.2002 JP 2002013291
- (54) • *Bauteilanordnung für eine Angelwinde*
- *Component assembly for fishing reel*
- *Assemblage de composants pour un moulinet de pêche*
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitajima, Keigo, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(74) Purdy, Hugh Barry, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **A01K 89/01** (11) **1 329 157 A1**
A01K 89/016
- (25) En (26) En
(21) 03394006.5 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 22.01.2002 JP 2002013292
28.03.2002 JP 2002092374
- (54) • *Schallerzeuger für Angelwinde*
- *Fishing-reel sounding device*
- *Générateur de son pour moulinet de pêche*
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitajima, Keigo, Shimano Inc., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
Hiraoka, Hirokazu, Shimano Inc., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
-
- (74) Purdy, Hugh Barry, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- A01K 89/016** → (51) A01K 89/01
-
- A01K 97/00** → (51) A01K 97/10
-
- (51) **A01K 97/10** (11) **1 329 158 A1**
A01K 97/00
- (25) En (26) En
(21) 03075208.3 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 22.01.2002 GB 0201374
- (54) • *Halterung für Angelgerät*
- *An angling support assembly*
- *Support de canne à pêche*
- (71) FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED, 56-58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
(72) Fox, Clifford Royston, c/o Fox Int. Group Limited, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB
-
- (51) **A01M 29/02** (11) **1 329 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001317.3 (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
- (54) • *Tonerzeugungsmittel zum Freimachen des Weges von bewegenden Fahrzeugen*
- *Sound generating means for freeing the pathway of moving vehicles*
- *Moyens de génération de son pour dégager la voie de véhicules en mouvement*
- (71) Byrne, Charles Patrick, Ballinaboy, Lanesborough Road, Roscommon, IE
(72) Byrne, Charles Patrick, Roscommon, IE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse + Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE
-
- (51) **A01N 1/00** (11) **1 329 160 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 01958383.0 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07166 21.08.2001
(87) WO 02/023986 2002/12 28.03.2002
(88) 25.04.2002
(30) 25.08.2000 JP 2000254809
- (54) • *4-ACYLAMINOPYRAZOL-DERIVATE*
- *4-ACYLAMINOPYRAZOLE DERIVATIVES*
- *DERIVES DE 4-ACYLAMINOPYRAZOLE*
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) KAJINO, Hisaki, SANKYO COMPANY, LIMITED, Yasu-gun, Shiga 520-2342, JP
MORIMOTO, Munetsugu, SANKYO COMPANY, LIMITED, Yasu-gun, Shiga 520-2342, JP
FURUTA, Satoru, SANKYO COMPANY, LIMITED, Yasu-gun, Shiga 520-2342, JP
TANAKA, Hisako, SANKYO COMPANY, LIMITED, Yasu-gun, Shiga 520-2342, JP
TANAKA, Harukazu, SANKYO COMPANY, LIMITED, Yasu-gun, Shiga 520-2342, JP
OHNISHI, Tohru, SANKYO COMPANY, LIMITED, Yasu-gun, Shiga 520-2342, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A01N 59/20 → (51) C05D 9/02

(51) **A01N 63/04** (11) **1 329 161 A1**
C12N 1/14

(25) Ja (26) En

(21) 01980910.2 (22) 25.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09394 25.10.2001

(87) WO 02/035934 2002/19 10.05.2002

(30) 27.10.2000 JP 2000329070

27.10.2000 JP 2000329071

(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENBLATT-KRANKHEITEN
• AGENTS AND METHOD OF CONTROLLING PLANT FOLIAGE DISEASES
• AGENTS ET PROCÉDE PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LES MALADIES DES FEUILLAGES DE VEGETAUX

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) IZU, Susumu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
IWAGAMI, Naoko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A23C 9/15 → (51) A23C 9/152

(51) **A23C 9/152** (11) **1 329 162 A1**
A23C 9/156 A23C 9/15

A01J 11/04

(25) NI (26) En

(21) 03075184.6 (22) 20.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 NL 1019785

(54) • Aufschäumbares Milchprodukt
• Foamable dairy product
• Produit laitier moussable

(71) Friesland Brands B.V., Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL

(72) Van Hekezen, Maria Adriana, 6715 EL Ede, NL
Wierstra, Jan, 9051 EP Stiens, NL

(74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23C 9/156 → (51) A23C 9/152

A23C 19/09 → (51) B65B 3/32

A23D 9/00 → (51) A01H 5/10

A23K 1/00 → (51) A23L 1/31

A23K 1/16 → (51) A23L 1/31

A23L 1/221 → (51) A23L 1/39

A23L 1/24 → (51) A23L 1/39

A23L 1/272 → (51) A23L 1/31

A23L 1/30 → (51) C12N 15/11

(51) **A23L 1/31** (11) **1 329 163 A1**
A23L 1/314 A23P 1/08
A23P 1/12 A23L 1/272
A23K 1/00 A23K 1/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 02001035.1 (22) 18.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Herstellung von Röstprodukten
• Processing of roasted products
• Elaboration de produits ayant un aspect roti

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

(72) Laborbe, Jean-Marie, 80090 Amiens, FR
Lefebvre, Frédéric, 80300 Albert, FR

A23L 1/314 → (51) A23L 1/31

(51) **A23L 1/39** (11) **1 329 164 A1**
A23L 1/24 A23L 1/221

(25) En (26) En

(21) 02077085.5 (22) 28.05.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2001 EP 01202389

(54) • Fetthaltige Kräuterwurzpaste
• Oily paste which contains herbs
• Pâte huileuse contenant des herbes

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(72) van Heetvelde, Ingeborg Sonja Viktor, 3133 AT Vlaardingen, NL

Flöter, Eckard, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23P 1/08 → (51) A23L 1/31

A23P 1/08 → (51) B65B 3/32

A23P 1/12 → (51) A23L 1/31

(51) **A24C 5/14** (11) **1 329 165 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01963527.5 (22) 07.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07796 07.09.2001

(87) WO 02/019848 2002/11 14.03.2002

(30) 08.09.2000 JP 2000273800

08.09.2000 JP 2000273801

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTEN MIT LANGSAMER FLAMMENAUSBREITUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING LOW FLAME PROPAGATION CIGARETTE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE CIGARETTE A FAIBLE PROPAGATION DE LA FLAMME

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) KITAO, Satoshi, JAPAN TOBACCO INC., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP

MIURA, Keigo, JAPAN TOBACCO INC., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
MATSUURA, Sadayoshi, JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP
SASHIDE, Fumio, JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP

FUTAMURA, Tsuyoshi, JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP

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

(51) **A41B 9/00** (11) **1 329 166 A1**
A61F 13/496 A61F 13/49
A61F 13/56

(25) En (26) En

(21) 03005956.2 (22) 14.07.1995

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(30) 29.07.1994 US 283100

(54) • Wegwerfbadeanzug

• Disposable swimwear

• Vêtement de bain à usage unique

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

(72) Rosch, Paulette Mary, Sherwood, WI 54169, US

Hollrah, Ingrid Christine, Neenah, WI 54956, US

(74) Hinkelmann, Klaus, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 95926278.3 / 0 957 857

A41D 13/002 → (51) A41D 27/00

(51) **A41D 27/00** (11) **1 329 167 A2**
A41D 13/002

(25) En (26) En

(21) 03000632.4 (22) 15.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 JP 2002010033

(54) • Kleidungsstück zur Körpertemperatursteuerung
• Body temperature-adjustable clothing
• Vêtement permettant de réguler la température du corps humain

(71) Matsubara, Hideo, 1-1-1001, Kita 5-jo Nishi 29-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP

(72) Matsubara, Hideo, Sapporo-shi, Hokkaido, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

A42B 1/06 → (51) A42B 1/18

(51) **A42B 1/18** (11) **1 329 168 A1**
A42B 1/06 A42B 3/16

(25) Ja (26) En

(21) 01963571.3 (22) 10.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07859 10.09.2001

(87) WO 02/028212 2002/15 11.04.2002

(30) 03.10.2000 JP 2000342681

(54) • WINDSCHUTZSCHEIBE ZUR REDUZIERUNG VON WINDGERÄUSCHEN

• WINDSHIELD REDUCING WHISTLING

SOUNDS OF WIND

• DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-VENT REDUISANT LES SIFFLEMENTS DU VENT

(71) Mizuno, Ken, 277-1, Aza-Higashikitano, Inuyama-shi, Aichi 484-0868, JP

(72) Mizuno, Ken, Inuyama-shi, Aichi 484-0868, JP

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

A42B 3/16 → (51) A42B 1/18

A43B 5/04 → (51) A43B 23/26

(51) **A43B 23/26** (11) **1 329 169 A1**
A43B 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03000562.3 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 CH 892002

(54) • *Halbstarre Zunge für Sportschuh mit hohem Schaft*
• *Semi-rigid tongue for a sports shoe with a high upper*
• *Languette semi-rigide pour une chaussure de sport à tige haute*

(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., Le Menon, 38500 Voiron, FR

(72) Perotto, Riccardo, 31040 Venegazzi, IT

Yvars, Nicolas, F38240 Meylan, FR

(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A., Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A45B 1/00 → (51) A45B 3/00

(51) **A45B 3/00** (11) **1 329 170 A2**
A45B 1/00 A45C 11/20
(25) En (26) En
(21) 03250254.4 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 US 52653

(54) • *Stock*
• *Cane*
• *Canne*

(71) Kotovsky, Irwin, 3941 California Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US

(72) Kotovsky, Irwin, Pittsburgh, PA 15212, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A45C 1/10** (11) **1 329 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079929.2 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2002 IT CR20020004 U

(54) • *Münzenhalter*
• *A purse*
• *Porte-pièces de monnaie*

(71) Preda, Pier Giuseppe, via Martiri della Libertà 1, 26025 Nosadello di Pandino, Cremona, IT

(72) Preda, Pier Giuseppe, 26025 Nosadello di Pandino, Cremona, IT

(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

(51) **A45C 11/04** (11) **1 329 172 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356004.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 FR 0200633

(54) • *Schutzvorrichtung für Brille sowie mit einer solchen Vorrichtung versehene Brille*
• *Spectacle protection device and pair of spectacles including such a device*
• *Dispositif de protection de lunettes et paire de lunettes pourvues d'un tel dispositif*

(71) Sochay, Jean-Marc, Maissiat, 01590 Dortan, FR

(72) Sochay, Jean-Marc, 01590 Dortan, FR

(74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

A45C 11/20 → (51) A45B 3/00

A47B 9/00 → (51) A47B 91/02

(51) **A47B 17/02** (11) **1 329 173 A1**
A47B 97/00

(25) De (26) De

(21) 02028389.1 (22) 18.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 12.01.2002 DE 10200926

(54) • *Schreib- oder Arbeitstisch mit einer Tischplatte und einer Anschlagleiste*

• *Desk or work table having a table top and a stop strip*
• *Bureau ou table de travail avec plateau de table et profil de butée*

(71) MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMÖBEL GMBH, Reibergstrasse 7, 73344 Gruibingen, DE

(72) Looser, Hans, 73117 Wangen, DE

(74) Reimold, Otto, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **A47B 53/02** (11) **1 329 174 A1**
B65G 1/10

(25) Ja (26) En

(21) 01988534.2 (22) 27.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07293 27.08.2001

(87) WO 02/034086 2002/18 02.05.2002

(30) 26.10.2000 JP 2000327067

31.10.2000 JP 2000333002

(54) • *HILFSKRAFTUNTERSÜTZTES BEWEGLICHES GESTELL*
• *POWER-ASSISTED MOVABLE RACK*
• *RAYONNAGE MOBILE A COMMANDE ASSISTEE*

(71) Kongo Co., Ltd., 8-1, Kamikumamoto-3-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8508, JP

(72) MIYAZAKI, Kunio, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8508, JP

KAWANO, Tomoyuki, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8508, JP

TOKUNAGA, Kazuya, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8508, JP

IKENAGA, Ichiro, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8508, JP

HIGASHI, Toshihiro, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8508, JP

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A47B 77/08** (11) **1 329 175 A2**
(25) En (26) En

(21) 02445186.6 (22) 19.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 SE 0200133

(54) • *Schrankenbauanordnung für eine Geschirrspülmaschine*

• *Cupboard built in arrangement for a dishwasher*

• *Arrangement d'un placard intégré pour une machine à laver la vaisselle*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Wrangberth, Stellan, 561 00 Huskvarna, SE

(74) Schmerer, Sven Erik, c/ AB ELECTROLUX, Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A47B 91/02** (11) **1 329 176 A1**
A47B 9/00

(25) De (26) De

(21) 02025363.9 (22) 14.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2002 DE 20200734 U

(54) • *Tisch mit höhenverstellbarem Tischbein*
• *Table with height adjustable table leg*
• *Table avec pied de table réglable en hauteur*

(71) Ceka-Büromöbelwerke C. Krause und Sohn GmbH u. Co. KG, Erich-Krause-Strasse, 36304 Alsfeld, DE

(72) Heidt, Nikolaus, 35423 Lich, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A47B 97/00 → (51) A47B 17/02

(51) **A47C 27/14** (11) **1 329 177 A2**
(25) En (26) En

(21) 03000647.2 (22) 16.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 IT UD20020008

(54) • *Matratze mit unterschiedlicher Dichte*
• *Mattress with diversified density*
• *Matelas avec une densité diversifiée*

(71) Homomensua S.r.l., Via Lazzaris, 7/18, 31027 Spresiano (Treviso), IT

(72) Baggio, Giorgio, 31050 Lancenigo di Villorba (Prov. Trev.), IT

Piccolomini Clementini Adami Varese, Emanuele, 31027 Spresiano (Prov. Treviso), IT

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

(51) **A47D 15/00** (11) **1 329 178 A2**
(25) De (26) De

(21) 03000788.4 (22) 14.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 DE 10201595

17.05.2002 DE 10221974

(54) • *Vorratsbehälter für Schnuller und Trinkflaschen*
• *Storage container for pacifiers and beverage bottles*
• *Réceptacle de stockage pour sucettes et bidons*

- (71) Heinemack GMBH, Leubelfingstrasse 122, 90431 Nürnberg, DE
(72) Mack, Michael, 90431 Nürnberg, DE
(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A47F 1/10** (11) **1 329 179 A1**
A63H 13/03
(25) De (26) De
(21) 02000954.4 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausgeben von eiförmigen Gebilden*
• *Method and device for dispensing egg-shaped objects*
• *Procédé et dispositif de distribution d'objets ovoïdes*
(71) Uwe Müller GmbH & Co. KG, Oberwiesachstrasse 3, 72291 Betzweiler, DE
(72) Müller, Uwe, 72275 Alpirsbach, DE
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **A47G 25/26** (11) **1 329 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000474.1 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 IT V120020009
(54) • *Kleiderbügel mit einer darunter angeordneten Kleiderstange*
• *A clothes hanger equipped with an underlying trouser rod*
• *Cintre pour vêtements avec une tringle sous-jacente*
(71) MAINETTI Technologie S.p.A., Via Casarette, 58, I-36070 - Castelgomberto (Vicenza), IT
(72) Mainetti, Mario, 36078 Valdagno (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 329 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250284.3 (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

- (54) • *Kochgerät*
• *A cooking appliance*
• *Appareil de cuisson*
(71) Eastern Sources Housewares (Hong Kong) Limited, Unit C, 14/F Block A, Chung Mei Centre, 15-17 Hing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Lau, Wing Chung Joseph, 550 Victoria Road Pokfulam, CN
Ho, Leung Chi, Tseun Wan, New Territories, CN
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 03075741.3

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 329 182 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290004.5 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 FR 0200556
(54) • *Rotierendes Messer für Gerät zum Herstellen von Nahrungsmitteln und Gerät mit einem solchen Messer*
• *Rotating knife for apparatus for food preparation and apparatus with such a knife*
• *Couteau rotatif pour appareil de préparation alimentaire et appareil équipé d'un tel couteau*
(71) Dito Sama, 39 rue de Beauze, 23200 Aubusson, FR
(72) Gamera, Daniel, 23200 Aubusson, FR
Descomps, Xavier, 23200 Blessac, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47K 3/30** (11) **1 329 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009447.8 (22) 08.04.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL

- (30) 11.04.1997 IT MI970257 U
30.09.1997 IT MI970695 U
(54) • *Duschkabine mit verbesserter Struktur*
• *Shower cabinet with improved structure*
• *Cabine de douche avec structure améliorée*
(71) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via A. Avogadro, 12, Zona Industriale E. Fermi, 62010 Montelupone, IT
(72) Guzzini, Virgilio, 62019 Recanati, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 98201147.0 / 0 870 460

- (51) **A47K 3/34** (11) **1 329 184 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090398.5 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 21.01.2002 DE 10203206
(54) • *Duschabtrennung*
• *Shower screen*
• *Ecran de douche*
(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(72) Weber, Jürgen, 94491 Hengersberg, DE
(74) Köckeritz, Günter, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

A47K 3/36 → (51) E05D 5/02

- (51) **A47L 5/22** (11) **1 329 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011833.7 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2002 KR 2002003035
(54) • *Kreiselpöhlbläser für Staubsauger*
• *Centrifugal blower for vacuum cleaner*
• *Soufflante centrifugale pour aspirateur*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouuidong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Lee, Young Woo, Seoul 120-191, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A47L 13/20** (11) **1 329 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250703.2 (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) 21.01.2002 PCT/US05/04242
(54) • *Reinigungsgegenstände*
• *Cleaning items*
• *Articles de nettoyage*
(71) Young, Ronald Alexander, 95 Mushroom Green, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
(72) Young, Ronald Alexander, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 329 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026203.6 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2002 DE 10201792
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einem in der Gerätür angeordneten Salzbehälter einer Enthärtungseinrichtung*
• *Dishwasher with a salt container of the water softener device arranged in the appliance door*
• *Lave-vaisselle avec un récipient à sel d'un adoucisseur situé dans la porte de l'appareil*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Assmann, Walter, 33739 Bielefeld, DE
Koch, Stephan, 32756 Detmold, DE
Marks, Volker, 33611 Bielefeld, DE
Stallmann, Ludger, 33604 Bielefeld, DE

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 329 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026114.5 (22) 23.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.01.2002 IT PN20020001 U
(54) • *Mehrfachdosierungsspender für Flüssigkeits-additive für Haushaltsgeräte*
• *Multi-dose dispenser of liquid additives for household appliances*
• *Distributeur multidose pour des additifs liquides pour appareils électroménagers*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Favaro, Daniele, 30020 Pramaggiore, Venezia, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

A47L 15/46 → (51) D06F 39/08**A61B 1/015** → (51) A61M 1/00

- (51) **A61B 1/05** (11) **1 329 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026401.6 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2002 JP 2002010006
(54) • *Endoskopische Kapsel*
• *Endoscopic capsule*
• *Capsule endoscopique*

(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya
2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Shinya, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 329 190 A1**
G01N 27/22 G01G 19/44
(25) En (26) En
(21) 02028205.9 (22) 14.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung
der Zusammensetzung des Körpers durch Be-
stimmung der Dielektrizitätskonstante und der
Impedanz des Körpers basiert auf digitaler
Frequenzabtastung*
• *Apparatus and method for monitoring body
composition by measuring body dielectric con-
stant and body impedance based on digital
frequency sampling*
• *Appareil et procédé pour contrôler la compo-
sition du corps en mesurant la constante dielec-
trique et l'impédance d'un corps vivant basé
sur le procédé d'un échantillonnage de fré-
quences numérique*

(71) Research Institute of Tsinghua University in
Shenzhen, Gaoxinnan 7 road, Shenzhen High-Tech
Industrial Estate, Nanshan, Shenzhen 518057, CN
(72) Liu, Yan, Futian, Shenzhen, 518038, CN
Jing, Gang Gaoxin apartment block 2-4-501,
Nanshan, Shenzhen, 518057, CN
Jin, Yuye Gaoxin apartment block 7-215, Nanshan,
Shenzhen, 518057, CN
Wu, Jian, Nanshan, Shenzhen, 518057, CN
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306
Starnberg, DE

A61B 5/053 → (51) A61B 5/107

(51) **A61B 5/107** (11) **1 329 191 A1**
A61B 5/053
(25) Ja (26) En
(21) 01976768.0 (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

(86) JP 01/09191 19.10.2001
(87) WO 02/034132 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000324136
(54) • *VERABREICHUNGSVORRICHTUNG FÜR
DIE GESUNDHEITSFÜRSORGE*
• *HEALTH CARE ADMINISTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE SOINS
DE SANTE*

(71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22, Saenba-cho, Akashi-
shi, Hyogo 673-8688, JP
(72) MASUDA, Yasutoshi, Akashi-shi, Hyo go 673-8688,
JP
OKABE, Shuichi, Akashi-shi, Hyo go 673-8688, JP
KAWANISHI, Shozo, Akashi-shi, Hyo go 673-8688,
JP
(74) Geskes, Christoph, Dr., Postfach 51 08 06, 50944
Köln, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 329 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027953.5 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 DE 10201868
(54) • *Röntgeneinrichtung*

• *X-ray device*
• *Dispositif de rayons X*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmitt, Thomas, 91301 Forchheim, DE

A61B 6/12 → (51) A61B 19/00

(51) **A61B 8/10** (11) **1 329 193 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290585.3 (22) 12.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 12.01.1998 FR 9800209
(54) • *Verfahren zur Untersuchung und Visualisie-
rung von menschlichen oder tierischen Gewe-
ben mit Hilfe einer Hochfrequenz
Ultraschallsonde*
• *Method for scanning and visualizing human or
animal tissue using a high frequency ultrasonic
probe*
• *Procédé d'exploration et de visualisation de
tissus d'origine humaine ou animale à partir
d'une sonde ultrasonore à haute fréquence*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été
déposée
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine
3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
(62) 99900521.8 / 1 047 340

A61B 17/02 → (51) A61B 17/11

(51) **A61B 17/06** (11) **1 329 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 03009195.3 (22) 18.08.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 19.08.1994 US 293234

(54) • *Mechanismus für ein endoskopisches Nähin-
strument*
• *Mechanism for endoscopic suturing device*
• *Mécanisme pour un appareil endoscopique de
suture*
(71) UNITED STATES SURGICAL CORPORATION, 150
Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Stone, Corbett W., Newton, CT 06470, US
Zlock, Stephen W., Hawthorne, NY 10532, US
Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95113028.5 / 0 697 194

(51) **A61B 17/11** (11) **1 329 195 A1**
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 03001173.8 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 SE 0200193
(54) • *Endoskopischer Instrumentsatz*
• *An endoscopic kit*
• *Nécessaire d'instruments endoscopiques*
(71) JOMED NV, Bamfordweg 1, 6235 NS Ulestraten,
NL
(72) Österlind, Jörgen, 263 54 Höganäs, SE
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 329 196 A1**
A61M 25/01 A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 03008319.0 (22) 03.01.1991
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(30) 13.03.1990 US 492717

(54) • *Endovaskuläre elektrolytisch abtrennbare Füh-
rungsdrahtspitze*
• *Endovascular electrolytically detachable
guidewire tip*
• *Extrémité de fil de guidage endovasculaire dé-
tachable de manière électrolytique*
(71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) Guglielmi, Guido, Los Angeles, California 90049,
US
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) 99101348.3 / 0 914 803
97111110.9 / 0 804 904

(51) **A61B 17/17** (11) **1 329 197 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425017.7 (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
(54) • *Vorrichtung zur Auffindung der Position von
Schraubenlöchern zur Fixierung eines Mar-
kraumnagels*
• *Device for identifying the position of intramed-
ullary nail securement screw holes*
• *Outil servant à trouver la position des trous
destinés aux vis de fixation de clous intramé-
dullaires*
(71) HIT MEDICA S.r.L., Via S.Gregorio, 11/13, 47900
Rimini, IT
(72) Iaia, Ciro Rosario, 47900 Rimini, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 17/17** (11) **1 329 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 03009425.4 (22) 16.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.05.1994 US 242987

(54) • *Tiefenmesser für das Fräsen der Tibia*
• *Tibial milling depth gauge*
• *Indicateur de profondeur pour la fraisage du
tibia*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US
Bertin, Kim C., 1879 Ridge Hollow Drive, Bountiful,
Utah 84010, US
Booth, Robert, Jr., Dr., Rothman Institute, 8th and
Spruce Streets, Philadelphia, PA 19107, US
BURKE, Dennis, W., 245 Highland Street, Milton,
MA 02186, US

(72) Bertin, Kim C., Bountiful, Utah 84010, US
Booth, Robert, Dr., Jr., Philadelphia, PA 19107, US
Burke, Dennis W., Dr., Milton, MA 02186, US
Bays, Rodney, Pierceton, IN 46562, US
Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US
Stalcup, Gregory C., Columbia City, IN 46725, US
Vantianingham, Richard D., Milford, IN
46542-0457, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB
(62) 95201279.7 / 0 682 916

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 329 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 03009426.2 (22) 16.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.05.1994 US 242987
(54) • *Messgerät für die Tibia*

- *Tibial sizing gauge*
 - *Dispositif de mesure pour le tibia*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
Bertin, Kim C., 1879 Ridge Hollow Drive, Bountiful, Utah 84010, US
Booth, Robert, Jr., Dr., Rothman Institute, 8th and Spruce Streets, Philadelphia, PA 19107, US
BURKE, Dennis, W., 245 Highland Street, Milton, MA 02186, US
(72) Bertin, Kim C., Bountiful, Utah 84010, US
Booth, Robert, Dr., Jr., Philadelphia, PA 19107, US
Burke, Dennis W., Dr., Milton, MA 02186, US
Bays, Rodney, Pierceton, IN 46562, US
Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US
Stalcup, Gregory C., Columbia City, IN 46725, US
Vanlaningham, Richard D., Milford, IN 46542-0457, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(62) 95201279.7 / 0 682 916

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 329 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 03009427.0 (22) 16.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.05.1994 US 242987
(54) • *Ausrichtgerät zum Fräsen der Tibia*

- *Reference guide for tibial milling*
 - *Dispositif d'orientation pour fraisage du tibia*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
Bertin, Kim C., 1879 Ridge Hollow Drive, Bountiful, Utah 84010, US
Booth, Robert, Jr., Dr., Rothman Institute, 8th and Spruce Streets, Philadelphia, PA 19107, US
BURKE, Dennis, W., 245 Highland Street, Milton, MA 02186, US
(72) Bertin, Kim C., Bountiful, Utah 84010, US
Booth, Robert, Dr., Jr., Philadelphia, PA 19107, US
Burke, Dennis W., Dr., Milton, MA 02186, US
Bays, Rodney, Pierceton, IN 46562, US
Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US
Stalcup, Gregory C., Columbia City, IN 46725, US
Vanlaningham, Richard D., Milford, IN 46542-0457, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(62) 95201279.7 / 0 682 916

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 329 201 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001415.5 (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
(54) • *Medizinisches Instrument für die manuell-unterstützte minimal invasive Chirurgie*
• *Medical instrument for the hand assisted minimally invasive surgery*
• *Instrument medical pour la chirurgie à caractère invasif minimum à assistance manuelle*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Cuschieri, Sir Alfred, Prof., St. Andrews, Fife KY16 9TY, GB
Frank, Tim, Dr., Wormit, Fife, GB
Brown, Stuart, Dr., St. Andrews KY16 8QX, GB

- Duncan, Martin, Dundee DD2 2EZ, GB
Gove, James, Dundee DD4 6LS, GB
(74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

A61B 18/14 → (51) A61B 17/12

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 329 202 A1**
A61B 6/12
(25) De (26) De
(21) 02001038.5 (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
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Zuordnung einer digitalen Bildinformation zu den Navigationsdaten eines medizinischen Navigationssystems*
• *Method and device for allocating digital image information to navigation data of a medical navigation system*
• *Méthode et dispositif d'allocation d'information d'image numérique aux données de navigation d'un système de navigation médicale*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
Instrumentarium Imaging Ziehm GmbH, Isarstrasse 40, 90451 Nürnberg, DE
(72) Wist, Henrik, 80538 München, DE
Ritter, Alf Dr., 85253 Erdweg, DE
Zeiss, Mario, 85586 Poing, DE
Rotermund-Buwen, Hanna, 90513 Zirndorf, DE
Lang, Helmar Werner, 90513 Zirndorf, DE
Strobel, Jorg Peter Dr., 91301 Forchheim, DE
Kreuzer, Klaus-Peter, 90768 Furth, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) A61M 1/00

- (51) **A61C 17/34** (11) **1 329 203 A1**
H02K 33/16 F16F 7/104
(25) En (26) En
(21) 03000684.5 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 JP 2002010823
(54) • *Elektrische Zahnbürste sowie linearer Oszillator für dieselbe*
• *Electric toothbrush and linear oscillator for the same*
• *Brosse à dents électrique ainsi qu'un oscillateur linéaire pour une telle brosse*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Nishinaka, Takahiro, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yabuuchi, Hidekazu, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Inoue, Hiroki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yamada, Tomio, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 329 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250104.1 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 08.01.2002 US 41116

- (54) • *Endoluminale vaskuläre Prothese*
• *Endoluminal vascular prosthesis*
• *Prothese vasculaire endoluminale*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) DePalma, Donald F., Weston, FL 33326, US
Dwyer, Clifford J., Weston, FL 33326, US
Letendre, Robert P., Hialeah, FL 33015, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/14 → (51) A61F 9/013

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 329 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250127.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 GB 0201149
(54) • *Prothese*
• *Prosthesis*
• *Prothèse*
- (71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB
(72) Tuke, Michael Anthony, Guildford, Surrey GU1 3TF, GB
Wozencroft, Robert Michael, Epsom, Surrey KT19 8SS, GB
Taylor, Andrew Clive, Nr Chichester, West Sussex PO19 3QQ, GB
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61F 9/013** (11) **1 329 206 A2**
A61F 2/14 G02C 7/04
(25) En (26) En
(21) 02011395.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2001 IT MI20012765
(54) • *Linsenprofil für Augen zum Korrigieren von Fehlsichtigkeiten in Verbindung mit Astigmatismus*
• *Eye lens profile capable of correcting ametropias associated with astigmatism*
• *Profilé de lentille pour des Yeux pour la correction des ametropies associés à l'astigmatisme*
- (71) Euro Lens Technology S.p.A., Via G. Deledda, 5, 24079 Staranzano (GO), IT
(72) Altieri, Andrea, 34074 Monfalcone (GO), IT
(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

- (51) **A61F 13/471** (11) **1 329 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000529.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 JP 2002007622
16.01.2002 JP 2002007623
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Niki, Yoshifumi, Haga-gun, Tochigi, JP
Arimura, Takahiro, Haga-gun, Tochigi, JP

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

A61F 13/49 → (51) A41B 9/00**A61F 13/496** → (51) A41B 9/00**A61F 13/56** → (51) A41B 9/00(51) **A61G 7/05** (11) **1 329 208 A2**
B60B 33/02

(25) NI (26) En

(21) 03075229.9 (22) 16.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 NL 1019764

(54) • *Vorrichtung zur Betätigung und/oder Steuerung von Schwenkrollen eines verstellbaren Kranken- oder Pflegebettes*• *Improved apparatus for operating and/or controlling swivel castors of an adjustable nursing or hospital bed*• *Dispositif pour actionner et/ou contrôler les roulettes pivotantes d'un lit réglable pour les soins ou l'hospitalisation*

(71) ETESMI/J.W. KOCH B.V., Lovense Kanaaldijk 80, NL-5015 AK Tilburg, NL

(72) Knol, Hendrikus Hubertus Johannes, 5015 AK Tilburg, NL

A61H 1/00 → (51) A61H 37/00(51) **A61H 37/00** (11) **1 329 209 A1**
A61H 1/00

(25) En (26) En

(21) 02028884.1 (22) 23.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 26.12.2001 JP 2001393367

(54) • *Massagevorrichtung*• *Massage machine*• *Appareil de massage*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Kan, Yuji, Kasai-shi, Hyogo, JP

(74) Takahashi, Nobuaki, Kasai-shi, Hyogo, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 329 210 A1**

(25) En (26) En

(21) 02000942.9 (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

(54) • *Überleitungsgerät zum Überleiten von Flüssigkeiten*• *Fluid transfer device*• *Dispositif de transfert de fluides*

(71) Denenburg, Igor, 39/4 Chen Boulevard, 76452 Rehovot, IL

Zinger, Freddy, 4 Hayezira Street, P.O. Box 2499, 43000 Ra'anana, IL

(72) Denenburg, Igor, 76452 Rehovot, IL

Zinger, Freddy, 43000 Ra'anana, IL

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61K 6/06 → (51) C03C 3/085(51) **A61K 7/00** (11) **1 329 211 A1**
C08L 101/00 C08K 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 01972533.2 (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) JP 01/08440 27.09.2001

(87) WO 02/030365 2002/16 18.04.2002

(30) 06.10.2000 JP 2000307299

(54) • *ANTIBAKTERIELLES HARZ*• *ANTIBACTERIAL RESIN*• *RESINE ANTIBACTERIENNE*

(71) KABUSHIKI KAISHA SANGI, 11-6, Tsukiji 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) SAITO, Tomoki, c/o Kabushiki Kaisha Sangi, Tokyo 104-0045, JP

NAKANAGA, Hiroshi, c/o Kabushiki Kaisha Sangi, Tokyo 104-0045, JP

(74) Fürniss, Peter, Dr.rer.nat.Dipl.Chem, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 329 212 A1**
A61K 7/06

(25) En (26) En

(21) 02080262.5 (22) 16.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 EP 02250399

28.08.2002 GB 0221034

(54) • *Haarbehandlungsmittel*• *Composition for treating hair*• *Composition pour le traitement des cheveux*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(72) Bracken, Gillian, c/o Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Cooper, Julie H., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Cunningham, P.J., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

Neill, Paul H., c/o Unilever Home & Pers. Care USA, Chicago, Illinois 60008, US

Riley, Robert G., c/o Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Tollerton, Sigrun, Minera, Wrexham LL11 3DW, GB**A61K 7/02** → (51) C09C 3/06**A61K 7/027** → (51) C07C 235/08(51) **A61K 7/06** (11) **1 329 213 A1**

(25) En (26) En

(21) 02080264.1 (22) 16.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 EP 02250400

(54) • *Haarbehandlungsmittel Partikel mit einem Silikonwachs enthaltend*• *Hair treatment composition containing particles comprising a silicone wax*• *Composition pour le traitement des cheveux comprenant des particules contenant une cire de silicone*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(72) Bracken, Gillian, Unilever R&D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

Cunningham, Paul John, Unilever R&D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

Neill, Paul H., Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, Illinois 60008, US

Tollerton, Sigrun, Minera, Wrexham LL11 3DW, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 329 214 A2**
A61K 7/50

(25) En (26) En

(21) 03000043.4 (22) 07.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 JP 2002011922

(54) • *Haarwaschmittel*• *Hair cleansing compositions*• *Compositions lavantes pour les cheveux*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Terazaki, Hiroyuki, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP

Kasuga, Fumiko, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Hirota, Osamu, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP

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

(51) **A61K 7/06** (11) **1 329 215 A2**
A61K 7/50

(25) En (26) En

(21) 03000044.2 (22) 07.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 JP 2002011923

(54) • *Haarwaschmittel*• *Hair cleansing compositions*• *Compositions lavantes pour les cheveux*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Terazaki, Hiroyuki, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP

Kasuga, Fumiko, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Hirota, Osamu, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP

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

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00**A61K 7/06** → (51) C07C 235/08(51) **A61K 7/13** (11) **1 329 216 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02293200.8 (22) 20.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 21.12.2001 FR 0116738

(54) • *Oxidationsfärbemittel für keratinische Fasern enthaltend eine Oxyalkylenäthercarbonsäure, ein nicht-ionisches Tensid und ein Polymer*

- Composition for oxidative dyeing of keratinous fibers containing an oxyalkylene ether carboxylic acid, a non-ionic surfactant and a particulate polymer
 - Composition pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant un acide éther carboxylique oxyalkyléné, un tensioactif non-ionique et un polymère particulier
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Desenne, Patricia, 92300 Levallois Perret, FR
Bebot, Cécile, 92110 Clichy, FR
Laurent, Florence, 92270 Bois-Colombes, FR
(74) Wattremez, Catherine, L' Oréal, DIPI, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/46 → (51) C07C 49/553

A61K 7/46 → (51) C11B 9/00

A61K 7/48 → (51) C07C 235/08

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

A61K 9/08 → (51) A61K 38/22

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 329 217 A1**
A61K 47/10 A61K 47/18
A61K 47/24 A61K 47/36
A61K 47/38 A61K 31/4439
A61K 31/496 A61K 31/7008
A61K 31/4184 A61K 31/5415
A61P 9/10 A61P 3/10
A61P 7/10
- (25) Ja (26) En
(21) 01974700.5 (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

(86) JP 01/08785 05.10.2001

(87) WO 02/030400 2002/16 18.04.2002

(30) 06.10.2000 JP 2000313105

06.10.2000 JP 2000313106

- FESTE PRÄPARATE
- SOLID PREPARATIONS
- PREPARATIONS SOLIDES

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KOIKE, Masahiko, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP

(74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

A61K 9/70 → (51) A61K 47/32

A61K 31/351 → (51) C12Q 1/68

A61K 31/357 → (51) C07D 493/18

A61K 31/40 → (51) C07K 5/027

- (51) **A61K 31/41** (11) **1 329 218 A1**
A61K 31/4178 A61K 31/4184
A61K 31/4245 A61K 31/433
A61K 45/00 A61P 43/00
A61P 9/12
// (C07D401/10, 403:10, 413:10, 417:10)
- (25) Ja (26) En
(21) 01978864.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09311 24.10.2001

(87) WO 02/034263 2002/18 02.05.2002

(30) 25.10.2000 JP 2000326131

- (54) • WIRKSTOFFE ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG PORTALER HYPERTONIE
• PREVENTIVES/REMEDIES FOR PORTAL HYPERTENSION
• AGENTS PREVENTIFS/REMEDES DESTINES A L'HYPERTENSION PORTALE
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) WATANABE, Toshifumi, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0092, JP
KUSUMOTO, Keiji, Mishima-gun, Osaka 618-0011, JP
OJIMA, Mami, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP
- (74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/4178 → (51) A61K 31/41

A61K 31/4184 → (51) A61K 9/20

A61K 31/4184 → (51) A61K 31/41

A61K 31/42 → (51) C07K 5/027

A61K 31/4245 → (51) A61K 31/41

A61K 31/433 → (51) A61K 31/41

A61K 31/438 → (51) C07D 471/10

A61K 31/4439 → (51) A61K 9/20

A61K 31/4545 → (51) C07D 471/10

A61K 31/496 → (51) A61K 9/20

A61K 31/499 → (51) C07D 471/10

A61K 31/519 → (51) C07D 495/04

A61K 31/5377 → (51) C07D 495/04

A61K 31/5415 → (51) A61K 9/20

A61K 31/55 → (51) C07D 471/10

A61K 31/551 → (51) C07D 401/14

A61K 31/56 → (51) A61K 31/70

A61K 31/675 → (51) C07D 401/14

A61K 31/683 → (51) A61K 31/685

- (51) **A61K 31/685** (11) **1 329 219 A1**
A61K 31/683 A61P 43/00
A61P 35/00 A61P 35/02
A61P 37/06
- (25) Ja (26) En
(21) 01936944.6 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04903 11.06.2001

(87) WO 02/028399 2002/15 11.04.2002

(30) 29.09.2000 JP 2000299631

- APOPTOSE INDUZIERENDE MITTEL, KASPASE-KASKADEN-AKTIVATOREN UND KREBSMITTEL
- APOPTOSIS INDUCERS, CASPASE CASCADE ACTIVATORS AND ANTICANCER AGENTS

- INDUCTEURS DE L'APOPTOSE, ACTIVATEURS DE CASCADE DE CASPASE ET AGENTS ANTICANCERS
- (71) Kimigafuchi Gakuen, 22-1, Ikeda 4-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0082, JP
Ueoka, Ryuichi, 9-1, Izumi 3-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0941, JP
- (72) UEOKA, Ryuichi, Kumamoto-Shi, Kumamoto 862-0941, JP
MATSUMOTO, Yoko, Kumamoto-Shi, Kumamoto 862-0972, JP
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **1 329 220 A1**
A61K 31/56 A61P 31/12

(25) En (26) En

(21) 03008818.1 (22) 13.01.1998

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

(30) 17.01.1997 US 36094 P

23.04.1997 US 43974 P

12.08.1997 US 55487 P

- Behandlungen von Zytokin-bedingten Krankheiten
- Cytokine related treatments of disease
- Traitements liés à la cytokine destinés à des affections

(71) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US

(72) Tam, Robert, Costa Mesa, CA 92626, US

Wang, Cuangyi, Irvine, CA 92715, US

Averett, Devron, Irvine, CA 92653, US

Ramasamy, Kandasamy, Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(62) 98903474.9 / 0 998 293

A61K 31/7008 → (51) A61K 9/20

A61K 31/7034 → (51) C07H 15/203

A61K 31/711 → (51) C12N 9/16

A61K 31/711 → (51) C12N 15/09

A61K 31/711 → (51) C12N 15/11

A61K 31/711 → (51) C12N 15/12

A61K 31/737 → (51) C07D 493/18

- (51) **A61K 33/24** (11) **1 329 221 A1**
A61K 47/34 A61K 47/48
A61K 35/00 C08G 69/48
- (25) Ja (26) En
(21) 01972482.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08337 26.09.2001

(87) WO 02/026241 2002/12 04.04.2002

(30) 26.09.2000 JP 2000292218

- POLYMERE MIZELLE MIT DARIN EINGESCHLOSSENEM CISPLATIN UND IHRE VERWENDUNG
- POLYMERIC MICELLE CONTAINING CISPLATIN ENCLOSED THEREIN AND USE THEREOF
- MICELLE POLYMERE RENFERMANT DU CISPLATINE ET UTILISATION

(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) KATAOKA, Kazunori, Nakano-ku, Tokyo 165-0031, JP
- NISHIYAMA, Nobuhiro, Taito-ku, Tokyo 110-0015, JP
- YOKOYAMA, Masayuki, Chiba-shi, Chiba 261-0004, JP
- OKANO, Teruo, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 35/00 → (51) A61K 33/24

A61K 35/413 → (51) A61K 35/78

A61K 35/60 → (51) A61K 35/78

A61K 35/74 → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 329 222 A1**
A61K 35/60 A61K 35/413
A61P 39/00
// (A61K35/78, 35:60)
- (25) En (26) En
- (21) 02258707.5 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 18.12.2001 JP 2001384849
07.10.2002 JP 2002293899
18.10.2002 JP 2002303877
- (54) • *Isoflavonzusammensetzungen zur medizinischen Anwendung*
• *Isoflavone compositions for use in medicine*
• *Compositions d'isoflavones pour utilisation médicale*
- (71) Daicho Kikaku Incorporated Company, 996-5, Miwa, Okabecho, Shida-gun, Shizuoka 421-1132, JP
- (72) Okada, Kenkichi, Tokyo 141-0021, JP
Ochiai, Akio, Shizuoka 420-0841, JP
Kosuge, Masaki, Shizuoka 420-0841, JP
Daicho, Takao, Shizuoka 421-1132, JP
Tsuji, Kuniro, Shizuoka 422-8005, JP
Nukaya, Haruo, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0885, JP
Miura, Oto, Musashino-shi, Tokyo 180-0023, JP
- (74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/05 → (51) C07K 5/027

A61K 38/17 → (51) C12N 15/09

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 329 223 A1**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01972507.6 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08390 26.09.2001
- (87) WO 02/036153 2002/19 10.05.2002
- (30) 27.10.2000 JP 2000328539
16.04.2001 JP 2001116710
- (54) • *EXPRESSIONSVERSTÄRKER FÜR PROTEINSYNTHESE REGULATORISCHER GENE*
• *EXPRESSION POTENTIATOR FOR PROTEIN SYNTHESIS REGULATORY GENE*
• *POTENTIALISATEUR D'EXPRESSION D'UN GENE REGULATEUR DE LA SYNTHÈSE DES PROTEINES*

- (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) YANAI, Yoshiaki, c/o K. K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- SANO, Osamu, c/o K. K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- KURIMOTO, Masashi, c/o K. K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61K 38/22** (11) **1 329 224 A1**

A61K 9/08 A61K 47/18

A61K 47/26 A61K 47/02

(25) Ja (26) En

(21) 01961312.4 (22) 03.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07600 03.09.2001

(87) WO 02/017957 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 JP 2000266095

(54) • *ÜBER LANGE ZEIT STABILISIERTE LÖSUNGEN*

• *SOLUTION FORMULATIONS HAVING LONG-TERM STABILITY*

• *PREPARATIONS DE SOLUTIONS STABILISEES SUR UNE LONGUE PERIODE DE TEMPS*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) SATO, Yasushi c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171-8545, JP

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

A61K 38/22 → (51) C07K 14/575

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

A61K 38/46 → (51) C12N 9/16

A61K 39/385 → (51) A61K 47/48

A61K 39/395 → (51) C12N 9/16

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 45/00 → (51) A61K 31/41

A61K 45/00 → (51) C12N 15/12

A61K 45/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 47/02 → (51) A61K 38/22

A61K 47/10 → (51) A61K 9/20

A61K 47/18 → (51) A61K 9/20

A61K 47/18 → (51) A61K 38/22

A61K 47/24 → (51) A61K 9/20

A61K 47/26 → (51) A61K 38/22

(51) **A61K 47/32** (11) **1 329 225 A2**

A61K 9/70

(25) En (26) En

(21) 03007105.4 (22) 09.01.1995

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

(30) 07.01.1994 US 178558

(54) • *Als löslichkeit-steigernde gebrauchte Polyvinylpyrrolidon enthaltende transdermale Vorrichtung*

- *Transdermal device containing polyvinylpyrrolidone as solubility enhancer*
- *Dispositif d'administration transdermique contenant de la polyvinylpyrrolidone en tant qu'amplificateur de solubilité*

- (71) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US
- (72) Jesus, Miranda, Miami, Florida 33186, US
- Sablotski, Steven, Miami, Florida 33175, US
- (74) Schreiber, Christoph, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 95906742.2 / 0 737 066

A61K 47/34 → (51) A61K 33/24

A61K 47/36 → (51) A61K 9/20

A61K 47/38 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 47/48** (11) **1 329 226 A2**

A61K 39/385

(25) En (26) En

(21) 03008324.0 (22) 27.03.1996

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

(30) 31.03.1995 US 414971

28.11.1995 US 563673

(54) • *Hapten-Träger-Konjugate zur Anwendung in der Drogen-Missbrauchs-Therapie*

• *Hapten-Carrier Conjugates for use in Drug Abuse Therapy*

• *Conjugués vecteurs de haptène utilisés dans une thérapie contre l'usage de drogues*

(71) Xenova Research Limited, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB

(72) Swain, Philip A., Boston, MA 02114, US

Schad, Victoria C., Cambridge, MA 02139, US

Greenstein, Julia L., West Newton, MA 02165, US

Exley, Mark A., Chestnut Hill, MA 02167, US

Fox, Barbara S., Wayland, MA 01778, US

Powers, Stephen P., Waltham, MA 02154, US

Geffer, Malcolm L., Lincoln, MA 01773, US

Briner, Thomas J., Arlington, MA 02174, US

(74) Stancliffe, Terence Christopher, Xenova Research Limited, 310 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB

(62) 96910595.6 / 0 814 843

A61K 47/48 → (51) A61K 33/24

A61K 47/48 → (51) C07K 14/575

A61K 48/00 → (51) C12N 15/09

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 49/14** (11) **1 329 227 A1**

C07K 14/00 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 02001506.1 (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

(54) • *Konjugat zur intrazellulären Bildgebung sowie zur Unterscheidung von Tumor- und nicht-Tumorzellen*

• *Diagnostic conjugate useful for intercellular imaging and for differentiating between tumor and non-tumor cells*

• *Conjugué pour imagerie intracellulaire et permettant de différencier entre cellules tumorales et cellules non tumorales*

- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Braun, Klaus Dr., 69207 Sandhausen, DE
Debus, Jürgen Prof. Dr., 76698 Stettfeld, DE
Jenne, Jürgen Dr., 68239 Mannheim, DE
Heckl, Stefan, 69120 Heidelberg, DE
Pipkorn, Rüdiger Dr., 69124 Heidelberg, DE
Rastert, Ralf, 74821 Mosbach, DE
Waldeck, Waldemar Dr., 69514 Laudenbach, DE
Braun, Isabell Dr., 35091 Cölbe-Bürgeln, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61L 9/12** (11) **1 329 228 A1**
// A61M21:00
(25) Ja (26) En
(21) 01932291.6 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04444 28.05.2001
(87) WO 01/089590 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 JP 2000157248
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GERUCHSERZEUGUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING SMELL
• PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION D'ODEUR

- (71) Tajima, Yukinobu, 6-22, Komaba 2-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0908, JP
Yanagawa, Hideki, 2-12, nijukki-machi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0855, JP
Urushihata, Naoki, 5-2-15-203, nakayama satsukidai, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0871, JP
- (72) Tajima, Yukinobu, Saitama-shi, Saitama 336-0908, JP
Yanagawa, Hideki, Tokyo 162-0855, JP
Urushihata, Naoki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0871, JP
- (74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-Ing. Schwabe, Dr.Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61L 27/12** (11) **1 329 229 A1**
A61L 27/56
(25) De (26) De
(21) 03405002.1 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 DE 10201340
(54) • Poröses Calciumphosphat-Knochensatzmaterial
• Porous calcium phosphate bone replacement material
• Matériau poreux à base de phosphate de calcium pour la substitution osseuse

- (71) Biovision GmbH, Am Vogelherd 52, 98693 Ilmenau, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Leuner, Barbara, 98693 Ilmenau, DE
Reif, Dieter, 98553 Altendamm bach, DE
Apel, Hans, 98693 Ilmenau, DE
Heymer, Heike, 01217 Dresden, DE
Standke, Gisela, 01099 Dresden, DE
Adler, Joerg, 01662 Meissen, DE
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

A61L 27/56 → (51) A61L 27/12
A61L 29/00 → (51) C08L 53/02

(51) **A61L 31/10** (11) **1 329 230 A1**
B05D 1/00 G03F 7/16
(25) En (26) En
(21) 03000600.1 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 US 50219
(54) • Stentanbringungssystem und Verfahren zum Beschichten
• Stent delivery system, device, and method for coating
• Système de mise en place d'un stent et procédé de revêtement
- (71) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
 - (72) Sundar, Rangarajan, Santa Rosa, CA 95404, US
 - (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61M 1/00** (11) **1 329 231 A1**
A61B 19/00 A61B 1/015
A61M 39/22 F16K 1/14

- (25) De (26) De
 - (21) 02001463.5 (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

- (54) • Medizinisches Instrument zum Spülen und/oder Saugen
• Medical instrument for irrigation and/or suction
• Instrument médical pour l'irrigation et/ou l'aspiration
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE
Dittrich, Horst, 78194 Immendingen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **1 329 232 A1**
(25) De (26) De
(21) 03000283.6 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 DE 20200885 U
(54) • Spritzenpumpe mit Kolbenbremse
• Syringe pump with piston brake
• Pompe pour seringue avec un frein agissant sur le piston de la seringue
- (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
 - (72) Gerlach, Hans-Josef, 34431 Marsberg, DE
Wildner, René, 34212 Melsungen, DE
Wolfram, Berthold, 34212 Melsungen, DE
 - (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61M 5/158** (11) **1 329 233 A1**
A61M 5/32
(25) It (26) En
(21) 02028748.8 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 28.12.2001 IT T020011228
(54) • Behälter für wegwerfbare Nadel
• Container for disposable needle
• Récipient pour aiguille jetable
- (71) CANE' S.r.l., Via Pavia No. 105/l, 10098 Rivoli (TO), IT
 - (72) Cane' Mario, 10095 Collegno (TO), IT
 - (74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

A61M 5/30 → (51) A61M 5/42

(51) **A61M 5/32** (11) **1 329 234 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290416.1 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 08.12.1998 FR 9815628
- (54) • Sicherheitsanordnung für Spritze vorgefüllt mit flüssigem Arzneimittel
• Safety assembly for a syringe pre-filled with liquid, in particular a medicine
• Ensemble de sécurité pour une seringue pré-remplie d'injection de liquide, notamment d'un médicament
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Denis, Roger, Décédé, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy, 191 rue Saint-Honoré, 75001 Paris, FR
- (62) 99923709.2 / 1 148 904

A61M 5/32 → (51) A61M 5/158

(51) **A61M 5/42** (11) **1 329 235 A2**
A61M 5/30
(25) En (26) En
(21) 03450003.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 09.01.2002 US 43505
(54) • Vorrichtung zur Verabreichung von Flüssigmedikamenten oder Nährsubstanzen und Gasen ins Lokalgewebe
• Device for delivering liquid medications or nutrients and gases to local tissue
• Dispositif pour administrer des médicaments liquides ou liquides nutritifs et des gaz dans un tissu local
- (71) Johnson, Lanny L., 2950 East Mount Hope Road, Okemos, Michigan 48864, US
 - (72) Johnson, Lanny L., Okemos, Michigan 48864, US
 - (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **A61M 15/00** (11) **1 329 236 A1**
(25) En (26) En
(21) 02027061.7 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 IT MI20020078
(54) • Vorrichtung für die Behandlung von Affektionen der Atemwege

- *Device usable in the treatment of affections of the airways*
 - *Dispositif utilisable dans le traitement d'affections des voies respiratoires*
- (71) PH&T S.p.A., Via Ariosto, 34, 20145 Milano, IT
(72) Niccolai, Fabrizio, 20144 Milano, IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **A61M 15/00** (11) **1 329 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 02257902.3 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2002 GB 0201409
(54) • *Abgabevorrichtung*
• *Dispensing device*
• *Dispositif de distribution*
(71) BESPAC PLC, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
(72) Wright, Andrew David, Heacham, King's Lynn, Norfolk PE31 7EH, GB
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 329 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 02025428.0 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2002 SE 0200114
(54) • *Beatmungsgerät*
• *Device for ventilatory system*
• *Appareil de ventilation artificielle*
(71) Siemens-Elementa AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
(72) Ahlmén, Christer, 192 51 Sollentuna, SE Hallbäck, Magnus, 167 38 Bromma, SE

(51) **A61M 16/04** (11) **1 329 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250362.5 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 21.01.2002 JP 2002012066
(54) • *Tracheotomietubus*
• *Tracheostomy tube*
• *Tube de trachéotomie*
(71) Nomori, Hiroaki, 1-2-51-303, Kamitakada, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
(72) Nomori, Hiroaki, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61M 16/16** (11) **1 329 240 A1**
G01K 7/22
(25) En (26) En
(21) 03009398.3 (22) 17.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 27.04.1998 NZ 33029598
17.06.1997 NZ 32811697

- (54) • *Befeuchtungssystem für einen Respirator*
• *Respiratory humidification system*
• *Système d'humidification pour un respirateur*
(71) Fischer & Paykel Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Gradon, Lewis George, Howick, Auckland, NZ Seakins, Paul John, Pakuranga, Auckland, NZ

- McPhee, Stephen William, St Johns, Auckland, NZ Leonard, Peter John, St Heliers, Auckland, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 98111148.7 / 0 885 623

A61M 25/01 → (51) A61B 17/12

A61M 39/22 → (51) A61M 1/00

A61P 1/04 → (51) C07D 471/10

A61P 1/16 → (51) C07D 471/10

A61P 3/00 → (51) C12N 15/12

A61P 3/04 → (51) C07H 15/203

A61P 3/10 → (51) A61K 9/20

A61P 3/10 → (51) C07H 15/203

A61P 3/10 → (51) C07K 14/575

A61P 5/00 → (51) C12N 15/12

A61P 7/02 → (51) C07D 401/14

A61P 7/10 → (51) A61K 9/20

A61P 9/00 → (51) C12N 15/12

A61P 9/10 → (51) A61K 9/20

A61P 9/10 → (51) C07D 401/14

A61P 9/12 → (51) A61K 31/41

A61P 11/06 → (51) C07D 471/10

A61P 13/12 → (51) C07D 471/10

A61P 17/00 → (51) C07D 471/10

A61P 19/02 → (51) C07D 471/10

A61P 25/00 → (51) C12N 15/12

A61P 27/14 → (51) C07D 471/10

A61P 27/16 → (51) C07D 471/10

A61P 29/00 → (51) C07D 471/10

A61P 31/12 → (51) A61K 31/70

A61P 33/06 → (51) C07D 493/18

A61P 35/00 → (51) A61K 31/685

A61P 35/00 → (51) C12N 15/09

A61P 35/00 → (51) C12N 15/12

A61P 35/02 → (51) A61K 31/685

A61P 37/06 → (51) A61K 31/685

A61P 37/06 → (51) C07D 471/10

A61P 37/08 → (51) C07D 471/10

A61P 39/00 → (51) A61K 35/78

A61P 43/00 → (51) A61K 31/41

A61P 43/00 → (51) A61K 31/685

A61P 43/00 → (51) A61K 38/21

A61P 43/00 → (51) C07D 471/10

A61P 43/00 → (51) C07D 495/04

A61P 43/00 → (51) C07H 15/203

A61P 43/00 → (51) C12N 9/16

(51) **A62B 1/12** (11) **1 329 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 03075152.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 IL 14768502
(54) • *Rettungsanordnung*
• *Escape apparatus*
• *Dispositif de sauvetage*
(71) Moseroth, Ltd., Ba'alei Hmelacha Street, Netivot Industrial Zone 80200, IL
(72) Shiloni, Amnon, Shoham 73142, IL Frank, Arik, Gan Yavneh, IL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A62B 1/14** (11) **1 329 242 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354005.5 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 FR 0200735
(54) • *Selbstblockierende Abseilvorrichtung auf gespannte Seile*
• *Self-locking descending device on tensioned rope*
• *Descendeur autobloquant sur filin tendu*
(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
Olivier, Pascal, 38330 St. Nazaire Les Eymes, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A63C 5/06 → (51) G01P 3/50

(51) **A63C 5/12** (11) **1 329 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001332.2 (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
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Skis und Ski*
• *Manufacturing method for ski and the ski*
• *Procédé de fabrication de ski et le ski*
(71) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
Pöllmann, Edgar, Ing., Traungasse 1/34, A-1030 Wien, AT
(72) Pöllmann, Edgar, Ing., 1030 Wien, DE
(74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **A63C 7/04** (11) **1 329 244 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405035.3 (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
(54) • *Ski mit einer Spitzkappe*

- *Ski with a tip cap*
 - *Ski avec un capuchon à la spatule*
- (71) Tödi Sport AG, Buchholzstrasse 46, 8750 Glarus, CH

- (72) Marti, Hansruedi, 8755 Ennenda, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **A63C 7/04** (11) **1 329 245 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405840.6 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2002 EP 02405035
(54) • *Ski mit einer Vorrichtung zur Befestigung eines Skifells*

- *Ski with a device for binding a skin*
 - *Ski avec dispositif pour attacher des peaux*
- (71) Tödi Sport AG, Buchholzstrasse 46, 8750 Glarus, CH

- (72) Marti, Hansruedi, 8755 Ennenda, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A63C 9/00 → (51) A63C 11/02

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 329 246 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354197.2 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 29.03.2002 FR 0203982
18.01.2002 FR 0200721
(54) • *Verbesserte Kupplung eines Stiefels an ein Snowboard*
- *Improved binding of a boot to a snowboard*
 - *Perfectionnement pour dispositif de retenue d'une chaussure sur une planche de glisse sur neige du type surf*
- (71) Emery S.A., Rue Rif Tronchard, Lieudit "Rocheplaine", Fontanil Le Cornillon, 38120 Saint-Egrève, FR

- (72) Pascal, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR
Feurer, Christian, 38100 Grenoble, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

A63C 11/00 → (51) G01P 3/50

- (51) **A63C 11/02** (11) **1 329 247 A1**
A63C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02102799.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 21.01.2002 FR 0200667
(54) • *Gleitbrett und abnehmbares Deckstück zum Anbringen auf solchem Brett*
- *Gliding board and removable cover to be mounted on such a board*
 - *Planche de glisse et pièce amovible formant un cache destiné à être monté sur une telle planche*
- (71) LOOK FIXATIONS S.A., Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR
(72) BUQUET, Thierry, 58660, COULANGES LES NEVERS, FR
RIDEAU, Sébastien, 58000, NEVERS, FR
EULALIE, Sébastien, 58660, COULANGES-LES-NEVERS, FR

- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras, 20, rue Louis Chirpaz, BP 32, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 329 248 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 01938870.1 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) RU 01/00178 26.04.2001
(87) WO 01/087440 2001/47 22.11.2001
(30) 28.04.2000 RU 2000110658
(54) • *FERNSEHSPIELSCHAUVERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER ANZAHL VON ZUSCHAUERN, DIE WÄHREND DER FERNSEHWERBUNG DEN KANAL WECHSELN*
- *TELEVISION GAMESHOW METHOD FOR REDUCING THE NUMBER OF VIEWERS WHO FAIL TO TUNE IN DURING TELEVISION ADVERTISING*
 - *PROCEDE DE JEU TELEVISE POUR REDUIRE LE NOMBRE DE TELESPECTATEURS QUI NE REGARDENT PAS LA PUBLICITE*

- (71) Kochukov, Andrei Nikolaevich, Chisty per., 5A-26, Moscow, 119034, RU
Nitsberg, Mikhail Alexandrovich, Beskundnikovsky b-r, 33-72, Moscow, 127474, RU
(72) Kochukov, Andrei Nikolaevich, Moscow, 119034, RU
Nitsberg, Mikhail Alexandrovich, Moscow, 127474, RU
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

A63H 13/03 → (51) A47F 1/10

- (51) **A63H 33/00** (11) **1 329 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008582.3 (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
(30) 22.05.2000 IL 13627700

- (54) • *Mobiles Spielzeug*
• *Toy mobile*
• *Mobile pour enfant*
(71) Tiny Love Ltd, Binyamin Metudela Street 17, 69548 Tel-Aviv, IL

- (72) Oren, Shoshana, 46448 Herzlia Ha'zeira, IL
Weisman, Zafirra, 55278 Kiriati Ono, IL
Golos, Roni, 55022 Kiriati Ono, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 01925832.6 / 1 284 799

B01D 1/22 → (51) C02F 1/04**B01D 3/14** → (51) C07D 307/89**B01D 5/00** → (51) C02F 1/04**B01D 9/02** → (51) B01J 19/00

- (51) **B01D 17/05** (11) **1 329 250 A1**
B01D 21/01 C02F 1/56
C08F 220/34 C09K 3/32
(25) Ja (26) En
(21) 01974808.6 (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
(86) JP 01/08962 12.10.2001
(87) WO 02/032538 2002/17 25.04.2002
(30) 13.10.2000 JP 2000313682

- (54) • *FLOCKUNGSMITTEL ZUR ÖL-WASSER-TRENNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ÖL-WASSER-TRENNUNG DURCH FLOCKUNG*
- *FLOCCULANTS FOR OIL-WATER SEPARATION AND METHOD FOR OIL-WATER SEPARATION BY FLOCCULATION*
 - *FLOCULANTS DE SEPARATION HUILE-EAU ET PROCEDE DE SEPARATION HUILE-EAU PAR FLOCCULATION*

- (71) Japan Alsi Co., Ltd., 1270 Aza Yahachi, Oaza Takenari, Komono-cho, Mie-gun, Mie 510-1312, JP
(72) FUJINO, Kiyoharu, c/o JAPAN ALSI CO., LTD., Mie-gun, Mie 510-1312, JP
(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B01D 21/01 → (51) B01D 17/05

- (51) **B01D 24/46** (11) **1 329 251 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972524.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08421 27.09.2001
(87) WO 02/028503 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000336696
(54) • *FILTERMEDIUMWASCHVERFAHREN UND FILTER*
- *FILTER MEDIUM WASHING METHOD AND FILTER*
 - *FILTRE ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN MILIEU FILTRANT*
- (71) Takara Kogyo Kabusiki Kaisha, 28-5, Ohmorinisi 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0015, JP
(72) TAKARABE, Takashi, Takara Kogyo Kabusiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 143-0015, JP
(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01D 29/09 → (51) C02F 11/12**B01D 45/12** → (51) B01D 50/00

- (51) **B01D 50/00** (11) **1 329 252 A1**
B01D 45/12 F15B 21/04
(25) De (26) De
(21) 03000882.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 DE 10201486
(54) • *Vorrichtung zur Flüssigkeitsabscheidung und Filterung von komprimierten Gasen*
- *Apparatus for removing liquid from and filtering compressed gases*
 - *Dispositif pour filtrer et séparer des liquides de gaz comprimés*
- (71) BAUER KOMPRESSOREN GmbH, Drygalski-Allee 37, D-81477 München, DE
(72) Hacker, Stefan, Dipl.-Ing., 82131 Stockdorf, DE
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 329 253 A1**
B01D 53/18
- (25) De (26) De
(21) 03090014.6 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 18.01.2002 DE 10202010
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Aufbereitung von Bio- und Naturgasen*
• *Process and apparatus for treating biogas and natural gas*
• *Procédé et dispositif pour traiter des biogaz et de gaz naturel*
- (71) Bonso, Bernd, Sterntalerstrasse 16, 12555 Berlin, DE
Ludwig, Hans-Walter, Alt-Glasow 28, 15831 Mahlow, DE
Rickert, Ingo, Malchower Weg 120, 13053 Berlin, DE
Ruppert, Ulrich, Schnellerstrasse 128, 12439 Berlin, DE
- (72) Bonso, Bernd, 12555 Berlin, DE
Ludwig, Hans-Walter, 15831 Mahlow, DE
Rickert, Ingo, 13053 Berlin, DE
Ruppert, Ulrich, 12439 Berlin, DE
- (74) Reimann, Wolfgang Dipl.-Jur., Pekrunstrasse 62, 12685 Berlin, DE
-
- B01D 53/18** → (51) B01D 53/14
-
- B01D 53/90** → (51) F01N 3/20
-
- B01D 61/02** → (51) C02F 1/44

- (51) **B01F 13/02** (11) **1 329 254 A1**
C12G 1/02
- (25) De (26) De
(21) 02450266.8 (22) 22.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.2001 AT 9112001
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von flüssigen, zähflüssigen und/oder rieselfähigen Medien*
• *Device and process for mixing of liquid, viscous and/or pourable media*
• *Dispositif et procédé de mélangeur des milieux liquides, visqueux et/ou coulants*
- (71) Böck, Hermann, 3730 Burgschleinitz 70, AT
(72) Böck, Hermann, 3730 Burgschleinitz 70, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 329 255 A1**
C08G 65/332 C08G 65/26
- (25) En (26) En
(21) 03008078.2 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC NL PT
SE
- (30) 23.06.1998 US 90324 P
- (54) • *Flüssiges Verdickungsmittel für Oberflächenaktive Systeme*
• *Liquid thickener for surfactant systems*
• *Epaississant liquide pour systèmes de tensioactifs*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) Polovsky, Stuart Barry, Matawan, New Jersey 07747, US
(74) Barbeito, Carmella, Edison, New Jersey 08820, US

- Li, Wing Kin, New Brunswick, New Jersey 08816, US
DiAntonio, Edward F., Staten Island, New York 10303, US
Kreeger, Russell Lowell, Flemington, New Jersey 08822, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 99930550.1 / 1 096 994

- (51) **B01J 8/06** (11) **1 329 256 A1**
C01B 3/38
- (25) En (26) En
(21) 03000737.1 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 14.01.2002 US 46585
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Synthesegas*
• *Apparatus and method for production of synthesis gas*
• *Appareillage et procédé pour la fabrication de gaz de synthèse*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Pham, Hoanh, Nang, Allentown, PA 18104, US
Wang, Shou-i, Allentown, PA 18104, US
Ying, David, Hon, Sing, Allentown, PA 18106, US
Fogash, Kevin, B., Wescosville, PA 18106, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 329 257 A1**
B01D 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 01967714.5 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08070 17.09.2001
(87) WO 02/026374 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000297215
23.02.2001 JP 2001047749
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *HEAT TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD, 9-7, Minaminanamatsu-cho 2-chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0053, JP
(72) NODA, Hideo, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP
OOSHIMA, Hiroshi, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP
INOUE, Takaya, Kansai Chemical Engineering Co. Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP
UEDA, Hiroaki, Kansai Chemical Engineering Co. Ltd, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0053, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 329 258 A2**
B81B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 03000704.1 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 18.01.2002 DE 10202017
- (54) • *Mikroreaktor für Reaktionen mit flüchtigem oder gasförmigem Produkt*

- *Microreactor for reactions with volatile or gaseous products*
• *Microréacteur pour réactions avec des produits volatiles ou gazeux*
- (71) CPC Systems GmbH Cellular Process Chemistry Systems GmbH, Hechtsheimer Strasse 2 / Geb. 51, 55131 Mainz, DE
(72) Golbig, Klaus Dr., D-55296 Harxheim, DE
(74) Kompter, Hans-Michael, Dr., Kanzlei Heumann, Benz Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

- B01J 19/00** → (51) G03C 1/015
- B01J 19/08** → (51) F01N 3/20
- (51) **B01J 19/24** (11) **1 329 259 A2**
C07B 41/06 C07B 41/02
C07B 37/04 C07B 37/00
- (25) De (26) De
(21) 03000648.0 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 DE 10201689
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Hydrolyse einer Lösungsmittelhaltigen organischen Verbindung*
• *Continuous method for hydrolysis of a solvent containing organic compound*
• *Procédé continu pour l'hydrolyse d'un composé organique contenant des solvants*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Grund, Michael, Dr., 64293 Darmstadt, DE
Stork, Holger, 64380 Rossdorf, DE
Riebel, Reinhold, 64354 Reinheim, DE
Schütz, Christoph, 64285 Darmstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B01J 29/40** (11) **1 329 260 A1**
B01J 37/04 B01J 37/08
- (25) Ru (26) En
(21) 02707362.6 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) RU 02/00055 18.02.2002
(87) WO 03/041861 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 RU 2001130678
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZEOLITHALTIGEN KATALYSATORS*
• *METHOD FOR PRODUCING A ZEOLITE-CONTAINING CATALYST*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR A ZEOLITES*
- (71) Belunik, Alexandr Ivanovich, ul. Voitovicha, 6-73, Reutov, Moskovskaya obl., 143952, RU
Kryuchkov, Viktor Alekseevich, ul. Komsomolskaya, 21-1, Obninsk, Kaluzhskaya obl. 249020, RU
Makarov, Pavel Alekseevich, pr. Vernadskogo, 9-308, Moscow, 117311, RU
(72) Kryuchkov, Viktor Alekseevich, Kaluzhskaya obl. 249020, RU
MAKAROV, Pavel Alekseevich, Moscow, 117311, RU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- B01J 31/28** → (51) C07F 19/00
- B01J 35/04** → (51) F01N 3/28

	B01J 37/04	→ (51)	B01J 29/40
	B01J 37/08	→ (51)	B01J 29/40
(51)	B01J 49/00	(11)	1 329 261 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	03075130.9	(22)	16.01.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
	AL LT LV MK RO		
(30)	22.01.2002 IT MI20020106		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Ionenaustauscheranlage • Ion exchange resin plant • Installation de résine échangeuse d'ions 		
(71)	TM.E. S.P.A. Termomeccanica Ecologia, Via del Molo, 3, La Spezia, IT		
(72)	Becucci, Piero, 19020 Bolano (La Spezia), IT		
(74)	Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT		
(51)	B01L 3/02	(11)	1 329 262 A2
(25)	De	(26)	De
(21)	03000390.9	(22)	10.01.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
	AL LT LV MK RO		
(30)	16.01.2002 DE 10201615 16.03.2002 DE 10211794		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Pipette und Verfahren zur Herstellung einer Pipette • Pipette and method of manufacturing a pipette • Pipette et procédé pour sa production 		
(71)	BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE		
(72)	Mahler, Peter, 97892 Kreuzwertheim, DE Rempt, Renate, 97877 Wertheim, DE Prokopp, Peter, 97877 Wertheim, DE		
(74)	Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE		
	B01L 3/02	→ (51)	G01N 1/40
(51)	B04B 5/04	(11)	1 329 263 A1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	03290034.2	(22)	07.01.2003
(84)	DE ES FR GB IT TR		
	AL LT LV MK RO		
(30)	09.01.2002 FR 0200219		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Rotor mit Behälteraufnahmen für zu zentrifugierende Produkte und entsprechende Zentrifuge • Rotor with cavities for receiving a product for centrifuging and corresponding centrifuge • Rotor avec des logements de réception de produits à centrifuger et centrifugeuse correspondante 		
(71)	Jouan, Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR		
(72)	Fondin, Jean Louis, 44600 Saint Nazaire, FR Beaucour, Jérôme, 44000 Nantes, FR Papin, Serge, 44119 Treillieres, FR		
(74)	Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		
	B05B 13/02	→ (51)	B05C 1/02
(51)	B05C 1/02	(11)	1 329 264 A2
	B05C 1/08 B05C 13/02		B05B 13/02
(25)	De	(26)	De
(21)	03009433.8	(22)	09.04.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30)	09.04.1998 DE 29806593 U		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung, insbesondere Beschichtung, von Werkstücken • Method and apparatus for processing objects, in particular for coating objects • Méthode et appareil de traitement d'objets, en particulier pour le revêtement d'objets 		
(71)	Ilmberger Maschinen- und Zahnradfabrik GmbH, Albrecht-Dürer-Strasse 28, 94315 Straubing, DE		
(72)	Ilmberger, Irene, 94315 Straubing, DE Ackermann, Erich, 93161 Eilsbrunn/Sinzing, DE		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(62)	99107034.3 / 0 949 009		
	B05C 1/08	→ (51)	B05C 1/02
	B05C 13/02	→ (51)	B05C 1/02
	B05C 17/10	→ (51)	E04F 21/06
	B05D 1/00	→ (51)	A61L 31/10
	B05D 1/18	→ (51)	C03C 17/00
(51)	B07B 1/22	(11)	1 329 265 A2
(25)	De	(26)	De
(21)	03405015.3	(22)	16.01.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
	AL LT LV MK RO		
(30)	16.01.2002 CH 632002		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von toxischen Anteilen in pflanzenteilen und die dadurch hergestellten Präparate • Method and device for separating toxic components in plant parts and preparations produced thereby • Procédé et dispositif de séparation de composants toxiques dans des parties de plantes et préparations ainsi produites 		
(71)	Silvestri, Giuliano, Strada da Vissino, 6822 Arogno, CH		
(72)	Silvestri, Giuliano, 6822 Arogno, CH		
(74)	Althoff, Gerhard, Dr. Schneider & Partner AG, Gotthardstrasse 54, P.O. Box 530, 8027 Zürich, CH		
	B07C 5/00	→ (51)	B07C 5/14
(51)	B07C 5/14	(11)	1 329 266 A1
	B07C 5/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	02012295.8	(22)	04.06.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Anlage zum maschinellen Klassifizieren von Brettern bzw. Balken • Equipment for machine classifying of planks or beams • Installation de classification machinale de planches ou de poutres 		
(71)	Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie, Haus Nr. 283, 6263 Fügen, AT		
(72)	Binder, Hans, 6263 Fügen, AT Hornung, Bernd, 6130 Schwaz, AT		
(74)	Resch, Michael, Morassistrasse 8, D-80469 München, DE		

(51)	B21B 1/18	(11)	1 329 267 A2
	B21B 37/58		
(25)	De	(26)	De
(21)	02027803.2	(22)	12.12.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
	AL LT LV MK RO		
(30)	22.01.2002 DE 10202182		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsverfahren zum Walzen von Draht oder Feineisen • Method for the rolling of wire or small sections • Procédé pour le laminage de fils ou de petits fers 		
(71)	SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE		
(72)	Hoffmann, Klaus, 40489 Düsseldorf, DE Plociennik, Uwe, 40882 Ratingen, DE		
(74)	Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE		
	B21B 17/02	→ (51)	B21B 37/78
	B21B 17/14	→ (51)	B21B 37/78
	B21B 35/04	→ (51)	B21B 37/78
	B21B 37/46	→ (51)	B21B 37/78
	B21B 37/58	→ (51)	B21B 1/18
(51)	B21B 37/78	(11)	1 329 268 A2
	B21B 37/46 B21B 17/14		B21B 17/02 B21B 35/04
(25)	De	(26)	De
(21)	03000248.9	(22)	08.01.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
	AL LT LV MK RO		
(30)	18.01.2002 DE 10201717		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zum Walzen eines Rohres • Method and device for rolling a tube • Procédé et dispositif pour le laminage d'un tube 		
(71)	SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE		
(72)	Thieven, Peter, Dr.-Ing., 52064 Aachen, DE Pehle, Hans Joachim, Dr.-Ing., 41363 Jüchen, DE		
(74)	Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE		
	B21C 37/29	→ (51)	B21D 26/02
(51)	B21D 26/02	(11)	1 329 269 A1
	B21C 37/29		
(25)	De	(26)	De
(21)	02405027.0	(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		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Innenhochdruck-Umformvorrichtung und Verwendung derselben • Apparatus for hydro-forming and its use • Appareil d'hydroformage et son utilisation 		
(71)	Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH		
(72)	Leppin, Christian, 8200 Schaffhausen, CH Gehrig, Markus, 8200 Schaffhausen, CH		

(51) **B21J 15/10** (11) **1 329 270 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 02009853.9 (22) 02.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2002 IT T020020030

(54) • *Vorrichtung zum Nieten von Längsverstärkungselementen auf Aluminiumplatten*
 • *Device for riveting longitudinal reinforcing members onto aluminium panels*
 • *Appareil pour riveter des éléments de renforcement longitudinaux sur des panneaux en aluminium*

(71) Bisiach, Bruno, Via Boccaccio No. 9, 10078 Venaria (TO), IT
 (72) Bisiach, Bruno, 10078 Venaria (TO), IT
 (74) Robba, Pierpaolo, et al, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

B22D 1/00 → (51) B22D 41/58

B22D 1/00 → (51) C22B 9/05

B22D 17/00 → (51) C30B 15/00

B22D 41/42 → (51) B22D 41/58

B22D 41/42 → (51) C22B 9/05

(51) **B22D 41/58** (11) **1 329 271 A1**
 B22D 41/42 B22D 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02250302.3 (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

(54) • *Vorrichtung zum Erleichtern des Öffnens eines Gefäßes für schmelzflüssige Metalle*
 • *Apparatus to facilitate opening of molten metal casting vessel*
 • *Dispositif pour faciliter l'ouverture d'un récipient de coulée de métal liquide*

(71) Harasym, Michael F., 184 Hunt valley circle, Berwyn, PA 19312, US
 (72) Harasym, Michael F., Berwyn, PA 19312, US
 (74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B22F 1/00 → (51) C04B 35/634

B22F 9/04 → (51) C22B 34/14

B23B 27/14 → (51) B23B 51/02

B23B 27/18 → (51) B23B 51/02

(51) **B23B 31/20** (11) **1 329 272 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02255017.2 (22) 17.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2002 JP 2002004873

(54) • *Spannmutter und Spannzanze*
 • *Clamp nut and collet chuck*
 • *Ecrou de serrage et pince de serrage*

(71) Big Alpha Co., Inc., 282-1 Hiroishinaka, Higashinomae, Goshikicho Tsuna-gun, Hyogo 656-2400, JP
 (72) KOMINE, Tsuyoshi, Hiroishinaka, Goshikicho, Tsuna-Gun, Hyogo, JP

(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23B 49/00** (11) **1 329 273 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03000594.6 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 US 50395

(54) • *Einstellvorrichtung für Borhmaschinen*
 • *Adjustment device for self-colleting drill motors*
 • *Dispositif d'ajustement pour perceuses*

(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
 (72) Erickson, Robert A., Raleigh, North Carolina 27609, US
 Muller, Thomas O., Greensburg, Pennsylvania 15601, US
 Weisel, Michael A., Latrobe, Pennsylvania 15650, US

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 329 274 A1**
 B23B 27/14 B23B 27/18
 (25) De (26) De
 (21) 03450011.6 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 AT 622002

(54) • *Werkzeug mit Schneideinsatz*
 • *Cutting tool and insert*
 • *Outil et plaque de coupe*

(71) Johann Eberhard Gesellschaft m.b.H., Oisnitz 39, 8503 St. Josef, AT
 (72) Eberhard, Helfried, 67350 Buswiller, FR
 (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **B23F 21/03** (11) **1 329 275 A1**
 B24D 15/06 B24B 3/60
 (25) En (26) En
 (21) 03005799.6 (22) 01.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(30) 02.08.1995 US 510530

(54) • *Feinstbearbeitungsvorrichtung für Oberflächen*
 • *Apparatus for finishing surfaces*
 • *Dispositif de finition de surfaces*

(71) Bleier, Larry P., 205 Washington Avenue, Endicott, NY 13760, US
 (72) Bleier, Larry P., Endicott, NY 13760, US
 (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2AQ, GB

(62) 96926866.3 / 0 886 553

(51) **B23K 3/047** (11) **1 329 276 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03000873.4 (22) 15.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 US 46545

(54) • *Löttaggregat mit eingebauter Selbstschneidungsfunktion*
 • *Soldering station with built-in self-calibration function*

• *Station de brasage comprenant une fonction d'auto-calibration intégrée*

(71) Pace, Incorporated, 9893 Brewers Court, Laurel, Maryland 20723, US
 (72) Miller, Thomas W., Eldersburg, Maryland 21784, US
 McDavid, Charles H., Nottingham, Maryland 21236, US
 Dunham, Paul Alan, Milton Keynes MK 15 9JD, GB
 Siegel, William Jordan, Bethesda, Maryland 20851, US
 Siegel, Eric Stephen, Rockville, Maryland 20853, US

(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltssozietät Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **B23K 7/10** (11) **1 329 277 A1**
 B23K 10/00
 (25) De (26) De
 (21) 03000947.6 (22) 16.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 DE 10202424

(54) • *Verfahren für die automatische Erkennung von unterschiedlichen Schneiddüsen*
 • *Method for automatic detection of different burners for cutting*
 • *Procédé de détection automatique de chalumeau de coupage*

(71) Messer Cutting & Welding GmbH, Otto-Hahn-Strasse 2-4, 64823 Gross-Umstadt, DE
 (72) Faust, Josef, 64711 Erbach, DE
 (74) Staudt, Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE

(51) **B23K 9/00** (11) **1 329 278 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03075030.1 (22) 07.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 US 50505

(54) • *Verfahren zum Ziehlichtbogenschweißen und Ziehlichtbogensteckerstift*
 • *Drawn arc welding method and drawn-arc-weld ferrule*
 • *Méthode de soudage à l'arc tiré et embout utilisé*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
 (72) Ananthanarayanan, Venkatasubramanian, Beaver creek, OH 45430, US
 Donahue, Steven P., Fairborn, OH 45324, 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

B23K 10/00 → (51) B23K 7/10

B23K 15/00 → (51) B23K 37/047

(51) **B23K 20/12** (11) **1 329 279 A1**
 B23K 20/16 F01D 25/28
 B23K 35/00
 (25) En (26) En
 (21) 02258251.4 (22) 29.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2002 GB 0200813

- (54) • *Reibungsschweißen eines Verstärkungselementes auf einem dünnwandigen Element mit einem zwischengelegten Schichtelement*
- *Friction welding of a reinforcing element on a thin walled member with an interlayer member interposed between*
- *Soudage par friction d'un élément de renfort sur un élément à parois minces avec interposition d'un membre intermédiaire*
- (71) ROLLS ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Roberts, Timothy Peter, Clevedon, North Somerset BS21 7JL, GB
Foster, Derek John, Chipping Sodbury, Bristol BS35 6DE, GB
- (74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B23K 20/16 → (51) B23K 20/12

B23K 26/00 → (51) B41J 2/16

B23K 26/08 → (51) B23K 37/047

B23K 35/00 → (51) B23K 20/12

- (51) **B23K 37/047** (11) **1 329 280 A1**
B23K 37/053 B23K 15/00
B23K 26/08
- (25) De (26) De
- (21) 02028324.8 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 16.01.2002 AT 602002
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schweißen, Löten oder Schneiden*
- *Method and apparatus for welding, soldering or cutting*
- *Méthode et appareil pour souder, brazer ou couper*
- (71) TMS Produktionssysteme GmbH, Gaisbergerstrasse 50, A-4031 Linz, AT
- (72) Kallabis, Matthias, Dr., 4020 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

B23K 37/053 → (51) B23K 37/047

B23P 15/04 → (51) F01D 5/28

B23P 19/02 → (51) B27M 3/18

B23P 19/06 → (51) B25B 23/14

B23P 21/00 → (51) B27M 3/18

B23Q 1/01 → (51) B23Q 1/70

- (51) **B23Q 1/48** (11) **1 329 281 A2**
B23Q 1/54 B23Q 39/02
- (25) De (26) De
- (21) 03001114.2 (22) 20.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 21.01.2002 DE 10202231
- (54) • *Werkzeugmaschine mit Stabkinematik*
- *Machine tool with rod linkage mechanism*
- *Machine-outil avec accouplement de tiges*
- (71) GROB-Werke Burkhart Grob e.K., Industriestrasse 4, 87719 Mindelheim, DE
- (72) Lutz, Heinrich, 87742 Dirlawang, DE
Stave, Hinrich, 87719 Mindelheim, DE

- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11-13, 87700 Memmingen, DE

B23Q 1/54 → (51) B23Q 1/48

- (51) **B23Q 1/70** (11) **1 329 282 A1**
B23Q 1/01
- (25) Ja (26) En
- (21) 01967688.1 (22) 14.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/08026 14.09.2001
- (87) WO 02/030616 2002/16 18.04.2002
- (30) 12.10.2000 JP 2000311916
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE*
- *MACHINE TOOL*
- *MACHINE-OUTIL*
- (71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
- (72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0831, JP
SEO, Yoshihide, Fukuyasu-gun, Hiroshima 720-2124, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B23Q 3/06** (11) **1 329 283 A2**
B25B 1/02 B23Q 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 03000871.8 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.01.2002 DE 10201251
- (54) • *Spann- beziehungsweise Greifsystem*
- *Clamping system*
- *Système de serrage*
- (71) Allmatic-Jakob GmbH & Co., Spannsysteme KG, Leonhardstrasse 19, 87437 Kempten, DE
- (72) Milz, Pankraz, 87439 Kempten, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11-13, 87700 Memmingen, DE

B23Q 3/08 → (51) B23Q 3/06

B23Q 5/38 → (51) B23Q 7/04

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 329 284 A2**
B23Q 5/38
- (25) En (26) En
- (21) 03000868.4 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 JP 2002013022
- (54) • *Werkstücktransfervorrichtung für Werkzeugmaschinen*
- *Workpiece transfer device for machine tools*
- *Dispositif de transfert de pièces à usiner pour machine-outils*
- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP
- (72) Watanabe, Michio, Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP
Okuyama, Yoshinobu, Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 329 285 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 03000705.8 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 DE 20200701 U
- (54) • *Stabilisierungsschere für eine Schutzabdeckung*
- *Articulated stabilising structure for a protective covering*
- *Structure de stabilisation articulée pour un capot de protection*
- (71) HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH, Seligenstädter Strasse 82, 63500 Seligenstadt, DE
- (72) Walter, Dieter, 63500 Seligenstadt, DE
- (74) Schumacher, Bernd, Dipl.-Ing., Am Schwaberg 13, 63454 Hanau, DE

B23Q 39/02 → (51) B23Q 1/48

B24B 3/60 → (51) B23F 21/03

B24B 3/60 → (51) B24B 19/18

- (51) **B24B 19/18** (11) **1 329 286 A1**
B24B 47/22 B24B 55/06
D01G 15/84 B24D 13/10
B24B 3/60

- (25) De (26) De
- (21) 03004417.6 (22) 08.09.1999

- (84) CH DE GB IT LI
- (30) 09.09.1998 CH 184098
26.02.1999 DE 19908708
- (54) • *Schleifen von Garnituren*
- *Grinding of clothing*
- *Meulage de garnitures*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (62) 99939896.9 / 1 112 144

- (51) **B24B 19/18** (11) **1 329 287 A1**
B24B 47/22 B24B 55/06
D01G 15/84 B24D 13/10
B24B 3/60

- (25) De (26) De
- (21) 03004418.4 (22) 08.09.1999

- (84) CH DE GB IT LI
- (30) 09.09.1998 CH 184098
26.02.1999 DE 19908708
- (54) • *Schleifen von Garnituren*
- *Grinding of clothing*
- *Meulage de garnitures*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (62) 99939896.9 / 1 112 144

- (51) **B24B 19/18** (11) **1 329 288 A2**
D01G 15/84 B24B 55/06
B24B 49/00 B24B 47/22

- (25) De (26) De
- (21) 03004596.7 (22) 23.09.1998

- (84) CH DE GB IT LI
- (30) 01.10.1997 CH 230297
- (54) • *Schleifen von Garnituren*
- *Grinding for clothing*
- *Meulage de garnitures*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (62) 98941653.2 / 1 019 218

- (51) **B24B 35/00** (11) **1 329 289 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000941.9 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 DE 10201639
(54) • *Verfahren zur Finishbearbeitung von Werkstücken*
• *Process for finishing workpieces*
• *Procédé pour l'usinage de finition de pièces*
- (71) Thielenhaus Technologies GmbH,
Schwesterstrasse 50, 42285 Wuppertal, DE
(72) Goldau, Harald, Dr.-Ing., 39175 Klein-Gübs, DE
Brust, Peter, 42289 Wuppertal, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al,
Patentanwältin Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 329 290 A2**
B24D 13/14
(25) En (26) En
(21) 03075541.7 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 21.05.1999 US 316166
(54) • *Polierkissen mit Rillenmuster zur Verwendung in einer chemisch-mechanischen Polieranordnung*
• *Chemical mechanical planarization or polishing pad with sections having varied groove patterns*
• *Tampon d'aplanissement ou de polissage chimique mécanique doté de parties présentant des motifs à rainures variées*
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) Jensen, Alan J., Troutdale, OR 97060, US
Thornton, Brian, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB
(62) 00930746.3 / 1 178 872
-
- B24B 47/22** → (51) B24B 19/18
-
- B24B 49/00** → (51) B24B 19/18
-
- B24B 55/06** → (51) B24B 19/18
-
- B24D 13/10** → (51) B24B 19/18
-
- B24D 13/14** → (51) B24B 37/04
-
- B24D 15/06** → (51) B23F 21/03
-
- (51) **B24D 15/08** (11) **1 329 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 02445135.3 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2001 AU PR834601
12.02.2002 AU PS045602
(54) • *Messer- und Klingenschärfgerät*
• *Knife and blade sharpener*
• *Dispositif d'affûtage de lames et de couteaux*
- (71) Furitechnics Pty Ltd., 8 Ferry Road, West End,
Queensland 4101, AU
(72) Henry, Mark John, West End, Queensland, 4101,
AU
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- B25B 1/02** → (51) B23Q 3/06
-
- B25B 5/08** → (51) B25B 5/12
-
- (51) **B25B 5/12** (11) **1 329 292 A1**
B25B 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290110.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 FR 0200532
(54) • *Spannvorrichtung, insbesondere für Fahrzeugkarosserieteile*
• *Clamping device, in particular for vehicle body structures*
• *Dispositif de serrage, en particulier pour pièces de carrosserie automobile*
- (71) Genus Technologies, 56, rue Etienne Desforges,
92320 Châtillon, FR
(72) Roudier, Fabrice, 78820 Juziers, FR
Morel, Michel, 95120 Ermont, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **B25B 21/00** (11) **1 329 293 A2**
B25B 23/00
(25) En (26) En
(21) 03250354.2 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2002 US 54205
(54) • *Einstellbarer Reaktionsarm für ein angetriebenes Drehmomentwerkzeug und hiermit versehenes angetriebenes Drehmomentwerkzeug*
• *Adjustable reaction arm for torque power tool and torque power tool provided therewith*
• *Bras de réaction ajustable pour outil de couple motorisé et outil de couple motorisé pourvu d'un tel bras*
- (71) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River,
New Jersey 07458, US
(72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458,
US
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
-
- B25B 23/00** → (51) B25B 21/00
-
- (51) **B25B 23/14** (11) **1 329 294 A1**
B25B 23/147 B23P 19/06
(25) En (26) En
(21) 02354012.3 (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
(54) • *Rotierend angetriebenes Werkzeug*
• *Rotary motor driven tool*
• *Outil entraîne en rotation*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Setton, Joel, 38190 Crolles, FR
Fort, Philippe, 38800 Campagnier, FR
(74) Lloyd, Richard Graham (GB), Hewlett-Packard
France Intellectual Property Section Legal
Department Etablissement de Grenoble, 38053
Grenoble Cedex 09, FR
-
- B25B 23/147** → (51) B25B 23/14

- B27G 13/04** → (51) B27L 11/00
-
- B27G 13/10** → (51) B27L 11/00
-
- (51) **B27L 11/00** (11) **1 329 295 A2**
B27G 13/10 B27G 13/04
(25) En (26) En
(21) 03445006.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 CA 2368297
(54) • *Messer und Klemmvorrichtung zur Holzbearbeitung mit vielfachen Anwendungen*
• *Multi-application wood working knife and clamping assembly*
• *Couteau et dispositif de serrage pour le travail du bois du type multi-usage*
- (71) IGGESUND TOOLS AB, Box 6, S-825 21 Iggesund,
SE
(72) Biller, Sven-Olov, 824 00 Hudiksvall, SE
Gouin, Mathieu J.A., Westbank, British Columbia
VA4T 2W6, CA
LaGrange, Daniel M., Westbank, British Columbia
V4T 1H4, CA
Plouffe, Christian, Laval, Quebec H7N 6J3, CA
Zinniger, Ian G., Ste-Therese, Quebec J7E 2T4, CA
D'Lgnazio, Salvatore, Ste-Therese, Quebec H7C
1R7, CA
(74) Ellner, Lars O., et al, Awapatent AB Box 5117, 200
71 Malmö, SE
-
- (51) **B27M 3/18** (11) **1 329 296 A2**
B23P 19/02 B23P 21/00
(25) It (26) En
(21) 03000867.6 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 IT UD20020006
(54) • *Verfahren und automatische Vorrichtung zum Zusammenbau von Möbelementen*
• *Automated apparatus for assembling furnishing elements and relative assembly method*
• *Procédé et dispositif automatique pour l'assemblage d'éléments de mobilier*
- (71) Sfiligoi, Gianni, Via G. Marconi, 11, 33044
Manzano (UD), IT
Zamario, Marcello, Via Principale, 9, 33044
Manzano (UD), IT
(72) Sfiligoi, Gianni, 33044 Manzano (UD), IT
Zamario, Marcello, 33044 Manzano (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **B29C 41/32** (11) **1 329 297 A2**
B29D 7/01
// B29K1:00
(25) En (26) En
(21) 03007015.5 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO
(30) 15.06.2001 JP 2001181682
10.09.2001 JP 2001273461
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Celluloseesterfolie*
• *Method of producing of cellulose ester film*
• *Procédé pour la fabrication d'un film d'ester de cellulose*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Yamazaki, Hidekazu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minama-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Toshikazu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minama-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Miyachi, Hiroshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minama-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02013185.0 / 1 266 740

B29C 44/34 → (51) B29C 44/44

- (51) **B29C 44/44** (11) **1 329 298 A2**
B29C 44/34
- (25) De (26) De
(21) 02028226.5 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 18.01.2002 DE 10202042
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Schaumstoff-Formkörpern*
• *Apparatus for making foam articles*
• *Appareil de fabrication d'articles en matière mousse*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Hund, Joachim, 67487 St. Martin, DE
Dillmann, Peter, 76865 Insheim, DE

- (51) **B29C 44/56** (11) **1 329 299 A1**
B29C 70/66
- (25) It (26) En
(21) 02425018.5 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fleischverpackungsschalen*
• *Process for manufacturing meat trays*
• *Procédé pour fabriquer des plateaux de viande*
- (71) COOPBOX EUROPE S.P.A., Via M.K. Gandhi 8, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Movilli, Walter, c/o CCPL Consorzio Cooperative, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 329 300 A1**
B29C 45/64
- (25) De (26) De
(21) 02028453.5 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 DE 10200813
- (54) • *Spritzgiessmaschine für den Einsatz unter Reinraumbedingungen mit zumindest einer ummantelten Säule*
• *Injection moulding machine for use under cleanroom conditions having at least one encased column*
• *Presse à injecter pour être employée dans une salle blanche ayant une colonne enrobée*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
Pipelka Friedrich, Donaustasse 110, 3400 Klosterneuburg, AT
- (72) Schmidt, Bengt, 82041 Oberhaching, DE
Hört, Thomas, 82194 Gröbenzell, DE

- Gessner, Klaus, 85221 Dachau, DE
Pipelka, Friedrich, 3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery GmbH ZS, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/26 → (51) C03C 15/00**B29C 45/64** → (51) B29C 45/17

- (51) **B29C 49/20** (11) **1 329 301 A1**
- (25) En (26) En
(21) 03000035.0 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 US 53028
- (54) • *Geformter Gegenstand mit einer starren Unterlage und einem biegsamen hohlen Teil, und Herstellungsverfahren*
• *A molded article having a rigid support and a flexible hollow member and method for manufacturing it*
• *Pièce moulée avec un support rigide et un membre creux flexible, et procédé de fabrication*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) DiBattista, Gerald A., McDonald, PA 15057, US
Cooper, Christopher, Moon Township, PA 15108, US
- (74) Klimiuk-Japadita, Meike, Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Bayer Polymers, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **B29C 49/20** (11) **1 329 302 A1**
- (25) En (26) En
(21) 03000040.0 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 US 53112
- (54) • *Geformter Gegenstand mit einer starren Unterlage und einem starren hohlen Teil, und Herstellungsverfahren*
• *A molded article having a rigid support and a rigid hollow member and method for manufacturing it*
• *Pièce moulée avec un support rigide et un membre creux rigide, et procédé de fabrication*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Cooper, Christopher, Moon Township, PA 15108, US
- (74) Klimiuk-Japadita, Meike, Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Bayer Polymers, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

B29C 55/04 → (51) B29C 55/18

- (51) **B29C 55/18** (11) **1 329 303 A1**
B29C 55/04 C08J 5/18
B29K 23/00 B29L 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01961242.3 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07520 31.08.2001
(87) WO 02/022343 2002/12 21.03.2002
(30) 11.09.2000 JP 2000275273

- (54) • *VERSTRECKTE FOLIE AUS POLYOLEFIN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYOLEFIN STRETCHED SHEET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *FEUILLE ETIRÉE EN POLYOLEFINE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) MATSUZAKA, Katsuo, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
ADACHI, Koichi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
SASAYAMA, Michiaki, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
YAMAGUCHI, Koji, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 329 304 A2**
- (25) De (26) De
(21) 03000039.2 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 DE 10201543
- (54) • *Verfahren zum Verbinden von Kunststoffteilen durch eine Kombination von Verpressen und Laserschweißen*
• *Method of joining plastic parts by combining pressing and laser welding*
• *Méthode pour connecter des pièces en matière plastique en combinant pression et soudage laser*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Grosser, Ulrich, 51515 Kürten, DE
Krause, Frank, 51469 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B29C 67/20** (11) **1 329 305 A1**
C08F 2/32
- (25) Ja (26) En
(21) 01970281.0 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/08527 28.09.2001
(87) WO 02/034503 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 JP 2000325997
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PORÖSEN VERNETZTEN KUNSTSTOFFBAHN*
• *METHOD OF MANUFACTURING POROUS CROSS-LINKED POLYMER SHEET*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLE DE POLYMERE RETICULE POREUX*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) SASABE, Masazumi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0122, JP
SAKAMOTO, Katsuhiko, Izumisano-shi, Osaka 598-0012, JP
NOGI, Kozo, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP
ARAKAWA, Motohiro, Mino-shi, Osaka 562-0001, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B29C 70/66 → (51) B29C 44/56

B29D 7/01 → (51) B29C 41/32

B29D 11/00 → (51) C03C 15/00

B29D 11/00 → (51) G02B 1/02

B29D 24/00 → (51) E04C 2/36

B29K 23/00 → (51) B29C 55/18

B29L 7/00 → (51) B29C 55/18

(51) **B31F 1/26** (11) **1 329 306 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03250289.0 (22) 16.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 18.01.2002 US 52085
 (54) • *Einseitige Wellpappenmaschine mit elastischer Riffelwalze von kleinem Durchmesser*
 • *Single facer with resilient small diameter corrugating roll*

• *Appareil pour la fabrication de bande de carton ondule à simple face comportant un rouleau élastique à cannelure de faible diamètre*
 (71) Marquip, LLC, 1300 North Airport Road, Phillips, Wisconsin 54555, US

(72) Lemki, Dennis L., Phillips, Wisconsin 54555, US
 Klimowski, Robert W., Phillips, Wisconsin 54555, US
 Obermeyer, Eric J., Phillips, Wisconsin 54555, US
 Marschke, Carl R., Phillips, Wisconsin 54555, US

(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B32B 3/12 → (51) E04C 2/36

(51) **B32B 9/00** (11) **1 329 307 A1**
 C03C 17/36 C23C 14/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 01972614.0 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/08584 28.09.2001
 (87) WO 02/026488 2002/12 04.04.2002
 (30) 29.09.2000 JP 2000300744

(54) • *DURCHSICHTIGES LAMINAT MIT GERIN- GEM EMISSIONSVERMÖGEN*
 • *TRANSPARENT LAMINATE HAVING LOW EMISSIVITY*
 • *STRATIFIE TRANSPARENT A FAIBLE POU- VOIR EMISSIF*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
 CARDINAL IG COMPANY, 12301 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343-9447, US

(72) MURATA, Kenji c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
 DOSHITA, Kazuhiro c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
 NAKAI, Hidemi c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(74) Grynwald, Albert, Thomson Multimedia, La Défense 5, 9, Place des Vosges, 92400 Courbevoie, FR

(51) **B32B 27/08** (11) **1 329 308 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01965695.8 (22) 18.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08101 18.09.2001
 (87) WO 02/022356 2002/12 21.03.2002
 (30) 18.09.2000 JP 2000281933
 18.09.2000 JP 2000281934
 18.09.2000 JP 2000281935
 02.11.2000 JP 2000336161
 02.11.2000 JP 2000336162

(54) • *FILM ZUR VERHINDERUNG VON FÄL- SCHUNGEN*
 • *FILM FOR FORGERY PREVENTION*
 • *FILM ANTI-CONTREFACON*

(71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP

(72) SHIKANO, Tamio, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
 ASAKURA, Takaaki, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
 UEDA, Takahiko, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP

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

(51) **B32B 27/30** (11) **1 329 309 A1**
 B32B 27/34

(25) En (26) En
 (21) 03000922.9 (22) 16.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 22.01.2002 IT MI20020101

(54) • *Mehrschichtverbund aus fluorierten Polymeren mit chloriertem Polyvinylchlorid*
 • *Multilayers of fluoropolymers with chlorinated polyvinylchloride*
 • *Structure Multicouche de polymères fluorés avec chlorure de polyvinyle chloré*

(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Abusleme, Julio, 21047 Saronno, Varese, IT
 Manzoni, Claudia, 40100 Bologna, IT
 Besana, Giambattista, 22066 Mariano Comense, Como, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **B32B 27/32** (11) **1 329 310 A1**
 B65D 65/40

(25) En (26) En
 (21) 03250199.1 (22) 13.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 19.01.2002 GB 0201205

(54) • *Dämmmaterial*
 • *Insulating material*
 • *Materiau d'isolation*

(71) British Sisalkraft Limited, Commissioners Road, Strood, Rochester, Kent ME2 4ED, GB

(72) Waight, Stephen, Maidstone, Kent ME16 8AD, GB
 (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B32B 27/34 → (51) B32B 27/30

(51) **B41C 1/10** (11) **1 329 311 A1**
 B41M 5/36

(25) En (26) En
 (21) 03000592.0 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 18.01.2002 JP 2002010311

(54) • *Lithographischer Druckplattenvorläufer*
 • *Lithographic printing plate precursor*
 • *Précurseur de plaque d'impression lithographi- que*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **B41F 13/193** (11) **1 329 312 A2**
 B41F 30/04

(25) De (26) De
 (21) 03008048.5 (22) 01.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(30) 02.12.1999 DE 19958133
 02.12.1999 DE 19958135
 01.04.2000 DE 10016409

(54) • *Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine*
 • *Printing unit of a printing machine*
 • *Groupe d'impression d'une machine d'impres- sion*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich- Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Holm, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE
 (62) 00989826.3 / 1 233 864

(51) **B41F 13/54** (11) **1 329 313 A2**
 (25) De (26) De

(21) 03009501.2 (22) 21.01.1999
 (84) CH DE FR GB LI SE
 (30) 31.01.1998 DE 19803809

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Druckprodukten*
 • *Method for producing printed products*
 • *Procédé pour réaliser des produits imprimés*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(72) Behmel, Johannes, 08529 Plauen, DE
 Koppelkamm, Günter, 08541 Neuensalz, DE
 Schädlich, Ralf, Dr., 08529 Plauen, DE

(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(62) 02016174.1 / 1 249 344
 99100984.6 / 0 933 200

(51) **B41F 27/10** (11) **1 329 314 A2**
 B41F 30/00

(25) De (26) De
 (21) 02027346.2 (22) 07.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
 (30) 18.01.2002 DE 10202057

(54) • *Fixierungsvorrichtung für Sleeve-Walzen*
 • *Fixing device for sleeve cylinders*
 • *Dispositif de fixation pour cylindres de douille*

(71) Mitex Gummifabrik Hans Knott GmbH, Ludenbergerstrasse 36-38, 40699 Erkrath, DE

(72) Heinen, Georg, 40699 Erkrath, DE

(74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., Vonnemann, Kloiber, Lewald, Hübner Edison Strasse 2, 87437 Kempten, DE

B41F 30/00 → (51) B41F 27/10

B41F 30/04 → (51) B41F 13/193

(51) **B41J 2/01** (11) **1 329 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075020.2 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 US 51888

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken und Beschichten*
• *Method and apparatus for printing and coating*
• *Méthode et appareil d'impression et d'enduction*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Sadasivan, Sridhar, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Nelson, David J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Jagannathan, Seshadri, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Jagannathan, Ramesh, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sunderrajan, Suresh, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Irvin, Glen C., Jr., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Merz, Gary C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Rueping, John E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/01 → (51) C09D 11/02

B41J 2/045 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/05** (11) **1 329 316 A1**
G06T 1/60 G06F 5/06
B41J 5/44

(25) En (26) En
(21) 03000733.0 (22) 13.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 JP 2002007980

(54) • *Druckvorrichtung und Drucksteuerungsmethode*
• *Printing apparatus and print control method*
• *Imprimante et procédé de contrôle d'impression*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hosokawa, Naohiro, Eng., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/09** (11) **1 329 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075083.0 (22) 13.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 US 54476

(54) • *Kontinuierlicher Tintenstrahl Druckkopf des Gasstromtropfenlenkungstyps mit Umgebungsdruckausgleichseinrichtung und dessen Betriebsverfahren*

• *Continuous stream ink jet printhead of the gas stream drop deflection type having ambient pressure compensation mechanism and method of operation thereof*

• *Tête d'impression à jet d'encre continu du type déflexion de goutte par flux de gaz comportant un mécanisme de compensation de la pression ambiante et son procédé de fonctionnement*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Jeanmaire, David L. Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James M. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 329 318 A2**
B41J 2/045

(25) En (26) En

(21) 02025785.3 (22) 16.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2002 US 51434

(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät mit Tröpfchenmodulationsmöglichkeiten*
• *Fluid ejecting device with drop volume modulation capabilities*
• *Appareil d'éjection de fluide pouvant moduler le volume de goutte*

(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Zhang, Hongsheng, San Diego, California 92126, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 329 319 A1**
B81B 3/00

(25) En (26) En

(21) 03075024.4 (22) 06.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 US 50993

(54) • *Thermischer Aktuator mit optimierter Heizelementlänge*
• *Thermal actuator with optimized heater length*
• *Actionneur thermique ayant une longueur d'élément chauffant optimale*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Lebens, John Andrew, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cabal, Antonio, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Ross, David Stewart, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/14 → (51) H01L 41/24

(51) **B41J 2/16** (11) **1 329 320 A1**
B23K 26/00

(25) En (26) En

(21) 03250018.3 (22) 06.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 US 683542

(54) • *Verfahren zum herstellen von strukturen in polymerschichten*
• *Methods for forming features in polymer layers*
• *Procédé pour formation des structures dans couches polymères*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Andrews, John R., Fairport, NY 14450, US

Markham, Roger G., Webster, NY 14580, US

Burke, Cathie J., Rochester, New York 14625, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/16 → (51) C08G 59/30

(51) **B41J 2/165** (11) **1 329 321 A2**
(25) En (26) En

(21) 02256618.6 (22) 24.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2002 KR 2002003121

(54) • *Druckanordnung*
• *Printing system*
• *Système d'impression*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Im, Dae-hyeok, Suwon-city, Gyunggi-do, KR

Ju, Young-bok, Sungnam-city, Gyunggi-do, KR
Park, Jin-ho, Giheung-eup, Yongin-city, Gyunggi-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 329 322 A2**
(25) En (26) En

(21) 02026589.8 (22) 28.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2002 JP 2002007654

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Tintenstrahlzeichnungsgerätes*
• *Method of controlling ink jet recording apparatus*
• *Méthode de commande d'un appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Yamazaki, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Otsuka, Nobutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 329 323 A2**
(25) De (26) De

(21) 03000658.9 (22) 16.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 DE 10202365

- (54) • *Tintenbehälter mit Schwamm und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Ink container with a sponge and process of manufacturing it*
• *Réservoir d'encre muni d'une éponge et son procédé de fabrication*
- (71) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
- (72) Louie, Angela, 8037 Zürich, CH
Bürgin, Markus, 8610 Uster, CH
Kretschmer, Joachim, 8630 Rütli, CH
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B41J 2/175 → (51) C09J 5/02

- (51) **B41J 2/205** (11) **1 329 324 A2**
B41J 2/21
- (25) En (26) En
- (21) 03000887.4 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 16.01.2002 JP 2002007858
16.01.2002 JP 2002007859
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Tintenstrahldrucken*
• *Ink-jet printing method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'impression à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yashima, Masataka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shibata, Tsuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/21 → (51) B41J 2/205**B41J 3/00** → (51) H04N 1/405**B41J 3/36** → (51) B41J 15/02

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 329 325 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03250292.4 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 US 51669
- (54) • *Scannen, Kopieren und Drucken mit wiederbeschreibbaren Medien*
• *Scanning, copying and printing with rewritable media*
• *Balayer, copier et imprimer des médias réinscriptibles*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Vincent, Kent D., c/o HP Labs, Legal MS4U-10, Palo Alto, CA 94304, US
Zhang, Xiao-An, c/o HP Labs, Legal MS4U-10, Palo Alto, CA 94304, US
Williams, Stanley R., c/o HP Labs, Legal MS4U-10, Palo Alto, CA 94304, US
Kuekes, Philip J., c/o HP Labs, Legal MS4U-10, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B41J 3/51 → (51) B41J 29/38**B41J 5/44** → (51) B41J 2/05

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 329 326 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03000747.0 (22) 13.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 22.01.2002 JP 2002013395
- (54) • *Gerät und Verfahren zum unterscheiden von Aufzeichnungsträgertypen, und Drucker*
• *Printing media type discrimination apparatus and method, and printing apparatus*
• *Dispositif et méthode pour distinguer des types de support d'impression, et imprimante*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakazawa, Koichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mouri, Akihito, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 11/20 → (51) B41J 29/02

- (51) **B41J 15/02** (11) **1 329 327 A1**
B65H 16/06
B41J 32/00
(25) Ja (26) En
- (21) 01972520.9 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08412 27.09.2001
- (87) WO 02/032682 2002/17 25.04.2002
- (30) 19.10.2000 JP 2000319077
08.11.2000 JP 2000340165
- (54) • *BANDKASSETTE UND BANDEINHEIT*
• *TAPE CASSETTE AND TAPE UNIT*
• *CASSETTE A RUBAN ET ENSEMBLE RUBAN*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) NONOMURA, Yoshihito, c/o BROTHER KOGYO K.K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

B41J 29/02 (11) **1 329 328 A1**
B41J 11/20 H04N 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 03001020.1 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 18.01.2002 JP 2002010699
- (54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nebashi, Mitsuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 29/38** (11) **1 329 329 A1**
B41J 3/51
G06K 1/12
(25) Ja (26) En
- (21) 01974661.9 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08691 03.10.2001
- (87) WO 02/028655 2002/15 11.04.2002
- (30) 05.10.2000 JP 2000306217
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES IDENTIFIZIERUNGSCODES IN EINEM NETZ UND PROGRAMM ZUR ERZEUGUNG EINES IDENTIFIZIERUNGSCODES*
• *IDENTIFICATION CODE CREATING METHOD IN NETWORK AND IDENTIFICATION CODE CREATING PROGRAM*
• *PROCEDE DE CREATION DE CODES D'IDENTIFICATION EN RESEAU ET PROGRAMME DE CREATION DE CODES D'IDENTIFICATION*
- (71) Ainix Corporation, 6-2, Ohashi 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0044, JP
- (72) HIRAMOTO, Junya, Meguro-ku, Tokyo 153-0044, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B41J 32/00 → (51) B41J 15/02

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 329 330 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01972567.0 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08517 28.09.2001
- (87) WO 02/034541 2002/18 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 JP 2000324026
21.12.2000 JP 2000388225
23.03.2001 JP 2001085985
- (54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHUNGSMATERIAL*
• *RECORDING MATERIAL FOR INK-JET*
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
- (71) MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) KIYAMA, Hideto, MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
TOKUNAGA, Yukio, MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NAKATANI, Hanae, MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MIYACHI, Norimasa, MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 (11) **1 329 331 A2**
(25) En (26) En

- (21) 02023672.5 (22) 22.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.01.2002 JP 2002013005
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt*
• *Ink-jet recording sheet*
• *Feuille pour l'impression au jet d'encre*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Takashima, Masanobu, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- Nagata, Kozo, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Yamada, Hisao, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Koike, Kazuyuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP

Yoshimura, Kosaku, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 329 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000614.2 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 JP 2002008562

(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmaterial*
• *Ink-jet image recording material*
• *Matériau d'enregistrement par jet d'encre*
(71) Konica Corporation, 23-2 Nishishinjuku 1-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shinizawa, Tomomi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Matsumoto, Kazumasa, Hino-shi, Tokyo 191-8511,
JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

B41M 5/00 → (51) C09D 11/02

B41M 5/28 → (51) G11B 7/24

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

(51) **B41M 7/00** (11) **1 329 333 A1**
G03G 8/00
(25) En (26) En
(21) 03000611.8 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 JP 2002008887

(54) • *Wärmeübertragbare Bildschuttschicht, Verfahren zur Schuttschichtherstellung, und durch dieses Verfahren erzeugte Aufzeichnung*
• *Thermally transferable image protective sheet, method for protective layer formation, and record produced by said method*
• *Feuille pour la protection d'images transférables thermiquement, méthode pour former des couches protectrices, et enregistrement produit par cette méthode*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Kamikubo, Yoshinori, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B42C 9/00** (11) **1 329 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000928.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 DE 10202588

(54) • *Beleimstation von Klebebinden von Blattblöcken*
• *Gluing station for the adhesive binding of book blocks*
• *Poste de collage pour la reliure adhésive de blocs de livres*
(71) bielomatik Leuze GmbH + Co KG, Daimlerstrasse 6 - 10, 72639 Neuffen, DE

(72) Krohmer, Matthias, 72584 Hülben, DE

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

(51) **B42D 15/00** (11) **1 329 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258567.3 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 US 51352

(54) • *Faltbares und bedruckbares Substrat*
• *Foldable printable substrate*
• *Substrat imprimable et pliable*
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Rawlings, Timothy W., Waynesville, Ohio 45068, US

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

B42D 15/10 → (51) G06K 7/00

B42D 15/10 → (51) G06K 19/077

(51) **B42D 17/00** (11) **1 329 336 A1**
(25) NI (26) Fr
(21) 03447013.8 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 21.01.2002 BE 200200025

(54) • *Vorrichtung zum Lesen eines Informationsträgers*
• *Device for reading an information carrier*
• *Dispositif pour la lecture d'un support d'informations*
(71) Themabel N.V., Dwarsstraat 12, 3945 Ham, BE
(72) Cnockaert, Erik, 3945 Ham, BE

B42F 21/00 → (51) G09F 3/10

(51) **B43K 1/08** (11) **1 329 337 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450008.4 (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
(54) • *Werkzeug zur Herstellung von Kugelschreiberspitzen*
• *Tool for manufacturing the tip of a ballpoint pen*
• *Outil pour la production des pointes de stylo à bille*
(71) Schächter, Friedrich, Draschestr. 31, A-1232 Wien, AT

(72) Schächter, Friedrich, A-1232 Wien, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

B43K 24/04 → (51) B43K 24/08

(51) **B43K 24/08** (11) **1 329 338 A2**
B43K 24/04
(25) De (26) De
(21) 02028563.1 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2002 DE 20200808 U
18.01.2002 DE 20200806 U

(54) • *Schreibgerät*

• *Writing implement*
• *Instrument d'écriture*

(71) Herlitz PBS Aktiengesellschaft, Papier-, Büro- und Schreibwaren, Am Borsigturm 100, 13507 Berlin, DE
(72) Velté, Achim, 75223 Niefen-Öschelbronn, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **B43M 5/04** (11) **1 329 339 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290121.7 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 FR 0200740
(54) • *Selective Befeuchtungsvorrichtung für Briefumschläge*
• *Selective moistening device for envelopes*
• *Dispositif de mouillage sélectif d'enveloppes*
(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marie Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) Gregoire, Jean-Pierre, 77170 Brie Comte Robert, FR
Philippe, Alain, 77178 Saint Pathus, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B44C 1/00** (11) **1 329 340 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293167.9 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 FR 0200489
(54) • *Gegenstand für die Dekoration der Hautoberfläche*
• *Article to be used for the decoration of the skin*
• *Article destiné à être utilisé à des fins décoratives sur la peau*
(71) L'Oreal, 14, rue Royale, 75014 Paris, FR
(72) Rousselet, Guilhem, 75015 Paris, FR
Lion, Jean-Pierre, 53000 Laval, FR
(74) Schmit, Charlotte, L'Oréal, DPI, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **B44D 3/00** (11) **1 329 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000144.0 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 07.01.2002 JP 2002000770
(54) • *Pinselflacher und mit Pinselflacher ausgerüstete Zeichenvorrichtung*
• *Brush flatter and drawing instrument equipped with brush flatter*
• *Aplatisseur de pinceau et instrument de dessin équipé d'un aplatisseur de pinceau*
(71) Kuretake Co., Ltd., 576, Minamikyobatecho 7-chome, Nara-shi, Nara, JP
(72) Nishitani, Ichiro, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B60B 33/02 → (51) A61G 7/05

B60C 1/00 → (51) C01F 7/02

B60C 1/00 → (51) C08K 5/103

B60C 23/00 → (51) G01P 3/44

(51) **B60C 25/132** (11) **1 329 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000946.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 IT M020020009

(54) • *Verbesserte Reifenwechsellvorrichtung*
• *Improved tyre changing machine*
• *Machine améliorée à changer les pneumatiques*

(71) SICAM S.r.l., Via della Costituzione, 49, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

(72) Magnani, Franco, 42015 Correggio (RE), IT

(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l., Contra's. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) **B60G 7/00** (11) **1 329 343 A2**
F16C 7/02 F16C 11/06
F16F 1/393

(25) De (26) De
(21) 03000910.4 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 DE 10202403

(30) 29.11.2002 DE 10255813

(54) • *Konstruktionselement, insbesondere für die Lenkgeometrie von Strassenfahrzeugen*
• *Constructional element, especially for the steering geometry of road vehicles*
• *Elément de construction, notamment pour la géométrie de la direction de véhicules routiers*

(71) REMPEL Stanztechnik GmbH & Co. KG, Grafweg 2, 58815 Plettenberg, DE

(72) Giersdorf, Klaus, 58840 Plettenberg, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B60G 7/00 → (51) F16C 11/06

(51) **B60H 1/00** (11) **1 329 344 A1**
H01M 8/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290101.9 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 FR 0200495

(54) • *Anordnung zur thermischen Verwaltung, insbesondere für ein Fahrzeug, das mit einer Brennstoffzelle ausgerüstet ist*
• *Device for thermal management, especially for a vehicle equipped with a fuel cell*
• *Dispositif de gestion thermique, notamment pour véhicule automobile équipé d'une pile à combustible*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Samuel, Sébastien, 78000 Versailles, FR
Olivier, Gérard, 78380 Bougival, FR
Oulefki, Abdelhakim, 93000 Aubervilliers, FR

(51) **B60H 1/34** (11) **1 329 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 02016065.1 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2002 DE 20200605 U

(54) • *Luftausströmer*

• *Air outlet nozzle*
• *Buse de sortie d'air*

(71) KENDRION RSL GmbH & Co.KG, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE

(72) Schäfer, Hans Dieter, 61267 Neu Anspach, DE

(74) Köchling, Conrad, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Conrad Köchling Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 329 346 A1**
(25) De (26) De
(21) 02016142.8 (22) 20.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2002 DE 20200603 U

(54) • *Luftausströmer*
• *Air outlet nozzle*
• *Buse de sortie d'air*

(71) KENDRION RSL GmbH & Co.KG, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE

(72) Schäfer, Dieter, 61267 Neu Anspach, DE

(74) Köchling, Conrad, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Conrad Köchling Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **B60J 1/14** (11) **1 329 347 A1**
(25) De (26) De
(21) 03000717.3 (22) 13.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 DE 10202170

(54) • *Kraftfahrzeug mit schwenkbarem Seitenfenster*
• *Motor vehicle with pivotable side window*
• *Véhicule avec une fenêtre latérale pivotante*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Kolling, Joachim, 85386 Eching, DE

(51) **B60J 1/18** (11) **1 329 348 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000167.1 (22) 07.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 19.01.2002 DE 10201927

(54) • *Faltverdeck mit Heckscheibe für ein Cabriolet-Fahrzeug*
• *Folding roof with rear window for a convertible vehicle*
• *Toit pliable avec lunette arrière pour un véhicule convertible*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE

(72) Werries, Heinz, 49143 Bissendorf, DE
Diestelkämper, Thomas, 49124 Georgsmarienhütte, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 329 349 A1**
B60R 5/04 E06B 9/60
(25) De (26) De
(21) 03000485.7 (22) 11.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 DE 10201786

(54) • *Vormontierte Rolloeinheit*
• *Preassembled roller blind*
• *Store à enrouler préassemblé*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) Coulibaly, Abdoul, 73760 Ostfildern, DE
Belibel, Bouaziz, 63579 Freigericht, DE
Binder, Christoph, 73733 Esslingen, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 329 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258630.9 (22) 13.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 GB 0201215

(54) • *Fahrzeugaufbau mit Verriegelungsvorrichtung*
• *Vehicle door assembly with latch mechanism*
• *Ensemble de porte de véhicule avec dispositif de verrouillage*

(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105, route d'Orléans, BP 28, 45600 Sully-sur-Loire, FR

(72) Dobson, Simon Blair, Sandgate, Kent CT20 3TA, GB

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

(51) **B60K 5/10** (11) **1 329 351 A1**
(25) De (26) De
(21) 02026555.9 (22) 28.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2002 DE 10202060

(54) • *Fahrzeug mit einem Antriebsmotor*
• *Vehicle with drive motor*
• *Véhicule avec moteur d'entraînement*

(71) Baur, Lutz, Aulendorfer Strasse 39, 88339 Bad Waldsee, DE

(72) Baur, Lutz, 88339 Bad Waldsee, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B60K 6/02 → (51) F02D 29/02

(51) **B60K 7/00** (11) **1 329 352 A2**
B60K 17/04

(25) De (26) De
(21) 03000864.3 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 DE 10202053

(54) • *Antriebsanordnung, insbesondere für Nutzfahrzeuge*
• *Drive arrangement in particular for commercial vehicles*
• *Ensemble entraînement, en particulier pour véhicules utilitaires*

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

(72) Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE

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

(51) **B60K 15/04** (11) **1 329 353 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972514.2 (22) 26.09.2001

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

(86) JP 01/08401 26.09.2001

(87) WO 02/026515 2002/12 04.04.2002

- (30) 27.09.2000 JP 2000293570
29.09.2000 JP 2000298335
- (54) • ÖLZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFFTANK
• OIL FEEDER OF FUEL TANK
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HUILE D'UN RESERVOIR A CARBURANT
- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
- (72) HAGANO, Hiroyuki, TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
NAKAGAWA, Masayuki, TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 17/04 → (51) B60K 7/00

- (51) **B60K 17/10** (11) **1 329 354 A2**
B62D 49/02 F16H 47/04
- (25) En (26) En
- (21) 03000636.5 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.11.2002 JP 2002333771
18.01.2002 JP 2002010386
- (54) • Arbeitsfahrzeug
• Working vehicle
• Véhicule de chantier
- (71) Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- (72) Hasegawa, Toshiyuki Kanzaki Kokyukoki MFG.Co.,LTD, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Yoshina, Atsuo Knazaki Kokyukoki MFG. Co. LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
Sakikawa, Shigenori Kanzaki Kokyukoki MFG.Co.LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60L 11/14 → (51) F02D 29/02

- (51) **B60N 2/015** (11) **1 329 355 A1**
B60N 2/06
- (25) De (26) De
- (21) 03090039.3 (22) 28.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (30) 26.05.2000 DE 10027063
- (54) • Sitzmodul
• Seat module
• Siège modulaire
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) Rausch, Peter, 98489 Niederfüllbach, DE
Schwerdtner, Christina, 96465 Neustadt, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (62) 01949228.9 / 1 289 793

B60N 2/06 → (51) B60N 2/015

- (51) **B60N 2/58** (11) **1 329 356 A2**
B60N 2/70 B62J 1/18
B62J 1/22
- (25) It (26) En
- (21) 03001130.8 (22) 20.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 IT T020020062
- (54) • Sitzträger für Fahrzeugsitz
• Vehicle seat supporting member
• Support de siège pour véhicules
- (71) Selmat Automotive S.p.A., Via Chivasso, 9, 10090 Cascine Vica - Rivoli, IT
- (72) Maccherrone, Michele c/o Sisoldo, 10123 Torino, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60N 2/70 → (51) B60N 2/58**B60P 1/00** → (51) B60P 3/32

- (51) **B60P 1/04** (11) **1 329 357 A2**
(25) De (26) De
- (21) 03000327.1 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 16.01.2002 DE 10201625
- (54) • Kipperfahrzeug
• Tipping vehicle
• Véhicule basculant
- (71) Pfaff, Bertold, Biehstrasse 20, 79183 Waldkirch-Siensbach, DE
- (72) Pfaff, Bertold, 79183 Waldkirch-Siensbach, DE
- (74) Huwer, Andreas, Grünwalderstrasse 10-14, 79098 Freiburg i. Br., DE

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 329 358 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02001227.4 (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

- (54) • Hubladebühnenvorrichtung, insbesondere für ein Fahrzeug
• Tailgate lift device, in particular for a vehicle
• Hayon élévateur, en particulier pour un véhicule
- (71) DAUTEL GMBH, Dieselstrasse 33, D-74211 Leingarten, DE
- (72) Schmid, Stefan, 74078 Heilbronn, DE
- (74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **B60P 3/32** (11) **1 329 359 A1**
B60P 1/00 B60P 3/38
- (25) De (26) De
- (21) 02001006.2 (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

- (54) • Kastenartige Schlafzelle sowie Trägerfahrzeug mit einer derartigen Schlafzelle
• Box-like sleeping unit and carrying vehicle for such a unit
• Unité de couchage et véhicule porteur pour une telle unité
- (71) Seitz Systems GmbH, Allmersbacher Strasse 50, 71546 Aspach, DE
- (72) Seitz, Eugen, 71546 Aspach, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B60P 3/38 → (51) B60P 3/32**B60Q 1/00** → (51) B60R 21/32

- (51) **B60R 3/00** (11) **1 329 360 A1**
B60R 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 03250257.7 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 16.01.2002 US 348389 P
- (54) • Einziehbares Trittbrett
• Retractable running board
• Marchepied escamotable
- (71) Ventra Group Inc., R.R. 1 75 Reagan's Industrial Court, Bradford, Ontario L3Z 2A4, CA
- (72) Fabiano, Tony, Newmarket, Ontario L3Y 7P2, CA
Downs, Larry, Barrie, Ontario L4N 0A5, CA
Scheuring III, Joseph F., Newmarket, Ontario L3Y 8L2, CA
- Reid, Terry L., Alliston, Ontario L9R IG3, CA
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B60R 3/02 → (51) B60R 3/00**B60R 5/04** → (51) B60J 1/20

- (51) **B60R 9/04** (11) **1 329 361 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03250273.4 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 GB 0201147
- (54) • Kraftfahrzeugdachträger
• Vehicle roof carrier
• Porte-bagages pour le toit de véhicule
- (71) ROAST, Colin Geoffrey, 15 Ambridge Close, Northampton NN4 9RW, GB
- (72) ROAST, Colin Geoffrey, Northampton NN4 9RW, GB
- (74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B60R 11/02 → (51) G06F 13/40

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 329 362 A1**
(25) De (26) De
- (21) 03008997.3 (22) 21.11.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 09.12.1999 DE 19959543

- (54) • Himmel für ein Fahrzeugdach
• Headliner for vehicle roof
• Pavillon pour toit de véhicule
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Lante, Christoph Tobias, 29399 Wahrenholz, DE
Kralik, Martin, 82362 Weilheim, DE
Kurpjuweit, Mauricio, 80634 München, DE
- (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
- (62) 00125452.3 / 1 106 440

B60R 16/02 → (51) C09J 7/02**B60R 16/02** → (51) H01R 9/24

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 329 363 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02405025.4 (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

- (54) • Energieabsorbierendes Deformationselement für Fahrzeuge

- *Deformable motor vehicle energy absorbing member*
 - *Élément déformable absorbeur d'énergie pour un véhicule*
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Liebhard, Oliver, 8226 Schleithelm, CH
Gehrig, Markus, 8200 Schaffhausen, CH

(51) **B60R 19/56** (11) **1 329 364 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 03396004.8 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 10.01.2002 FI 20020047
- (54) • *Seitliches Fahrerschutzsystem*
• *Side valance system*
• *Système de protection latérale*
- (71) OY PARLOK AB, 21600 Parainen, FI
- (72) Sillantaka, Kari, 23800 Laitila, FI
Jukakoski, Roni, 20810 Turku, FI
- (74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

B60R 21/01 → (51) B60R 21/32

B60R 21/02 → (51) H01H 85/20

(51) **B60R 21/26** (11) **1 329 365 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01965566.1 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07849 10.09.2001
- (87) WO 02/024493 2002/12 28.03.2002
- (30) 19.09.2000 JP 2000283039
12.01.2001 JP 2001004766
19.02.2001 JP 2001041224
13.06.2001 JP 2001178154
- (54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ*
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) YOSHIDA, Masahiro, Himeji Factory, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
ISHIDA, Takeshi, Himeji Factory, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
KISHINO, Yoshiyuki, Himeji Factory, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
KODAMA, Ryoi, Himeji Factory, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
MATSUMURA, Yasushi, Himeji Factory, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60R 21/32** (11) **1 329 366 A1**
B60R 22/00 B60Q 1/00
B60R 21/01
(25) En (26) En
(21) 02028428.7 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 19.12.2001 JP 2001386515
- (54) • *Insassenschutzsystem und Methode zum Insassenschutz*
• *Occupant protection system, vehicle using same and occupant protection method*

- *Système et méthode de protection d'un passager d'un véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Enomoto, Takaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

B60R 22/00 → (51) B60R 21/32

(51) **B60R 22/195** (11) **1 329 367 A1**
B60R 22/26
(25) De (26) De
(21) 03000654.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 18.01.2002 DE 20200741 U
- (54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*
• *Vehicle occupant restraint system*
• *Système de retenue pour les occupants d'un véhicule*
- (71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Lutz, Jürgen, 89555 Steinheim, DE
Strobel, Ralf, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 22/26 → (51) B60R 22/195

(51) **B60R 25/02** (11) **1 329 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000933.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 JP 2002008951
- (54) • *Lenkschlossvorrichtung*
• *Steering locking device*
• *Dispositif de verrouillage de la direction*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Tsutsui, Takashi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Kitami, Etsuro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Murakami, Hiroaki, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Maekawa, Tomohiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B60T 15/04** (11) **1 329 369 A1**
F16K 11/16
(25) De (26) De
(21) 03000468.3 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 22.01.2002 AT 952002
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Druckluftzufuhr zu einem Druckzylinder*
• *Pressure control device for a pneumatic actuator*
• *Dispositif de réglage de pression d'un vérin pneumatique*
- (71) MAN Steyr AG, Postfach 222, 4400 Steyr, AT
- (72) Wittberger, Gerhard, Ing., 4523 Neuzeug, AT

B60T 17/08 → (51) F16D 55/40

- (51) **B61D 35/00** (11) **1 329 370 A1**
B61K 13/00 E01B 26/00
(25) Ja (26) En
(21) 01956770.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/06570 30.07.2001
- (87) WO 02/034602 2002/18 02.05.2002
- (30) 25.10.2000 JP 2000325487
- (54) • *AUTOMATISIERTES ZUGWARTUNGSSYSTEM*
• *TRAIN MAINTENANCE AUTOMATING SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTOMATISATION DE L'ENTRETIEN DES TRAINS*
- (71) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
- (72) YOKONISHI, Toshio, Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
SAWADA, Hisao, Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
KOYAMA, Dai, Central Japan Railway Company, Nagoya-shi, Aichi 450-6101, JP
FUJII, Kenjiro, Hitachi, Ltd., Tokyo 101-8010, JP
MAKINO, Kazuhiro, Hitachi, Ltd., Tokyo 101-8010, JP
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B61G 7/10 → (51) B61G 9/24

(51) **B61G 9/24** (11) **1 329 371 A1**
B61G 7/10
(25) De (26) De
(21) 03000931.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 21.01.2002 DE 10202241
- (54) • *Richtgelenk für über Kupplungsstangen verbundene Eisenbahngüterwageneinheiten*
• *Joint for coupling bars of railway freight wagon units*
• *Articulation pour barres d'accouplement d'unités de wagons de marchandise*
- (71) Bartel, Manfred, Herderstrasse 4, 02906 Niesky, DE
- (72) Bartel, Manfred, 02906 Niesky, DE

B61K 13/00 → (51) B61D 35/00

(51) **B62B 9/12** (11) **1 329 372 A2**
(25) Es (26) En
(21) 03380006.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.01.2002 ES 200200115
- (54) • *Kinderwagen*
• *Child pushchair*
• *Voiture d'enfant*
- (71) PLAY, S.A., Poligon Industrial Riera de Caldes, Rda. Boada Vell, 6, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
- (72) Jane Stopp, Joaquim, 08184 Palau de Plegamans, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

B62D 1/16 → (51) B66F 9/075

B62D 7/18 → (51) F16C 11/06	(51) B62D 25/14 (11) 1 329 376 A1	(51) B63H 25/42 (11) 1 329 379 A1
(51) B62D 25/04 (11) 1 329 373 A2	(25) De (26) De	B63H 5/08 (11) 1 329 379 A1
B62D 29/00	(21) 03000768.6 (22) 14.01.2003	B63H 5/125
(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(25) En (26) En
(21) 02000556.7 (22) 10.01.2002		(21) 03290155.5 (22) 22.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO	AL LT LV MK RO
(54) • <i>Rahmen für eine Fahrzeugkarosserie und Verfahren zur Herstellung eines Rahmens für eine Fahrzeugkarosserie</i>	(30) 22.01.2002 DE 10202169	(30) 22.01.2002 JP 2002013034
• <i>Frame for a vehicle body and method for the production of a frame for a vehicle body</i>	(54) • <i>Schalttafelanordnung für ein Kraftfahrzeug</i>	(54) • <i>Schiffsantrieb und Verfahren dazu</i>
• <i>Structure de carrosserie de véhicule et procédé de fabrication d'une structure de carrosserie de véhicule</i>	• <i>Arrangement of the dashboard of a motor vehicle</i>	• <i>Ship propulsion and operating method therefor</i>
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US	(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	• <i>Propulsion de bateau et son procédé</i>
(72) Stadler, Arnold, 50935 Köln, DE	(72) Kuhlmann, Rainer, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
Porschen, Peter, 50170 Kerpen, DE		(72) Sakamoto, Toshinobu, c/o Nagasaki R. & D. Center, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Baumann, Matthias, 52070 Aachen, DE		Ishikawa, Satoru, c/o Nagasaki R. & D. Center, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Sweeney, Kevin Eugene, 52072 Aachen, DE		(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE		
	B62D 27/02 → (51) B62D 25/04	
	B62D 29/00 → (51) B62D 25/04	
	B62D 49/02 → (51) B60K 17/10	
	B62J 1/18 → (51) B60N 2/58	
	B62J 1/22 → (51) B60N 2/58	
	B62J 7/08 → (51) F16G 11/00	
(51) B62D 25/04 (11) 1 329 374 A1	(51) B62K 5/00 (11) 1 329 377 A2	(51) B64D 13/06 (11) 1 329 380 A1
B62D 27/02	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(25) En (26) En	(21) 03250311.2 (22) 17.01.2003	(21) 02025826.5 (22) 18.11.2002
(21) 02258662.2 (22) 17.12.2002	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO	AL LT LV MK RO	AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2002 JP 2002007758	(30) 18.01.2002 GB 0201098	(30) 16.01.2002 DE 10201426
(54) • <i>Säulenstruktur für ein Fahrzeug</i>	(54) • <i>Verbesserungen für einen gezogenen Wagen</i>	(54) • <i>Klimatisierungssystem</i>
• <i>Pillar structure of a vehicle</i>	• <i>Improvements relating to karts</i>	• <i>Air-conditioning system</i>
• <i>Structure de montant de véhicule</i>	• <i>Améliorations concernant des karts</i>	• <i>Système de climatisation</i>
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	(71) Grogz Limited, Meadow View, Whitehouse Lane, Pilning, South Gloucestershire BS35 4LR, GB	(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Hanyu, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP	(72) Vanhinsbergh, Greg, Pilning, South Gloucestershire, BS35 4LR, GB	(72) Brutschert, Norbert, 88161 Lindenberg, DE
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	Haas, Joachim, 88239 Wangen, DE
		(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(51) B62D 25/04 (11) 1 329 375 A2	(51) B62M 1/02 (11) 1 329 378 A1	(51) B64D 13/06 (11) 1 329 381 A1
B62D 25/06	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(25) En (26) En	(21) 02250390.8 (22) 21.01.2002	(21) 03000724.9 (22) 13.01.2003
(21) 03250360.9 (22) 21.01.2003	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
AL LT LV MK RO	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 JP 2002013288	(54) • <i>Fahrradantriebsmechanismus</i>	(30) 16.01.2002 DE 10201427
(54) • <i>Obere Verbindungsstruktur der B-Pfosten eines Kraftfahrzeuges</i>	• <i>Improved mechanism for driving bicycles</i>	(54) • <i>Luftentfeuchtung in Luftkreislauf-Klimaanlagen</i>
• <i>Upper connecting structure of center pillar for automobile</i>	• <i>Mécanisme d'entraînement pour bicyclettes</i>	• <i>Water extraction in air cycle systems</i>
• <i>Structure de connection supérieure de montant de véhicule automobile</i>	(71) Varan, Cyrus Omid, 236 Vipond Road, Whangaparaoa, Auckland, NZ	• <i>Système de déshumidification pour climatisation à cycle d'air</i>
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP	(72) Varan, Cyrus Omid, Auckland, NZ	(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Honma, Masayuki, Tokyo-To, JP	(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(72) Haas, Joachim, 88239 Wangen, DE
Miyata, Yutaka, Tokyo-To, JP		Sauterleute, Alfred, 88178 Heimenkirch, DE
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB		(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
B62D 25/06 → (51) B62D 25/04	B63H 5/08 → (51) B63H 25/42	B64D 13/06 → (51) F02C 6/08
	B63H 5/125 → (51) B63H 25/42	
	B63H 25/04 → (51) B63H 25/42	

(30) 16.01.2002 US 348889 P
20.12.2002 US 327256

(54) • *In eine Turbinenmaschine eingebautes Hilfstriebwerk*
• *Engine integrated auxiliary power unit*
• *Unité de puissance auxiliaire intégrée dans le moteur principal*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Glahn, J. Axel, Manchester, Connecticut 06040, US
Sahm, Michael K., Avon, Connecticut 06001, US

(74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **B65B 3/32** (11) **1 329 383 A1**
B65D 77/08 A23P 1/08
A23C 19/09

(25) De (26) De

(21) 02001521.0 (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

(54) • *Löffelfertiges Lebensmittel für Säuglinge und Kleinkinder und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ready-to-eat food for infants and small children and method for its preparation*
• *Produit alimentaire prêt à consommer pour des nourrissons et des enfants et procédé pour sa préparation*

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

(72) Santana, Ruben, 84576 Teising, DE
Zahner, Peter, 84489 Burghausen, DE
Reinl, Hubert, 84577 Tüssling, DE

(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **B65B 5/06** (11) **1 329 384 A1**
B65B 35/40 B65G 47/08

(25) En (26) En

(21) 03250400.3 (22) 22.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 JP 2002012545

(54) • *Vorrichtung zum Transportieren und Einschachteln einer Gruppe von Gegenständen*
• *Conveyance and boxing apparatus for a group of items*
• *Dispositif de transport et de mise en bolte d'un groupe d'articles*

(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP

(72) Iwasa, Seisaku, Ishida Co., Ltd, Ritto-shi, Shiga 520-3026, JP
Oishi, Yoshinori, Ishida Sangyo Co., Ltd., Hyogo 675-0004 Japan, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 5/10** (11) **1 329 385 A1**
B65G 69/16

(25) De (26) De

(21) 03000360.2 (22) 10.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 28.05.2002 DE 10223839
18.01.2002 DE 10202069

(54) • *Vorrichtung zur Ablage von Gegenständen, insbesondere von Kleinteilen, in einen Behälter*
• *Apparatus for depositing articles, particularly small articles, in a container*
• *Dispositif pour déposer des articles, notamment des petits articles, dans un conteneur*

(71) Zink, Eduard, Tiergartenstrasse 13, 75334 Straubenhardt, DE

(72) Zink, Eduard, 75334 Straubenhardt, DE

(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, porta Patentanwälte, Dipl.-Phys. U. Twelmeier, Dr. techn. W. Leitner, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B65B 31/02** (11) **1 329 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257373.7 (22) 23.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2002 JP 2002012358

(54) • *Vorrichtung zum Füllen und Versiegeln eines Produktes in Behältern*
• *Apparatus for charging and sealing contents in containers*
• *Dispositif pour remplissage et sellage d'un produit dans un emballage*

(71) Nippon Tansan Gas Co., Ltd., 32-26, Aoi 3-Chome, Adachi-ku Tokyo, JP

(72) Takahashi, Masashi, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Yoshiwara, Tetsuo, Matsudo-shi, Chiba, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65B 35/40 → (51) B65B 5/06

(51) **B65B 61/18** (11) **1 329 387 A1**
B65D 33/25

(25) En (26) En

(21) 03425014.2 (22) 15.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 IT MI20020076

(54) • *Vorgeformte wiederverschliessbare Kunststoffhülle*
• *Preformed and resealable envelope of plastic material*
• *Envelope en plastique préformée et refermable*

(71) Minigrip Grip-Pak S.r.l., Via Conte Cesare Bonacossa 172, 27020 Dorno PV, IT

(72) Mayor, Michel, 20122 Milano MI, IT
Mantovani, Marco, 21040 Cislago VA, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **B65B 69/00** (11) **1 329 388 A1**
(25) De (26) De
(21) 02028162.2 (22) 19.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 DE 10202271

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ablösen einer Umverpackung von Zigarettverpackungen*
• *Method and apparatus for removing an overwrapping from cigarette packages*
• *Procédé et appareil pour détacher un suremballage de paquets de cigarettes*

(71) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE

(72) Fuchs, Hans-Werner, 95349 Thurnau, DE

Rabenstein, Bernd, 95500 Heinersreuth, DE
Witzke, Friedrich G., 95336 Mainleus, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B65C 9/36** (11) **1 329 389 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290077.1 (22) 13.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 FR 0200739

(54) • *Übergabevorrichtung für leichte Gegenstände*
• *Device for transferring lightweight objects*
• *Dispositif de transfert d'un objet peu pesant*

(71) NS Testut SAS, 957 rue de l'Horlogerie, 92400 Bethune, FR

(72) Barbosa, Valdemar, 94260 Fresnes, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B65C 11/00 → (51) B65H 37/00

B65D 5/42 → (51) H04M 1/04

(51) **B65D 5/52** (11) **1 329 390 A1**
B65D 19/38

(25) De (26) De

(21) 03000163.0 (22) 07.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 19.01.2002 DE 10202046

(54) • *Präsentations- und Aufbewahrungsvorrichtung*
• *Display and storage device*
• *Dispositif de stockage et de présentation*

(71) ASEM Industrieberatung und Vermittlung GmbH, Mühlenstrasse 121, 41352 Korschenbroich, DE

(72) Semmler, Axel, 41066 Mönchengladbach, DE

(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

B65D 5/54 → (51) B65D 5/72

(51) **B65D 5/72** (11) **1 329 391 A1**
B65D 5/54

(25) Fr (26) Fr

(21) 03290094.6 (22) 14.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 FR 0200529

(54) • *Schauverpackung*
• *Display package*
• *Emballage présentoir*

(71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR

(72) Caille, Gilles, 75116 Paris, FR
Graillat, Stéphane, 75003 Paris, FR

(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B65D 6/16** (11) **1 329 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000361.2 (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

(54) • *Aufbewahrungsbbox*

• *Combination storage box*
• *Boîte de stockage*

(71) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City, TW

(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B65D 19/38 → (51) B65D 5/52

B65D 33/25 → (51) B65B 61/18

(51) **B65D 41/04** (11) **1 329 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258167.2 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 US 994554

(54) • *Kunststoffverschluss, mit diesem ausgerüsteter Behälter, und Herstellungsverfahren*
• *Plastic closure, container equipped with it and method of manufacture*
• *Capuchon en matière plastique, récipient équipé de ce capuchon, et méthode pour sa fabrication*

(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, Toledo Ohio 43666, US

(72) Bloom, Kenneth S., Bloomdale, OH 44817, US

Eilertson, Stephen A., Perrysburg, OH 43551, US

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

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

B65D 69/00 → (51) G09F 3/14

B65D 77/08 → (51) B65B 3/32

(51) **B65D 81/36** (11) **1 329 394 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425014.4 (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

(54) • *Spielzeugbehälter für Nahrungsmittel*
• *Toy container for alimentary products*
• *Container-jouet pour produits alimentaires*

(71) Casebasse, Stefano, Via Monte Oliveto 56/B, 50124 Firenze, IT

(72) Casebasse, Stefano, 50124 Firenze, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **B65D 83/08** (11) **1 329 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250256.9 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 US 52212

(54) • *Abgabevorrichtung für Teststreifen*
• *Test strip dispenser*
• *Distributeur de bandelette d'essai*

(71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US

(72) Hagen, Robert, British Columbia V4P 3E6, CA

Olson, Lorin P., Scotts Valley, California 95066, US

Shartle, Robert J., Livermore, California 94550, US

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

B65D 90/54 → (51) F27B 7/20

B65D 90/62 → (51) F27B 7/20

(51) **B65G 1/00** (11) **1 329 396 A2**
B65G 35/06
(25) De (26) De
(21) 03075066.5 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 IT BZ20020004

(54) • *Fördersystem für Magazine von Fahrzeugen*
• *Conveying system for a store with vehicles*
• *Système de transport pour un magasin avec véhicules*

(71) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL

(72) Wieser, Hartmut, 39040 Racines (BZ), IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B65G 1/04** (11) **1 329 397 A1**
B65H 19/12
(25) De (26) De
(21) 02001328.0 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Transportvorrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*

(71) Westfalia WST Systemtechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 33829 Borgholzhausen, DE

(72) Upmeyer Ulrich, 33829 Borgholzhausen, DE

(74) Philipp, Matthias, Dr., FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 1/04 → (51) B65G 1/137

B65G 1/10 → (51) A47B 53/02

(51) **B65G 1/137** (11) **1 329 398 A1**
B65G 1/04 G07F 11/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 03358001.0 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 FR 0200316

(54) • *Verfahren und Anlage zur automatischen Lagerung und Verteilung von verschiedenen Stückgütern oder Gegenständen*
• *Method and automated storage and distribution installation for various objects or articles*
• *Procédé et installation automatisée de stockage et de distribution d'objets ou articles divers*

(71) B Plus Development (Société Anonyme), La Salite - La bastidonne, 1 Traverse de la Penne, Actiparc 1, 13821 La Penne sur Huveaune, FR

(72) Durand, Claude, 13420 Gemenos, FR

Dotte, Emmanuel, 13090 Aix en Provence, FR

Casanova, Robert, 13008 Marseille, FR

Accardo, Jean-Luc, 13007 Marseille, FR

(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

(51) **B65G 21/06** (11) **1 329 399 A2**
B65G 21/10
(25) De (26) De
(21) 02024367.1 (22) 02.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2002 DE 10202420

(54) • *Kopfstück sowie Anordnung zum Einstellen des Gurtlaufes eines Förderers*
• *Head piece and device for adjusting the run of the belt of a conveyor*
• *Pièce de tête et dispositif pour le réglage de la courroie d'un convoyeur*

(71) Blesinger, Ludwig Stephan, Steinhauser Bergstrasse 64, 42389 Wuppertal, DE

Blesinger, Thomas, Christine Reuter Weg 14, 52428 Jülich, DE

(72) Blesinger, Thomas, 52428 Jülich, DE

Blesinger, Ludwig Stephan, Dr., 42389 Wuppertal, DE

Hoeps, Carsten, Dipl.-Ing., 52428 Jülich, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B65G 21/10 → (51) B65G 21/06

B65G 35/06 → (51) B65G 1/00

B65G 47/08 → (51) B65B 5/06

(51) **B65G 47/252** (11) **1 329 400 A2**
A01J 25/16
(25) De (26) De
(21) 03000419.6 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 DE 20200660 U

(54) • *Wendestation für Transportbehälter*
• *Turning station for transport containers*
• *Station de retournement pour conteneurs de transport*

(71) GEBHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH, Frühlingstrasse 2-3, 93413 Cham, DE

(72) Janker, Rupert, 94372 Rattiszell, DE

(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B65G 57/24** (11) **1 329 401 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000194.5 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2002 DE 10201609

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Abladen von Lagen aus blattförmigen Materialien zur Bildung eines Materialstapels*
• *Arrangement and method for unloading bundles of signatures to build a paperstack*
• *Agencement et procédé pour décharger des lots de cahiers pour la formation d'une pile*

(71) Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG, Oberbieler Strasse 3, 35606 Solms, DE

(72) Assmann, Volker, 35768 Siegbach, DE

Schmitt, Berthold, 35638 Leun, DE

B65G 61/00 → (51) G06F 17/60

B65G 69/16 → (51) B65B 5/10

(51) **B65H 7/14** (11) **1 329 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000672.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 US 683543

(54) • *Zweidimensionaler Objektpositionssensor*
• *Two dimensional object position sensor*
• *Captteur bidimensionnel de position d'un objet*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Biegelsen, David K., Portola Valley, CA 94028, US
Preas, Bryan T., Palo Alto, CA 94301, US
Swartz, Lars-Erik, Sunnyvale, CA 94087, US
Jackson, Warren B., San Francisco, CA 94116-1407, US

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

B65H 16/06 → (51) B41J 15/02

B65H 19/12 → (51) B65G 1/04

(51) **B65H 21/00** (11) **1 329 403 A2**
B65H 69/00
(25) De (26) De
(21) 02025213.6 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2002 DE 10201369

(54) • *Vorrichtung zum automatischen Ausrichten von abzuwickelnden Cordbändern*
• *Device for automatic aligning of cord bands being unwound*
• *Dispositif d'alignement automatique pour le déroulement de rubans de corde*

(71) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik, Mainweg 6+8, D-96224 Burgkunstadt, DE

(72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE
Klenner, Ralf, 96272 Hochstadt, DE

(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B65H 31/00** (11) **1 329 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 03001248.8 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 JP 2002012389

(54) • *Aufzeichnungsmedienempfänger und einen solchen enthaltendes Aufzeichnungsgerät*
• *Recording medium receiver and recording apparatus incorporating the same*
• *Dispositif de réception de support d'enregistrement et appareil d'enregistrement incorporant un tel dispositif*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Fujioka, Satoshi, Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **B65H 35/00** (11) **1 329 405 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025437.1 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2002 DE 10201368

(54) • *Schere zum Schneiden von Bandmaterial mit Schneidwinkelverstellung*
• *Shears for cutting web material with adjustable cutting angle*
• *Cisaille pour la découpe de matériau en bande avec un angle de coupe réglable*

(71) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik, Mainweg 6+8, D-96224 Burgkunstadt, DE

(72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE

(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B65H 35/04** (11) **1 329 406 A1**
B65H 37/06 B65H 37/02
(25) De (26) De
(21) 03000106.9 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 CH 622002

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von gebrauchsfertigen Folienstreifen zum Färben einzelner Haarsträhnen*
• *Apparatus for producing ready-to-use foil strips for coloring hair strands*
• *Appareil de production de bandes de feuilles prêtes à l'usage pour la coloration de mèches de cheveux*

(71) Merico, Sergio, Hauptstrasse 128, 9052 Niederteufen, CH

(72) Merico, Sergio, 9052 Niederteufen, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 37/00** (11) **1 329 407 A1**
B65C 11/00 B65H 75/10
(25) Da (26) En
(21) 02388006.5 (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

(54) • *Vorrichtung zum Ausgeben von zweiseitig klebenden Klebeband und eine Ersatzrolle für die Vorrichtung*
• *Device for dispensing two sided adhesive tape pieces and a refill roll for the device*
• *Dispositif pour la distribution d'un ruban adhésif des deux côtés et un rouleau de remplacement pour ce dispositif*

(71) 3L-LUDVIGSEN A/S, 100 Vibækvej, Brylle, DK-5690 Tommerup, DK

(72) Ludvigsen, Frits, 5690 Tommerup, DK

(74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, International Patent-Bureau A/S, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

B65H 37/02 → (51) B65H 35/04

B65H 37/06 → (51) B65H 35/04

(51) **B65H 45/16** (11) **1 329 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 02102761.0 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2002 JP 2002010227

(54) • *Falzklappenzyylinder mit einer Einstellung der zeitlichen Steuerung in der Falzvorrichtung einer Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Adjustable-timing jaw cylinder apparatus at the folding station of a web-fed printing press*
• *Cylindre à volets avec un réglage du temps d'actionnement dans la station de pliage d'une rotative à bobines*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) FUJINUMA, Hiroyuki, TOKYO, JP

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B65H 69/00 → (51) B65H 21/00

B65H 75/10 → (51) B65H 37/00

(51) **B66B 1/46** (11) **1 329 409 A2**
(25) De (26) De
(21) 03006968.6 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO

(30) 01.05.2000 EP 00810367

(54) • *System und Verfahren zum Führen eines Benutzers in einem Gebäude*
• *System and method to guide user in a building*
• *Dispositif et méthode pour diriger un utilisateur dans un bâtiment*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Schuster, Kilian, El.-Ing. ETH, 6275 Ballwil, CH
Friedli, Paul, Dr.sc.tech., 5453 Remetschwil, CH

(62) 01921099.6 / 1 282 578

(51) **B66B 3/02** (11) **1 329 410 A1**
B66B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00964755.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07028 10.10.2000

(87) WO 02/030800 2002/16 18.04.2002

(54) • *AUFZUG UND BESTÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE KABINESTELLUNG DES AUFZUGS*
• *ELEVATOR AND CAR POSITION CONFIRMATION DEVICE FOR THE ELEVATOR*
• *ELEVATEUR ET DISPOSITIF CORRESPONDANT DE CONFIRMATION DE LA POSITION D'UNE VOITURE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TOMIDOKORO, Makoto, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

B66B 5/00 → (51) B66B 3/02

(51) **B66B 7/00** (11) **1 329 411 A1**
B66B 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 00961031.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06322 14.09.2000
(87) WO 02/022487 2002/12 21.03.2002

(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) MIZUNO, S., c/o Mitsubishi Electric Engin. Co, Ltd,
Tokyo 100-0004, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 7/00** (11) **1 329 412 A1**
B66B 7/06 B66B 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 00964753.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07026 10.10.2000
(87) WO 02/030801 2002/16 18.04.2002

(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEURS*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) HAMAGUCHI, Shuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **1 329 413 A1**
D07B 1/04 D07B 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 00953527.9 (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) JP 00/05577 21.08.2000
(87) WO 02/016248 2002/09 28.02.2002

(54) • *FÖRDERSEIL*
• *HOISTING ROPE*
• *CABLE DE LEVAGE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) HONDA, Takenobu, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 7/06 → (51) B66B 7/00

B66B 11/04 → (51) B66B 7/00

(51) **B66C 23/82** (11) **1 329 414 A1**
(25) De (26) De
(21) 03000803.1 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 DE 10201673
(54) • *Materialumschlaggerät*
• *Material handling machine*

• *Appareil modulaire de manipulation de maté-
riaux*
(71) Liebherr-Hydraulikbagger GmbH, Liebherrstrasse
12, 88457 Kirchdorf/ller, DE
(72) Lehnen, Bernd, 87700 Memmingen, DE
Wager, Bernd, 88457 Kirchdorf, DE
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 329 415 A1**
B62D 1/16
(25) De (26) De
(21) 03000206.7 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 DE 10201831

(54) • *Lenkeinheit für ein Flurförderzeug*
• *Steering unit for industrial truck*
• *Ensemble de direction pour chariot de manu-
tentation*

(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113
Hamburg, DE
(72) Kettenburg, Hans-Jörg, 22119 Hamburg, DE
Logemann, Ulf, 21447 Brackel, DE
(74) Lang, Michael (DE), et al, Linde AG Zentrale
Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

B81B 1/00 → (51) B01J 19/00

B81B 3/00 → (51) B41J 2/14

(51) **C01B 3/00** (11) **1 329 416 A1**
C22C 14/00 H01M 8/04
F17C 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 00963086.4 (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) JP 00/06890 03.10.2000
(87) WO 02/028768 2002/15 11.04.2002

(54) • *VERFAHREN ZUR ABSORPTION UND
DESORPTION VON WASSERSTOFFSPEI-
CHERLEGIERUNGEN UND WASSER-
STOFFSPEICHERLEGIERUNG SOWIE
BRENNSTOFFZELLE DIESES VERFAHREN
VERWENDEND.*
• *METHOD OF ABSORPTION-DESORPTION
OF HYDROGEN STORAGE ALLOY AND HY-
DROGEN STORAGE ALLOY AND FUEL
CELL USING SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ABSORPTION-DESORPTION
D'ALLIAGE D'ACCUMULATION
D'HYDROGENE, ALLIAGE ACCUMULANT
L'HYDROGENE ET PILE A COMBUSTIBLE
METTANT EN APPLICATION CE PROCEDE*

(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba,
Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845,
JP
Okada, Masuo, 9-6, Yagi Yamaminami 3-chome,
Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
(72) OKADA, Masuo, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
YAMASHITA, Shinichi, Narita-shi, Chiba 286-0011,
JP
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke
Tanusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **C01B 3/32** (11) **1 329 417 A1**
C01B 3/48 H01M 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 01972486.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/08345 26.09.2001
(87) WO 02/026620 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000293802
13.11.2000 JP 2000345254
18.12.2000 JP 2000383347

(54) • *WASSERSTOFFERZEUGENDE VORRICHTUNG*
• *HYDROGEN FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'HYDRO-
GENE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) UKAI, Kunihiko, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, Tsurumi-ku, Osaka 538-0052,
JP
TOMIZAWA, Takeshi, Ikoma-shi, Nara 630-0123,
JP
YOSHIDA, Yutaka, Nabari-shi, Mie 518-0746, JP
FUJIWARA, Seiji, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C01B 3/38 → (51) B01J 8/06

C01B 3/48 → (51) C01B 3/32

(51) **C01B 9/00** (11) **1 329 418 A2**
C01B 9/02 C01G 23/02
C01G 25/04 C01G 27/04
(25) En (26) En
(21) 03000652.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 US 52052
(54) • *Reinigung von Halogeniden der Gruppe IVb*
• *Purification of Group ivb metal halides*
• *Purification d'halogénures du groupe IVb*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
(72) Bowen, Heather Regina, Vista, CA 92083, US
Roberts, David Allen, Fogelsville, PA 18051, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

C01B 9/02 → (51) C01B 9/00

C01B 21/064 → (51) C04B 35/583

C01B 31/02 → (51) H01L 23/433

(51) **C01F 7/00** (11) **1 329 419 A1**
C08L 75/04 C08K 3/26
C08L 77/00 D01F 6/94
D01F 6/90

(25) Ja (26) En
(21) 01951971.9 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06335 23.07.2001
(87) WO 02/008123 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000221762
(54) • *FLÜSSIGER ROHSTOFF ZUR HERSTEL-
LUNG VON GEFORMTE POLYURETHANEN
ODER AROMATISCHE POLYAMIDEN UND*

- VERWENDUNG VON TEILCHEN AUS HYDROTALCITZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR
- LIQUID RAW MATERIAL FOR PRODUCING FORMED POLYURETHANE OR AROMATIC POLYAMIDE AND USE OF HYDROTALCITE COMPOUND PARTICLES THEREFOR
 - MATIERE PREMIERE LIQUIDE POUR LA PRODUCTION DE POLYURETHANE FORME OU DE POLYAMIDE AROMATIQUE, ET UTILISATION DES PARTICULES DU COMPOSE D'HYDROTALCITE
- (71) Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
- (72) OKADA, Akira, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa 762-0012, JP
- SHIMIZU, Koji, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa 762-0012, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C01F 7/02** (11) **1 329 420 A2**
B60C 1/00 C01F 7/44

- (25) En (26) En
(21) 03076019.3 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 27.12.1999 JP 36998299
27.12.1999 JP 36998399
27.12.1999 JP 37067299
- (54) • Aluminiumhydroxid, Zusammensetzung einer Reifenauflfläche und Luttreifen enthaltend Aluminiumhydroxid
• Aluminium hydroxide and tyre tread rubber composition and pneumatic tyre employing the aluminium hydroxide
• Hydroxyde d'aluminium, composition pour bande de roulement de pneu et pneu contenant de l'hydroxyde d'aluminium
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Sumitomo Rubber Industries Limited, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Kpbe-shi, Chuo-ku, Hyogo-ken, JP
- (72) Kikuchi, Naohiko, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo.ken, JP
Ota, Takeshi, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo.ken, JP
Uchida, Mamoru, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo.ken, JP
Nippa, Satoru, Niihama-shi, Ehima, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Contracts & Patents, Dunlop Tyres Ltd, Tyre Fort, 88-98 Wingfoot Way, Birmingham B24 9HY, GB
- (62) 00311658.9 / 1 112 961

C01F 7/44 → (51) C01F 7/02

(51) **C01G 23/00** (11) **1 329 421 A1**
C09K 3/14 C08K 3/22

- (25) Ja (26) En
(21) 01984411.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06492 27.07.2001
(87) WO 02/010069 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000231514
- (54) • KALIUMMAGNESIUMTITANATE VOM LEPIDOCROSITYP, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND REIBUNGSMATERIAL
• LEPIDOCROSITE TYPE POTASSIUM MAGNESIUM TITANATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND FRICTION MATERIAL

- TITANATE DE MAGNESIUM ET DE POTASSIUM DE TYPE LEPIDOCROCITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET MATERIAU DE FRICTION
- (71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) OGAWA, Hiroshi, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
TAKAHASHI, Shigeo, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
ITOI, Nobuki, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
INADA, Kousuke, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokshim a-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C01G 23/02 → (51) C01B 9/00

C01G 25/04 → (51) C01B 9/00

C01G 27/04 → (51) C01B 9/00

C01G 45/00 → (51) H01F 10/193

- (51) **C02F 1/02** (11) **1 329 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250380.7 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 22.01.2002 GB 0201351
- (54) • Vorrichtung und Verfahren für die Reinigung von Flüssigkeit
• Liquid purification method and apparatus
• Appareil et procédé pour la purification de liquide
- (71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
- (72) Simmons, Philip Andrew, Alcester, Warwickshire B59 5DA, GB
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C02F 1/04** (11) **1 329 423 A1**
B01D 1/22 B01D 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02080661.8 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 20.12.2001 FR 0116588
- (54) • Verfahren zur Behandlung von fetthaltigem Abwasser und Behandlungsvorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
• Method for treating effluents containing fats and treating unit using the method
• Procédé de traitement d'effluents chargés en graisses et unité de traitement mettant en oeuvre le procédé
- (71) S.C.R.D. Esteve Patrick, 10-12 rue de la Poissonnerie, 18000 Bourges, FR
- (72) Esteve, Patrick, 18230 Saint Douichard, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **C02F 1/32** (11) **1 329 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000581.3 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 US 51705
- (54) • Lampe zur Keimbabtötung und Reinigungssystem mit turbulenter Strömung
• Germicidal lamp and purification system having turbulent flow
• Lampe germicide et système d'épuration à écoulement turbulent
- (71) Light Sources, Inc., 37 Robinson Boulevard, Orange, CT 06477, US
- (72) Sauska, Christian, Orange, Connecticut 06477, US
Pirovic, Arpad, Woodbridge, Connecticut 06525, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C02F 1/44** (11) **1 329 425 A1**
B01D 61/02

- (25) En (26) En
(21) 02250358.5 (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
- (54) • Entsalzungsverfahren und -vorrichtung
• Desalination method and desalination apparatus
• Procédé et appareil de dessalement
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Kihara, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Nakanishi, Takayuki, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Kitade, Tamotsu, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C02F 1/56 → (51) B01D 17/05

(51) **C02F 11/02** (11) **1 329 426 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 01972717.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08842 09.10.2001
(87) WO 02/088033 2002/45 07.11.2002
(30) 06.10.2000 JP 2000308485

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VOLUMENREDUKTION VON ÜBERSCHUSSSCHLAMM
• METHOD AND DEVICE FOR REDUCING VOLUME OF EXCESS SLUDGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LE VOLUME DE BOUES EXCEDENTAIRES
- (71) Able Co., Ltd., Kakueidanchi 2041, Ohaza Yoshida 642-13, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Zhang, Shu Ting, 1-3-501, Mizobata-cho, Sakado-shi, Saitama 350-0274, JP
- (72) ZHANG, Shu Ting, Sakado-shi, Saitama 350-0274, JP
- YOSHIMURA, Toshiki, Kawagoe-shi, Saitama 350-0807, JP
MISEKI, Kunihiko, Higashimatsuyama-shi, Saitama 350-1100, JP

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevaux, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C02F 11/12** (11) **1 329 427 A2**
B01D 29/09

(25) De (26) De
(21) 03001150.6 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 DE 10207451

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Entwässerung von Schlämmen*
• *Sludge dewatering device and process*
• *Dispositif et procédé pour la deshydratation de boues*

(71) Kraus, Karl, Hauptstrasse 43, D-79777 Ühlingen-Birkendorf, DE

Kraus, Oliver, Hauptstrasse 43-45, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE

(72) Kraus, Karl, D-79777 Ühlingen-Birkendorf, DE
Kraus, Oliver, 79777 Ühlingen-Birkendorf, DE

(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin Dipl.-Ing. (FH) Jutta Ebert, Unterdorfstrasse 44, 79541 Lörrach, DE

(51) **C03B 9/34** (11) **1 329 428 A1**
(25) De (26) De

(21) 02001436.1 (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

(54) • *Nahtlose Hohlglasherstellung*
• *Production of seamless hollow glassware*
• *Fabrication d'objets en verre creux sans joint*

(71) Heinz-Glas GmbH, Glashüttenplatz 3, 96355 Tettau-Kleintettau, DE

(72) Stärker, Jens, 96337 Ludwigsstadt, DE
Jungkunz, Wilfried, 96358 Teuschnitz, DE

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C03B 19/09 → (51) C30B 15/10

(51) **C03B 19/14** (11) **1 329 429 A1**
C03C 3/06 C03C 4/00

(25) En (26) En
(21) 02258522.8 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 11.12.2001 JP 2001376641

(54) • *Quarzglasblock, synthetisches Quarzglas und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Synthetic quartz glass ingot, synthetic quartz glass and methods of manufacture thereof*
• *Lingot de verre de quartz synthétique, verre de quartz synthétique et son procédé de préparation*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Otsuka, Hisatoshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

Shirota, Kazuo, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C03C 3/06 → (51) C03B 19/14

(51) **C03C 3/085** (11) **1 329 430 A2**
C03C 3/095 C03C 10/10
A61K 6/06

(25) De (26) De
(21) 03008836.3 (22) 31.07.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(30) 01.08.1994 DE 4428839
(54) • *Alkali-Zink-Silicat-Glaskeramiken und -Gläser*
• *Alkali zinc silicate glass-ceramics and glasses*
• *Vitrocéramiques et verres de silicate de zinc et alcali*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) Frank, Martin, FL-9494 Schaan, LI
Wegner, Susanne, 88131 Lindau, DE
Rheinberger, Volker, FL-9490 Vaduz, LI
Höland, Wolfram, FL-9494 Schaan, LI

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

(62) 95250187.2 / 0 695 726

C03C 3/095 → (51) C03C 3/085

(51) **C03C 3/097** (11) **1 329 431 A1**
C03C 8/02 C03C 4/00
C04B 35/16 H05B 3/00

(25) En (26) En
(21) 02291038.4 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2002 KR 2002003402

(54) • *Infrarot-emittierender Werkstoff und Verfahren zur Herstellung eines infrarot-emittierenden Werkstoffes*
• *Far-infrared ray radiator and method for manufacturing the same*
• *Matériau émettant les rayonnements infrarouges et méthode pour la fabrication de ce matériau*

(71) Son, Sang-Ho, IC-3607, Kolon-Treepolice, 210, Keumgog-Dong, Bundang-Gu, Sungnam-Si, Kyungki-Do, KR

(72) Son, Sang-Ho, Sungnam-Si, Kyungki-Do, KR

(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

C03C 4/00 → (51) C03B 19/14

C03C 4/00 → (51) C03C 3/097

C03C 8/02 → (51) C03C 3/097

C03C 10/10 → (51) C03C 3/085

(51) **C03C 15/00** (11) **1 329 432 A1**
G02B 3/00 G02B 3/04
B29C 45/26 B29D 11/00

(25) En (26) En
(21) 03000691.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 JP 2002009395

26.03.2002 JP 2002087039

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer asphärischen Struktur, nach diesem Verfahren hergestellte Gussform für Array asphärischer Linsen, und Array asphärischer Linsen*
• *Method for producing aspherical structure, and aspherical lens array molding tool and aspherical lens array produced by the same method*

• *Procédé de fabrication d'une structure asphérique, moule pour réseaux de lentilles asphériques et réseau de lentilles asphériques produits par ce procédé*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) Tsunetomo, Keiji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hashimoto, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nagata, Hideshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kittaka, Shigeo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Hamanaka, Kenjiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **1 329 433 A1**
C03C 17/28 C23C 18/00
B05D 1/18

(25) Es (26) En
(21) 02380215.0 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2001 ES 200102382

(54) • *Sol-gel Prozess zur Herstellung von porösen Beschichtungen, mittels Ausgangslösungen, die durch polymerische Reaktionen hergestellt wurden*

• *Sol-gel process for the preparation of porous coatings, using precursor solutions prepared by polymeric reactions*

• *Procédé sol-gel de production de matériau de revêtement poreux par des composés de départ fabriqués par des réactions polymériques*

(71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), Avda Complutense 22, E-28040 Madrid, ES

(72) Morales Sabio, Angel, Dpto. de Energias, 28040 Madrid, ES

(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C03C 17/28 → (51) C03C 17/00

C03C 17/36 → (51) B32B 9/00

(51) **C04B 20/00** (11) **1 329 434 A2**
C04B 20/04

(25) De (26) De
(21) 02090412.4 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verwendung von mikronisierten Materialien als Ziegelzuschlagstoff*
• *Use of micronized materials as an additive to bricks*
• *Utilisation des matériaux micronisés comme agrégat pour briques*

(71) Lelas, Tihomir, Vareska 23/1, 10040 Zagreb, HR

(72) Lelas, Tihomir, 10040 Zagreb, HR

(74) Omsels, Hermann-Josef, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(62) 99913546.0 / 1 107 826

C04B 20/04 → (51) C04B 20/00

(51) **C04B 24/26** (11) **1 329 435 A1**
C04B 28/02
(25) De (26) De
(21) 02028229.9 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 DE 10202039
(54) • *Mischungen aus hydrogel-formenden Polymeren und Baustoffen*
• *Compositions from hydrogel forming polymers and building materials*
• *Composition à base de polymères formant des hydrogels et matériaux de construction*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Pakusch, Joachim, Dr., 67346 Speyer, DE
Denu, Hans-jürgen, 67159 Friedelsheim, DE
Jahns, Ekkehard, Dr., 69469 Weinheim, DE
Funk, Rüdiger, Dr., 65527 Niedernhausen, DE
Hoss, Ulrike, 65830 Kriftel, DE

C04B 28/02 → (51) C04B 24/26

C04B 35/16 → (51) C03C 3/097

(51) **C04B 35/583** (11) **1 329 436 A2**
C04B 35/622 C08G 79/08
C01B 21/064
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290144.9 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 FR 0200758
(54) • *Verfahren zur Herstellung Bornitridfaser ausgehend von Borylborazin*
• *Method of production of boron nitride fibers starting from borylborazines*
• *Procédé de fabrication de fibres de nitrure de bore à partir de borylborazines*

(71) EADS Launch Vehicles, 37 boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR
(72) Miele, Philippe, 69006 Lyon, FR
Tourey, Bérangère, 94130 Nogent sur Marne, FR
Bernard, Samuel, 69100 Villeurbanne, FR
Cornu, David, 69100 Villeurbanne, FR
Ayadi, Khaled, 42300 Roanne, FR
Rousseau, Loic, 33160 Saint Aubin de Medoc, FR
Beauhaire, Guy, 78380 Bougival, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 35/583** (11) **1 329 437 A2**
C04B 35/622 C08G 79/08
C01B 21/064
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290145.6 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 FR 0200757
(54) • *Verfahren zur Herstellung Bornitridfaser und die erhaltenen Faser*
• *Method of production of boron nitride fibers and the obtained fibers*
• *Procédé de fabrication de fibres de nitrure de bore et fibres obtenues*
(71) EADS Launch Vehicles, 37 boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR
(72) Miele, Philippe, 69006 Lyon, FR
Tourey, Bérangère, 94130 Nogent sur Marne, FR

Cornu, David, 42300 Roanne, FR
Bernard, Samuel, 69100 Villeurbanne, FR
Berthet, Marie-Paule, 69003 Lyon, FR
Rousseau, Loic, 33160 Saint Aubin de Medoc, FR
Beauhaire, Guy, 78380 Bougival, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C04B 35/622 → (51) C04B 35/583

(51) **C04B 35/634** (11) **1 329 438 A1**
C04B 38/00 B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03447009.6 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 26.04.2002 EP 02447076
14.01.2002 EP 02447006

(54) • *Verfahren zur Herstellung von metallischen und keramischen Produkten*
• *Method for producing metallic and ceramic products*
• *Procédé de fabrication de produits métalliques et céramiques*

(71) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boeretang 200, 2400 Mol, BE

(72) Coymans, Jozef, 2400 Mol, BE
De Wilde, Anne-Marie, 2400 Mol, BE
Thijs, Ivo, 2400 Mol, BE
Mullens, Steven, 3740 Bilzen, BE
Sniijkers, Frans, 3930 Hamont-Achel, BE
Luyten, Jan, 3294 Diest, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C04B 35/634** (11) **1 329 439 A1**
C04B 38/00 B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03447010.4 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 26.04.2002 EP 02447076
14.01.2002 EP 02447006

(54) • *Verfahren zur Herstellung von metallischen und keramischen Produkten*
• *Method for producing metallic and ceramic foams*
• *Procédé de fabrication de produits métalliques et céramiques*

(71) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boeretang 200, 2400 Mol, BE

(72) Coymans, Jozef, 2400 Mol, BE
De Wilde, Anne-Marie, 2400 Mol, BE
Thijs, Ivo, 2400 Mol, BE
Mullens, Steven, 3740 Bilzen, BE
Sniijkers, Frans, 3930 Hamont-Achel, BE
Luyten, Jan, 3294 Diest, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C04B 38/00 → (51) C04B 35/634

(51) **C04B 41/80** (11) **1 329 440 A1**
C04B 41/91
(25) Ja (26) En
(21) 01967740.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/08166 20.09.2001
(87) WO 02/024605 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 JP 2000286442

(54) • *VERFAHREN ZUR SCHLAGZÄHMODIFIZIERUNG VON KERAMIK UND KERAMIKPRODUKT*
• *METHOD FOR TOUGHENING MODIFICATION OF CERAMIC AND CERAMIC PRODUCT*
• *PROCEDE POUR RENFORCER UNE CERAMIQUE ET PRODUIT CERAMIQUE*

(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meiki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
SINTO V-CERAX, LTD., 1, Honohara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
Saka, Hiroyasu, 5-53, Takazadai 1-chome, Kasugai-shi, Aichi 487-0017, JP

(72) SAKA, Hiroyasu, Kasugai-shi, Aichi 487-0017, JP
UCHIMURA, Syoji, Nagoya-shi, Aichi 458-0833, JP
MORIMITSU, Hideki, Shinshiro-shi, Aichi 441-1346, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C04B 41/91 → (51) C04B 41/80

(51) **C05D 9/02** (11) **1 329 441 A1**
A01N 59/20
(25) It (26) En
(21) 03425009.2 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 21.01.2002 IT LT20020003
(54) • *Glukonat enthaltende Pflanznährstoffe und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Plant nutrient compositions comprising gluconates and process of obtaining thereof*
• *Composés nutritifs pour plants à base des gluconates et son procédé d'obtention*

(71) Terenzio, Domenico, Via San Raffaele N. 9/B, 04022 Fondi, IT
(72) Terenzio, Domenico, 04022 Fondi, IT

C07B 37/00 → (51) B01J 19/24

C07B 37/04 → (51) B01J 19/24

C07B 41/02 → (51) B01J 19/24

C07B 41/06 → (51) B01J 19/24

C07C 6/04 → (51) C07F 19/00

C07C 17/389 → (51) C07C 21/20

(51) **C07C 21/20** (11) **1 329 442 A1**
C07C 17/389
(25) En (26) En
(21) 03000511.0 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 US 50352
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Hexafluor-1,3-Butadien*
• *Purification of hexafluoro-1,3-butadiene*

- Procédé pour la purification de l'hexafluoro-1,3-butadiène
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Krouse, Steven Arnold, Tamaqua, PA 18252, US
Chodur, John, Nesquehoning, PA 18240, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C07C 45/65 → (51) C07C 49/553

C07C 45/68 → (51) C07C 49/553

- (51) **C07C 49/553** (11) **1 329 443 A1**
C07C 45/68 C07C 45/65
C11B 9/00 A61K 7/46
- (25) En (26) En
- (21) 02250378.3 (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

- (54) • Cyclohexenylcyclopropylketon
• Cyclohexenyl cyclopropyl ketone
• Cyclohexénylcyclopropylcétone
- (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Schreiber, William L., Country of Monmouth, New Jersey 07728, US
Boden, Richard M., Country of Monmouth, New Jersey 07712, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07C 49/84** (11) **1 329 444 A1**
C07C 317/22 C08G 65/40
C08G 61/12 C08G 75/23
C08J 5/22
- (25) En (26) En
- (21) 03001191.0 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 JP 2002013450
- (54) • Halogenierte aromatische Verbindungen, deren (Co)polymere, und diese enthaltende protonenleitende Membrane
• Halogenated aromatic compound, (co)polymer thereof, and proton-conductive membrane comprising same
• Composés aromatiques halogénés, leurs copolymères, et membrane conductrice de protons les contenant
- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamakawa, Yoshitaka, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Takahashi, Masayuki, Tsukuba City, Ibaraki, JP
Goto, Kohei, Tsukuba City, Ibaraki, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07C 51/573 → (51) C07D 307/89

C07C 69/00 → (51) C11B 9/00

- (51) **C07C 69/76** (11) **1 329 445 A1**
C08K 5/103
- (25) En (26) En
- (21) 03075705.8 (22) 30.07.1998
- (84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE

- (30) 31.07.1997 US 904049
- (54) • Flüssige Glycolbenzoatzusammensetzungen und selbige enthaltende Polymerzusammensetzungen
• Liquid glycol benzoate compositions and polymer compositions containing same
• Compositions liquides de glycolbenzoate ainsi que compositions polymériques qui les contiennent
- (71) VELSICOL CHEMICAL CORPORATION, 10400 W. Higgins Road, Suite 600, Rosemont, Illinois 60018-3713, US
- (72) Arendt, William David, Libertyville, IL 60048, US
Bohnert, Thomas Joseph, Palatine, IL 60067, US
Holt, Mark Stephen, Barrington, IL 60010, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 98938197.5 / 1 000 009

(51) **C07C 209/72** (11) **1 329 446 A2**
C07C 211/36

- (25) En (26) En
- (21) 03000877.5 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 US 51934
- (54) • Hydrogenierung von einringigen aromatischen Diaminen
• Hydrogenation of single ring aromatic diamines
• Hydrogénation de diamines aromatiques monocycliques
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Burdeniuc, Juan Jesus, Macungie, PA 18062, US
Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem, PA 18017, US
Cook, Bradley Heath, Blandon, PA 19510, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 211/36 → (51) C07C 209/72

(51) **C07C 235/08** (11) **1 329 447 A2**
A61K 7/48 A61K 7/06
A61K 7/027

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02293040.8 (22) 09.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 FR 0200760
- (54) • Ceramides, Zusammensetzungen die diese enthalten und ihre Verwendung
• Ceramides, compositions comprising the same and their uses
• Céramides, composition les comprenant et utilisations
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gaetani, Quintino, 93390 Clichy s/ Bois, FR
Guey, Christèle, 30360 Deaux, FR
Arbey, Eric, 93600 Aulnay sous Bois, FR
Castiel, Isabelle, 78350 Jouy en Josas, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C07C 317/22 → (51) C07C 49/84

- (51) **C07D 201/04** (11) **1 329 448 A1**
C07D 201/06
- (25) En (26) En
- (21) 03000846.0 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 16.01.2002 JP 2002007549
28.02.2002 JP 2002053931
28.02.2002 JP 2002053903
29.03.2002 JP 2002095024
18.07.2002 JP 2002209935
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Lauro lactam aus Zyclododecanon
• Process for producing lauro lactam from cyclododecanone
• Procédé de préparation de lauro lactame à partir de cyclododécanone

- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Kuroda, Nobuyuki, c/oUbe Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kawai, Joji, c/oUbe Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Shimomura, Hideo, c/oUbe Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C07D 201/06 → (51) C07D 201/04

C07D 207/27 → (51) C07K 5/027

C07D 243/24 → (51) C07D 401/14

C07D 261/18 → (51) C07K 5/027

- (51) **C07D 307/89** (11) **1 329 449 A1**
B01D 3/14 C07C 51/573
- (25) De (26) De
- (21) 02027094.8 (22) 04.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 DE 10207460
- (54) • Kolonne zur Aufkonzentration von Phtalsäureanhydrid
• Column for the concentration of phthalic anhydride
• Colonne de concentration de l'anhydride phthalique
- (71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (72) Guterath, Thomas, 63477 Maintal, DE
Domes, Helmuth, 63179 Obertshausen, DE

C07D 401/06 → (51) C07D 401/14

C07D 401/12 → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 329 450 A1**
C07D 243/24 C07D 401/12
C07D 403/10 C07D 403/14
C07D 417/06 C07D 471/04
C07D 403/04 C07D 487/04
C07D 401/06 A61K 31/675
A61K 31/551 A61P 7/02
A61P 9/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 01972490.5 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/08352 26.09.2001
- (87) WO 02/026732 2002/12 04.04.2002

- (30) 27.09.2000 JP 2000294240
- (54) • *BENZODIAZEPINDERIVAT*
• *BENZODIAZEPINE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE BENZODIAZEPINE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) NAKAGAWA, Tadakiyo, Pharma Res Lab Ajinomoto Co In, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
TOKUMASU, Munetaka, Pharma Res Lab Ajinomoto Co In, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
TASHIRO, Kazumi, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
TAKAHASHI, Mitsuo, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KAYAHARA, Takashi, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
TAKEHANA, Shunji, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
KAJIGAYA, Yuki, Pharma Res Lab Ajinomoto Co Inc, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
YOSHIDA, Kaoru, c/o Pharma Res Lab Ajinomoto Co In, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801, JP
SAKURAI, Kuniya, c/o Pharma Res Lab Ajinomoto Co I, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 403/10** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 413/12** → (51) C07K 5/027
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 471/04** → (51) C07D 401/14
-
- (51) **C07D 471/10** (11) **1 329 451 A1**
A61K 31/438 A61K 31/4545
A61K 31/499 A61K 31/55
A61P 43/00 A61P 29/00
A61P 37/08 A61P 11/06
A61P 17/00 A61P 27/14
A61P 27/16 A61P 1/16
A61P 13/12 A61P 19/02
A61P 37/06 A61P 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01967819.2 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08290 25.09.2001
- (87) WO 02/024697 2002/12 28.03.2002
- (30) 25.09.2000 JP 2000289658
- (54) • *SPIROVERBINDUNGEN UND DIESE ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDE ADHÄSIONSMOLEKÜLINHIBITOREN*
• *SPIRO COMPOUNDS AND ADHESION MOLECULE INHIBITORS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSES SPIRO ET INHIBITEURS DE MOLECULES D'ADHESION CONTENANT CES COMPOSES COMME INGREDIENT ACTIF*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TAKAHASHI, Toshiya, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
ISHIGAKI, Takeshi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0031, JP
FUNAHASHI, Miyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0037, JP
- TANIGUCHI, Koji, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036, JP
KANEKO, Masayuki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
KAINOH, Mie, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0052, JP
MEGURO, Hiroyuki, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 487/04** → (51) C09K 11/06
-
- (51) **C07D 493/18** (11) **1 329 452 A1**
A61K 31/357 A61K 31/737
A61P 33/06
- (25) Ja (26) En
(21) 01976774.8 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/09199 19.10.2001
- (87) WO 02/032905 2002/17 25.04.2002
- (30) 20.10.2000 JP 2000321022
- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DOSIS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MALARIA*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS, DOSE AND METHOD FOR TREATING MALARIA*
• *COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES, DOSE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU PALUDISME*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
University of the Witwatersrand, 7, York Road, Parktown, Johannesburg 2193, ZA
- (72) KANEKO, Yutaro, c/o AJINOMOTO CO., INC., Tokyo 104-8315, JP
HAVLIK, Ivan, c/o Medical School, Johannesburg 2193, ZA
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 329 453 A1**
// (C07D495/04, 335:00), C07D333:00
- (25) Es (26) En
(21) 01965290.8 (22) 04.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 01/00335 04.09.2001
- (87) WO 02/020529 2002/11 14.03.2002
- (30) 04.09.2000 ES 200002171
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(N-ALKYLAMIN)-5,6-DIHYDRO-4H-THIENO-(2,3-B)-THIOPYRAN-2-SULFAMID-7,7-DIOXIDEN UND ZWISCHENPRODUKTE*
• *METHOD FOR OBTAINING 4-(N-ALKYLAMINE)-5, 6-DIHYDRO-4H-THIENO-(2,3-B)-THIOPYRAN-2-SULFAMIDE-7, 7-DIOXIDES AND INTERMEDIATE PRODUCTS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE 4-(N-ALKYLAMINO)-5, 6-DIHYDRO-4H-THIENO-(2,3-B)-THIOPYRAN-2-SULFAMIDE-7, 7-DIOXYDES, ET PRODUITS INTERMEDIAIRES*
- (71) Ragactives, S.L., Parque Tecnológico de Boecillo, Edificio Centro, Modulos 205 y 207, 47151 Boecillo, ES
- (72) GARCIA LOSADA, Pablo Parque Tecnológico de Boecillo, E-47151 Boecillo, ES
SILVA GUIASOLA, L.O Parque Tecnológico de Boecillo, E-47151 Boecillo, ES
- LORENTE BONDE-LARSEN, A Par. Tecnológico de Boecillo, E-47151 Boecillo, ES
MARTIN JUAREZ, Jorge Parque Tecnológico de Boecillo, E-47151 Boecillo, ES
- (74) Maldonado Jordan, Julia, et al, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados, Alonso Cano, 85, 28003 Madrid, ES
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 329 454 A1**
A61K 31/519 A61K 31/5377
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01970282.8 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08530 28.09.2001
- (87) WO 02/026745 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 JP 2000299872
- (54) • *THIENOPYRIMIDINVERBINDUNGEN UND DEREN SALZE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *THIENOPYRIMIDINE COMPOUNDS AND THEIR SALTS AND PROCESS FOR PREPARATION OF BOTH*
• *COMPOSES DE THIENOPYRIMIDINE ET LEURS SELS ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) UMEDA, Nobuhiro, Nippon Soda Co. Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
TAKADA, Mitsumasa, Nippon Soda Co. Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
IKEYAMA, Seiichi, Nippon Soda Co. Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
ICHIKAWA, Kimiko, 1-9-30-101, Kitakatsushikagun, Saitama 349-1101, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07F 15/00** → (51) C07F 19/00
-
- (51) **C07F 19/00** (11) **1 329 455 A1**
C07F 15/00 C08G 61/08
C07C 6/04 C08F 4/00
C08F 2/38 B01J 31/28
- (25) En (26) En
(21) 02075250.7 (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
- (54) • *Metallkarbenkomplexe, deren Herstellung und Reaktionszwischenprodukte, und deren Verwendung in Metathesereaktionen*
• *Metal carbene complexes, methods and intermediates for making them and their use in metathesis reactions*
• *Complexes métal-carbène, leur préparation et des intermédiaires, et leur utilisation dans des réactions de méthanèse*
- (71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) Verpoort, Francis Walter Cornelius, 8830 Gits, BE de Clercq, Bob, 9700 Oudenaarde, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **C07H 15/203** (11) **1 329 456 A1**
A61K 31/7034 A61P 43/00
A61P 3/10 A61P 3/04
- (25) Ja (26) En
(21) 01970186.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08239 21.09.2001
(87) WO 02/028872 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000301523
(54) • *GLUCOPYRANOSYLOXYBENZYL BENZOL DERIVATE UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *GLUCOPYRANOSYLOXYBENZYL BENZENE DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES DE GLUCOPYRANOSILOXYBENZYL BENZENE ET COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) FUJIKURA, Hideki, Modanithiparesu Mochizuki 101, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851, JP
FUSHIMI, Nobuhiko, Matsumoto-shi, Nagano 390-0313, JP
NISHIMURA, Toshihiro, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
TATANI, Kazuya, Matsumoto-shi, Nagano 390-0805, JP
ISAJI, Masayuki, Shiojiri-shi, Nagano 399-0704, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- C07H 15/256** → (51) C12N 5/04
- C07K 1/14** → (51) C07K 14/765
- C07K 1/18** → (51) C07K 14/765
- C07K 1/30** → (51) C07K 14/765
- (51) **C07K 5/027** (11) **1 329 457 A2**
C07D 413/12 C07D 261/18
C07D 207/27 A61K 38/05
A61K 31/40 A61K 31/42
- (25) En (26) En
(21) 03009409.8 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.04.1998 US 83828 P
28.08.1998 US 98358 P
(54) • *Antipicomvirale Verbindungen, deren Herstellung und Verwendung*
• *Antipicomviral compounds, their preparation and use*
• *Composés antipicomvirals, leur préparation et utilisation*
- (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
(72) Dragovich, Peter S., Encinitas, California 92024, US
Marakovits, Joseph T., Encinitas, California 92024, US
Prins, Thomas J., Cardiff, California 92007, US
Tikhe, Jayashree Girish, San Diego, California 92121, US
Webber, Stephen E., San Diego, California 92122, US
Zhou, Ru, Carlsbad, California 92008, US
- Johnson, Theodore O., Jr., San Diego, California 92130, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99900780.0 / 1 073 672
- C07K 14/00** → (51) A61K 49/14
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/11
- C07K 14/37** → (51) C12Q 1/68
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/09
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 14/575** (11) **1 329 458 A2**
A61K 38/22 A61K 47/48
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 03005786.3 (22) 12.07.2000
(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
(30) 12.07.1999 US 143591 P
09.08.1999 EP 99610043
(54) • *Peptide, die den Blutzuckergehalt senken*
• *Peptides that lower blood glucose levels*
• *Peptides abaissant le taux de glucose sanguin*
- (71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
(72) Larsen, Bjarne, Due, 2700 Bronshøj, DK
Mikkelsen, Jens, Damsgaard, 2800 Lyngby, DK
Neve, Soren, 2800 Lyngby, DK
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00945656.7 / 1 196 444
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 14/715** (11) **1 329 459 A2**
C12N 15/06 C07K 16/24
- (25) En (26) En
(21) 02028948.4 (22) 30.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE TR
- (30) 31.03.1992 EP 92400902
(54) • *Monoklonale Antikörper gegen den Interferonrezeptor, mit neutralisierender Aktivität gegen Typ I-Interferon*
• *Monoclonal antibodies against the interferon receptor, with neutralizing activity against type I interferon*
• *Anticorps monoclonaux contre le récepteur d'interféron avec une activité contre l'interféron du type I*
- (71) MEDISUP INTERNATIONAL N.V., c/o ING Trust (Antilles) N.V., Kaya W.F.G. Mensing 14, Curacao, Netherlands Antilles, AN
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
(62) 93907858.0 / 0 633 931
- (51) **C07K 14/765** (11) **1 329 460 A1**
C07K 1/14 C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 01978881.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/09334 24.10.2001
(87) WO 02/034785 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000324027
24.10.2000 JP 2000324028
(54) • *VERFAHREN ZUR MONOMERISIERUNG VON HUMANEN SERUMALBUMIN-POLYMEREN*
• *METHOD OF MONOMERIZING HUMAN SERUM ALBUMIN POLYMERS*
• *PROCEDE DE MONOMERISATION DE POLYMERES D'ALBUMINE SERIQUE HUMAINE*
- (71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) Nouchi, Toshinobu c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-Gun Kumamoto 869-1298, JP
Mizokami, Hiroshi c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-Gun Kumamoto 869-1298, JP
Tajima, Yoshitaka c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-Gun Kumamoto 869-1298, JP
Yokote, Hiroyuki c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-Gun Kumamoto 869-1298, JP
Adachi, Satoshi c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-Gun Kumamoto 869-1298, JP
Miyatsu, Yoshinobu c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-Gun Kumamoto 869-1298, JP
Tanabe, Tetsuro c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-Gun Kumamoto 869-1298, JP
Ushio, Yoshitaka c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-Gun Kumamoto 869-1298, JP
Shibata, Shinichi c/o Kikuchi Research Center, Kikuchi-Gun Kumamoto 869-1298, JP
(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **C07K 14/765** (11) **1 329 461 A1**
C07K 1/18 C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 01978882.7 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/09335 24.10.2001
(87) WO 02/034786 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000324029
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON POLYMEREN DES HUMANEN SERUMALBUMINS*
• *METHOD OF ELIMINATING HUMAN SERUM ALBUMIN POLYMERS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE POLYMERES D'ALBUMINE SERIQUE HUMAINE*
- (71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) ADACHI, Satoshi, c/o KIKUCHI RESEARCH CENTER, 1314-1 Yonnonishioki, Kaw, JP
MIZOKAMI, Hiroshi, c/o KIKUCHI RESEARCH CENTER, 1314-1, Yonnonishioki, K, JP
TAJIMA, Yoshitaka, c/o KIKUCHI RESEARCH CENTER, 1314-1, Yonnonishioki, K, JP
MIYATSU, Yoshinobu, c/o KIKUCHI RESEARCH CENTER, 1314-1, Yonnonishioki, JP
NOUCHI, Toshinobu, c/o KIKUCHI RESEARCH CENTER, 1314-1, Yonnonishioki, K, JP
USHIO, Yoshitaka, c/o KIKUCHI RESEARCH CENTER, 1314-1, Yonnonishioki, Ka, JP

(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07K 14/765** (11) **1 329 462 A1**
C07K 1/30 C12P 21/02

(25) Ja (26) En
(21) 01978883.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/09336 24.10.2001

(87) WO 02/034787 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000324030

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HUMANEM SERUMALBUMIN UNTER VERWENDUNG EINES AUFWARMSCHRITTES
• METHOD OF PRODUCING HUMAN SERUM ALBUMIN INVOLVING HEATING STEP
• PROCEDE D'ELABORATION D'ALBUMINE DE SERUM D'ORIGINE HUMAINE COMPOR-TANT UNE ETAPE DE CHAUFFAGE

(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP

(72) NOUCHI, T., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUNDATION, Kikuchi-Gun, Kumamoto 869-1298, JP

MIZOKAMI, H., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUND., Kikuchi-Gun, Kumamoto 869-1298, JP

TAJIMA, Y., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUNDATION, Kikuchi-Gun, Kumamoto 869-1298, JP

MIYATSU, Y., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUNDATION, Kikuchi-Gun, Kumamoto 869-1298, JP

SAKAGUCHI, M., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUND., Kikuchi-Gun, Kumamoto 869-1298, JP

YAGI, K., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUNDATION, Kikuchi-Gun, Kumamoto 869-1298, JP

(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 16/00 → (51) C12N 15/11

C07K 16/24 → (51) C07K 14/715

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 9/16

C07K 16/40 → (51) C12N 15/09

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C08F 2/32 → (51) B29C 67/20

C08F 2/38 → (51) C07F 19/00

C08F 4/00 → (51) C07F 19/00

C08F 4/64 → (51) C08F 210/00

C08F 6/22 → (51) C08F 236/04

(51) **C08F 210/00** (11) **1 329 463 A2**
C08F 212/08 C08F 4/64

(25) En (26) En
(21) 03250079.5 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 US 51568

(54) • Ethylen-Styrol-Kopolymere mit doppelt-umgekehrtem Styroleinbau

• Ethylene styrene interpolymers with double reverse styrene incorporation
• Copolymère d'Éthylène-Styrène ayant une insertion de styrène double-opposée

(71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des Mazots, 1700 Fribourg, CH

(72) Wang, Qinyan, Calgary, Alberta T3K 4J3, CA
Lam, Patrick, Calgary, Alberta T3A 4X4, CA
Zhang, Zengrong, Calgary, Alberta T2E 3W3, CA
Yamashita, Garry, Calgary, Alberta T3K 3V2, CA
Fan, Lianyou, Calgary, Alberta T2L 5X5, CA

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

C08F 212/08 → (51) C08F 210/00

C08F 220/34 → (51) B01D 17/05

(51) **C08F 236/04** (11) **1 329 464 A1**
C08F 279/04 C08F 6/22

(25) En (26) En
(21) 03000506.0 (22) 09.01.2003

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

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 US 52611

(54) • Agglomeration eines Kautschuklatex
• Agglomeratable rubber latex
• Agglomération d'un latex de caoutchouc

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(72) Padwa, Allen R., Worcester MA 01602, US

(74) Thomaier, Jörg, Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Bayer Polymers, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08F 279/04 → (51) C08F 236/04

(51) **C08F 291/00** (11) **1 329 465 A1**
(25) En (26) En

(21) 03100778.4 (22) 25.01.1996
(84) BE DE FR GB NL

(30) 08.02.1995 EP 95200307

(54) • Verfahren zur Herstellung polymerischer Abstandshalterteilchen
• Method for preparing polymeric spacing particles

• Procédé de fabrication de particules polymériques d'espacement

(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Vandenabeele, Hubert c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

Timmerman, Daniel c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
De Clercq, Ronny c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE

(62) 96200170.7 / 0 726 490

(51) **C08F 297/02** (11) **1 329 466 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01970119.2 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08050 17.09.2001

(87) WO 02/026847 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000296495

(54) • BLOCKCOPOLYMER
• BLOCK COPOLYMER
• COPOLYMERE BLOC

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) KATO, Masaji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
HAMADA, Kenichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

ISHIURA, Kazushige, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

MORISHITA, Yoshihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08G 2/18** (11) **1 329 467 A2**
C08G 16/02

(25) En (26) En
(21) 03000569.8 (22) 13.01.2003

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

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 US 52422

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON Kopolymeren aus Formaldehyd und Diphenyloxid
• Process for the manufacture of copolymers of formaldehyde and diphenyl oxide
• Procédé de fabrication de copolymères de formaldéhyde et diphenyloxyde

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(72) Seheult, Kelly J., Concord, North Carolina 28027, US

Carter, Shane M., Richfield, North Carolina 28137, US

Scotchie, Lawrence J., Charlotte, North Carolina 28269, US

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08G 16/02 → (51) C08G 2/18

(51) **C08G 18/00** (11) **1 329 468 A1**
C08G 18/62 C08L 75/04

C09D 5/02 C09D 175/04
C09J 175/04

(25) Ja (26) En
(21) 01978831.4 (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

(86) JP 01/09185 19.10.2001

(87) WO 02/032977 2002/17 25.04.2002

(30) 20.10.2000 JP 2000320856

(54) • WASSERDISPERGIERBARE POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, AUF WASSER BASIERENDE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG

• WATER-DISPERSIBLE POLYISOCYANATE COMPOSITION, PROCESS FOR ITS PRODUCTION, WATER-BASE CURABLE COMPOSITION AND ITS APPLICATION

• COMPOSITION DE POLYISOCYANATE DISPERSABLE DANS L'EAU, SON PROCEDE DE PRODUCTION, COMPOSITION DURCIS-SABLE A BASE D'EAU ET SON APPLICATION

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) SUGANUMA, Hajime, Takaishi-shi, Osaka 592-0014, JP

WATANABE, Masaki, Osaka-shi, Osaka, JP
OOKA, Masataka, Ikoma-shi, Nara-ken, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 18/08 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/10** (11) **1 329 469 A1**
C08G 18/32 C08G 18/48
(25) De (26) De
(21) 02001289.4 (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

(54) • *Polyurethanzusammensetzung*
• *Polyurethane composition*
• *Composition de polyuréthane*

(71) Sika Schweiz AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich,
CH

(72) Burckhardt, Urs, 8057 Zürich, CH
Stadelmann, Ursula, 8046 Zürich, CH

(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16
Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) **C08G 18/10** (11) **1 329 470 A1**
C08G 18/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 02293006.9 (22) 01.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 FR 0200704

(54) • *Kationische amphiphile Assoziativpolymere, Verfahren zur Herstellung, Verwendung als Verdickungsmittel und Zusammensetzung*
• *Cationic amphiphilic associative polymers, process for their preparation, use as thickener and composition containing them*
• *Polymères associatifs cationiques amphiphiles, procédé de préparation, utilisation comme épaississant et composition les comprenant*

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

(72) Benard, Sylvie, 95570 Attainville, FR

Trouille, Simon, 60290 Rantigny, FR

Arnaud-Roux, Mireille, 93600 Aulnay sous Bois, FR

(74) Dodin, Catherine, L'Oreal-D.P.I., 6, rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **C08G 18/16** (11) **1 329 471 A1**
C08G 18/76

(25) De (26) De
(21) 03001115.9 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2002 US 52228

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethanen und/oder Polyhamstoffen unter Verwendung von Amin-N-oxid-Katalysatoren und Zusammensetzungen enthaltend Amin-N-oxide*
• *Process for preparation of polyurethanes and/or polyureas using amine N-oxide catalysts and compositions comprising amine N-oxides*
• *Procédé de préparation de polyuréthanes et/ou de polyurées utilisant des N-oxides d'amines comme catalyseurs et compositions contenant des N-oxides d'amines*

(71) Frauendorfer, Erich, Dr. Prof., Möwensteert 47,
26723 Emden, DE

Klockemann, Werner, Zuckerkamp 3, 21244
Buchholz, DE

(72) Frauendorfer, Erich, Dr. Prof., 26723 Emden, DE
Klockemann, Werner, 21244 Buchholz, DE

(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger,
Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C08G 18/32 → (51) C08G 18/10

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

C08G 18/62 → (51) C08G 18/00

C08G 18/76 → (51) C08G 18/16

(51) **C08G 59/30** (11) **1 329 472 A1**
C08G 59/32 C08G 59/38
C08L 63/00 B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 03000885.8 (22) 15.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 JP 2002008441

(54) • *Epoxidharzzusammensetzung, Verfahren zur Oberflächenmodifizierung, Tintenstrahlauzeichnungskopf und Tintenstrahlauzeichnungsapparat*
• *Epoxy resin composition, and surface modification process, ink jet recording head and ink jet recording apparatus*
• *Composition de résine époxyde, procédé de modification de surfaces, tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shimomura, Akihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Noguchi, Hiromichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Imamura, Isao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München,
DE

(51) **C08G 59/30** (11) **1 329 473 A1**
C08G 59/32 C08G 59/38
B41J 2/16

(25) En (26) En

(21) 03000888.2 (22) 15.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 JP 2002008440

21.02.2002 JP 2002045279

(54) • *Epoxidharzzusammensetzung, Verfahren zur Oberflächenbehandlung, Tintenstrahlauzeichnungskopf und Tintenstrahlauzeichnungsapparat*
• *Epoxy resin composition, surface treatment method, liquid-jet recording head and liquid-jet recording apparatus*
• *Composition de résine époxyde, procédé de modification de surfaces, tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shimomura, Akihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Noguchi, Hiromichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Imamura, Isao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336
München, DE

C08G 59/32 → (51) C08G 59/30

C08G 59/38 → (51) C08G 59/30

C08G 61/08 → (51) C07F 19/00

(51) **C08G 61/12** (11) **1 329 474 A1**
H01L 51/30

(25) En (26) En

(21) 03000412.1 (22) 10.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 US 42356

(54) • *Polythiophene und damit hergestellte Vorrichtungen*

• *Polythiophenes and devices thereof*
• *Polythiophènes et dispositifs les contenant*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US

(72) Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
Jiang, Lu, Oakville, Ontario L6H 6B4, CA

Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5J 2C7, CA
Murti, Dasarao K., Mississauga, Ontario L5L 4T2,
CA

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

(51) **C08G 61/12** (11) **1 329 475 A1**
H01L 51/30

(25) En (26) En

(21) 03000413.9 (22) 10.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 US 42358

(54) • *Polythiophene und damit hergestellte Vorrichtungen*

• *Polythiophenes and devices thereof*
• *Polythiophènes et dispositifs les contenant*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US

(72) Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
Liu, Ping, Mississauga, Ontario L5M 3H2, CA

Jiang, Lu, Oakville, Ontario L6H 6B4, CA
Qi, Yu, Mississauga, Ontario L5N 3S1, CA
Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5J 2C7, CA

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

(51) **C08G 61/12** (11) **1 329 476 A1**
(25) En (26) En

(21) 03000414.7 (22) 10.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 11.01.2002 US 42357

(54) • *Polythiophene und damit hergestellte Vorrichtungen*

• *Polythiophenes and devices thereof*
• *Polythiophènes et dispositifs les contenant*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US

(72) Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA

Liu, Ping, Mississauga, Ontario L5M 3H2, CA
Jiang, Lu, Oakville, Ontario L6H 6B4, CA
Qi, Yu, Mississauga, Ontario L5N 3S1, CA
Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5J 2C7, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C08G 61/12** (11) **1 329 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000429.5 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 US 42359
(54) • *Polythiophene und damit hergestellte Vorrichtungen*
• *Polythiophenes and devices thereof*
• *Polythiophènes et dispositifs les contenant*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

(72) Ong, Beng S., Mississauga, Ontario L5L 4V9, CA
Jiang Lu, Oakville, Ontario L6H 6B4, CA
Wu, Yiliang, Mississauga, Ontario L5J 2C7, CA
Murli, Dasarao K., Mississauga, Ontario L5J 4T2,
CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C08G 61/12 → (51) C07C 49/84

C08G 65/26 → (51) B01F 17/00

C08G 65/332 → (51) B01F 17/00

C08G 65/40 → (51) C07C 49/84

C08G 69/48 → (51) A61K 33/24

C08G 75/23 → (51) C07C 49/84

C08G 79/08 → (51) C04B 35/583

C08J 5/18 → (51) B29C 55/18

C08J 5/18 → (51) G02B 5/30

C08J 5/22 → (51) C07C 49/84

C08J 7/06 → (51) H01B 5/00

C08K 3/00 → (51) A61K 7/00

C08K 3/22 → (51) C01G 23/00

C08K 3/26 → (51) C01F 7/00

(51) **C08K 5/103** (11) **1 329 478 A1**
C08L 21/00 B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 03000213.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 JP 2002008809
(54) • *Kautschukzusammensetzung*
• *Rubber composition*
• *Composition de caoutchouc*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9,
3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Kikuchi, Naohiko, Sumitomo Rubber Industries,
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

C08K 5/103 → (51) C07C 69/76

(51) **C08K 5/17** (11) **1 329 479 A1**
C08K 5/544
(25) En (26) En
(21) 03000034.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 CA 2368363
(54) • *Mit Silica gefüllte Elastomerenzusammensetzung*
• *Silica-filled elastomeric compounds*
• *Composition élastomère chargée en silice*
(71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON
N7T 7M2, CA
(72) Resendes, Rui, Dr., Sarnia, Ontario N7S 4H7, CA
(74) Bailly, Peter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Bayer
Polymers, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C08K 5/3415 → (51) C09K 11/06

C08K 5/544 → (51) C08K 5/17

C08L 1/12 → (51) G02B 5/30

C08L 21/00 → (51) C08K 5/103

(51) **C08L 53/02** (11) **1 329 480 A2**
A61L 29/00
(25) En (26) En
(21) 03000466.7 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 US 51608
(54) • *Formröhre mit einer verbesserten Leistung*
• *Molded tube of improved performance*
• *Tube moulé ayant une performance améliorée*
(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) McCann, John G., Pittsfield, Massachusetts 01201,
US
Banner, Daniel S., Torrington, Connecticut 06790,
US
Beres III, Louis S., Bantam, Connecticut 06790, US
Repp, Joseph A., Burlington, Connecticut 06013,
US
Alquesta, Robert E., East Canaan, Connecticut, US
(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08L 63/00 → (51) C08G 59/30

C08L 75/04 → (51) C01F 7/00

C08L 75/04 → (51) C08G 18/00

C08L 77/00 → (51) C01F 7/00

C08L 77/00 → (51) C08L 77/06

(51) **C08L 77/06** (11) **1 329 481 A2**
C08L 77/00
(25) De (26) De
(21) 02025903.2 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2002 DE 10201903

(54) • *Formmasse auf Basis von Polyetheramiden*
• *Moulding composition based on polyetheramide*
• *Masse à mouler à base de polyétheramide*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249 Dülmen, DE
Himmelmann, Martin, 45721 Haltern, DE
Bartz, Wilfried, Dr., 45770 Marl, DE
Farges, Olivier, 45768 Marl, DE

C08L 101/00 → (51) A61K 7/00

(51) **C09B 23/14** (11) **1 329 482 A1**
(25) De (26) De
(21) 03000036.8 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 DE 10201760
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Styrylverbindungen*
• *Process for the preparation of styryl compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés du type styryle*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Stawitz, Josef-Walter, Dr., 51519 Odenthal, DE
Feldhues, Ulrich, Dr., 51465 Bergisch Gladbach,
DE

C09B 57/00 → (51) C09K 11/06

C09B 61/00 → (51) C12N 5/04

(51) **C09C 1/00** (11) **1 329 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028436.0 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 JP 2002013009
(54) • *Kosmetisches Körperpigment und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Cosmetic body pigment and process for preparing the same*
• *Pigment cosmétique et sa méthode de préparation*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) Yukitaka, Watanabe, Iwaki-shi, Fukushima-ken
970-8035, JP

(51) **C09C 1/42** (11) **1 329 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 02394008.3 (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
(54) • *Tonerdeaufschlämmung mit stabiler Viskosität und Mischungen von Smektiton und zur Herstellung nützliche Phosphonate*
• *Viscosity stable clay slurries and mixtures of smectite clay and one or more phosphonates useful to make such slurries*
• *Boue d'argile avec viscosité stable et mélange d'argile smectite et phosphonates utilisables dans leurs préparations*
(71) Elementis Specialties, Inc., Wyckoffs Mill Road,
Hightstown, New Jersey 08520, US
(72) Ijdo, Wouter, Hamilton, NJ 08619, US
Mardis, Wilbur S., Southampton, PA 18966, US
Whitton, Fred, Pt. Pleasant, NJ 08742, US

(74) Duffy, Assumpta Dymna, et al, F. R. Kelly & Co.,
27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C09C 3/06** (11) **1 329 485 A1**
A61K 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 01956909.4 (22) 15.08.2001
(84) FR
(86) JP 01/07047 15.08.2001
(87) WO 02/018498 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263749
19.03.2001 JP 2001077992

(54) • *NEUES KOMPLEXES PULVER UND KOSMETIKA DIESES ENTHALTEND*
• *NOVEL COMPLEX POWDER AND COSMETICS CONTAINING THE SAME*
• *NOUVELLE POUDDRE COMPLEXE ET PRODUITS COSM TIQUES LA CONTENANT*

(71) Miyoshi Kasei Co., Ltd., 705-1, Aza Haranoshita,
Ohaza Daiyama, Urawa-shi Saitama-ken
337-0975, JP
SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) HORINO, Masaakira, Sagami-hara-shi, Kanagawa
229-0011, JP
OHARA, Miwa, Saitama-shi, Saitama 338-0812, JP
OGAWA, Katsuki, Shiseido Res. Ctr(Shin-Yokohama),
Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
TAKATA, Sadaki, Shiseido Res. Ctr(Shin-Yokohama),
Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017
Paris, FR

C09D 5/02 → (51) C08G 18/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 329 486 A2**
B41M 5/00
// B41J2/01

(25) En (26) En
(21) 02028155.6 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 JP 2002010361
(54) • *Tintenzusammensetzung und Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren*
• *Ink composition and ink-jet recording method*
• *Composition d'encre et procédé d'enregistrement par jet d'encre*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Takahashi, Osamu, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
Deguchi, Yasuaki, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
Ishii, Yoshio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yabuki, Yoshiharu, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 329 487 A1**
(25) En (26) En

(21) 03250094.4 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 US 56556

(54) • *Wässrige Ink-Jet Druckfarben zum Bedrucken kommerziell offset bedruckter Medien*
• *Aqueous ink-jet inks for printing on commercial offset coated media*

• *Compositions aqueuses d'encre pour impression a jet d'encre sur des supports revetus commerciaux pour impression offset*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Choy, Mark L., San Diego, CA 92129, US
Moffatt, John R., Corvallis, OR 97330, US
Tsang, Joseph W., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C09D 11/02** (11) **1 329 488 A1**
H01B 1/22 H05K 1/09
B41J 2/01 B41M 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 01974834.2 (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
(86) JP 01/09005 12.10.2001
(87) WO 02/031068 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 JP 2000313592

(54) • *TINTENSTRAHLTINTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INK-JET INK AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ENCRE POUR SYSTEME A JET D'ENCRE ET PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE ENCRE*

(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi,
Kanagawa 253-8543, JP

(72) ABE, Noriyuki, Sanbu-gun, Chiba 289-1226, JP
ODA, Masaaki, Sanbu-gun, Chiba 289-1226, JP

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN
INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIÉTÉ
INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT
ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31
Postfach, 3001 Bern, CH

C09D 175/04 → (51) C08G 18/00

(51) **C09J 5/02** (11) **1 329 489 A2**
B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 02259025.1 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 US 52815
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung eines Füge-substrats*
• *Method of preparing a surface for adhesion*
• *Procédé de préparation d'une surface pour l'adhésion*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Wimmer, Phillip L., Lebanon, OR 97355, US
Otis, Charles, Corvallis, OR 97330, US
Smith, Joshua W., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 329 490 A2**
H01B 3/30

(25) De (26) De
(21) 02028378.4 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 DE 10202038

(54) • *Folienklebeband mit reduziertem Halogengehalt*

• *Adhesive sheet with reduced halogen content*
• *Feuille adhésive à teneur en halogène réduite*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Müssig, Bernhard, 21218 Seevetal, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 329 491 A2**
B60R 16/02

(25) En (26) En
(21) 03290112.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 JP 2002009367
18.01.2002 JP 2002009368
18.01.2002 JP 2002009369

(54) • *Kabelbaumummantelung sowie diese enthaltender Kabelbaum*
• *Wire-harness-protecting material and wire harness comprising said material*
• *Matériau pour la protection d'un faisceau de câbles et faisceau de câbles comprenant ce matériau*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Nakamura, T., c/o Sumitomo Wiring systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kondo, Mamoru, c/o Sumitomo Wiring systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Hase, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Deguchi, Y., c/o Sumitomo Wiring systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Yoshimoto, J., c/o Sumitomo Wiring systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kawakita, G., c/o Sumitomo Wiring systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, M., c/o Sumitomo Wiring systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Yamashita, T., c/o Sumitomo Wiring systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

C09J 7/02 → (51) C09J 133/06

(51) **C09J 133/06** (11) **1 329 492 A2**
C09J 139/06 C09J 7/02

(25) De (26) De
(21) 02028227.3 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 DE 10202446
(54) • *Haftklebstoff, enthaltend Vinylpyrrolidon*
• *Contact adhesive containing vinyl pyrrolidone*
• *Adhésif de contact contenant de la vinylpyrrolidone*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Diehl, Heiko, 67487 St. Martin, DE
Schumacher, Karl-Heinz, Dr., 67433 Neustadt, DE
Fink, Ralf, Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Jung, Martin, Dr., 68165 Mannheim, DE

C09J 139/06 → (51) C09J 133/06

C09J 175/04 → (51) C08G 18/00

C09K 3/14 → (51) C01G 23/00

C09K 3/32 → (51) B01D 17/05

(51) **C09K 11/06** (11) **1 329 493 A2**
C08K 5/3415 H05B 33/14
C09B 57/00 C07D 487/04

(25) En (26) En
(21) 03009036.9 (22) 19.09.2000

(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 27.09.1999 EP 99810868

(54) • *Diketopyrrolopyrrole enthaltende elektrolumineszierende Vorrichtungen*
• *Electroluminescent devices comprising diketopyrrolopyrroles*
• *Dispositifs électroluminescents comprenant des dicétopyrrolopyrroles*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Otani, Junji, Kobe-shi, Hyogo 657-0016, JP
Yamamoto, Hiroshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0832, JP
Dan, Norihisa, Kyoto-shi, Kyoto 612-8492, JP
Iqbal, Abul, 1732 Arconciel, CH
Moretti, Robert, 1287 Laconnex, CH

(62) 00810848.2 / 1 087 006

(51) **C10J 3/46** (11) **1 329 494 A2**
C10J 3/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 03405016.1 (22) 17.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 CH 752002

(54) • *Gleichstromflussgaserzeuger*
• *Co-current gasifier*
• *Gasogène à co-courant*

(71) Ryser, Daniele, 6986 Novaggio, CH

(72) Jaccard, Léon, 6985 Curio, CH

C10J 3/50 → (51) C10J 3/46

(51) **C10L 3/00** (11) **1 329 495 A2**
(25) De (26) De
(21) 03004711.2 (22) 04.08.1999

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

LT SI

(30) 17.08.1998 DE 19837066

(54) • *Odorierung von Gas*
• *Gas odorization*
• *Odorisation d'un gaz*

(71) HAARMANN & REIMER GMBH, Mühlenfeldstrasse
1, 37603 Holzminden, DE
Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

(72) Mansfeld, Gerd, 37632 Eschershausen, DE
Rohde, Ute, 37671 Hörter/Stahle, DE
Henke, Fritz, 37603 Holzminden, DE
Kaesler, Heribert, 44797 Bochum, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(62) 99944331.0 / 1 109 881

(51) **C10M 163/00** (11) **1 329 496 A1**
// (C10M163/00, 125:26, 129:54, 129:95, 133:52,
133:56, 139:00, 159:22), C10N30:06, C10N40:25,
C10N60:14

(25) En (26) En
(21) 02250224.9 (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

(54) • *Borenthaltende Schmierölzusammensetzung mit niedrigem Schwefel- und Phosphorgehalt*
• *Lubricating oil compositions with low sulfur and phosphorous content*

• *Composition d'huile lubrifiante contenant du bore et une faible concentration de soufre et de phosphore*

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill Business & Technology Centre, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Robson, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DS, GB
Arrowsmith, Stephen, Milton Hill, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C11B 9/00** (11) **1 329 497 A2**
A61K 7/46 C07C 69/00

(25) En (26) En
(21) 03000393.3 (22) 10.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 PCT/IB02/00157

(54) • *Verwendung von ungesättigten Estern als Duftstoffe*
• *Utilization of unsaturated esters as perfuming ingredients*
• *Utilisation des esters insaturés comme ingrédients parfumants*

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, CH-1211 Genève 8, CH

(72) Marty, Maurus, Morristown, New Jersey 07960, US
Vial, Christian, 1202 Geneva, CH

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

C11B 9/00 → (51) C07C 49/553

C11D 3/28 → (51) C11D 11/00

C11D 3/39 → (51) C11D 11/00

C11D 7/26 → (51) C11D 11/00

C11D 7/32 → (51) C11D 11/00

(51) **C11D 11/00** (11) **1 329 498 A1**
C11D 3/28 C11D 7/32
C11D 3/39 C11D 7/26

(25) En (26) En
(21) 02075219.2 (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

(54) • *Verfahren zum Reinigen von Filtern*
• *Process for cleaning filters*
• *Procédé pour nettoyer des filtres*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Jetten, Jan Matthijs, 3701 JL Zeist, NL
Van der Lugt, Jan Pieter, 3824 AA Amersfoort, NL
Van Doren, Hendrik Arend, 3818 ZE Amersfoort, NL
Van Wandelen, Mario Tarcisius Raymundus, 3705 PG Zeist, NL

(74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C12G 1/02 → (51) B01F 13/02

C12M 1/00 → (51) C12Q 1/68

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/04

C12M 3/00 → (51) C12N 13/00

C12N 1/14 → (51) A01N 63/04

C12N 1/15 → (51) A01H 5/00

C12N 1/15 → (51) C12N 15/09

C12N 1/19 → (51) A01H 5/00

C12N 1/19 → (51) C12N 9/16

C12N 1/19 → (51) C12N 15/09

C12N 1/21 → (51) A01H 5/00

C12N 1/21 → (51) C12N 9/16

C12N 1/21 → (51) C12N 15/09

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 5/00** (11) **1 329 499 A2**
C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 03007791.1 (22) 07.07.1992

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

(30) 08.07.1991 US 726812

(54) • *Auf Wachstumsfaktoren reagierende neurale Vorläuferzellen, die in vitro vermehrt werden können*
• *Growth factor-responsive progenitor cells which can be proliferated in vitro*
• *Cellules précurseurs neurales réagissant au facteur de croissance et capables de proliférer in vitro*

(71) NEUROSPHERES HOLDINGS LTD., 83 Heritage Medical Research Center, 3330 Hospital Drive N.W., Calgary, Alberta T2N 4N1, CA

(72) Reynolds, Brent, British Columbia V8K 1X9, CA
Weiss, Samuel, Calgary, Alberta T2L 1A6, CA

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

(62) 92914286.7 / 0 594 669

(51) **C12N 5/04** (11) **1 329 500 A1**
C07H 15/256 C09B 61/00

(25) En (26) En
(21) 02250321.3 (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

(54) • *Anthocyaninproduzierende Panax sikkimensis-Kalluslinie und Methode zu ihrer Herstellung*
• *An anthocyanin producing callus line of Panax sikkimensis and a method for producing the same*
• *Ligne de cal de Panax sikkimensis produisant de l'anthocyane et méthode pour produire celle-ci*

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) Mathur, Archana, Centr. Institute of Medicinal and, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
Gangwar, Anita, Centr. Institute of Medicinal and, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
Mathur, Ajay K., Centr. Institute of Medicinal, Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
Sangwan, Rajender S., Centr. Inst. of Medicinal a., Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN
Jain, Dharam C., Centr. Institute of Medicinal a., Lucknow 226 015, Uttar Pradesh, IN

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB**C12N 5/06** → (51) C12N 5/00**C12N 5/10** → (51) A01H 5/00**C12N 5/10** → (51) C12N 9/16**C12N 5/10** → (51) C12N 15/09**C12N 5/10** → (51) C12N 15/11**C12N 5/10** → (51) C12N 15/12**C12N 5/10** → (51) C12N 15/55**C12N 9/10** → (51) C12N 15/54**C12N 9/10** → (51) C12Q 1/68(51) **C12N 9/16** (11) **1 329 501 A1**
C12N 15/55 C12N 1/21
C12N 1/19 C12N 5/10
C07K 16/40 C12Q 1/02
C12Q 1/68 A61K 31/711
A61K 38/46 A61K 39/395
A61P 43/00

(25) Ja (26) En

(21) 01956958.1 (22) 20.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07106 20.08.2001

(87) WO 02/031131 2002/16 18.04.2002

(30) 11.10.2000 JP 2000311015

(54) • NEUE PLA1

• NOVEL PLA1

• NOUVELLE PHOSPHOLIPASE A1 (PLA1)

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya
1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP

(72) ARAI, Hiroyuki, Tokyo 112-0002, JP

AOKI, Junken, Tokyo 154-0003, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's
Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB**C12N 9/16** → (51) C12N 15/55**C12N 9/80** → (51) C12N 15/09**C12N 9/88** → (51) A01H 5/00(51) **C12N 13/00** (11) **1 329 502 A2**
C12M 3/00 C12N 15/87

(25) En (26) En

(21) 03004544.7 (22) 10.06.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE(54) • Verfahren und Apparatur zur Behandlung von
Material mit elektrischen Feldern unterschiedli-
cher Orientierung• Method and apparatus for treating materials
with electrical fields having varying orientations• Procédé et appareil pour traiter des matières
avec des champs électriques à orientations
différentes(71) Cyto Pulse Sciences, Inc., Suite C, 7513 Connelley
Drive, Hanover, MD 21076, US

(72) Walters, Richard E., Columbia, MD 21045, US

King, Alan D., Takoma Park, MD 20912, US

Walters, Derin C., Columbia, MD 21045, US

(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(62) 97927870.2 / 0 968 275

C12N 15/06 → (51) C07K 14/715(51) **C12N 15/09** (11) **1 329 503 A1**
C07K 16/40 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 9/80
C12P 21/08

(25) Ja (26) En

(21) 01972485.5 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08344 26.09.2001

(87) WO 02/026963 2002/12 04.04.2002

(30) 26.09.2000 JP 2000293181

(54) • SPHINGOLIPID-CERAMIDDEACYLASE-GEN

• SPHINGOLIPID CERAMIDE DEACYLASE

GENE

• GENE DE CERAMIDE DEACYLASE DE

SHINGOLIPIDE

(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi,
Shiga 520-2193, JP(72) ITO, Makoto, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0013, JP
FURUSATO, Masako, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-0061, JPSUEYOSHI, Noriyuki, Koga-shi, Fukuoka 811-3112,
JP(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **C12N 15/09** (11) **1 329 504 A1**
C12N 15/12 C07K 14/47
C12Q 1/68 G01N 33/50
A61K 38/17 A61K 48/00
A61K 31/711 A61P 35/00

(25) Ja (26) En

(21) 01972634.8 (22) 01.10.2001

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

(86) JP 01/08635 01.10.2001

(87) WO 02/026965 2002/12 04.04.2002

(30) 29.09.2000 JP 2000300247

(54) • NUKLEINSÄURE EINES NEUEN MENSCHLI-
CHEN KINESIN-ASSOZIIERTEN GENS, VON
DER NUKLEINSÄURE KODIERTES
PROTEIN, PEPTIDFRAGMENT DAVON SO-
WIE DIE NUKLEINSÄURE UND ÄHNLICHES
ENTHALTENDE ANTIKREBSMITTEL• NUCLEIC ACID OF NOVEL HUMAN KINESIN-
ASSOCIATED GENE, PROTEIN ENCODED
BY THE NUCLEIC ACID, PEPTIDE FRAG-
MENT THEREOF AND ANTICANCER
AGENTS COMPRISING THE NUCLEIC ACID
AND THE LIKE• ACIDE NUCLEIQUE D'UN NOUVEAU GENE
HUMAIN ASSOCIE A LA KINESINE, PRO-
TEINE CODEES PAR CET ACIDE
NUCLEIQUE, FRAGMENT DE PEPTIDE DE
CET ACIDE NUCLEIQUE ET AGENTS ANTI-
CANCEREUX COMPRENANT CET ACIDE
NUCLEIQUE ET SIMILAIRE(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408,
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
Chiba-Prefecture, 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba-
shi, Chiba 260-8667, JP(72) NAKAGAWARA, Akira, Chiba Cancer Center Res.
Inst., Chiba-shi, Chiba 260-0801, JP(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE(51) **C12N 15/09** (11) **1 329 505 A1**
C12Q 1/68

(25) Ja (26) En

(21) 01980933.4 (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

(86) JP 01/09490 29.10.2001

(87) WO 02/034905 2002/18 02.05.2002

(30) 27.10.2000 JP 2000369279

(54) • VERFAHREN ZUR GENAMPLIFIKATION

• METHOD OF GENE AMPLIFICATION

• PROCEDE D'AMPLIFICATION DE GENES

(71) Mishima, Kenji, 18-16, Shinshoji 3-chome, Jonan-
ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-0121, JPSupercritical Co., Ltd., 9-27, Hakozakifuto
5-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-0051, JP(72) MISHIMA, Kenji, Fukuoka-shi, Fukuoka 811-0121,
JP(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner,
Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502
München, DE**C12N 15/09** → (51) C12Q 1/68(51) **C12N 15/10** (11) **1 329 506 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 02447009.8 (22) 18.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Quantifizierung vom RNA Ni-
veau in vivo

• Method to quantify in vivo RNA levels

• Procédé de quantification du niveau in vivo
d'ARN(71) Cypro S.A., Avenue Joseph Wybran 40, 1070
Brussel, BE

(72) Stordeer, Patrick, 1190 Bruxelles, BE

Goldman, Michel, 1180 Bruxelles, BE

(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners
cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-
Latem, BE**C12N 15/10** → (51) C12N 15/12(51) **C12N 15/11** (11) **1 329 507 A1**
C07K 14/00 C07K 16/00
C12P 21/08 C12N 5/10
A61K 35/74 A61K 31/711
A23L 1/30

(25) Ja (26) En

(21) 01974763.3 (22) 10.10.2001

(84) CH DE FR GB LI

(86) JP 01/08893 10.10.2001

(87) WO 02/033074 2002/17 25.04.2002

(30) 13.10.2000 JP 2000314288

(54) • KÜNSTLICHES PROTEIN MIT POTENZIER-
TER IMMUNOGENITÄT DES EPITOPS• ARTIFICIAL PROTEIN HAVING POTENTI-
ATED IMMUNOGENICITY OF EPITOPE• PROTEINE ARTIFICIELLE A IMMUNOGENI-
CITE D'EPITOPE POTENTIALISEE(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY
CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-
shi, Saitama 332-0012, JP

(72) SHIBA, Kiyotaka, Toshima-ku, Tokyo 170-0012, JP

OHNO, Tsuneya, Setagaya-ku, Tokyo 158-0081, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) C12N 15/12 C12N 1/21 C07K 14/705 C12P 21/02 A01K 67/027 A61K 38/00 A61K 45/00 A61P 3/00 A61P 9/00 A61P 35/00 G01N 33/50 // C12P21:08, C12P21:02, C12R1:19, C12N1:21	(11) 1 329 508 A1 C12N 5/10 C07K 16/28 C12Q 1/68 A61K 31/711 A61K 39/395 A61K 48/00 A61P 5/00 A61P 25/00 G01N 33/15 G01N 33/53	(51) C12N 15/54 C12N 9/10 C12Q 1/68 G01N 33/68	(11) 1 329 510 A2 C07K 16/40 A61K 38/45	(51) C12P 21/06 C12Q 1/26	(11) 1 329 512 A1 (25) Ja (21) 01970263.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(25) Ja (21) 01974819.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 12.10.2001	(25) En (21) 03005225.2 (84) BE CH DE DE DK FR GB IT LI NL (30) 13.11.1996 US 30685 P (54) • <i>FabD</i> aus <i>Staphylococcus</i> • <i>Staphylococcus FabD</i> • <i>FabD</i> de <i>Staphylococcus</i>	(26) En (22) 23.05.1997	(25) Ja (21) 01970263.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 27.09.2001
AL LT LV MK RO SI (86) JP 01/08977 12.10.2001 (87) WO 02/031145 2002/16 18.04.2002 (30) 13.10.2000 JP 2000313533 16.11.2000 JP 2000350057		(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US (72) Gentry, Daniel Robert, SmithKline Beecham Corp., Collegeville, Pennsylvania 19426-0989, US Lonsdale, John Timothy, SmithKline Beecham Corp., Collegeville, Pennsylvania 19426-0989, US Payne, David John, SmithKline Beecham Corp., Collegeville, Pennsylvania 19426-0989, US Pearson, Stewart Campbell, SmithKline Beecham Corp., Collegeville, Pennsylvania 19426-0989, US (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB (62) 97303530.6 / 0 843 016		AL LT LV MK RO SI (86) JP 01/08483 27.09.2001 (87) WO 02/027012 2002/12 04.04.2002 (30) 28.09.2000 JP 2000296539 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEINABBAUPRODUKTS</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN DECOMPOSITION PRODUCT</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DE DEGRADATION DE PROTEINES</i>	
(54) • <i>NEUES G-PROTEIN-GEKOPPELTES REZEPTORPROTEIN UND SEINE DNA</i> • <i>NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEIN AND DNA THEREOF</i> • <i>NOUVELLE PROTEINE DE RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G ET SON ADN</i>		(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 601-8045, JP (72) YAGI, Masayuki, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP ISHIMARU, Kaori, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEINABBAUPRODUKTS</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN DECOMPOSITION PRODUCT</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DE DEGRADATION DE PROTEINES</i>	
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP (72) SATO, Syuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP SHINTANI, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP MIYAJIMA, Nobuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP YOSHIMURA, Koji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB		(51) C12N 15/55 C12N 9/16 C12N 1/21 C07K 16/40	(11) 1 329 511 A1 C12N 5/10 C12Q 1/68	C12P 21/08 → (51) C12N 15/09	
		(25) Ja (21) 01970146.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(26) En (22) 19.09.2001	C12P 21/08 → (51) C12N 15/11	
		AL LT LV MK RO SI (86) JP 01/08138 19.09.2001 (87) WO 02/024923 2002/12 28.03.2002 (30) 19.09.2000 JP 2000284044 16.05.2001 JP 2001146466		(51) C12Q 1/00 G01N 33/573 G01N 33/567 G01N 33/68	(11) 1 329 513 A1 G01N 33/53 G01N 24/00
		(54) • <i>POLYPEPTID MIT PHOSPHOLIPASE-A2-AKTIVITÄT</i> • <i>POLYPEPTIDE HAVING PHOSPHOLIPASE A2 ACTIVITY</i> • <i>POLYPEPTIDE AYANT UNE ACTIVITE PHOSPHOLYPASE A2</i>		(25) En (21) 03075828.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 25.08.1999
		(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP (72) MIYAJI, Hiromasa Pharmaceu. Res. Institute, Nagaizumi Sunto Shizuoka 411-8731, JP HARUOKA, Motoko Pharmaceutical Research Institute, Nagaizumi Sunto Shizuoka 411-8731, JP NAGATA, Hiroyuki Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP OTA, Toshio Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP KAWABATA, Ayako Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP SUGANO, Sumio, Suginami-ku, Tokyo 167-0052, JP NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP (74) Denholm, Anna Marie, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		(25) En (21) 03075828.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 25.08.1999
		(54) • <i>Schnelle quantitative Analyse von Proteinen oder Proteinfunktionen in komplexen Gemischen</i> • <i>Rapid quantitative analysis of proteins or protein function in complex mixtures</i> • <i>Analyse quantitative rapide de protéines ou de fonction protéique dans des mélanges complexes</i>		(25) En (21) 03075828.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(26) En (22) 25.08.1999
(51) C12N 15/12 C12N 15/10 C12Q 1/68 G01N 33/68	(11) 1 329 509 A2 C07K 14/47 G01N 33/574			(30) 25.08.1998 US 97788 P 03.09.1998 US 99113 P (54) • <i>Schnelle quantitative Analyse von Proteinen oder Proteinfunktionen in komplexen Gemischen</i> • <i>Rapid quantitative analysis of proteins or protein function in complex mixtures</i> • <i>Analyse quantitative rapide de protéines ou de fonction protéique dans des mélanges complexes</i>	
(25) En (21) 03006745.8 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 27.10.1993 US 143576 30.09.1994 US 316537	(26) En (22) 24.10.1994			(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON, Office of Technology Transfer, 1107 NE 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US (72) Aebersold, Rudolf Hans, Mercer Island, WA 98040, US Gelb, Michael H., Seattle, WA 98115, US Gygi, Steven P., Seattle, WA 98115, US Scott, C. Ronald, Seattle, WA 98105, US Turecek, Frantisek, Seattle, WA 98115, US Gerber, Scott A., Seattle, WA 98115, US Rist, Beate, Seattle, WA 98112, US (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB (62) 99943915.1 / 1 105 517	
(54) • <i>Methode zur Bildung einer subtrahierten cDNA Bank und ihre Verwendung</i> • <i>Method for generating a subtracted cDNA library and uses of the generated library</i> • <i>Procédé de constitution d'une banque d'adnc à soustraction et utilisation de ladite banque</i>				C12Q 1/02 → (51) C12N 9/16	
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US (72) Fisher, Paul B., Scarsdale, NY 10583, US Jiang, Hongping, New York, NY 10032, US (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT (62) 94932000.6 / 0 730 659				C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/04	
				(51) C12Q 1/04 C12M 1/34	(11) 1 329 514 A2 C12Q 1/02
				(25) En (21) 02021592.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(26) En (22) 27.09.2002
C12N 15/12 → (51) C12N 15/09					
C12N 15/29 → (51) C12Q 1/68					
C12N 15/40 → (51) C12Q 1/70					
C12N 15/55 → (51) C12N 9/16					
C12N 15/60 → (51) A01H 5/00					
C12N 15/87 → (51) C12N 13/00					
C12P 21/02 → (51) C07K 14/765					
C12P 21/02 → (51) C12N 15/12					
				AL LT LV MK RO SI	

- (30) 22.01.2002 US 54419
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Mikroorganismen und zur Bestimmung ihres physiologischen Statuses
- Method and apparatus for detecting the presence of microbes and determining their physiological status
- Méthode et appareil pour détecter des microorganismes et pour déterminer leur status physiologique
- (71) MicroBioSystems Limited Partnership, c/o C.T. Corp Systems, 1720 Carey Ave., Cheyenne, Wyoming 82001, US
- (72) Powers, Linda S., Logan, Utah 84321, US
Lloyd, Christopher R., Logan, Utah 84341, US
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 329 515 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02292921.0 (22) 26.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2002 FR 0200608
 - (54) • Verfahren zum Nachweis von Mikroorganismen in einer gasartigen Umgebung enthaltend Wasserstoffperoxid
 - Method of testing for the presence of microorganisms in a gaseous environment comprising hydrogen peroxide
 - Procédé de contrôle de la présence de microorganismes dans un milieu gazeux comprenant du peroxyde d'hydrogène
 - (71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
 - (72) Ohresser, Serge, 67190 Still, FR
 - (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C12Q 1/26 → (51) C12P 21/06

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 329 516 A1**
 C12N 15/09 C12M 1/00
 G01N 33/15 G01N 33/50
 G01N 33/53 G01N 33/566
 A61K 31/351 A61K 45/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 01974664.3 (22) 03.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08698 03.10.2001
 - (87) WO 02/029099 2002/15 11.04.2002
 - (30) 03.10.2000 JP 2000303644
18.09.2001 JP 2001283393
 - (54) • VERFAHREN ZUM SCREENING EINER PHYSIOLOGISCH AKTIVEN SUBSTANZ
 - METHOD OF SCREENING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE
 - TECHNIQUE DE CRIBLAGE DE SUBSTANCE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE
 - (71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
 - (72) ENOKI, Tatsuji, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
YAMASHITA, Shusaku, Shiga 520-2263, JP
ROKUSHIMA, Masatomo, Otsu-shi, Shiga 520-2133, JP
MINENO, Junichi, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KATO, Ikunosshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 329 517 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02405033.8 (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
- (54) • Methode zur non-invasiven prenatalen Diagnose chromosomaler und/oder genetischer Abnormalitäten
 - Method for the non-invasive prenatal diagnosis of chromosomal and/or genetic abnormalities
 - Procédé pour le diagnostic prénatal non-invasif des anomalies chromosomales et/ou génétiques
 - (71) Holzgreve, Wolfgang, Prof., Hirzbodenweg 82, 4052 Basel, CH
Hahn, Sinueh, Dr., Weidweg 39, 4410 Liestal, CH
Zimmermann, Bernard, Laboratory for Prenatal Medicine, Schanzenstrasse 46, 4031 Basel, CH
 - (72) Holzgreve, Wolfgang, Prof., 4052 Basel, CH
Hahn, Sinueh, Dr., 4410 Liestal, CH
Zimmermann, Bernard, 4031 Basel, CH
 - (74) Schwander, Kuno, Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 329 518 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03075757.9 (22) 07.07.1993
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 (30) 07.07.1992 JP 17971992

- (54) • Sonde zur Diagnose einer ansteckenden Krankheit verursacht durch *Staphylococcus aureus*
- Probe for diagnosing infectious disease arising from *Staphylococcus aureus*
- Sonde pour diagnostiquer des maladies infectieuses liées à *Staphylococcus aureus*
- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
OHNO, Tsuneya, 15-16, Kita-Aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Matsuhisa, Akio, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0025, JP
Uehara, Hirotsugu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0873, JP
Eda, Soji, Higashi-Osaka-Shi, Osaka 579, JP
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 93914968.8 / 0 652 291

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 329 519 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03075758.7 (22) 07.07.1993
 (84) AT BE CH DE DK FR GB LI
 (30) 07.07.1992 JP 17971992

- (54) • Sonde zur Diagnose einer ansteckenden Krankheit verursacht durch *Staphylococcus aureus*
- Probe for diagnosing infectious disease arising from *Staphylococcus aureus*
- Sonde pour diagnostiquer des maladies infectieuses liées à *Staphylococcus aureus*
- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
OHNO, Tsuneya, 15-16, Kita-Aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Ohno, Tsuneya, Tokyo 107, JP
Matsuhisa, Akio, Osaka-shi, Osaka 536-0025, JP

- Uehara, Hirotsugu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0873, JP
Eda, Soji, Higashi-Osaka-shi, Osaka 579, JP
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 93914968.8 / 0 652 291

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 329 520 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03075759.5 (22) 07.07.1993
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 (30) 07.07.1992 JP 17971992

- (54) • Sonde zur Diagnose einer ansteckenden Krankheit verursacht durch *Staphylococcus aureus*
- Probe for diagnosing infectious disease arising from *Staphylococcus aureus*
- Sonde pour diagnostiquer des maladies infectieuses liées à *Staphylococcus aureus*
- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
OHNO, Tsuneya, 15-16, Kita-Aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Matsuhisa, Akio, Dr., Osaka-shi, Osaka 536-0025, JP
Uehara, Hirotsugu, Dr., Takarazuka-shi, Hyogo 665-0873, JP
Eda, Soji, Higashi-Osaka-Shi, Osaka, 579, JP
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 93914968.8 / 0 652 291

- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
OHNO, Tsuneya, 15-16, Kita-Aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Matsuhisa, Akio, Dr., Osaka-shi, Osaka 536-0025, JP
Uehara, Hirotsugu, Dr., Takarazuka-shi, Hyogo 665-0873, JP
Eda, Soji, Higashi-Osaka-Shi, Osaka, 579, JP
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 93914968.8 / 0 652 291

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 329 521 A1**
 C12N 15/29 C07K 14/37
 C12N 9/10

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290128.2 (22) 20.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO

- (30) 21.01.2002 FR 0200682
- (54) • Verfahren zum Nachweis von Ochratoxin A oder Citrinin produzierenden Pilzen
- Method for the detection of ochratoxin A- or citrinin-producing fungi
- Procédé de détection de champignons producteurs d'ochratoxine A ou de citrinine
- (71) Evalias, Talhouet, Saint-Nolff, 56250 Elven, FR
- (72) Lebrihi, Ahmed, 31450 Noueilles, FR
Mathieu, Florence, 31750 Escalquens, FR
Borgida, Louis Patrick, 56000 Vannes, FR
Guyonvarch, Alain Marcel, 56000 Vannes, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12Q 1/68 → (51) A61K 49/14

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/16

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/70

(51) C12Q 1/70 C12N 15/40 (25) Ja (21) 01917524.9 (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 (86) JP 01/02541 28.03.2001 (87) WO 02/029119 2002/15 11.04.2002 (30) 29.09.2000 JP 2000300723 (54) • <i>VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NORWALK-ÄHNLICHEM VIRUS (GI)</i> • <i>METHOD OF DETECTING NORWALK-LIKE VIRUS (GI)</i> • <i>METHODE DE DETECTION DE VIRUS DE TYPE NORWALK (GI)</i>	(11) 1 329 522 A1 C12Q 1/68 (26) En (22) 28.03.2001	(51) C22B 1/248 C22B 1/243 C22B 1/16 (25) Ja (21) 01972640.5 (84) DE ES FR GB IT SE (86) JP 01/08659 01.10.2001 (87) WO 02/029123 2002/15 11.04.2002 (30) 02.10.2000 JP 2000302339 02.10.2000 JP 2000302340 11.10.2000 JP 2000310747 (54) • <i>SPRÖDES GEFORMTES PRODUKT, EISEN-BASIS-PULVER-MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE MATERIALIEN</i> • <i>BRITTLE FORMED PRODUCT AND IRON-BASED POWER MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THESE MATERIALS</i> • <i>PRODUIT FRIABLE ET MATERIAU EN POU-DRE A BASE DE FER, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION</i>	(11) 1 329 524 A1 C22B 1/244 (26) En (22) 01.10.2001	(51) C22B 34/14 C22B 9/22 C23C 14/34 (25) Ja (21) 01947791.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) JP 01/05612 29.06.2001 (87) WO 02/029125 2002/15 11.04.2002 (30) 02.10.2000 JP 2000302392 09.11.2000 JP 2000341301 05.03.2001 JP 2001059769 (54) • <i>HOCHREINES ZIRKONIUM ODER HAFNIUM, DIESE BEINHALTENDES SPUTTERING TARGET UND MIT DIESEM TARGET HERGESTELLTE DÜNNEN FILME, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM ZIRKONIUM ODER HAFNIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PULVER AUS HOCHREINEM ZIRKONIUM ODER HAFNIUM</i> • <i>HIGH PURITY ZIRCONIUM OR HAFNIUM, SPUTTERING TARGET COMPRISING THE HIGH PURITY ZIRCONIUM OR HAFNIUM AND THIN FILM FORMED USING THE TARGET, AND METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY ZIRCONIUM OR HAFNIUM AND METHOD FOR PRODUCING POWDER OF HIGH PURITY ZIRCONIUM OR HAFNIUM</i> • <i>ZIRCONIUM OU HAFNIUM EXTREMEMENT PURS, CIBLE DE PULVERISATION COMPOSEE DE CE ZIRCONIUM OU HAFNIUM EXTREMEMENT PURS, COUCHE MINCE OBTENUE AU MOYEN DE CETTE CIBLE, PROCEDE DE PREPARATION DE ZIRCONIUM OU DE HAFNIUM EXTREMEMENT PURS ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POUDRE DE ZIRCONIUM OU DE HAFNIUM EXTRE</i>	(11) 1 329 526 A1 B22F 9/04 (26) En (22) 29.06.2001
(71) BML, Inc., 21-3, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP (72) KAGEYAMA, Tsutomu, c/o Laboratory, BML, INC., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP KOJIMA, Shigeyuki, c/o Laboratory, BML, INC., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP FUKUSHI, Shuetsu, c/o Laboratory, BML, INC., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP HOSHINO, Fuminori, c/o Laboratory, BML, INC., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP KATAYAMA, Kazuhiko, c/o Laboratory, BML, INC., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE	(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP (72) ISHIHARA, Masataka, Kitakatsuragi-Gun, Nara 636-0014, JP MAEMOTO, Akio, Yamatokoriyama-Shi, Nara 639-1051, JP MATSUDA, Mitsuma, Kagawa-Gun, Kagawa 761-1702, JP SEO, Yoshihiro, Ikoma-Gun, Nara 636-0822, JP KASHINO, Shouichi, Itano-Gun, Tokushima 771-1222, JP (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	(71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP (72) SHINDO, Y., c/o Isohara Fact. of Nikko Mater. Co. Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP (74) Meddle, Alan Leonard, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE			
(51) C12Q 1/70 C12N 15/40 (25) Ja (21) 01917525.6 (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 (86) JP 01/02542 28.03.2001 (87) WO 02/029120 2002/15 11.04.2002 (30) 29.09.2000 JP 2000300724 (54) • <i>VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NORWALK-ÄHNLICHEM VIRUS (GII)</i> • <i>METHOD OF DETECTING NORWALK-LIKE VIRUS (GII)</i> • <i>METHODE DE DETECTION D'UN VIRUS DE TYPE NORWALK (GII)</i>	(11) 1 329 523 A1 C12Q 1/68 (26) En (22) 28.03.2001	(51) C22B 9/05 C22B 21/06 B22D 41/42 (25) En (21) 03000512.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO (30) 16.01.2002 US 50331 (54) • <i>Raffinieren von Nichteisenmetall- und Legierungschmelzen durch Gase verringerten atmosphärischen Heizungspotentials</i> • <i>Refining molten nonferrous metals and alloys with gases having reduced global warming potential</i> • <i>Affinage des métaux et alliages nonferreux par des gaz à potentiel d'échauffement atmosphérique abaissé</i>	(11) 1 329 525 A1 B22D 1/00 (26) En (22) 09.01.2003	(51) C22C 1/02 → (51) C30B 15/00 C22C 14/00 → (51) C01B 3/00	
(71) BML, Inc., 21-3, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP (72) KAGEYAMA, Tsutomu, c/o Laboratory BML, Inc., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP KOJIMA, Shigeyuki, c/o Laboratory BML, Inc., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP FUKUSHI, Shuetsu, c/o Laboratory BML, Inc., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP HOSHINO, Fuminori, c/o Laboratory BML, Inc., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP KATAYAMA, Kazuhiko, c/o Laboratory BML, Inc., Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE	(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US (72) Hobbs, John Peter, Lansdale, PA 19446-4629, US Heffron, James Francis, Orwigsburg, PA 17961, US Zurecki, Zbigniew, Macungie, PA 18062, US (74) Schwabe - Sandmar - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	(51) C22C 19/03 C22C 19/05 (25) En (21) 02258710.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO (30) 18.12.2001 US 23565 (54) • <i>Hochfeste heisskorrosions- und oxidationsbeständige, gerichtet erstarrte Superlegierung auf Nickelbasis und Gegenstände</i> • <i>High strength hot corrosion and oxidation resistant, directionally solidified nickel base superalloy and articles</i> • <i>Superalliage à base de nickel à haute résistance mécanique, résistant à la corrosion et à l'oxydation à chaud, solidifié directionnellement et objets en ce superalliage</i>		(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US (72) Cetel, Alan D., West Hartford, CT 06117, US Shah, Dilip M., Glastonbury, CT 06033, US (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
C22B 1/16 → (51) C22B 1/248		C22B 9/22 → (51) C22B 34/14			
C22B 1/243 → (51) C22B 1/248		C22B 21/06 → (51) C22B 9/05			
C22B 1/244 → (51) C22B 1/248					

C22C 19/05 → (51) C22C 19/03	(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE	C22C 38/26 → (51) C22C 38/22
(51) C22C 19/07 (11) 1 329 528 A1 C22F 1/10	(51) C22C 23/06 (11) 1 329 530 A1 (25) En (26) En (21) 02005947.3 (22) 15.03.2002	C22F 1/10 → (51) C22C 19/03
(25) Ja (26) En (21) 01965698.2 (22) 18.09.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	C22F 1/10 → (51) C22C 19/07
(84) DE ES FR GB SE (86) JP 01/08104 18.09.2001	AL LT LV MK RO SI	(51) C23C 8/24 (11) 1 329 533 A1 (25) De (26) De (21) 02028827.0 (22) 21.12.2002
(87) WO 02/024967 2002/12 28.03.2002	(30) 10.01.2002 IL 14756102	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 19.09.2000 JP 2000282868	(54) • <i>Hochtemperaturbeständige Magnesium-Legierungen</i> • <i>High temperature resistant magnesium alloys</i> • <i>Alliages au magnésium résistants à haute température</i>	AL LT LV MK RO (30) 22.01.2002 DE 10202184
(54) • <i>HITZEBESTÄNDIGE CO-NI-BASIS-LEGIERUNG UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNG</i> • <i>CO-NI BASE HEAT-RESISTANT ALLOY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF</i> • <i>ALLIAGE THERMORÉSISTANT A BASE DE CO-NI ET SON PROCÉDE DE FABRICATION</i>	(71) Dead Sea Magnesium Ltd., P.O.B. 1195, 84111 Beer-Sheva, IL Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE	(54) • <i>Lasernitrieren von Aluminiumbasis-Verbundwerkstoffen</i> • <i>Lasernitriding of aluminium-based composites</i> • <i>Nituration de composites à base d'aluminium au moyen d'un laser</i>
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP	(72) Brofin, Boris, 84726 Beer Sheva, IL Aghion, Eliyahu, 84965 Omer, IL von Buch, Frank, 38542 Leiferde, DE Schumann, Soenke, 38179 Schwuelpel, DE Friedrich, Horst, 38300 Wolfenbüttel, DE Katzir, Mark, 84770 Beer Sheva, IL	(71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE (72) Otte, Bernhard, Dr., 90513 Zirndorf, DE Reichstein, Simon, Dr., 91341 Röttenbach, DE
(72) Chiba, Akihiko, Morioka-shi, Iwate 020-0066, JP Takeda, Shirou, Kitakami-shi, Iwate 024-0333, JP Sato, Shigemi c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP Ueta, Shigeki, Chita-shi, Aichi 478-0035, JP Noda, Toshiharu, Tajimi-shi, Gifu 507-0826, JP Okabe, Michio, Chita-shi, Aichi 478-0044, JP	(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE	C23C 14/06 → (51) B32B 9/00
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE		C23C 14/14 → (51) H01F 10/12
(51) C22C 21/00 (11) 1 329 529 A1 H01G 9/045	(51) C22C 38/22 (11) 1 329 531 A2 C22C 38/24 C22C 38/26 (25) En (26) En (21) 03007332.4 (22) 21.09.1998	C23C 14/34 → (51) C22B 34/14
(25) Ja (26) En (21) 01970160.6 (22) 20.09.2001	(84) BE DE (30) 22.09.1997 JP 25647997 22.09.1997 JP 25648097 22.09.1997 JP 25648197	(51) C23C 16/44 (11) 1 329 534 A2 C23C 16/46 (25) En (26) En (21) 03009594.7 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>Ferritischer, wärmebeständiger Stahl und Verfahren zur Herstellung</i> • <i>Ferritic heat-resistant steel and method for producing it</i> • <i>Acier ferritique réfractaire et procédé de fabrication</i>	(84) DE FR GB (30) 23.10.1998 US 178395
AL LT LV MK RO SI (86) JP 01/08170 20.09.2001	(71) NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP	(54) • <i>Couvercle de susceptible pour infiltration/dépôt chimique en phase vapeur et pour traitement thermique</i> • <i>Combination CVI/CVD and heat treat susceptor lid</i> • <i>Suzeptordeckel sowohl für Gasphaseninfiltration bzw. -Beschichtung als auch Wärmebehandlung</i>
(87) WO 02/027052 2002/12 04.04.2002	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
(30) 20.09.2000 JP 2000284836	(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB (62) 98307629.0 / 0 903 421	(72) Rudolph, James W., Colorado Springs, Colorado 80906, US Stevens, Scott W., Pueblo West, Colorado 81007, US
(54) • <i>ALUMINIUMMATERIAL FÜR ELEKTRODEN VON ELEKTROLYTISCHEM KONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ALUMINIUMFOLIE FÜR ELEKTROLYTISCHEN KONDENSATOR UND ELEKTROLYTISCHER KONDENSATOR</i> • <i>ALUMINUM MATERIAL FOR ELECTRODE OF ELECTROLYTIC CAPACITOR AND METHOD FOR PRODUCING ALUMINUM FOIL FOR ELECTRODE OF ELECTROLYTIC CAPACITOR, AND ELECTROLYTIC CAPACITOR</i> • <i>MATERIAU D'ALUMINIUM DESTINEE A UNE ELECTRODE D'UN CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE D'ALUMINIUM DESTINEE A LADITE ELECTRODE ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE</i>	(51) C22C 38/22 (11) 1 329 532 A2 C22C 38/24 C22C 38/26 (25) En (26) En (21) 03007333.2 (22) 21.09.1998	(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE (62) 99120706.9 / 0 995 815
(71) Nichicon Corporation, Uehara-Building, 3rd floor, 191-4, Nakahori-cho, Okedori-Karasumahigashiru Hitosujime, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0844, JP SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	(84) BE DE (30) 22.09.1997 JP 25647997 22.09.1997 JP 25648097 22.09.1997 JP 25648197	C23C 16/44 → (51) C30B 25/14
(72) KATO, Taro, c/o NICHICON CORP., Kyoto-shi, Kyoto 604-0844, JP KOYAMA, Akira, c/o NICHICON CORP., Kyoto-shi, Kyoto 604-0844, JP AKAO, Masato, c/o NICHICON CORP., Kyoto-shi, Kyoto 604-0844, JP FUJIIHARA, Tadao, c/o Showa Denko K.K., Sakaishi, Osaka 590-0982, JP YAMANOI, Tomoaki, c/o Showa Denko K.K., Sakaishi, Osaka 590-0982, JP ZHANG, Jin, c/o Showa Denko K.K., Sakaishi, Osaka 590-0982, JP	(54) • <i>Ferritischer, wärmebeständiger Stahl und Verfahren zur Herstellung</i> • <i>Ferritic heat-resistant steel and method for producing it</i> • <i>Acier ferritique réfractaire et procédé de fabrication</i>	C23C 16/46 → (51) C23C 16/44
	(71) NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP	C23C 18/00 → (51) C03C 17/00
	(72) The designation of the inventor has not yet been filed	(51) C23C 22/83 (11) 1 329 535 A1 (25) En (26) En (21) 03000061.6 (22) 07.01.2003
	(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB (62) 98307629.0 / 0 903 421	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
		AL LT LV MK RO (30) 11.01.2002 JP 2002005163
		(54) • <i>Aus Aluminiumlegierung bestehender Wärmetauscher beständig gegen Tabakgerüche</i> • <i>Aluminium alloy heat exchanger resistive to tobacco odor impregnation</i> • <i>Echangeur de chaleur en aluminium résistant à l'impregnation d'odeurs de tabac</i>
	C22C 38/24 → (51) C22C 38/22	

- (71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 1-15-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Hamamura, Kazunari, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Kengo, Kariya-City, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Sugawara, Hiroyoshi, Kariya-City, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Kasebe, Osamu, Kariya-City, Aichi-Pref. 448-8661, JP
Uchiyama, Kazuhisa, Kariya-City, Aichi-Pref. 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

C23C 28/00 → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 329 536 A1**
C23C 28/00
- (25) En (26) En
- (21) 02257535.1 (22) 30.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2002 US 44618
- (54) • *Hafnium enthaltende Nickelaluminid-Beschichtung und daraus hergestellte Beschichtungssysteme*
• *Nickel aluminide coating containing hafnium and coating systems formed therewith*
• *Revêtement et systèmes de revêtement à base d'alumine de nickel contenant du hafnium*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pfaendtner, Jeffrey Allan, Blue Ash, Ohio 45242, US
Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US
Ramgopal, Darolia, West Chester, Ohio 45069, US
Corderman, Reed Roeder, Niskayuna, New York 12309-6701, US
Nardi, Jr., Richard Arthur, Scotia, New York 12302, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C25B 15/00 (11) **1 329 537 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 03001164.7 (22) 21.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 22.01.2002 US 319089 P
- (54) • *Lüftungssystem für Wasserstofferzeugende Elektrolysezelle*
• *Ventilation system for hydrogen generating electrolysis cell*
• *Système de ventilation pour cellule d'électrolyse produisant de l'hydrogène*
- (71) Proton Energy Systems, Inc., 10, Technology Drive, Wallingford, CT 06492, US
- (72) Mittitsky Fred, Livermore CA 94550-5523, US
Boyle F John, Emmaus PA 18049, US
Dalton T Luke, Portland CT 06480, US
Myers Blake, Livermore CA 94550-5040, US
OHABI Hassan, Westfield MA 01085, US
Shiepe K Jason, Middletown CT 06457, US
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C25D 7/12 → (51) H01B 5/00

C30B 11/00 → (51) C30B 15/00

- (51) **C30B 15/00** (11) **1 329 538 A2**
C30B 11/00 C22C 1/02
B22D 17/00 H01L 35/34
- (25) En (26) En
- (21) 03007764.8 (22) 30.07.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 29.09.1995 JP 27675195
26.12.1995 JP 35152195
- (54) • *Verfahren zur Herstellung geformter Kristalle durch Aufwärtsspritzen einer Flüssigkeit unter Druck*
• *Method of manufacturing shaped crystals by upward pressurization type liquid injection*
• *Procédé pour fabriquer des cristaux formés par une injection vers le haut de liquide sous pression*
- (71) Union Material Inc., 1640, Aza-jodai, Oshido, Tonemachi, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-16, JP
Sunx Trading Co., Ltd., 3 Floor, Itsuwa Plaza Building, 26-9 Nishigotanda, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
Morix Co., Ltd., 87, Kokihigashi 2-chome, Komakishi, Aichi 485-0059, JP
Silicon Engineering Laboratory Ltd., Poststrasse 4, 6301 Zug, CH
- (72) Sakuragi, Shiro, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-16, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 96925133.9 / 0 795 630

C30B 15/00 → (51) G02B 1/02

- (51) **C30B 15/10** (11) **1 329 539 A2**
C03B 19/09
- (25) En (26) En
- (21) 03000823.9 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 JP 2002009024
- (54) • *Quarztiegel zur Ziehung eines Siliciumeinkristalles und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Quarz glass crucible for pulling up silicon single crystal and method for producing the same*
• *Creuset en quartz pour le tirage de silicium monocristallin et procédé pour sa fabrication*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
- (72) Watanabe, Hiroyuki, Koriyama-shi, Fukushima 963-0101, JP
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Patentabteilung, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C30B 25/14 (11) **1 329 540 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 03250283.3 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO
- (54) • *Vorrichtung zur Zuführung von Gas-Vorläufern zu mehreren Epitaxieraktoren*
• *An apparatus for the delivery of precursors in the vapour phase to epitaxial reactor sites*
• *Appareillage pour l'acheminement des précurseurs gazeux vers plusieurs réacteurs d'épitaxie*

- (71) Epichem Limited, Power Road, Bromborough, Wirral, Merseyside CH62 1TZ, GB
IQE PLC, Corporate Headquarters, Pascal Close, Cypress Drive, St. Mellons, Cardiff CF3 0EG, GB
- (72) Williams, Graham, Heswal, Wirral CH60 6RS, GB
Odedra, Rajesh, Altrincham, Cheshire WA14 5NU, GB
Ravetz, Megan, Newton, Chester, GB
Nelson, Andrew, Cowbridge, 2Vale of Glamorgan CF71 7RS, GB
Blunt, Roy Trevor, Cwmbran, Gwent NP44 8UB, GB
Williams, Howard, Cardiff CF3 1NR, GB
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB
- (62) 00942260.1 / 1 242 656

C30B 29/10 → (51) H01F 10/193

C30B 29/30 → (51) G02B 1/02

D01F 6/90 → (51) C01F 7/00

D01F 6/94 → (51) C01F 7/00

D01G 15/84 → (51) B24B 19/18

- (51) **D01G 19/14** (11) **1 329 541 A2**
D01G 21/00 D01H 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 03006664.1 (22) 12.05.1999
- (84) CH DE GB IT LI
- (30) 13.05.1998 CH 106398
29.05.1998 CH 118298
- (54) • *Textilverarbeitende Maschine mit einem Streckwerk*
• *Textile processing machine with a drawing frame*
• *Machine pour le traitement de matériau textile avec banc d'étirage*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Slavik, Walter, 8320 Fehrltorf, CH
Pietrini, Viktor, 8372 Wiezikon b. Sirmach, CH
- (62) 99920514.9 / 1 078 116

D01G 21/00 → (51) D01G 19/14

- (51) **D01H 4/02** (11) **1 329 542 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02025458.7 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2002 DE 10201577
- (54) • *Spinnvorrichtung zur Herstellung eines gesponnenen Fadens mittels eines umlaufenden Luftstroms*
• *Spinning device for manufacturing a yarn using an air vortex*
• *Dispositif pour la production d'un fil utilisant un flux d'air en vortex*
- (71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (72) Feuerlohn, Helmut, 41179 Mönchengladbach, DE
Weide, Thomas, 41189 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE

D01H 5/00 → (51) D01G 19/14

(51) **D01H 5/58** (11) **1 329 543 A2**
(25) Es (26) En
(21) 03380003.8 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 ES 200200088

(54) • *Vorrichtung zur Positionsjustierung von Streckwerkwalzen*
• *Device for adjusting the positioning of yarn drafting rollers*
• *Dispositif pour ajuster la position des rouleaux d'étrépage*

(71) Pinter, S.A., Ctra. de Manresa a Santpedor, Km 4, 6, 08251 Santpedor (Barcelona), ES

(72) Figuls Prat, José, 08251 Santpedor (Barcelona), ES

(74) Duran Moya, Carlos, DURAN-CORREJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **D02G 3/26** (11) **1 329 544 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01965632.1 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07971 13.09.2001

(87) WO 02/022930 2002/12 21.03.2002

(30) 14.09.2000 JP 2000279922

07.11.2000 JP 2000339326

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HITZEBESTÄNDIGEM KRÄUSELGARN*
• *METHOD OF PRODUCING HEAT-RESISTING CRIMPED YARN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FIL FRISE THERMORESISTANT*

(71) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 5-6, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

Tokai Senko K.K., 1-2, Neshinden Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi 452-0068, JP

(72) HATANO, Tak., c/o Du Pont-Toray Co., Ltd. Head Off., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

KOSUGE, Ka., c/o Du Pont-Toray Co., Ltd. Head Off., Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

TANAHASHI, Mi., Touwa City Homes Shingifu 100 2, Gifu-shi, Gifu 500-8172, JP

NAKABAYASHI, Iori, c/o TORAY IND, INC.

SETAPLANT, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP

KONAKA, Taku, c/o Tokai Senko K.K., 1-2, Neshinden, Nishikasugai-gun, Aichi 452-0068, JP

ITO, Takahiro, c/o Tokai Senko K.K., 1-2, Neshinden, Nishikasugai-gun, Aichi 452-0068, JP

YAMADA, Minoru, c/o Tokai Senko K.K., 1-2, Neshinden, Nishikasugai-gun, Aichi 452-0068, JP

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

D04H 1/42 → (51) F01N 3/28

(51) **D06F 37/30** (11) **1 329 545 A1**
(25) De (26) De
(21) 02027800.8 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 DE 10202252

(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Waschmaschine*
• *Process for operating a washing machine*

• *Procédé de fonctionnement d'une machine à laver*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Herden, Rudolf, 33442 Herzebrock, DE
Olschewski, Rüdiger, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **1 329 546 A1**
A47L 15/46

(25) It (26) En

(21) 02425184.5 (22) 22.03.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Überflutungssicherungsvorrichtung für Geschirrspülmaschine oder Waschmaschine*

• *Flood-preventing device for dishwasher or washing machine*

• *Dispositif de prévention des inondations pour lave-vaisselle ou machine à laver*

(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT

(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT

Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **D06F 58/02** (11) **1 329 547 A2**
D06F 58/04

(25) En (26) En

(21) 02017262.3 (22) 01.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2002 KR 2002003325

(54) • *Wäschetrockner*• *Laundry dryer*• *Sèche-linge*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Myung, Hwan-Joo, Sinjeong-Dong, Yangcheon-Gu, Seoul, KR

Yoon, Sang-Heon, Seoul, Korea, KR

Song, Sung-Bae, 190-2 Gocheok-Dong, Guro-Gu, Seoul, KR

Hong, Sang-Wook, Singongdeok-Dong, Mapo-Gu, Seoul, KR

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

D06F 58/04 → (51) D06F 58/02**D06M 15/248** → (51) D06M 15/277

(51) **D06M 15/277** (11) **1 329 548 A1**
D06M 15/295 D06M 15/248

(25) En (26) En

(21) 02075229.1 (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

(54) • *Verfahren zur Wasser- und Öl-abweisenden Behandlung eines Gewebes oder Vlieses*

• *Method of treatment of a textile or non-woven substrate to render same water and oil repellent*

• *Procédé pour le traitement hydrofuge et oléofuge d'un tissu ou non-tissé*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Audenaert, Frans c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE

Allewaert, Kathy E. c/o 3M Europe s.a., 1831 Diegem, BE

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

D06M 15/295 → (51) D06M 15/277**D07B 1/04** → (51) B66B 7/06**D07B 1/16** → (51) B66B 7/06

(51) **D21G 1/00** (11) **1 329 549 A2**
(25) De (26) De

(21) 02027999.8 (22) 14.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 DE 20200584 U

(54) • *Kalender*• *Calender*• *Calandre*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Atrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 329 550 A2**
D21G 5/00

(25) De (26) De

(21) 02028605.0 (22) 20.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 DE 10201349

(54) • *Kalender*• *Calender*• *Calandre*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Hendrix, Gottfried, 46487 Wesel, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D21G 5/00 → (51) D21G 1/00

(51) **D21G 9/00** (11) **1 329 551 A2**
(25) En (26) En

(21) 03001098.7 (22) 20.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 US 50167

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Entwässerung in einer Nasspartie einer Papiermaschine*

• *Process and apparatus for monitoring dewatering in a wet section of a paper machine*

• *Procédé et appareil de contrôle de l'égoûtage dans une partie humide d'une machine à papier*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Lilburn, Andrew, 27312 Pittsboro, NC, US

(51) **D21H 21/00** (11) **1 329 552 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01970183.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08234 21.09.2001
(87) WO 02/025011 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000291197
27.08.2001 JP 2001255554
(54) • *TIEFDRUCKPAPIER*
• *GRAVURE PAPER*
• *PAPIER A HELIOGRAVURE*
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji
1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) OCHI, Takashi c/o Nippon Paper Ind., Co., Ltd,
Tokyo 114-0002, JP
KASAHARA, Takehide c/o Nippon Paper Ind., Ltd,
Tokyo 114-0002, JP
FUJIWARA, Hideki c/o Nippon Paper Ind.Co.Ltd,
Tokyo 114-0002, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **D21H 21/14** (11) **1 329 553 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01972525.8 (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
(86) JP 01/08422 27.09.2001
(87) WO 02/027095 2002/12 04.04.2002
(30) 27.09.2000 JP 2000295293
21.09.2001 JP 2001289746
(54) • *BESCHICHTETES PAPIER FÜR TIEFDRUCK*
• *COATED PAPER FOR GRAVURE*
• *PAPIER COUCHE*
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji
1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) KAI, Hidehiko, c/o Nippon Paper Ind, Co., Ltd, Kita-
ku, Tokyo 114-0002, JP
OKOMORI, Koji, c/o Nippon Paper Ind, Co., Ltd,
Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
WAKAI, Chizuru, c/o Nippon Paper Ind, Co Ltd, Kita-
ku, Tokyo 114-0002, JP
MORII, Hirokazu, c/o Nippon Paper Ind Co Ltd, Kita-
ku, Tokyo 114-0002, JP
FUJIWARA, Hideki, c/o Nippon Paper Ind Co Ltd,
Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

E01B 26/00 → (51) B61D 35/00

(51) **E01B 27/16** (11) **1 329 554 A1**
E02F 3/96
(25) De (26) De
(21) 02450286.6 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 AT 232002
(54) • *Stopfpickel*
• *Tamping tool*
• *Outil de bourrage*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Peitl, Friedrich, 4020 Linz, AT

(51) **E01B 27/16** (11) **1 329 555 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450287.4 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 AT 222002 U
(54) • *Stopfpickel*
• *Tamping tool*
• *Outil de bourrage*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-
Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3,
1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, A-1010 Wien, AT
Peitl, Friedrich, 4020 Linz, AT

(51) **E01C 5/00** (11) **1 329 556 A2**
(25) NI (26) En
(21) 03075129.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 NL 1019754
(54) • *Klinker und Pflasterung mit einem solchen*
Klinker
• *Clinker and paving with such a clinker*
• *Pavé et pavage avec un tel pavé*
(71) Pannekoek, Jakob Gerrit Hendrik, Bovenweg 13,
8084 PB 't Harde, NL
(72) Pannekoek, Jakob Gerrit Hendrik, 8084 PB 't
Harde, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E01C 11/14 → (51) E04B 1/48

(51) **E02B 8/02** (11) **1 329 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 02080556.0 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 BE 200200022
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen eines Rostes*
• *Device for cleaning a grate*
• *Dispositif de nettoyage d'une grille*
(71) Lumet, Naanloze Vennootschap, Aven Ackers 7,
9130 Beveren-Verrebroek, BE
(72) Van Den Bergh, Luc Herman, 9120 Beveren-Waas,
BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E02D 29/14** (11) **1 329 558 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001526.9 (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
(54) • *Vorrichtung zum Anheben von Schachtabdek-*
kungen von Revisionsschächten auf Strassen-
niveau
• *Device for adjusting the height of a manhole*
cover to the street level
• *Dispositif pour régler le niveau du couvercle*
de regard par rapport au niveau de la rue
(71) Mietz, Gudrun, Kirchstrasse 7, 29459 Clenze, DE
Richter, Henning, Dr., Brüchauer Berg 8, 29468
Bergen, DE
(72) Mietz, Gudrun, 29459 Clenze, DE
Richter, Henning, Dr., 29468 Bergen, DE

(74) König, Norbert, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwalt,
Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

(51) **E02F 3/36** (11) **1 329 559 A2**
E02F 9/22
(25) De (26) De
(21) 03400001.8 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 08.01.2002 DE 10200836
(54) • *Schnellwechselforrichtung für Arbeitsmaschi-*
nen
• *Quick coupling device for work machines*
• *Dispositif d'attache rapide pour engins de tra-*
vail
(71) Sauer, Thomas, Silcherstr. 15, 72581 Dettingen,
DE
(72) Sauer, Thomas, 72581 Dettingen, DE

E02F 3/96 → (51) E01B 27/16

E02F 9/22 → (51) E02F 3/36

(51) **E03C 1/04** (11) **1 329 560 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000891.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 DE 10201600
(54) • *Wasserarmatur*
• *Water fitting*
• *Armature d'eau*
(71) Noth, Winfried, Oberbettringstrasse 93, 73525
Schwäb. Gmünd, DE
(72) Noth, Winfried, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E03C 1/28** (11) **1 329 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 02028213.3 (22) 14.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 DE 20200461 U
(54) • *Abwasserleitung*
• *Wastewater pipe*
• *Conduit pour eaux usées*
(71) TG KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GmbH,
Industriestrasse 1-7, 57339 Erndtebrück, DE
(72) Grebe, Herbert, 57339 Erndtebrück, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **1 329 562 A2**
(25) De (26) De
(21) 02028955.9 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 DE 10201345
(54) • *Ablaufvorrichtung für einen Boden*
• *Floor drain*
• *Dispositif d'écoulement pour le sol*
(71) Dallmer GmbH & Co. KG, Wiebelsheidestrasse 25,
59757 Arnsberg, DE
(72) Dallmer, Johannes, 59757 Arnsberg, DE

(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757
Arnsberg, DE

E04B 1/41 → (51) E04B 1/48

(51) **E04B 1/48** (11) **1 329 563 A1**
E01C 11/14
(25) De (26) De
(21) 02027173.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 CH 982002
23.01.2002 CH 1202002

(54) • *Lastverteilkörper*
• *Load spreading body*
• *Corps de répartition de charges*

(71) Industrieberatung Maier AG, Gewerbestr. 10, 4450
Sissach, CH

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E04B 1/48** (11) **1 329 564 A1**
E04B 1/41 F16B 35/04
(25) En (26) En
(21) 02027543.4 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 IT V12002008

(54) • *Dübel für die Verbindung von Betonschichten*
und seine Verwendung
• *Dowel connector for concrete layers and its*
use
• *Connecteur à cheville pour les couches de*
béton et son utilisation

(71) TECNARIA S.p.A, Viale P. Giralardi, 55 int. C., 36061
Bassano del Grappa, Vicenza, IT

(72) Guazzo, Marco, 36061 Bassano del Grappa
(Vicenza), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele,
25, 36100 Vicenza, IT

(51) **E04B 1/98** (11) **1 329 565 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290090.6 (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

(54) • *Dynamischer pendulartiger Stossdämpfer*
• *Dynamic pendulous shock absorber*
• *Dispositif d'absorbeur dynamique pendulaire*

(71) Lacroix, Alain Serge Charles, Zone Industrielle de
Braix, 44600 Saint-Nazaire, FR

(72) Lacroix, Alain Serge Charles, 44600 Saint-Nazaire,
FR

(74) Leprette, François, 114, Boulevard Arago, 75014
Paris, FR

(51) **E04B 2/96** (11) **1 329 566 A1**
(25) De (26) De
(21) 02028000.4 (22) 14.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 DE 10200449

(54) • *Pfosten-/Riegelkonstruktion, insbesondere für*
Fassaden, Dächer und dergleichen
• *Mullion-transom construction for facades, roofs*
etc
• *Système de montants et traverses pour la*
construction de façades, toits etc

(71) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG, Loher Strasse 9,
D-58511 Lüdenscheid, DE

(72) Wesnigk, Ralph, 58579 Schalksmühle, DE
Wagner, Horst, 57462 Olpe, DE

Meyerhöfer, Herbert, 91560 Heilbronn, DE
Pfeiffer, Jürgen, 58802 Balve, DE
Holweg, Thomas, 91244 Reichenschwand, DE

E04B 9/06 → (51) F24D 3/16

E04C 1/39 → (51) E06B 9/17

(51) **E04C 2/36** (11) **1 329 567 A1**
E04F 13/08 B32B 3/12
B29D 24/00

(25) En (26) En
(21) 02290041.9 (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

(54) • *Sandwichplatte*
• *Semi sandwich panel*
• *Panneau sandwich*

(71) Hankuk Fiber Glass Co., Ltd., 181-1, Yongi-Ri,
Bubuk-Myun, Miryang-Si, Kyungnam 627-850, KR

(72) Cho, Yong-Jun, Miryang-Si, Kyungnam 627-850,
KR

(74) Cho, Se-Hyun, Miryang-Si, Kyungnam 627-110, KR
Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

E04F 13/08 → (51) E04C 2/36

E04F 15/02 → (51) E04F 15/08

E04F 15/02 → (51) E04F 15/12

E04F 15/024 → (51) E04F 15/08

(51) **E04F 15/08** (11) **1 329 568 A1**
E04F 15/02 E04F 15/024
(25) It (26) En
(21) 01830775.1 (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

(54) • *Verbundbodenfliese*
• *Composite tile for flooring*
• *Carreau composite de pavage*

(71) Bresciana Graniti S.p.A., Via Sciaiola, 49, 25080
Nuvolera (Brescia), IT

(72) Guarda, Maurizio, c/o Bresciana Graniti S.p.A.,
25080 Nuvolera (Brescia), IT

(74) Sabatini, Marco, 25080 Nuvolera (Brescia), IT
Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **E04F 15/12** (11) **1 329 569 A2**
E04F 15/02

(25) De (26) De
(21) 03000916.1 (22) 16.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 DE 10201748

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Estrichs*
• *Method for the production of a floor gypsum*

• *Procédé de production d'un plâtre pour plan-*
chers

(71) Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke, Postfach
10, D-97343 Iphofen, DE

(72) Martin, Jürgen, 97355 Kleinlangheim, DE
Seifert, Andreas, 97318 Kitzingen, DE

(74) Schreiber, Christoph, Dr., et al, Patentanwälte von
Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

(51) **E04F 21/06** (11) **1 329 570 A1**
E04F 21/16 B05C 17/10

(25) De (26) De

(21) 02450153.8 (22) 08.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.2001 AT 10622001

(54) • *Universalspachtel*
• *Universal spatula*
• *Spatule universelle*

(71) Hobza, Michael, Senningerstrasse 49, 2000
Stockerau, AT

(72) Hobza, Michael, 2000 Stockerau, AT

(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft
Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

E04F 21/16 → (51) E04F 21/06

E04G 7/08 → (51) E04G 7/16

(51) **E04G 7/16** (11) **1 329 571 A2**
E04G 7/08 E04G 7/22
E04G 7/24

(25) De (26) De

(21) 02029068.0 (22) 30.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 DE 20200729 U

(54) • *Gerüstkupplung*
• *Scaffold connector*
• *Connecteur d'échafaudage*

(71) Firma Zarges GmbH & Co. KG, Zargesstrasse 7,
82362 Weilheim, DE

(72) Schneider Friedrich, 1066 Budapest, HU

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

E04G 7/22 → (51) E04G 7/16

E04G 7/24 → (51) E04G 7/16

(51) **E04H 4/08** (11) **1 329 572 A1**
(25) De (26) De

(21) 03405010.4 (22) 14.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 14.01.2002 CH 20020048

(54) • *Schwimmbadabdeckung mit Voll-Stab-Profilen*
• *Swimming pool cover with solid slats*
• *Couverture de bassin de piscine avec des lat-*
tes pleines

(71) Süssli, Ronald, Via Locamo 54, 6612 Ascona, CH

(72) Süssli, Ronald, 6612 Ascona, CH

- (51) **E05B 5/00** (11) **1 329 573 A2**
E05B 17/22 E05B 65/19
(25) En (26) En
(21) 02021583.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.2001 IT PN20010042 U
(54) • *Elektromechanischer Griff für das Öffnen einer Heckklappe od. dgl. eines Kraftfahrzeugs*
• *Electromechanical handle unit for opening the boot, or similar compartment, of a motor-vehicle*
• *Poignée électromécanique pour l'ouverture du hayon ou similaire d'un véhicule*
- (71) Plastal S.p.A., Via Giardini Cattaneo 4, 33170 Pordenone, IT
(72) Collavo, Andrea, 31044 Montebelluna, Treviso, IT
Zalla, Bruno, 33077 Sacile, Pordenone, IT
Bressan, Stefano, 33070 Vigonovo di Fontanafredda, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

E05B 5/02 → (51) E05B 13/10**E05B 9/02** → (51) E05B 63/00

- (51) **E05B 13/00** (11) **1 329 574 A1**
E05C 9/04
(25) It (26) En
(21) 02425015.1 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *A locking device*
• *Système de verrouillage*
- (71) F.L.LI Giussani Serrature S.r.l., Via Cesare Battisti, 25, 20053 Muggio (Milano), IT
(72) Bastia, Filippo, 41012 Carpi (Modena), IT
Masiero, Antonio, 20033 Desio (Milano), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

E05B 13/08 → (51) E05B 37/16

- (51) **E05B 13/10** (11) **1 329 575 A2**
E05B 37/02 E05B 35/08
E05B 5/02
(25) En (26) En
(21) 03250359.1 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 21.01.2002 JP 2002010931
(54) • *Verriegelbarer Türgriff mit eingebautem Kombinationsschloss*
• *Door locking handle assembly with built-in combination lock*
• *Ensemble de poignée de porte verrouillable avec serrure à combinaison intégrée*
- (71) TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD., No. 24-4, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP
(72) Segawa, Shirou, Takigen Manufacturing Co., Ltd, Tokyo, JP
Sugimura, Aturou, Takigen Manufacturing Co., Ltd, Tokyo, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **E05B 15/00** (11) **1 329 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250244.5 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 GB 0200868
(54) • *Seitlich angehängter Flügel mit Vertikalabgleichsvorrichtung*
• *Side hung closure member with vertical alignment device*
• *Battant articulé latéral avec dispositif d'alignement vertical*
- (71) Avocet Hardware PLC, Brookfoot Mills, Elland Road, Brighouse, West Yorkshire HD6 2RW, GB
(72) Kent, David, c/o Avocet Hardware PLC, Brighouse HD6 2RW, GB
Rogers, John, c/o Avocet Hardware PLC, Brighouse HD6 2RW, GB
Chang, Edward, c/o Avocet Hardware PLC, Brighouse HD6 2RW, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

E05B 17/22 → (51) E05B 5/00**E05B 35/08** → (51) E05B 13/10**E05B 37/02** → (51) E05B 13/10

- (51) **E05B 37/16** (11) **1 329 577 A2**
E05B 51/02 E05B 13/08
E05B 63/16
(25) En (26) En
(21) 03250031.6 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 08.01.2002 JP 2002001850
(54) • *Notauslösbarsystem für Türschloss*
• *Emergency release system for door lock*
• *Système de déverrouillage d'urgence pour serrure de porte*
- (71) TAKIGEN MFG. CO., LTD., 1-24-4, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Segawa, Shiro, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

E05B 51/02 → (51) E05B 37/16

- (51) **E05B 63/00** (11) **1 329 578 A1**
E05B 9/02
(25) Nl (26) En
(21) 03075197.8 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 NL 1019815
(54) • *Mehrzweckschloss*
• *Multi-purpose lock*
• *Serrure polyvalente*
- (71) Lips Nederland B.V., Merwedestraat 48, 3313 CS Dordrecht, NL
(72) Van der Gaag, Pieter, 2613 VA Delft, NL
Wolters, Johan Willem Siert, 2951 TK Alblasserdam, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E05B 63/16 → (51) E05B 37/16**E05B 65/19** → (51) E05B 5/00

- (51) **E05C 7/00** (11) **1 329 579 A1**
E05C 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360002.4 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 FR 0200565
(54) • *Verriegelungsbeschlag für eine zweiteilige Tür*
• *Lock fitting for barn door*
• *Ferrure de verrouillage pour porte fermière*
- (71) Fercos International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Kuvil, Bernard, 57400 Hesse, FR
Monsch, Pierre, 67700 Saverne, FR
Lilas, André, 57400 Sarrebourg, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E05C 9/04 → (51) E05B 13/00**E05C 9/20** → (51) E05C 7/00

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 329 580 A2**
A47K 3/36
(25) De (26) De
(21) 02028981.5 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2002 DE 20216811 U
02.01.2002 DE 20200036 U
(54) • *Beschlagelement für Glasscheiben*
• *Hinge element for glass panels*
• *Élément de charnière pour panneaux vitrés*
- (71) Dontenville, Denis, 14, rue des Alouettes, 67380 Lingolsheim, FR
Mury, Marie-Louise, 16, rue de Belfort, 67100 Strasbourg, FR
Hanratty, Paul, 6 Cartmel Close, Far Bletchley, Milton Keynes, Bucks MK3 5TL, GB
(72) Dontenville, Denis, 67380 Lingolsheim, FR
Mury, Marie-Louise, 67100 Strasbourg, FR
Hanratty, Paul, Milton Keynes, Bucks MK3 5TL, GB
(74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

E05F 3/00 (11) **1 329 581 A2**
E05F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 02020886.4 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2002 KR 2002003495
(54) • *Bodentürschliesser mit magnetischer Bremse*
• *Magnetic type floor hinge*
• *Ferme-porte de sol avec frein magnétique*
- (71) Kwangju Institute of Science and Technology, Oryong-dong 1, Buk-ku, Kwangju, Kwangyeok-si, KR
(72) Park, Kyi Hwan, Kwangju, KR
Lee, Kap Jin, Kwangju, KR
Hong, Jin Pyo, 1 Oryong-dong, Buk-ku, Kwangju, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

E05F 5/00 → (51) E05F 3/00

(51) **E05F 15/00** (11) **1 329 582 A1**
E06B 9/72 E06B 9/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 03370003.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 FR 0200640

- (54) • *Automatische Ahschlagvorrichtung für einen elektrischen, in einem Rotationsrohr angebrachten, insbesondere zur Betätigung eines Rolladens bestimmten Motor*
- *Automatic stopping device for an electric motor fitted into a rotational tube and designed especially for actuating a roller shutter*
- *Dispositif d'arrêt automatique pour un moteur électrique logé dans un tube rotatif plus particulièrement destiné à actionner un volet roulant.*

(71) Bracq, Daniel, 10 rue A. Vanderghote, 59820 Gravelines, FR
(72) Bracq, Daniel, 59820 Gravelines, FR
(74) Tournel, Jean Louis (FR), et al, Cabinet Beau de Loménie 27 bis, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille, FR

(51) **E06B 3/30** (11) **1 329 583 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000835.5 (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

- (54) • *Aussenverkleidung mit integrierter Wärmedämmung*
- *Covering with integrated heat insulation*
- *Couverture avec isolation intégrée*

(71) Fosodeder, Hubert, Albertsham 10, 4902 Wolfsegg, AT
(72) Fosodeder, Hubert, 4902 Wolfsegg, AT
(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur, Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

(51) **E06B 9/04** (11) **1 329 584 A2**
(25) It (26) En
(21) 02022085.1 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (54) • *Sicherheitsverriegelung für ein Antriebsystem eines Klappladens*
- *Safety catch for shutter moving systems*
- *Verrou de sécurité pour un système de déplacement d'un volet battant*

(71) Roverplastik S.r.l., Zona Industriale, 10, 38060 Volano (Trento), IT
(72) Guardini, Aldo, 38100 Trento, IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

(51) **E06B 9/17** (11) **1 329 585 A1**
E04C 1/39
(25) De (26) De
(21) 03450012.4 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rollladenkastens*

- *Method for producing a roller shutter box*
 - *Procédé pour la fabrication d'un caisson de volet roulant*
- (71) Pölzleitner, Anton, Obergäu 351, 5440 Golling, AT
(72) Pölzleitner, Anton, 5440 Golling, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

E06B 9/60 → (51) B60J 1/20

E06B 9/72 → (51) E05F 15/00

E06B 9/88 → (51) E05F 15/00

(51) **E21B 17/10** (11) **1 329 586 A1**
E21B 17/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290005.2 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 FR 0200648

- (54) • *Profilelement für eine Drehbohrereinrichtung*
- *Profiled element for rotary drilling equipment*
- *Élément profilé pour un équipement de forage rotatif*

(71) S.M.F. INTERNATIONAL, 7 rue des Frères-Lumière, F-58200 Cosne-sur-Loire, FR
(72) Boulet, Jean Gilbert, 75015 Paris, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

E21B 17/22 → (51) E21B 17/10

E21B 19/06 → (51) E21B 19/10

E21B 19/07 → (51) E21B 19/10

(51) **E21B 19/10** (11) **1 329 587 A2**
E21B 19/07 E21B 33/04
E21B 33/047 E21B 19/06
(25) En (26) En
(21) 02102890.7 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 28.10.1997 DE 19747468

- (54) • *Vorrichtung zum Halten von zwei Bohrlochrohrsträngen*
- *An apparatus for retaining two strings of tubulars*
- *Appareil pour maintenir deux colonnes de tubulaires*

(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) Jansch, Manfred, 3008, Garbsen 5, DE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 98951562.2 / 1 027 522

E21B 33/04 → (51) E21B 19/10

E21B 33/047 → (51) E21B 19/10

E21B 47/08 → (51) G01C 7/06

E21D 9/00 → (51) G01C 7/06

(51) **E21F 1/00** (11) **1 329 588 A1**
E21F 11/00 E21F 1/04
(25) De (26) De
(21) 02405028.8 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (54) • *Einrichtung zur Zuführung von Atemluft in einen tunnelartigen Durchgang*

- *Device for introducing breathing air in a tunnel passageway*
- *Dispositif d'alimentation d'air respiratoire dans le passage d'un tunnel*

(71) Fasnacht, Alexander, Untere Zollgasse 136, 3063 Ittigen, CH
(72) Gsteiger, Karl, Walchstrasse 6, 3073 Gümligen, CH
(74) Fasnacht, Alexander, 3063 Ittigen, CH
(72) Gsteiger, Karl, 3073 Gümligen, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E21F 1/04 → (51) E21F 1/00

E21F 11/00 → (51) E21F 1/00

F01B 13/06 → (51) F04B 27/06

F01C 1/344 → (51) F04B 27/06

(51) **F01D 5/06** (11) **1 329 589 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290117.5 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 FR 0200522

- (54) • *Rotorkonfiguration für eine Turbomaschine*
- *Rotor configuration for a turbomachine*
- *Amenagement de rotor d'une turbomachine*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Brault, Michel Gilbert Roland, 91800 Boussy Saint-Antoine, FR
(74) Palmisano, Laurent Luc Arnaud, 91330 Yerres, FR
(74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs, Département des Brevets-L/DJB, B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR

(51) **F01D 5/08** (11) **1 329 590 A2**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 03009008.8 (22) 16.10.1998
(84) DE FR
(30) 17.10.1997 JP 28485297
20.11.1997 JP 31929097

- (54) • *Gasturbine mit Rückführung des Kühlmediums*
- *Coolant recirculation type gas turbine*
- *Turbine à gaz avec recirculation de réfrigérant*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Matsumoto, Manabu, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-3116, JP
(74) Marushima, Shinya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0057, JP
(74) Ikeguchi, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
(74) Kawaike, Kazuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP

(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
(62) 98119638.9 / 0 909 878

(51) **F01D 5/08** (11) **1 329 591 A1**
F04D 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290060.7 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 FR 0200523

- (54) • *Scheibe eines Axialverdichters einer Turbomachine mit zentripetaler Abblasvorrichtung*

- Axial compressor disc for a turbomachine with a centripetal air-bleed system
 - Disque de compresseur axial de turbomachine à prélèvement d'air centripète
- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Avignon, Philippe, 31830 Plaisance du Tough, FR
Brunet, Antoine Robert Alain, 77550 Maissy-Cramayel, FR
Pasquis, Patrick Claude, 77950 Moisenay, FR
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 5/14 → (51) F01D 9/02

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 329 592 A1**
F01D 25/00 F01D 5/30
B23P 15/04
- (25) De (26) De
(21) 02001348.8 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Turbine mit mindestens vier Stufen und Verwendung einer Turbinenschaufel mit verringerter Masse
• Turbine with at least four stages and utilisation of a turbine blade with reduced mass
• Turbine avec au moins quatre stages et utilisation des aubes en masse réduite
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bast, Ulrich, Dr., 81667 München, DE
Hermann, Wolfgang, Dr., 45481 Muelheim a.d. Ruhr, DE

F01D 5/30 → (51) F01D 5/28

- (51) **F01D 9/02** (11) **1 329 593 A1**
F01D 9/04 F01D 5/14
- (25) De (26) De
(21) 02001267.0 (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

- (54) • Turbinenschaufel
• Turbine-blade
• Aube de turbine
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

F01D 9/02 → (51) F02C 6/12

F01D 9/04 → (51) F01D 9/02

- (51) **F01D 11/02** (11) **1 329 594 A1**
F01D 11/14 F01D 11/20
- (25) De (26) De
(21) 02001264.7 (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

- (54) • Regelung des Blattspitzenspalts einer Gasturbine
• Blade tip clearance control of a gas turbine
• Réglage du jeu d'aubes pour une turbine à gas
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Tiemann, Peter, 58452 Witten, DE

F01D 11/14 → (51) F01D 11/02

F01D 11/20 → (51) F01D 11/02

F01D 11/24 → (51) F01D 11/02

F01D 17/10 → (51) F04D 29/54

F01D 25/00 → (51) F01D 5/28

F01D 25/12 → (51) F01D 5/08

F01D 25/28 → (51) B23K 20/12

- (51) **F01D 25/30** (11) **1 329 595 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290045.8 (22) 09.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 FR 0200764
- (54) • Diffusor für Luftfahrt- oder Industriegasturbinen
• Diffuser for an aircraft or industrial gas turbine
• Diffuseur pour moteur à turbine à gaz terrestre ou aéronautique

- (71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Nottin, Claude, 77930 Saint-Sauveur-sur-Ecole, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

F01L 1/18 (11) 1 329 596 A2

- (25) En (26) En
(21) 02020086.1 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.01.2002 JP 2002007108
- (54) • Nockenfolgeinheit mit Rolle
• Cam follower with roller
• Culbuteur à galet
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Harimoto, Kazuyoshi, Iwata-shi, Shizuoka, JP
Nakano, Yoshiyasu, Iwata-shi, Shizuoka, JP
Kitagawa, Masaru, Iwata-shi, Shizuoka, JP
Kasahara, Nobuhiro, Iwata-shi, Shizuoka, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstener Allee 59, 81476 München, DE

F01L 9/04 → (51) F02D 13/02

F01M 11/00 → (51) F01M 11/03

- (51) **F01M 11/03** (11) **1 329 597 A1**
F01M 11/00
- (25) De (26) De
(21) 02000641.7 (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

- (54) • Saugölfilter für Getriebe oder Motoren mit beweglicher Ansaugtube
• Oil filter for transmission or combustion engine with mobile tube
• Filtre d'alimentation en huile pour une transmission ou un moteur à combustion interne avec un tube mobile d'alimentation
- (71) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Postfach 11 26, 51589 Morsbach, DE

- (72) Beer, Markus, 51597 Morsbach, DE
Rosendahl, Marco, 51597 Morsbach, DE
- (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **F01M 13/00** (11) **1 329 598 A1**
F01M 13/04

- (25) De (26) De
(21) 02026221.8 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2002 DE 10201823
- (54) • Druckregelventil zur Kurbelgehäuseentlüftung einer Verbrennungskraftmaschine
• Pressure regulating valve for a crankcase ventilating system
• Soupape regulateur de pression pour un système de degasage d'un moteur à combustion interne
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hezel, Bruno, 70565 Stuttgart, DE

F01M 13/04 → (51) F01M 13/00

F01N 1/02 → (51) F01N 3/06

F01N 1/08 → (51) F01N 3/06

F01N 3/00 → (51) F01N 7/08

F01N 3/02 → (51) F01N 3/06

F01N 3/023 → (51) F01N 3/20

(51) **F01N 3/06** (11) **1 329 599 A2**
F01N 1/08 F01N 1/02
F01N 3/02

- (25) En (26) En
(21) 02102737.0 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 27.12.2001 GB 1310093
- (54) • Schalldämpfer kombiniert mit einer Funken-Schutzanordnung
• Combined silencer and spark arrester
• Silencieux combiné avec un éclateur à étincelles

- (71) F.G. WILSON (ENGINEERING) LIMITED, Old Glenarm Road, Larne BT40 1EJ, IE
- (72) Kirkpatrick, Samuel John, Carrickfergus, Antrim BT38 7LW, GB
Mawhinney, Graeme Hugh, Belfast, Antrim BT9 6JN, GB
Craig, Jonathan Robert, Newtonabbey, Antrim BT37 0PF, GB
- (74) Murmane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F01N 3/08 → (51) F02D 41/02

(51) **F01N 3/20** (11) **1 329 600 A1**
B01D 53/90 F02M 25/10
B01J 19/08 F01N 3/023

- (25) De (26) De
(21) 02027722.4 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 19.01.2002 DE 10201928
- (54) • Abgasanlage einer Verbrennungsmaschine

- Exhaust system of an internal combustion engine
- Système d'échappement d'un moteur à combustion interne

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Zacke, Peter, Dr., 73095 Albershausen, DE
Hauber, Thomas, Dr., 73776 Altbach, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 329 601 A1**
D04H 1/42

(25) Ja (26) En
(21) 01976709.4 (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
(86) JP 01/09103 17.10.2001
(87) WO 02/033233 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000316798

- HALTEDICHTUNGSMATERIAL FÜR KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALTEDICHTUNGSMATERIALS
- HOLDING SEAL MATERIAL FOR CATALYTIC CONVERTER AND METHOD OF MANUFACTURING THE HOLDING SEAL MATERIAL
- MATERIAU ETANCHE DE FIXATION POUR POT CATALYTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) Ibdien Co., Ltd., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) NISHIKAWA, Yoshio, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, Gifu 503-8559, JP
FUKUSHIMA, Koji, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, Gifu 503-8559, JP
YAMADA, Keiji, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, Gifu 503-8559, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

(51) **F01N 3/28** (11) **1 329 602 A2**
B01J 35/04

(25) De (26) De
(21) 02026515.3 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2002 DE 10201481
05.06.2002 DE 10224997

- Metallfolie mit eingepprägter Struktur zur Verwendung bei der Abgasreinigung und Werkzeug und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Metal foil with embossed structure for use in exhaust gas purification and tool and process for preparing same
- Bande métallique avec structure gaufrée pour l'usage à la purification de gaz d'échappement et outil et procédé de fabrication d'une telle bande

(71) Oberland Mangold GmbH, Amselstrasse 4, 82407 Garmisch-Partenkirchen, DE
(72) Mangold, Christian, 82438 Eschenlohe, DE
Mangold, Matthias, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 329 603 A1**

(25) En (26) En
(21) 03000449.3 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 JP 2002003034

- (54) • Metallischer Katalysatorträgerkörper und Verfahren zu dessen Herstellung
- Metal substrate for carrying catalyst and method for manufacturing the same
- Support métallique pour catalyseur et procédé de fabrication

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Fumihiko, Nakano-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 329 604 A2**

(25) En (26) En
(21) 03000597.9 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 16.01.2002 JP 2002007367
- (54) • Vorrichtung zur Reinigung des Abgases einer Brennkraftmaschine
- Exhaust gas purifying device for internal combustion engine
- Dispositif de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Hiratsuka, Toshifumi, Ibaraki 312-0063, JP
Kuroda, Osamu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
Kitahara, Yuichi, Ibaraki 312-0032, JP
Inoue, Takeshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Doi, Ryouta, Naka-gun, Ibaraki 311-0107, JP
Shinotsuka, Norihiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Okude, Kojiro, deceased, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F01N 7/08** (11) **1 329 605 A1**

(25) De (26) De
(21) 02026119.4 (22) 23.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2002 DE 10201041
 - (54) • Abgasanlage für Verbrennungsmotoren, mit einer Strömungsweiche
 - Exhaust system for an internal combustion engine comprising a flow diverter
 - Système d'échappement pour un moteur à combustion interne avec un déviateur du flux
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Gaiser, Gerd, Dr., 72768 Reutlingen, DE
Zacke, Peter, Dr., 73095 Albershausen, DE
Damson, Björn, Dr., 70569 Stuttgart, DE

(51) **F01N 7/08** (11) **1 329 606 A2**

F01N 3/00 F01N 7/10
(25) En (26) En
(21) 02028876.7 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 JP 2002008129
- (54) • Abgasanlage einer Brennkraftmaschine

- Exhaust arrangement for internal combustion engine
- Système d'échappement pour moteur à combustion interne

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
Renault S.A., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92513 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) Kawamizu, Kiyomi, Isehara-shi, Kanagawa 259-1117, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 7/08 → (51) F01N 7/18

(51) **F01N 7/10** (11) **1 329 607 A2**
F01N 7/18

(25) De (26) De
(21) 02025312.6 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.01.2002 DE 10200638
 - (54) • Anordnung zur Führung von Abgas aus einem Verbrennungsmotor
 - Apparatus to guide exhaust gas from an internal combustion engine
 - Dispositif pour guider les gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Hinder, Axel, 33178 Borchen, DE
Smatloch, Christian, 33100 Paderborn, DE
Kleinschmidt, Jürgen, 37688 Beverungen, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Patentanwälte, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01N 7/10 → (51) F01N 7/08

F01N 7/14 → (51) F01N 7/18

(51) **F01N 7/18** (11) **1 329 608 A2**
F01N 7/08 F16L 27/10
F16L 27/103 F16L 27/06

(25) De (26) De
(21) 03001420.3 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 DE 10202158
12.03.2002 DE 10210871
 - (54) • Abgasanlage für Kraftfahrzeuge
 - Exhaust system for motor vehicle
 - Système d'échappement pour véhicule automobile
- (71) Faurecia Abgastechnik GmbH, Herboldshofer Strasse 35, 90765 Fürth, DE
(72) Schumacher, Herbert, 73669 Thomashardt, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) **F01N 7/18** (11) **1 329 609 A1**
F16L 51/02 F16L 27/10
F01N 7/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 03290102.7 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 FR 0200738

(54) • Verbesserung zu einem flexiblen Entkoppelungselement für eine Auspuffanlage eines Kraftfahrzeugmotors
 • Improvement to a flexible decoupling joint for an exhaust line of a motor vehicle engine
 • Perfectionnement à un flexible de découplage pour ligne d'échappement d'un moteur de véhicule automobile

(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
 (72) Giro, Claire, 77630 Barbizon, FR
 Ciolczyk, Jean-Pierre, 45200 Montargis, FR
 (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F01N 7/18 → (51) F01N 7/08

F01N 7/18 → (51) F01N 7/10

F01N 11/00 → (51) F02D 41/14

F01P 3/02 → (51) F02F 1/40

(51) **F02B 29/04** (11) **1 329 610 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03250208.0 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 FI 20020087

(54) • Lufterlassvorrichtung für Kolbenmotor
 • Inlet air arrangement for piston engine
 • Dispositif d'admission d'air pour moteur à pistons

(71) Wärtsilä Technology Oy AB, John Stenbergin ranta 2, 00530 Helsinki, FI

(72) RENKONEN, Jari, 21620 Kuusisto, FI

(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **F02B 63/02** (11) **1 329 611 A2**
 F02B 75/16 A01D 34/00
 (25) En (26) En
 (21) 03000211.7 (22) 07.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 JP 2002008023

16.01.2002 JP 2002008041

(54) • Landwirtschaftliche Maschine mit einem rotierenden Gerät an der Vorderseite
 • Working machine having front-rotary working unit

• Machine agricole avec outil rotatif en avant

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ohta, Yoshitaka, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

Kobayashi, Hideaki, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

Nagaoka, Masatoshi, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02B 63/02** (11) **1 329 612 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03000458.4 (22) 10.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 JP 2002010726

(54) • Brennkraftmaschinengetriebenes System
 • Engine operated machine system
 • Système entraîné par un moteur à combustion interne

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Momosaki, Tamotsu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Tabata, Yutaka, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Ito, Keita, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Nasuno, Toshiharu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 75/16 → (51) F02B 63/02

(51) **F02B 77/13** (11) **1 329 613 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 03000038.4 (22) 07.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 DE 10201763

(54) • Akustisches Abschirmelement

• Acoustic baffle

• Ecran acoustique

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Grosser, Ulrich, 51515 Kürten, DE

Knaup, Jürgen, 50829 Köln, DE

F02C 3/13 → (51) B64D 41/00

(51) **F02C 3/30** (11) **1 329 614 A1**
 F23D 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 02001456.9 (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

(54) • Verfahren zum Betrieb eines Brenners sowie Brenner, insbesondere für eine Gasturbine
 • Burner and Process for Operating a Burner, in particular for a gas turbine engine
 • Brûleur et Procédé de fonctionnement d'un brûleur, en particulier d'une turbine à gaz

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

(72) Kessler, Alfred, 90562 Heroldsberg, DE

(51) **F02C 6/08** (11) **1 329 615 A2**
 F04D 27/02 B64D 13/06
 (25) En (26) En
 (21) 03250215.5 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 US 53432

(54) • Abblssystem für die Statorstufe eines Verdichters

• Compressor stator bleed system

• Système de prélèvement d'air de l'étage redresseur d'un compresseur

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Munsell, Peter M., Granby, Connecticut 06035, US
 Nicolson, Matthew D., Glastonbury, Connecticut 06033, US

Biederman, Bruce P., West Hartford, Connecticut 06119, US
 Dube, David P., Saco, Maine 04072, US
 (74) Leckey, David H., Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EV4V 4EL, GB

(51) **F02C 6/12** (11) **1 329 616 A2**
F01D 9/02

(25) De (26) De

(21) 03000769.4 (22) 14.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 DE 10207456

(54) • Abgasturbolader für eine Brennkraftmaschine
 • Turbocharger for an internal combustion engine
 • Turbocompresseur pour un moteur à combustion interne

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Rutschmann, Erwin, 75233 Tiefenbronn, DE

Kelm, Joachim, 75177 Pforzheim, DE

Pleuss, Christoph, 71287 Weissach, DE

Musgiller, Andreas, 06712 Zeitz, DE

(51) **F02C 7/236** (11) **1 329 617 A2**

(25) En (26) En

(21) 03250392.2 (22) 22.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 US 54480

(54) • Fluidströmungssystem für ein Gasturbinen-triebwerk
 • Fluid flow system for a gas turbine engine

• Système d'écoulement de fluide pour un moteur à turbine à gaz

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Dyer, Gerald P., Enfield, Connecticut 06082-5756, US

Reuter, Charles, Granby, Connecticut 06035, US

Haugsaahabink, Todd, Belchertown, Massachusetts 01007, US

Shah, Satish, Rockford, Illinois 61107, US

(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F02C 7/32 → (51) B64D 41/00

F02D 9/02 → (51) F02D 11/10

(51) **F02D 11/10** (11) **1 329 618 A1**
F02D 9/02 F16H 35/02

(25) Ja (26) En

(21) 01965674.3 (22) 17.09.2001

(84) DE FR GB IT

(86) JP 01/08055 17.09.2001

(87) WO 02/025086 2002/12 28.03.2002

(30) 20.09.2000 JP 2000284592

(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG MIT NICHTRUNDEM ZAHNRAD
 • DRIVE DEVICE WITH NON-CIRCULAR GEAR

• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT A ENGRENAGE NON CIRCULAIRE

(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda

6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) MURAJI, Tetsuo MIKUNI CORPORATION Odawara Branch, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055, JP

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **1 329 619 A1**
F01L 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 01970316.4 (22) 28.09.2001

(84) DE FR GB IT
(86) JP 01/08631 28.09.2001
(87) WO 02/029227 2002/15 11.04.2002

(30) 02.10.2000 JP 2000302596

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÖFFNUNGS-/SCHLISSSTEUERUNG EINES MOTORSAUGVENTILES DURCH ELEKTROMAGNETISCHES STELLGLIED*
• *ENGINE SUCTION VALVE OPEN/CLOSE CONTROL DEVICE BY ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'OUVERTURE/FERMETURE DE SOUPAPE D'ADMISSION DE MOTEUR UTILISANT UN ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE*

(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda
6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP

(72) MURAJI, Tetsuo, Odawara-shi, Kanagawa
250-0055, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

F02D 13/02 → (51) F02D 41/00

F02D 13/06 → (51) F02D 29/02

F02D 17/02 → (51) F02D 29/02

(51) **F02D 29/02** (11) **1 329 620 A1**
B60L 11/14 B60K 6/02
F02D 17/02 F02D 13/06

(25) Ja (26) En

(21) 01978830.6 (22) 19.10.2001

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

(86) JP 01/09184 19.10.2001

(87) WO 02/035074 2002/18 02.05.2002

(30) 23.10.2000 JP 2000323365

24.05.2001 JP 2000155687

- (54) • *STEUERUNG FÜR HYBRIDFAHRZEUG*
• *CONTROLLER OF HYBRID VEHICLE*
• *REGULATEUR POUR VEHICULE HYBRIDE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Wakashiro, Teruo c/o K.K. Hon-da Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Hideyuki K.K. Hon-da Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Matsubara, Atsushi K. K. Hon-da Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kamo, Tomoharu c/o K. K. Hon-da Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Sato, Toshiyuki c/o K. K. Hon-da Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nakamoto, Yasuo, Haga-gun, Tochigi 321-3325,
JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **1 329 621 A2**
F02D 13/02

(25) En (26) En

(21) 02026948.6 (22) 04.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 JP 2002003061

- (54) • *Ansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake system for an internal combustion engine*
• *Système d'admission d'air pour un moteur à combustion interne*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Nohara, Tsuneyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa
252-0813, JP
Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0028, JP
Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0052, JP

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

(51) **F02D 41/00** (11) **1 329 622 A2**

(25) En (26) En

(21) 03000667.0 (22) 16.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 JP 2002010289

- (54) • *Verfahren zum Messen der Ansaugluft in einem Motorzylinder*
• *Measurement of engine cylinder induction air quantity*
• *Procédé de mesure de la quantité d'air admise dans un cylindre de moteur*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Iwasaki, Tetsuya, Tokyo 157-0067, JP
Hayase, Shouchi, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0023, JP

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

(51) **F02D 41/02** (11) **1 329 623 A2**

F01N 3/08

(25) En (26) En

(21) 02004279.2 (22) 27.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2002 JP 2002009385

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for controlling an engine*
• *Procédé et dispositif de commande d'un moteur*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakagawa, Shinji, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Ohsuga, Minoru, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nagano, Masami, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

F02D 41/02 → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/06** (11) **1 329 624 A2**
F02D 41/18

(25) En (26) En

(21) 03000668.8 (22) 16.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 JP 2002010666

- (54) • *Messung der Einlassluftmenge in einen Motorzylinder*
• *Engine cylinder induction air quantity measurement*
• *Mesure de la quantité de l'air d'admission dans le cylindre d'un moteur*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Iwasaki, Tetsuya, Tokyo 157-0067, JP

Hayase, Shouchi, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0023, JP

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

(51) **F02D 41/14** (11) **1 329 625 A2**
F02D 41/30

(25) De (26) De

(21) 02025972.7 (22) 21.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2002 DE 10200795

- (54) • *Verfahren, Computerprogramm, Steuer- und/oder Regelgerät zum Betreiben eines Kraftstoffsystems einer Brennkraftmaschine, sowie Brennkraftmaschine*
• *Method, computer programme, control and/or regulation device for operation of an internal combustion engine, and internal combustion engine*
• *Procédé, programme informatique et appareil de commande et/ou regulation destines à l'utilisation d'un moteur à combustion interne, et moteur à combustion interne*

(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

Amler, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
Khare, Mangesh, 2nd Stage, 1st Phase, Bangalore-
560 076, IN

(51) **F02D 41/14** (11) **1 329 626 A2**
F01N 11/00 F02D 41/22

(25) En (26) En

(21) 02028572.2 (22) 20.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 JP 2002008515

- (54) • *Abgasleck-Diagnose eines Motors*
• *Engine exhaust gas leakage diagnosis*
• *Diagnostic de fuite de gaz d'échappement dans un moteur*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Kawamura, Katsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP

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

(51) **F02D 41/14** (11) **1 329 627 A2**
F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 03000578.9 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 DE 10201465

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer Bauteilschutzfunktion*
• *Method of and apparatus for controlling of a component protection function*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'une fonction de protection de composants*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kofler, Franz, 80807 München, DE

(72) Oehlschläger, Rene, 83138 Lappersdorf, DE

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

F02D 41/14 → (51) F02P 19/02**F02D 41/18** → (51) F02D 41/06**F02D 41/22** → (51) F02D 41/14**F02D 41/30** → (51) F02D 41/14

(51) **F02F 1/40** (11) **1 329 628 A2**
F01P 3/02
(25) De (26) De
(21) 02406107.9 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 EP 02405023

(54) • *Zylinderdeckel mit einem Kühlkanalsystem für eine Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Cylinder head for a piston combustion engine with a cooling conduit system*
• *Culasse pour un moteur à combustion à pistons avec un système de canaux de refroidissement*

(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(72) Keller, Walter, 8487 Zell, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F02K 3/075 → (51) B64D 41/00**F02K 3/077** → (51) B64D 41/00**F02M 25/10** → (51) F01N 3/20

(51) **F02M 57/02** (11) **1 329 629 A2**
F02M 63/00 F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 02027747.1 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 DE 10201470

(54) • *Doppelschaltendes Ventil für Kraftstoffein-spritzanlagen*
• *Double switching valve for fuel injection systems*
• *Soupape à double commande pour systèmes d'injection de carburant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schempp, Stefan, 73249 Wernau, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 57/02**F02M 63/00** → (51) F02M 57/02**F02P 17/12** → (51) F02P 19/02

(51) **F02P 19/02** (11) **1 329 630 A2**
F02P 17/12 F23Q 7/00
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 02027416.3 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.12.2001 DE 10162253

(54) • *Glüh- und Ionenstrommessvorrichtung für einen Dieselmotor*
• *Glow and ion current measuring device for a Diesel engine*
• *Dispositif de préchauffage et de mesure de courant ionique pour un moteur Diesel*

(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE

(84) DE

(72) Schmitz, Heinz-Georg, C/o Beru AG, 71636 Ludwigsburg, DE

Herweg, Rüdiger, 70546 Stuttgart, DE

Kessler, Michael, 70546 Stuttgart, DE

(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F02P 23/04** (11) **1 329 631 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000165.5 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 AT 1002002

(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Combustion engine*
• *Moteur à combustion*

(71) Jenbacher Zündsysteme GmbH, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT

(72) Herdin, Günther, 6200 Jenbach, AT

Klausner, Johann, 6391 St. Jakob i.H., AT

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

F03G 7/06 → (51) H01H 37/32

(51) **F04B 1/28** (11) **1 329 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075028.5 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 US 50466

(54) • *Axialpumpe variabler Verdrängung*
• *Improved variable-displacement axial piston pump*
• *Pompe axiale à capacité variable*

(71) DENISON HYDRAULICS, INC., 14249 Industrial Parkway, Marysville, Ohio 43040-9551, US

(72) Cumbo, Terry L., Lewistown, Ohio 43333, US
Hodges, Robert C., Troy, Michigan 48098, US
Reilly, Anthony L., Ostrander, Ohio 43061, US

(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F04B 27/06** (11) **1 329 633 A1**
F04C 18/344 F01B 13/06
F01C 1/344

(25) Ja (26) En

(21) 01961356.1 (22) 04.09.2001

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

(86) JP 01/07656 04.09.2001

(87) WO 02/020988 2002/11 14.03.2002

(30) 04.09.2000 JP 2000271509

(54) • *ROTATIONSPUMPE*
• *ROTARY FLUID MACHINERY*
• *POMPE A FLUIDE ROTATIVE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) ENDOH, Tsuneo, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

KOMATSU, Haruhiko, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

SANO, Ryuji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

HONMA, Kensuke, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

KIMURA, Yasunari, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

TAKAHASHI, Tsutomu, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

TAJIMA, Yuichiro, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

ICHIKAWA, Hiroshi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 329 634 A1**
F04B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02001262.1 (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

(54) • *Schief- oder Taumelscheibenverdichter*
• *Swash or wobble plate compressor*
• *Compresseur à plateau en biais ou à plateau oscillant*

(71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP

(72) Schwarzkopf, Otfried, c/oZexel Valeo Compr. Europe, 71634 Ludwigsburg, DE

Reuss, Markus, c/oZexel Valeo Compress Europe GmbH, 71634 Ludwigsburg, DE

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04B 27/10 → (51) F04B 27/08

(51) **F04C 2/12** (11) **1 329 635 A1**
F04C 13/00
(25) En (26) En
(21) 03008760.5 (22) 06.04.2000
(84) DE FR GB IT NL SE

(30) 08.04.1999 JP 10163499

08.04.1999 JP 10163599

08.04.1999 JP 10163699

(54) • *Rotationspumpe*• *Rotary pump*• *Pompe rotative*

(71) NAKAKIN CO., LTD., 1-21, Kikawahigashi 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Morita, Kazuo, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00107112.5 / 1 043 502

F04C 13/00 → (51) F04C 2/12

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 329 636 A2**
F04C 29/00 F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 02256932.1 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.01.2002 US 50727

- (54) • *Spiralverdichter mit Dampfeinspritzung*
• *Scroll compressor with vapor injection*
• *Compresseur à volutes avec injection de vapeur*

- (71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell
Road, Sidney Ohio 45365-0669, US

- (72) Perevozchikov, Michael M, Tipp city, Ohio 45371,
US

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

F04C 18/344 → (51) F04B 27/06

F04C 29/00 → (51) F04C 18/02

F04C 29/10 → (51) F04C 18/02

- (51) **F04D 5/00** (11) **1 329 637 A1**
F04D 29/18 F04D 23/00
F04D 29/02
(25) De (26) De
(21) 02020217.2 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2002 DE 10200791

- (54) • *Seitenkanalpumpe*
• *Regenerative pump*
• *Pompe régénérative*

- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460
Neuss, DE

- (72) Wolters, Stefan, 41238 Mönchengladbach, DE
Rombach, Michael, 41466 Neuss, DE

- (74) Neugebauer, Egbert, 41179 Mönchengladbach, DE
Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale
Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

- (51) **F04D 13/02** (11) **1 329 638 A1**
F04D 29/04

- (25) De (26) De
(21) 02001323.1 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Magnetgekuppelte Kreiselpumpe*
• *Magnetically coupled centrifugal pump*
• *Pompe centrifuge à entraînement magnétique*

- (71) CP Pumpen AG, Kläranlageweg 7, 4800 Zofingen,
CH

- (72) Wirz, Peter, 5726 Unterkulm, CH
Folsche, Thomas, 79541 Lörrach, DE

- (74) Werner, André, Patentanwaltbüro Kemény AG,
Postfach, 6002 Luzern, CH

F04D 23/00 → (51) F04D 5/00

F04D 27/02 → (51) F01D 5/08

F04D 27/02 → (51) F02C 6/08

F04D 29/02 → (51) F04D 5/00

F04D 29/04 → (51) F04D 13/02

F04D 29/18 → (51) F04D 5/00

- (51) **F04D 29/54** (11) **1 329 639 A1**
F04D 29/58 F01D 17/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290061.5 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 FR 0200519

- (54) • *Zentripetale Abblasvorrichtung*
• *Centripetal air bleed device*
• *Dispositif de prélèvement centripète*

- (71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR

- (72) Brunet, Antoine, Robert, Alain, 77550 Moissy-
Cramayel, FR

- Pasquis, Patrick, 77950 Moisenay, FR
Roy, Alexandre, Jean-Claude, Auguste, 77550
Moissy-Cramayel, FR

- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/58 → (51) F04D 29/54

- (51) **F15B 15/26** (11) **1 329 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000690.2 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 JP 2002009757

- (54) • *Stellantriebsriegelvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Actuator holding structure for vehicle*
• *Dispositif de blocage d'un actionneur pour vé-
hicule*

- (71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu,
Ueda-shi, Nagano-ken, JP

- HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Kosugi, Kazuhiro, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Oka, Shinji, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F15B 21/04 → (51) B01D 50/00

F16B 21/02 → (51) F16B 45/00

F16B 35/04 → (51) E04B 1/48

- (51) **F16B 45/00** (11) **1 329 641 A1**
F16B 21/02
(25) De (26) De
(21) 02001404.9 (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

- (54) • *Haken zum Anschlagen eines Hebezeugs an
einem Container*

- *Coupling to connect a lifting arrangement for
cargo containers*
• *Accouplement d'un système de levage pour
des conteneurs*

- (71) Palfinger Hebeteknik GmbH, Franz-W.-Scherer-
Strasse 24, 5101 Bergheim, AT

- (72) Essl, Herbert, 5222 Munderfing, DE

- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greilstrasse 16,
6020 Innsbruck, AT

F16C 7/02 → (51) B60G 7/00

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 329 642 A2**
B60G 7/00 B62D 7/18
(25) En (26) En
(21) 03001281.9 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 US 54639

- (54) • *Kugelpf für Lenkgestänge*
• *Ball joint for steering linkage*
• *Rotule pour timonerie de direction*

- (71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio
44124, US

- (72) Thompson, John, Ontario, Canada L0S1E1, CA
Levesque, Steven P., Ontario, Canada L2S2X4, CA

- El-Haw, Adham, Ontario, Canada L2N4J1, CA
Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER

- Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

F16C 11/06 → (51) B60G 7/00

- (51) **F16D 55/40** (11) **1 329 643 A2**
B60T 17/08
(25) De (26) De
(21) 03000841.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 16.01.2002 DE 10201366

- (54) • *Parkbremse für Kraftfahrzeuge*
• *Parking brake for vehicles*
• *Frein de stationnement pour véhicules*

- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen,
DE

- (72) Saibold, Friedrich, 94036 Passau, DE
Reischl, Maximilian, 94118 Jandelsbrunn, DE

F16F 1/393 → (51) B60G 7/00

F16F 7/104 → (51) A61C 17/34

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 329 644 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000914.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 DE 10202415

- 19.12.2002 DE 10259417

- (54) • *Verstellelement mit einem Zylinder*
• *Adjusting element with cylinder*
• *Élément de réglage avec cylindre*

- (71) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070
Koblenz, DE

- (72) Reiser, Alexander, Dr., 56072 Koblenz, DE

- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Wackernheimer
Strasse 27, 55262 Heidesheim, DE

- (51) **F16F 13/14** (11) **1 329 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002999.7 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.01.2002 JP 2002008011

- (54) • *Schwingungsdämpfende Vorrichtung*
• *Vibration-proof device*
• *Dispositif anti-vibration*
- (71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- (72) Yamaguchi, Naoki, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Nishiku, Osaka 550-0002, JP
Ishimoto, Yoshitaka, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16F 15/00 → (51) H01L 41/053

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 329 646 A1**
B62J 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 02290133.4 (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

- (54) • *Seilklemme und Gepäckhaltevorrichtung*
• *Rope lock device and luggage tie*
• *Dispositif de blocage de corde et maintien de bagage*
- (71) YKK France Sarl, 64 Avenue Gaston Monmousseau, 93240 Stains, FR
- (72) Murata, Koji, 59471 Seclin Cedex, Lille, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **F16H 3/08** (11) **1 329 647 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000834.6 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 DE 10201837
- (54) • *Lastschaltgetriebe mit hydrodynamischem und mechanischem Leistungspfad*
• *Power shift transmission with hydrodynamic and mechanical paths*
• *Transmission à changement de vitesse sous charge avec trajet mécanique et hydrodynamique*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Huber, Tilo, 94034 Passau, DE

F16H 25/24 → (51) H02K 7/06**F16H 35/02** → (51) F02D 11/10

- (51) **F16H 47/02** (11) **1 329 648 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000839.5 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 DE 10201590
- (54) • *Lastschaltgetriebe mit hydrodynamischem und optionalem mechanischen Leistungspfad*
• *Powershift transmission with hydrodynamic and optional mechanical path*
• *Transmission de changement de vitesse sous charge avec voie hydrodynamique et mécanique optionnelle*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Huber, Tilo, 94034 Passau, DE

F16H 47/04 → (51) B60K 17/10

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 329 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250251.0 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 21.01.2002 JP 2002011244
- (54) • *Entlüftungsvorrichtung für Differentialgetriebe*
• *Breather structure for transfer*
• *Reniflard pour différentiel*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kusokawa, Hirota, Machida-shi, Tokyo 195-0053, JP
Gotou, Atsuhiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0043, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16H 59/20 → (51) F16H 61/00

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 329 650 A2**
F16H 59/20
- (25) En (26) En
- (21) 03000640.7 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 JP 2002012642
- (54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Riemenschlupfes eines stufenlosen Getriebes für Kraftfahrzeuge*
• *Slippage prevention apparatus of belt-drive continuously variable transmission for automotive vehicle*
• *Dispositif empêchant le glissement d'une courroie d'un variateur continu pour véhicule automobile*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nozaki, Mikio, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0035, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 61/28 → (51) F16H 61/32

- (51) **F16H 61/32** (11) **1 329 651 A1**
F16H 61/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03075124.2 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 11.01.2002 FR 0200315
- (54) • *Bedienungsanordnung für ein automatisiertes Schaltgetriebe*
• *Control assembly for a robotised gearbox*
• *Ensemble de commande perfectionnée pour boîte de vitesses robotisée*
- (71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
- (72) Lebas, Gilles, 80000 Amiens, FR
- (74) Lemaire, Marc, et al, VALEO TRANSMISSIONS, Service Propriété Industrielle, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen Cedex, FR

(51) **F16J 15/34** (11) **1 329 652 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 03000924.5 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 DE 10201503
- (54) • *Drehrohrofen mit ringförmig geschlossener Stirndichtung, ringförmig geschlossene Dichtung für einen Drehrohrofen sowie Verfahren zum Herstellen einer solchen Dichtung*
• *Rotary kiln with a ring shaped face seal, ring shaped seal for a rotary kiln and method for making such a seal*
• *Four rotatif comportant un joint facial annulaire, joint annulaire pour four rotatif et méthode de fabrication d'un tel joint*
- (71) VEBA OEL Technologie und Automatisierung GmbH, Johannastrasse 2-8, 45899 Gelsenkirchen, DE
- (72) Raichle, Peter H., 46284 Dorsten, DE
Werner, Harry F., 45259 Essen, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **F16J 15/447** (11) **1 329 653 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 03250393.0 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 US 51227
- (54) • *Aus zwei miteinander verriegelten Teilen bestehende Labyrinthdichtung*
• *A two-piece interlocked labyrinth seal*
• *Joint labyrinthe constitué de deux pièces interverrouillées*
- (71) J M Clipper Corporation, 403 Industrial Drive, Nacogdoches, Texas 75963, US
- (72) Fedorovich, George, Nacogdoches, Texas 75961, US
- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F16K 1/12** (11) **1 329 654 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 03000057.4 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 IT MI20020109
- (54) • *Sicherheitsventil, insbesondere zum Absperrn von Rohrleitungen für hygienische und sanitäre Wasserhähne*
• *Safety valve, particularly for closing supply ducts of faucets of hygienic and sanitary units*
• *Soupape de sécurité, en particulier pour fermer les conduits de robinets hygiéniques et sanitaires*
- (71) Valpra by Rossi S.r.l., Via Morena, 80, 28024 Gozzano (Prov. of Novara), IT
- (72) Rossi, Riccardo, 28024 Gozzano (Novara), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16K 1/14 → (51) A61M 1/00

(51) **F16K 1/36** (11) **1 329 655 A2**
F16K 1/46
(25) En (26) En
(21) 02009242.5 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2002 US 51581
(54) • Ringabdichtungsvorrichtung mit einem An-
schlag für eine Ventilverrichtung
• An annular sealing device having a positive
stop means for use in a valve member
• Dispositif d'étanchéité annulaire à butée posi-
tive pour un dispositif de soupape
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,
1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Jones, Charlie E., Greer, South California, 29650,
US
Kazakis, Michael V., Greer, South California,
29651, US
Cooke, Brian N., Simpsonville, South Carolina,
29681, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box
4188, 203 13 Malmö, SE

F16K 1/46 → (51) F16K 1/36

(51) **F16K 11/074** (11) **1 329 656 A2**
(25) It (26) En
(21) 03001099.5 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 21.01.2002 IT UD20020010
(54) • Verteilervorrichtung zum Verteilen von Kraftü-
bertragungsflüssigkeit für Aktore, insbesondere
für einen Tankwagen
• Distribution device to distribute a drive fluid for
actuators, advantageously of a tank truck
• Dispositif de distribution pour distribuer du
fluide de traction des actionneurs, en particu-
lier pour un véhicule citerne
(71) Allestimenti Pompe Moro SpA, Via Pontebbana, 16,
33080 Fiume Veneto (PN), IT
(72) Diana, Giorgio, 33080 Bannia Di Fiume Veneto
(PN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F16K 11/16 → (51) B60T 15/04

(51) **F16K 15/06** (11) **1 329 657 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000940.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 DE 10201626
(54) • Sperrventil
• Stop valve
• Soupape d'arrêt
(71) DIETER WILDFANG GmbH, Klosterrunsstrasse 11,
D-79379 Müllheim, DE
(72) Zoller, Uwe, 79379 Müllheim, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher,
PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse
13, 79102 Freiburg, DE

(51) **F16K 15/08** (11) **1 329 658 A1**
(25) De (26) De
(21) 02028581.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 19.01.2002 DE 20200792 U
(54) • Rückflussverhinderer
• Non-return valve
• Dispositif anti-retour
(71) Noreva GmbH, Hocksteiner Weg 56, 41189
Mönchengladbach, DE
(72) Durst, Christian, 41363 Jüchen, DE
Krude, Michael, 41189 Mönchengladbach, DE
(74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878
Ratingen, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 329 659 A1**
F16K 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293128.1 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 FR 0200505
(54) • Verfahren zur Kalibrierung der beweglichen
Feder von Magnetventilen
• Method of calibrating a mobile spring of an
electrovalve
• Procédé de tarage du ressort mobile d'une
électrovanne
(71) Asco Joucomatic, 32, Avenue Albert 1er, 92500
Rueil Malmaison, FR
(72) Solet, Daniel, 28170 Saint Sauveur Levasville, FR
Courpron, Bernard, 28210 Nogent le Roi, FR
Vandamme, Richard, 28300 Mainvilliers, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD
AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F16K 37/00 → (51) F16K 31/06

(51) **F16L 11/12** (11) **1 329 660 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025459.5 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2002 DE 10201920
(54) • Flexibler, mehrschichtiger, beheizbarer
Schlauch
• Heatable flexible multilayer hose
• Tuyau flexible multicouche chauffable
(71) ContiTech Schlauch GmbH, Vahrenwalder Strasse
9, 30165 Hannover, DE
(72) Besche, Anton, 34497 Korbach, DE
Schmelter, Klaus, 59929 Brilon, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft
Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001
Hannover, DE

F16L 27/06 → (51) F01N 7/18

F16L 27/10 → (51) F01N 7/18

F16L 27/103 → (51) F01N 7/18

(51) **F16L 45/00** (11) **1 329 661 A2**
(25) Da (26) En
(21) 03001019.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 DK 200200085
(54) • Reinigbares Rohr für ein Ablaufsystem
• Cleanable pipe for discharge system
• Tuyaux nettooyable pour un système de déchar-
gement
(71) Blücher Metal ApS, Pugdalvej 1, DK-7480
Vildbjerg, DK
(72) Lohmann, Hans, 4180 Soro, DK
(74) Nielsen, Leif L., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

F16L 51/02 → (51) F01N 7/18

(51) **F16P 3/14** (11) **1 329 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027345.4 (22) 07.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 IT T020020009 U
(54) • Photoelektrische Sicherheitsgitter mit Muting-
Funktion
• Photoelectric safety barrier provided with muting-
function
• Barrière de sécurité photoélectrique à fonction
de désactivation
(71) REER S.p.A., via Carcano 32, I-10153 Torino, IT
(72) Mirandola, Francesco, 10093 Collegno (TO), IT
Pedrotto, Guido, 10137 Torino, IT
Pautasso, Carlo, 10024 Moncalieri (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano S.r.l.
Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

F17C 11/00 → (51) C01B 3/00

(51) **F21S 4/00** (11) **1 329 663 A1**
F21S 8/00
(25) Ni (26) En
(21) 03075186.1 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 NL 1019778
(54) • Vorrichtung zur Ausstrahlung von Licht
• Device for radiating light
• Dispositif d'émission de lumière
(71) Fibrallicht B.V., Cliffordweg 46, 3646 AH
Waverveen, NL
(72) Homan, Petrus Josephus, 3646 AH Waverveen, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F21S 8/00 → (51) F21S 4/00

(51) **F21V 8/00** (11) **1 329 664 A1**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 01967825.9 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08299 25.09.2001
(87) WO 02/025167 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000290746
08.11.2000 JP 2000340905
24.11.2000 JP 2000357680
(54) • LICHTQUELLENVORRICHTUNG
• LIGHT SOURCE DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) YAMASHITA, Tomoyoshi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd,
Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP

HAYASHI, Yasuko, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 329 665 A1**
(25) De (26) De
(21) 02025867.9 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2002 DE 10201556
(54) • *Plattenleuchte*
• *Panel illuminator*
• *Panneau lumineux*
(71) Ludwig Leuchten KG, Frühlingsstrasse 15, 86415 Mering, DE
(72) Ludwig, Alexander, 86392 Heinrichshofen, DE Csizy, Tibor, 86415 Mering, DE Rieger, Rudolf, 86415 Mering, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

F21V 8/00 → (51) G02B 5/02

F21V 8/00 → (51) G02F 1/1335

F23D 17/00 → (51) F02C 3/30

(51) **F23J 1/02** (11) **1 329 666 A1**
(25) De (26) De
(21) 02027853.7 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 DE 10201057
(54) • *Austragsboden*
• *Ash conveyor*
• *Convoyeur de cendres*
(71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) Könning, Ludwig, Dipl.-Ing., 59227 Ahlen, DE Rütter, Thomas, 48317 Drensteinfurt, DE Osburg, Ralf, 59269 Beckum, DE Brentrup, Ludger, 59302 Oelde, DE Schmidthals, Holger, Marietta, GA 30062, US Torner, Martin, 59302 Ennigerloh, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F23J 1/06 → (51) F23J 1/02

(51) **F23J 13/02** (11) **1 329 667 A1**
(25) De (26) De
(21) 03000190.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 10.01.2002 DE 10200766
(54) • *Schornstein*
• *Chimney*
• *Cheminée*
(71) Solvis GmbH & Co. KG, Grotrian-Steinweg-Strasse 12, 38112 Braunschweig, DE
(72) Morawe, Ansgar Dipl.-Ing., 38118 Braunschweig, DE Wendker, Kai, 38239 Salzgitter, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

(51) **F23N 1/00** (11) **1 329 668 A2**
F23N 5/02 F23N 5/10
(25) Es (26) En
(21) 02380113.7 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2002 ES 200200114 U
(54) • *Gasventil mit einem Thermostat und einem Druckregler*
• *Thermostatic gas valve with a pressure regulator*
• *Soupage à gaz avec un thermostat et un régulateur à pression*
(71) FAGOR, S.Coop, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(72) Ganzabal Areso, Jon, 01010 Vitoria-Gasteiz (Araba), ES

F23N 5/02 → (51) F23N 1/00

F23N 5/10 → (51) F23N 1/00

F23Q 7/00 → (51) F02P 19/02

(51) **F23R 3/00** (11) **1 329 669 A2**
F23R 3/06
(25) En (26) En
(21) 03250135.5 (22) 09.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2002 US 50255
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung von Stress in einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Method and apparatus for relieving stress in a combustion case in a gas turbine engine*
• *Procédé et dispositif pour alléger les contraintes dans la chambre de combustion d'une turbine à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bolender, Lynn, Marie, West Chester, Ohio 45069, US Brill, Edward Patrick, West Chester, Ohio 45069, US Hamilton, Michael William, West Chester, Ohio 45069, US Eschenback, Jeffrey John, Loveland, Ohio 45140, US Uhl, Robert Eugene, West Chester, Ohio 45044, US Longtin, Steven Jerome, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23R 3/06 → (51) F23R 3/00

(51) **F24D 3/16** (11) **1 329 670 A1**
E04B 9/06
(25) De (26) De
(21) 02001034.4 (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
(54) • *Montageverfahren für Rohrleitungsanordnungen und abgehängte Decken in Gebäuden*
• *Method for mounting pipework and false ceilings in buildings*
• *Procédé de montage pour tuyauterie et plafonds suspendus dans des bâtiments*

(71) Reckzeh, Manfred, Fürstenbergstrasse 25, 63457 Hanau, DE
(72) Reckzeh, Thomas, 63457 Hanau, DE
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **F24D 17/00** (11) **1 329 671 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026219.2 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2002 DE 10201750
(54) • *Brauchwasser-Zirkulationssystem*
• *Recirculation system for domestic hot water system*
• *Système de circulation pour systèmes d'eaux sanitaires*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Reisser, Berni, 73274 Notzingen, DE

(51) **F24F 5/00** (11) **1 329 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019222.5 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2002 JP 2002008369
27.03.2002 JP 2002087396
(54) • *Energiekollektorsystem und zugehöriges Betriebsverfahren*
• *Energy collecting system and method of operating the same*
• *Système collecteur d'énergie et procédé pour le faire fonctionner*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sato, Koichi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Yanagisawa, Seiji, c/o Hitachi, Ltd., Int. Pr. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Watabe, Shu, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Fujita, Yukihiko, c/o Hitachi, Ltd., Int. Pr. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Shima, Akio, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Tanaka, Yuji, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Takahashi, Shinichi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Pr. G, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP Kunii, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F24H 8/00** (11) **1 329 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000699.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 IT MN20020001
(54) • *Brennwertkessel mit Einrichtung zur Nachwärmerung des Abgases, insbesondere für Hausheizungs-Systeme*
• *Condensing boiler with means for reheating the exhaust gas, particularly for home system*
• *Chaudière à condensation avec un dispositif de réchauffage des gaz brûlés de combustion, en particulier pour chauffages domestiques*

- (71) UNICAL AG S.p.A., Via Roma 123, 46033 Castel d'Ario (Mantova), IT
(72) Jahier, Giovanni, 46033 Casteldario (Prov. of Mantova), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F24J 2/20** (11) **1 329 674 A2**
F24J 2/50 F24J 2/48
(25) De (26) De
(21) 02027893.3 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 DE 10201572
(54) • *Solarthermischer Kollektor*
• *Solar collector*
• *Collecteur solaire*
(71) Artec Engineering GmbH, Industriestrasse 29, 74193 Schwaigern, DE
(72) Doll, Theo, Dr., 74193 Schwaigern, DE
(74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F24J 2/48 → (51) F24J 2/20

F24J 2/50 → (51) F24J 2/20

F25B 9/00 → (51) F25B 49/02

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 329 675 A2**
F25B 40/00 F25B 43/00
(25) En (26) En
(21) 02023361.5 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.2002 KR 2002003326
(54) • *Kältekreislauf einer Klimaanlage*
• *Refrigerating cycle of air-conditioner*
• *Cycle frigorifique d'une installation de climatisation*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Jang, Won-Jae, Sosa-Ku, Bucheon, Gyeonggi-Do, KR
(74) Choi, Chang-Min, Gwanak-Ku, Seoul, KR
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

F25B 40/00 → (51) F25B 13/00

- (51) **F25B 41/04** (11) **1 329 676 A1**
F25B 47/00 F25D 21/04
(25) It (26) En
(21) 03001279.3 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2002 IT B020020025
(54) • *Wasserkühleinheit*
• *Water refrigeration unit*
• *Unité de réfrigération d'eau*
(71) GENCOLD S.r.l., Via F. Kossutt, 95, 47020 Pievesestina Di Cesena (Forlì-Cesena), IT
(72) BIGUZZI, Pierluigi, 47023 CESENA, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F25B 41/04 → (51) F25C 1/14

F25B 41/06 → (51) F25B 49/02

F25B 43/00 → (51) F25B 13/00

F25B 47/00 → (51) F25B 41/04

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 329 677 A2**
F25B 9/00 F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 03250177.7 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 US 54421
(54) • *Transkritische Dampfkompansionsanlage*
• *Transcritical vapor compression system*
• *Système de compression à vapeur transcritique*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Manohar, Shailesh Sharad, Coppell, Texas 75019, US
(74) Park, Young Kyu, Simsbury, Connecticut 06070, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F25B 49/02 → (51) F25C 1/14

- (51) **F25C 1/14** (11) **1 329 678 A2**
F25B 41/04 F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 03000014.5 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 JP 2002010046
(54) • *Eiszeugmaschine der Schneckenart*
• *Auger type ice making machine*
• *Machine de fabrication de glace à vis sans fin*
(71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nomura, Tomohito, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Mizutani, Yasuki, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Sugie, Hiroyuki, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F25D 21/04 → (51) F25B 41/04

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 329 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 02256971.9 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2002 KR 2002002345
(54) • *Kühlschrank mit einer Tür in einer Tür*
• *Refrigerator with door in door*
• *Réfrigérateur avec porte dans une porte*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Shin, Dong-in, Kwangsan-ku, Kwangju City, KR
Oh, Jae-sek, Buk-ku, Kwangju City, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 329 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 02009896.8 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2002 DE 10201832
(54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Plate-type heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à plaques*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Corduan, Horst, 82178 Puchheim, DE
Rottmann, Dietrich, 81737 München, DE
(74) Gellner, Bernd, Dr., Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **F27B 7/20** (11) **1 329 681 A1**
B65D 90/54 B65D 90/62
F27D 3/00
(25) De (26) De
(21) 03000162.2 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 12.01.2002 DE 10200960
(54) • *Vorrichtung zur Schleusung eines heissen mehlförmigen Gutes*
• *Lock for transferring a hot powder material*
• *Sluice pour transférer d'un matériau pulvérulent chaud*
(71) KHD Humboldt Wedag AG, Dillenburg Strasse 69, 51105 Köln, DE
(72) Schilling, Horst, 50969 Köln, DE
Filges, Ralf, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Christl, Hermann, Dipl.-Ing., Deutz AG, Patente und Marken, Abt. KR-P, 51057 Köln, DE

F27D 3/00 → (51) F27B 7/20

F28D 1/04 → (51) F28F 9/00

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 329 682 A2**
F28D 1/04
(25) En (26) En
(21) 03000659.7 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 US 349391 P
15.04.2002 US 123826
(54) • *Integrierte Wärmetauscherrohren und Flüssigkeitsbehälter*
• *Integrated fluid reservoir and heat exchanger ducts*
• *Conduits d'échange de chaleur et réservoir pour fluides intégrés*
(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, P.O.Box 8738, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
(72) Albright, Larry E., Gwinner, North Dakota 58040, US
Hoechst, Lonnie D., Gwinner, North Dakota 58040, US
Frederick, Dan A., Forman, North Dakota 58032, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F41G 3/32** (11) **1 329 683 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024376.2 (22) 02.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2002 CH 642002

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kompensieren von Schiessfehlern und Systemrechner für Waffensystem*
• *Method and device for compensating shooting errors and system computer for weapon system*
• *Procédé et dispositif pour la compensation d'erreurs de tir et calculateur de système pour système d'arme*

(71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH

(72) Schneider, Gabriel, 8052 Zürich, CH

Gerber, Michael, 8050 Zürich, CH

Meyer, Urs, 8172 Niederglatt, CH

(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **F42B 5/15** (11) **1 329 684 A2**
H01Q 15/20 H01Q 15/18
H01Q 1/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 03290131.6 (22) 20.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 FR 0200783

- (54) • *Entfaltbares Scheinziel und Munition zum Zerstören eines solchen Scheinziels*
• *Deployable decoy and ammunition for scattering said decoy*
• *Leurre déployable et munition permettant la dispersion d'un tel leurre*

(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Regis, Muriel, 18000 Bourges, FR

Decoudard, Philippe, 18390 Saint Michel de Volangis, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G01B 3/08** (11) **1 329 685 A1**
G01B 3/10 G01B 5/00

(25) En (26) En

(21) 03445003.1 (22) 15.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 SE 0200126

- (54) • *Vorrichtung zur Ausmessung der Symmetrie einer Fahrzeugkarosserie*
• *Apparatus for measuring the symmetry of a vehicle body*
• *Appareil pour mesurer la symétrie d'une carrosserie de véhicule*

(71) JNE AB, Box 200, S-597 24 Atvidaberg, SE

(72) Johansson, Hakan, 597 91 Atvidaberg, SE

Nilsson, Lars, 597 94 Atvidaberg, SE

(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

G01B 3/10 → (51) G01B 3/08**G01B 5/00** → (51) G01B 3/08**G01B 7/00** → (51) G01D 5/16

(51) **G01B 7/34** (11) **1 329 686 A2**
G12B 21/00
(25) En (26) En
(21) 03075156.4 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 US 350778 P

- (54) • *Integriertes Messgerät*
• *Integrated measuring instrument*
• *Instrument de mesure intégré*

(71) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US

(72) Muckenhirn, Sylvain G., Santa Barbara, CA 93111, US

(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Achtseweg Noord 5, Building AAE-48, 5651 GG Eindhoven, NL

G01B 11/12 → (51) G01C 7/06

(51) **G01B 11/16** (11) **1 329 687 A2**
(25) It (26) En

(21) 02425693.5 (22) 13.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.2001 IT M020010248

- (54) • *Optischer Dilatometer*
• *An improved optical dilatometer*
• *Dilatometre optique*

(71) Expert System Solutions S.r.l., No. 56, via Virgilio, 41100 Modena, IT

(72) Paganelli, Mariano, 41100 Modena, IT

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

G01B 11/24 → (51) G01C 7/06**G01B 11/24** → (51) G01N 21/952

(51) **G01B 11/27** (11) **1 329 688 A2**
(25) En (26) En

(21) 03000534.2 (22) 09.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 JP 2002006260

- (54) • *Apparat zur Genauigkeitsanalyse für eine Werkzeugmaschine*
• *Accuracy analyzing apparatus for machine tool*
• *Appareil d'analyse de précision pour machine-outil*

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US

(72) Fujishima, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G01C 7/06** (11) **1 329 689 A1**
G01C 15/00 G01B 11/12
G01B 11/24 E21D 9/00
E21B 47/08

(25) En (26) En

(21) 03250157.9 (22) 10.01.2003

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2002 GB 2000621

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung einer Tunnelgeometrie*
• *Method and apparatus for surveying the geometry of tunnels*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la géométrie d'un tunnel*

(71) Morgan Est plc, Morgan Est House, Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DW, GB
Beton- und Monierbau GesmbH, Bernard-Hofel-Strasse 11, 6020 Innsbruck, AT

(72) Weithe, Gerhard, 58300 Wetter, DE
Endres, Werner, 65936 Frankfurt/Main, DE
Neumann, Christian, 6067 Absam, AT
Eddie, Colin Michael, Warwickshire, CV22 7PX, GB

(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **1 329 690 A1**
(25) De (26) De

(21) 02001487.4 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Auffinden von Zielmarken*
• *Method and device for automatic locating of targets*
• *Procédé et dispositif pour la localisation automatique de cibles*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Benz, Paul, 9444 Diepoldsau, CH
Geser, Markus, 9403 Goldach, CH
Graf, Roland, 9033 Untereggen, CH
Pffinner, Bruno, 8893 Hochwiese, CH
Bürki, Marcel, 9434 Au, CH

(74) Landert, Marco, 9042 Speicher, CH
Hammerer, Markus, 6833 Fraxern, AT
Hinderling, Jürg, 9437 Marbach, CH
Hanns, Günther, 9443 Widnau, CH
Bayer, Gerhard, 88131 Lindau, DE

(74) Büchel, Kurt F., et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 15/00** (11) **1 329 691 A2**
(25) De (26) De

(21) 03002934.2 (22) 16.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 EP 02001487

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Auffinden von Zielmarken*
• *Method and device for automatic locating of targets*
• *Procédé et dispositif pour la localisation automatique de cibles*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Benz, Paul, 9444 Diepoldsau, CH
Geser, Markus, 9403 Goldach, CH
Graf, Roland, 9033 Untereggen, CH
Pffinner, Bruno, 8893 Hochwiese, CH
Buerki, Marcel, 9434 Au, CH

(74) Landert, Marco, 9042 Speicher, CH
Hammerer, Markus, 6833 Fraxern, AT
Hinderling, Jürg, 9437 Marbach, CH
Hanns, Günther, 9443 Widnau, CH
Bayer, Gerhard, 88131 Lindau, DE

(74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/00 → (51) G01C 7/06

(51) **G01C 21/32** (11) **1 329 692 A1**
G06T 17/50

(25) De (26) De
(21) 02024149.3 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2002 DE 10201519

(54) • *Verfahren zum Ermitteln von Kartendaten*
• *Method for determining map data*
• *Procédé pour déterminer des données cartographiques*

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

(72) Otte, Dirk, 30880 Laatzen, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **1 329 693 A2**

(25) En (26) En
(21) 03250315.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 GB 0201148

(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*

(71) Yeoman Group Plc, The Shipyard, Bath Road, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB

(72) Walker, Gregory George, Yeoman Group plc, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB
Hancock, Simon, c/o Yeoman Group plc, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB

Geake, Vincent, c/o Yeoman Group plc, Lymington, Hampshire SO41 9YL, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G01D 5/12** (11) **1 329 694 A2**

(25) De (26) De
(21) 03090011.2 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 DE 10201608

(54) • *Stellelement zur Bedienung elektronischer Geräte*
• *Actuator for electronic devices*
• *Dispositif de commande pour appareils électroniques*

(71) Völckers, Oliver, Im Kirchengarten 26, 54294 Trier, DE

(72) Völckers, Oliver, 54294 Trier, DE

(74) Burghardt, Dieter, Dipl.-Ing., Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt, Am Falkenberg 60 A, 12524 Berlin, DE

(51) **G01D 5/16** (11) **1 329 695 A1**

G01B 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100897.2 (22) 09.05.1997
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(54) • *Magnetoresistiver Sensor für Dimensionsbestimmung*
• *Magnetoresistance sensor for measuring dimensions*

• *Capteur de type magnétorésistif pour mesure de dimension*

(71) Tesa SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH

(72) Bezinge, Alex, 2207, Coffrane, CH
Bolli, Jean-Luc, 1202, Genève, CH

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(62) 97810290.3 / 0 877 228

G01D 5/249 → (51) G01D 5/347

(51) **G01D 5/347** (11) **1 329 696 A1**
H03M 1/28 G01D 5/249

(25) De (26) De
(21) 02026729.0 (22) 30.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2002 DE 10201496

(54) • *Positionsmesseinrichtung mit Masstab*
• *Absolute position detector with scale*
• *Détecteur de position absolue avec échelle*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Mayer, Elmar, 83365 Nussdorf, DE
Benner, Ulrich, 83308 Trostberg, DE

G01F 1/698 → (51) G01N 25/18

G01F 1/699 → (51) G01N 25/18

G01F 1/708 → (51) G01N 25/18

(51) **G01F 3/08** (11) **1 329 697 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03290017.7 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 07.01.2002 FR 2000143

(54) • *Messkammer einen Flüssigkeitsvolumenzähler mit einem Schwingkolben*
• *Measuring chamber for volumetric liquid meter with an oscillating piston*
• *Chambre de mesure pour compteur de liquide volumétrique, du type à piston oscillant*

(71) Actaris S.A.S., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) Guillot, Denis, 01310 Buellas, FR

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G01F 23/00** (11) **1 329 698 A2**

(25) En (26) En
(21) 03000338.8 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 US 51954

(54) • *Pegelsensor mit mehreren Eingangskanälen*
• *Multiple input level sensor*
• *Détecteur de niveau avec plusieurs canaux d'entrée*

(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 2809 Emerywood Parkway, Richmond, VA 23294, US

(72) Lease, Benjamin, Knoxville, Tennessee 37919, US

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

G01G 19/44 → (51) A61B 5/05

(51) **G01J 1/42** (11) **1 329 699 A1**
G01J 11/00
G01T 1/208
G01N 15/06
H01J 40/02
H01J 43/30

(25) Ja (26) En
(21) 00962813.2 (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) JP 00/06561 25.09.2000

(87) WO 02/027283 2002/12 04.04.2002

(54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN MESSUNG*
• *OPTICAL MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD FOR OPTICAL MEASUREMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE OPTIQUE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) SUYAMA, Motohiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KAWAI, Yoshihiko, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MORITA, Tetsuya, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OBA, Koichiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 1/42 → (51) G01J 1/44

(51) **G01J 1/44** (11) **1 329 700 A1**
G01J 1/42
H01L 31/10

(25) Ja (26) En
(21) 00962814.0 (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) JP 00/06562 25.09.2000

(87) WO 02/027284 2002/12 04.04.2002

(54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN MESSUNG*
• *OPTICAL MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD FOR OPTICAL MEASUREMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE OPTIQUE*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) SUYAMA, Motohiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
KAWAI, Yoshihiko, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
MORITA, Tetsuya, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OBA, Koichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 9/02 → (51) G01M 11/00

G01J 11/00 → (51) G01J 1/42

G01J 11/00 → (51) G01J 1/44

G01K 7/22 → (51) A61M 16/16

(51) **G01L 1/22** (11) **1 329 701 A1**
G01L 19/04
(25) En (26) En
(21) 03001021.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 JP 2002009469
(54) • *Lastsensor, Temperatorkompensierungsfunktion für den Lastsensor und Herstellungsverfahren*
• *Load sensor, temperature compensation method for the load sensor and manufacturing method of the load sensor*
• *Capteur de charge, fonction de compensation de la température pour le capteur de charge et procédé de fabrication*
(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Fujita, Kaori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Mikami, Toshiharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kinoshita, Kiyotaka, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01L 9/12 → (51) H01L 29/84

G01L 19/04 → (51) G01L 1/22

(51) **G01M 11/00** (11) **1 329 702 A1**
G01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 02018761.3 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mittelwertbildung durch Polarisierungseffekte*
• *Polarization effect averaging*
• *Moyennage par effet de polarisation*
(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Witzel, Eckart, 71083 Herrenberg, DE
Haisch, Hansjörg, 71155 Altdorf, DE
(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01M 11/02** (11) **1 329 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000669.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 JP 2002007599
(54) • *Apparat und Verfahren zur Messung von optischen Eigenschaften eines diffraktiven optischen Elements*
• *Apparatus and method of measuring optical properties of diffractive optical element*
• *Appareil et procédé de mesure de propriétés optiques d'un élément optique de diffraction*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Fuse, Keiji, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 1/02 → (51) G01J 1/42

(51) **G01N 1/12** (11) **1 329 704 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027794.3 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 DE 10201023
(54) • *Probennehmer für Schmelzen, insbesondere für auf einer Metallschmelze aufliegende Schlacke*
• *Sampling probe for melts, in particular for sampling slag on the surface of a molten metal*
• *Sonde d'échantillonnage pour bains de fusion, en particulier pour le prélèvement de laitier à la surface d'un métal fondu*
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Knevels, Johan, 3690 Bree, BE
Cappa, Guido Gustaaf Antoon, 3530 Houthalen, BE
Mingneau, Frank, 3520 Zonhoven, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **G01N 1/40** (11) **1 329 705 A2**
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 03075168.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 NL 1019768
(54) • *Eine Pipette und eine Kartusche umfassendes System und zugehörige Anwendungsverfahren*
• *Pipette- and cartridge-comprising set and related application methods*
• *Ensemble comprenant une pipette et une cartouche et procédé d'utilisation associé*
(71) Spark Holland B.V., P.O. Box 388, 7800 AJ Emmen, NL
(72) Hilhorst, Martinus Josephus, 9736 PS Groningen, NL
(74) Ooms, Jan Albert, 7827 JX Emmen, NL
van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G01N 15/06 → (51) G01J 1/42

(51) **G01N 15/14** (11) **1 329 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000666.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 US 47985
(54) • *Rapide Abbildung von Teilchen in einem grossen Flüssigkeitsvolumen durch Abbildung einer Durchflusszelle*
• *Rapid imaging of particles in a large fluid volume through flow cell imaging*
• *Imagerie rapide de particules dans un grand volume de fluide utilisant l'image d'une cellule d'écoulement*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Bachur, Nicholas R., Jr., Monkton, Maryland 21111, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G01N 21/01** (11) **1 329 707 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000037.6 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 DE 10201541
(54) • *Wechselbares Prozessfenster*
• *Exchangeable process window*
• *Fenêtre de processus interchangeable*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Isbert, Karl, 47809 Krefeld, DE
Spauschus, Lutz, 47647 Kerken, DE
Heesen, Ulrich, 47839 Krefeld, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **1 329 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250187.6 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 US 44529
(54) • *Spektrofotometer*
• *Spectrophotometer*
• *Spectrophotometre*
(71) X-RITE, INC., 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US
(72) Berg, Bernard J., Kentwood, Michigan 49508, US
Maddage, Frederick J. Jr, Danbury, New Hampshire 03230, US
Montminy, Richard M., Newbury, New Hampshire 03255, US
Tougas, Kevin, Sunapee, New Hampshire 03782, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 21/65 → (51) G01N 33/49

G01N 21/78 → (51) G01N 33/72

(51) **G01N 21/952** (11) **1 329 709 A1**
G01B 11/24
(25) It (26) En
(21) 03001010.2 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 21.01.2002 IT UD20020009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren von Formfehlern eines gewalzten Produktes*
• *Method to detect defects in the shape of a rolled product and relative device*
• *Procédé et dispositif pour détecter des défauts de forme d'un produit laminé*
(71) DANIELI AUTOMATION SpA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) Ciani, Lorenzo, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G01N 21/956** (11) **1 329 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 03001050.8 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 JP 2002009847
(54) • *Vorrichtung zum Prüfen von Mustern*
• *Pattern test device*
• *Dispositif de test de motifs*

- (71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Ando, Akihiko, NEC Electronics Corporation, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G01N 24/00** → (51) C12Q 1/00
-
- G01N 25/00** → (51) G01N 25/18
-
- (51) **G01N 25/18** (11) **1 329 711 A1**
G01N 25/00 G01N 27/18
G01F 1/708 G01F 1/698
G01F 1/699 G01P 5/12
G01P 5/18 G01N 25/20
(25) En (26) En
(21) 03002674.4 (22) 03.12.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(30) 31.12.1997 US 1453
(54) • *DRUCHFLUSSMESSUNG ODER MESSUNG ANDERER EIGENSCHAFTEN EINES FLUIDS MITTELS EINES GEMEINSAMEN FREQUENZGENERATORS UND FAST FOURIER-TRANSFORMATION (FFT)*
• *Fluid property and flow sensing via a common frequency generator and fast fourier transform*
• *DETECTION DES CARACTERISTIQUES D'UN FLUIDE ET D'UN FLUX AU MOYEN D'UN GENERATEUR DE FREQUENCE COMMUN ET D'UNE TRANSFORMATION DE FOURIER RAPIDE*
(71) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) Kubisiak, David, Chanhassen, MN 55317, US Bonne, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98960696.7 / 1 068 517
-
- (51) **G01N 25/18** (11) **1 329 712 A1**
G01N 25/00 G01N 27/18
G01F 1/708 G01F 1/698
G01F 1/699 G01P 5/12
G01P 5/18 G01N 25/20
(25) En (26) En
(21) 03002675.1 (22) 03.12.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(30) 31.12.1997 US 1453
(54) • *DRUCHFLUSSMESSUNG ODER MESSUNG ANDERER EIGENSCHAFTEN EINES FLUIDS MITTELS EINES GEMEINSAMEN FREQUENZGENERATORS UND FAST FOURIER-TRANSFORMATION (FFT)*
• *Fluid property and flow sensing via a common frequency generator and fast fourier transform*
• *DETECTION DES CARACTERISTIQUES D'UN FLUIDE ET D'UN FLUX AU MOYEN D'UN GENERATEUR DE FREQUENCE COMMUN ET D'UNE TRANSFORMATION DE FOURIER RAPIDE*
(71) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) Kubisiak, David, Chanhassen, MN 55317, US Bonne, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98960696.7 / 1 068 517
-
- (51) **G01N 25/18** (11) **1 329 713 A1**
G01N 25/00 G01N 27/18
G01F 1/708 G01F 1/698
G01F 1/699 G01P 5/12
G01P 5/18 G01N 25/20
(25) En (26) En
(21) 03002676.9 (22) 03.12.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(30) 31.12.1997 US 1453
(54) • *DRUCHFLUSSMESSUNG ODER MESSUNG ANDERER EIGENSCHAFTEN EINES FLUIDS MITTELS EINES GEMEINSAMEN FREQUENZGENERATORS UND FAST FOURIER-TRANSFORMATION (FFT)*
• *Fluid property and flow sensing via a common frequency generator and fast fourier transform*
• *DETECTION DES CARACTERISTIQUES D'UN FLUIDE ET D'UN FLUX AU MOYEN D'UN GENERATEUR DE FREQUENCE COMMUN ET D'UNE TRANSFORMATION DE FOURIER RAPIDE*
(71) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) Kubisiak, David, Chanhassen, MN 55317, US Bonne, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 98960696.7 / 1 068 517
-
- G01N 25/20** → (51) G01N 25/18
-
- G01N 27/18** → (51) G01N 25/18
-
- G01N 27/22** → (51) A61B 5/05
-
- G01N 27/90** → (51) G01R 1/073
-
- (51) **G01N 30/48** (11) **1 329 714 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01970200.0 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08300 25.09.2001
(87) WO 02/025268 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000291305
27.04.2001 JP 2001132336
02.05.2001 JP 2001135320
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SAMMELN UND KONZENTRIEREN VON PROBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COLLECTING AND CONCENTRATING SPECIMEN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A RECUEILLIR ET A CONCENTRER UN ECHANTILLON*
(71) GI Sciences Incorporated, 22-1, Nishishinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1130, JP
(72) FURUNO, Masahiro, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
OHIRA, Masayoshi, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
FURUSHIMA, Noritaka, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
HAMADA, Takayuki, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
HIRAMATSU, Yuka, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
SHINTANI, Yukihiko, Iruma-shi, Saitama 358-0032, JP
(74) Staeger - Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **G01N 33/00** (11) **1 329 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000692.8 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 US 51318
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung von Gaskomponenten*
• *Method and system for identifying gas type*
• *Procédé et système pour identifier les composants gazeux*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Saikalis, George, West Bloomfield, MI 48323, US Oho, Shigeru, Farmington Hills, MI 48335, US Kadohiro, Takashi, Livonia, MI 48152, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- G01N 33/15** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/15** → (51) C12Q 1/68
-
- G01N 33/483** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **G01N 33/49** (11) **1 329 716 A1**
G01N 21/65
(25) En (26) En
(21) 02000952.8 (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
(54) • *Verfahren zum Austesten biologischer Proben auf Vorliegen von Stoffwechselsyndrom*
• *Method for screening biological samples for presence of the metabolic syndrome*
• *Méthode de criblage des échantillons biologiques à découvrir le syndrome métabolique*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Jacob, Stephan, Dr., 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Früh, Johanna, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Mischler, Reinhold, 67063 Ludwigshafen, DE
Werner, Gerhard, Dr., 69469 Weinheim, DE
Petrich, Wolfgang, Dr., 76669 Bad Schönborn, DE
(74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/09
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/50** → (51) C12Q 1/68
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/53** → (51) C12Q 1/00
-
- G01N 33/53** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 329 717 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01978915.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09396 25.10.2001
(87) WO 02/037108 2002/19 10.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000328941
27.06.2001 JP 2001195134

- (54) • REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SUBSTANZEN
• REAGENT AND METHOD FOR DETECTING SUBSTANCE
• REACTIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UNE SUBSTANCE
- (71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to 108-0014, JP
- (72) HASHIMOTO, Koichi, MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
HARADA, Yoshitsugu, MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
OOKUBO, Shigetoshi, MORINAGA MILK INDUSTRY CO. LTD, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/543 → (51) G01N 33/86

G01N 33/543 → (51) G01N 33/92

G01N 33/558 → (51) G01N 33/92

G01N 33/566 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/567 → (51) C12Q 1/00

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 329 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000366.9 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 US 41667
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROBENAHME UND -PRÄPARATION FÜR DEN NACHWEIS VON MYCOBACTERIEN UND DEREN ANTIGENEN
• Methods and devices for collecting and preparing specimens for detection of mycobacteria and their antigens
• METHODES ET APPAREILS POUR RASSEMBLER ET PREPARER DES ECHANTILLONS AFIN DE DETECTER DES MYCOBACTERIES ET LEURS ANTIGENES
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Siddiqi, Salman H., Sparks, Maryland 21152, US
- (74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/573 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 329 719 A1**
G01N 33/483
(25) Ja (26) En
(21) 01972608.2 (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

- (86) JP 01/08577 28.09.2001
(87) WO 02/027328 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000299438
- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON ANTIKÖRPERMOLEKÜLSTRUKTUREN
• METHOD FOR ANALYZING ANTIBODY MOLECULE STRUCTURE
• PROCEDE POUR ANALYSER LA STRUCTURE MOLECULAIRE D'UN ANTICORPS
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

- (72) NISHIE, Itsuo c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- The applicant has requested several corrections in the description.

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 329 720 A2**
(25) De (26) De
(21) 02029119.1 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 DE 10201777
- (54) • Verfahren zum Nachweis von pathogenen Prionenproteinen durch Massenspektroskopie
• Methods for detection of pathogenic prion-proteins by mass-spectroscopy
• Procédé de détection des protéines prions par la spectrométrie de masse
- (71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
- (72) Lengsfeld, Thomas, Dr., 35041 Marburg, DE

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/00

- (51) **G01N 33/72** (11) **1 329 721 A1**
G01N 21/78
(25) Ja (26) En
(21) 01970262.0 (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) JP 01/08482 27.09.2001
(87) WO 02/027330 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000296540
- (54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON HÄMOGLOBIN UND VERFAHREN ZUR MESUNG DES GLYKATIONSVERHÄLTNISSSES VON HÄMOGLOBIN
• METHOD OF QUANTIFYING HEMOGLOBIN AND METHOD OF MEASURING GLYCATION RATIO OF HEMOGLOBIN
• PROCEDE DE QUANTIFICATION D'HEMOGLOBINE ET PROCEDE DE MESURE DU TAUX DE GLYCATION D'HEMOGLOBINE
- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) YONEHARA, Satoshi, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
YAGI, Yuji, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/72** (11) **1 329 722 A1**
G01N 21/78

- (25) Ja (26) En
(21) 01972552.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/08484 27.09.2001
(87) WO 02/027331 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000296538
- (54) • ASSAY-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER REDOX-REAKTION

- ASSAY METHOD WITH THE USE OF REDOX REACTION
• METHODE D'ANALYSE UTILISANT UNE REACTION D'OXYDO-REDUCTION

- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) HIRAI, Kaoru, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KOMORI, Tsuguki, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/86** (11) **1 329 723 A2**
G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 03250260.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 16.01.2002 US 55788
- (54) • Kontrolle-Zusammensetzungen zur Verwendung in Koagulationstestverfahren
• Control compositions and methods of use for coagulation tests
• Compositions de contrôle et procédés pour l'utilisation dans des essais de coagulation
- (71) Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Mail Stop 3D, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Zheng, Xiang Yang, Fremont, California 94555, US
Earp, Brian, San Jose, California 95116, US
Chow, Herbert, South San Francisco, California 94080, US
Hartmann, Christa, Oakland, California 94619, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/92** (11) **1 329 724 A2**
G01N 33/558 G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 02004339.4 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2002 US 349926 P
- (54) • "High-Density-Lipoprotein"-Testvorrichtung und Verfahren
• High-density lipoprotein assay device and method
• Dispositif et méthode d'essai pour les lipoprotéines à haute densité
- (71) CHOLESTECH CORPORATION, 3347 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545-3808, US
- (72) Jones, Ronald M., Mountain View, CA 94040, US
Worthy, Thomas E., Walnut Creek, CA 94598, US
Nugent, Antony, Fremont, CA 94555, US
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenberg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **1 329 725 A2**

- (25) En (26) En
(21) 03075709.0 (22) 11.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
- (30) 13.07.1995 US 501806
- (54) • Verfahren zum Nachweis von Lecks in einem Ansaug- und Flüssigkeitsabgabe-System
• Method for detecting leaks in an aspirating and dispensing system
• Procédé pour la détection de fuites dans un système d'aspiration et de distribution

- (71) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
- (72) Dorenkott, Jeffrey S., No. Olmsted, OH 44070, US
Nguyen, Dinh, Liverpool, NY 13088, US
Wilder, Steven E., Ashland, OH 44805, US
Murthy, Kurukundi Ramesh, Fairview Park, OH 44126, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 96305121.4 / 0 753 750

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 329 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075710.8 (22) 11.07.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 13.07.1995 US 501806

- (54) • *Verfahren zum Nachweis des physikalischen Kontakts zwischen einer Sonde und einer Flüssigkeitsoberfläche*
• *Method for detecting physical contact between a probe and a liquid surface*
• *Procédé pour la détection du contact physique d'une sonde et d'une surface de liquide*

- (71) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US
- (72) Dorenkott, Jeffrey S., No. Olmsted, OH 44070, US
Nguyen, Dinh, Liverpool, NY 13088, US
Wilder, Steven E., Ashland, OH 44805, US
Murthy, Kurukundi Ramesh, Fairview Park, OH 44126, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 96305121.4 / 0 753 750

G01P 3/38 → (51) G01P 3/50

- (51) **G01P 3/44** (11) **1 329 727 A1**
G01P 21/02 G08C 17/02
B60C 23/00
(25) En (26) En
(21) 02023216.1 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2001 JP 2001320629
12.11.2001 JP 2001346521
21.11.2001 JP 2001356399
21.11.2001 JP 2001356076
- (54) • *Sensor zur Bestimmung der Drehgeschwindigkeit*
• *Rotation-speed sensor device*
• *Capteur de vitesse angulaire*
- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Morita, Kouichi, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakatani, Ikonori, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Endo, Shigeru, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyazaki, Hiroya, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakamoto, Junshi, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Yuji, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01P 3/44** (11) **1 329 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028929.4 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 IT T020020053
- (54) • *Schutzvorrichtung für einen Geber in einem Wälzlager*
• *Protection device for an encoder in a rolling bearing*
• *Dispositif de protection pour un codeur dans un roulement*
- (71) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (72) Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT
Russo, Massimo, 1013 Torino, IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **G01P 3/50** (11) **1 329 729 A2**
G01P 3/68 G01P 3/80
G01P 3/38 A63C 5/06
A63C 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03354001.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 18.01.2002 FR 0200631
- (54) • *System zur Bestimmung der Geschwindigkeit eines Skis*
• *Ski speed determining system*
• *Système de détermination de la vitesse d'un ski*
- (71) Kirby, Richard, Le Meffrey, 112, Allée des Chanterelles, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- (72) Kirby, Richard, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01P 3/68 → (51) G01P 3/50

G01P 3/80 → (51) G01P 3/50

G01P 5/12 → (51) G01N 25/18

G01P 5/18 → (51) G01N 25/18

G01P 21/02 → (51) G01P 3/44

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 329 730 A1**
G01N 27/90
(25) De (26) De
(21) 02001268.8 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wirbelstromsonde auf einem flexiblen Substrat*
• *Eddy current probe on a flexible substrat*
• *Sonde de mesure sur substrat flexible*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bär, Ludwig, Dr., 91056 Erlangen, DE
Heinrich, Werner, Dr., 16727 Bärenklau, DE

G01R 19/08 → (51) H01J 37/317

G01R 29/027 → (51) G01R 31/02

G01R 29/08 → (51) H04B 17/00

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 329 731 A2**
(25) De (26) De
(21) 03100108.4 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 DE 10202289
- (54) • *Treiberschaltung*
• *Driver circuit*
• *Circuit d'attaque*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bolz, Stephan, 93102, Pfatter, DE

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 329 732 A1**
G01R 29/027
(25) En (26) En
(21) 02250347.8 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bestimmung von Kabeldämpfung und Signalschwächenverlust*
• *Determining cable attenuation and loss of signal threshold*
• *Détermination de l'atténuation de câble et de la perte d'un signal du seuil*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Stephen, Alexander, Linlithgow, West Lothian EH49 7LE, GB
Rasaratnam, Daya, South Queensferry, Lothian EH30 9XQ, GB
Johnstone, Colin, Fife KY11 1NF, GB
- (74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 329 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 03008096.4 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 24.01.1997 US 788969
27.01.1997 US 789659
04.02.1997 US 794848
06.02.1997 US 796745
11.02.1997 US 799095
21.02.1997 US 804420
25.03.1997 US 827031
26.03.1997 US 825005

- (54) • *Lichtbogenfehlerdetektor*
• *Arcing fault detection system*
• *Détecteur de défauts d'arc*
- (71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Executive Plaza, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) Brooks, Stanley J., Rockvale, TN 37153, US
Dickens, James W., Lexington, KY 40503, US
Fleeg, Dennis W., Cedar Rapids, Iowa 52404, US
Larson, Brett E., Cedar Rapids, Iowa 52403, US
Fixemer, James V., Denton, NE 68339, US
Turner, Dauane L., Cedar Rapids, Iowa 52405, US
Wiese, Gregory S., Coralville, Iowa 52441, US
Dvorak, Robert F., Mr. Vernon, Iowa 52314, US
Haun, Andy A., Cedar Rapids, Iowa 52404, US
Erger, Robert J., Cedar Rapids, Iowa 52404, US
Wong, Kon B., Cedar Rapids, Iowa 52404, US
Bettis, Charles D., Cedar Rapids, Iowa 52402, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 98903658.7 / 1 012 611

G01R 31/3181 → (51) G01R 31/3183

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 329 734 A1**
G01R 31/3181 G05B 23/00
(25) En (26) En
(21) 02258220.9 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2002 US 53748
(54) • *Diagnostisches Testsystem*
• *Diagnostic test system*
• *Système de test diagnostique*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) Barford, Lee A., San Jose, CA 95127, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **G01R 33/09** (11) **1 329 735 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01978911.4 (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

(86) JP 01/09385 25.10.2001
(87) WO 02/037131 2002/19 10.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000367822
05.09.2001 JP 2001316084
12.10.2001 JP 2001315935
(54) • *DÜNNFILM-MAGNETFELDSSENSOR*
• *THIN-FILM MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE A
COUCHE MINCE*

(71) The Foundation: The Research Institute of Electric
and Magnetic Materials, 2-1-1, Yagiyaminami,
Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
(72) KOBAYASHI, Nobukiyo, Natori-shi, Miyagi
981-1245, JP
YANO, Takeshi, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
OHNUMA, Shigehiro, Taihaku-ku, Sendai-shi,
Miyagi 982-0222, JP
SHIRAKAWA, Kiwamu, Taihaku-ku, Sendai-shi,
Miyagi 982-0021, JP
MASUMOTO, Tsuyoshi, Aoba-ku, Sendai-shi,
Miyagi 980-0011, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **G01S 1/00** (11) **1 329 736 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 99949481.8 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB SE

(86) RU 99/00202 17.06.1999
(87) WO 01/009634 2001/06 08.02.2001
(88) 08.05.2003
(54) • *TRAGBARER GPS-EMPFÄNGER FÜR EIN
PERSÖNLICHES SICHERHEITSSYSTEM*
• *PORTABLE GPS RECEIVER FOR A PER-
SONAL SAFETY SYSTEM*
• *RECEPTEUR GPS PORTATIF DESTINE A UN
SYSTEME DE SECURITE PERSONNELLE*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-
dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(72) ROG, Andrei Leonidovich, Moscow, 107143, RU
MALASHIN, Viktor Ivanovich, St.Petersburg,
195273, RU
IVANOV, Vladimir Nikolaevich, St.Petersburg,
195297, RU

POVERENNY, Denis Georgievich, St.Petersburg,
195297, RU
SILIN, Mikhail Jurievich, Moscow, 105094, RU
PISAREV, Sergei Borisovich, St.Petersburg,
198152, RU
FEDOTOV, Boris Dmitrievich, St.Petersburg,
195213, RU
SHEBSHAEVICH, Boris Valentinovich, St.Petersburg,
190121, RU

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

(51) **G01S 1/40** (11) **1 329 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250279.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 US 53811
(54) • *Ortungssystem mit Funkbaken*
• *Location system using beacon transmitters*
• *Système de localisation avec des balises
émettrices*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) McReynolds, Alan Andrew, Los Altos, California
94024, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell,
Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London
EC1A 2BP, GB

(51) **G01S 7/28** (11) **1 329 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 03075746.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 06.07.1998 US 92025 P
11.12.1998 US 111957 P
01.02.1999 US 118220 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung
der automatischen Neigungssteuerung einer
Radarantenne in einem Flugzeug*
• *Method and apparatus for implementing auto-
matic tilt control of a radar antenna on an air-
craft*
• *Procédé et appareil pour mettre en oeuvre un
sélecteur de site automatique d'une antenne
radar embarquée sur un aéronef*

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Morici, Martin M., Timonium, Maryland 21093, US
Hammack, Stephen D., Redmond, Washington
98053, US
Conner, Kevin J., Kent, Washington 98031-3122,
US
Kuntman, Daryal, Bellevue, Washington 98006, US
Joyce, Jim, Olathe, Kansas 66062, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 99960695.7 / 1 095 290

(51) **G01S 7/487** (11) **1 329 739 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000170.5 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 AT 612002
(54) • *Einrichtung zur Aufnahme eines Objektraumes*
• *Device for the recording of an object space*
• *Dispositif de prise de vues d'un espace objet*
(71) Riegl Lasermeasurement Systems GmbH,
Riedenburg Strasse 48, 3580 Horn, AT

(72) Ullrich, Andreas, Dr., 3003 Gablitz, AT
Reichert, Rainer, 3850 Horn, AT
Ederer, Gerhard, 3841 Windigsteig, AT
Zierlinger, Wolfgang, 3495 Rohrendorf, AT
(74) Révy von Belvård, Peter, Büchel, von Révy &
Partner Patentanwälte,
Zedempark/Bronschhoferstrasse 31, Postfach 907,
9500 Wil, CH

(51) **G01S 13/32** (11) **1 329 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250293.2 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 US 349816 P
14.11.2002 US 294507
(54) • *Radargerät zur Hinderniswarnung für Fahrzeu-
ge*
• *Vehicle obstruction warning radar*
• *Dispositif radar de l'avertissement d'obstacle
pour véhicules*

(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road,
Columbus, OH 43210-1063, US
(72) Chen, Chi-Chih, Dublin, Ohio 43017, US
Walton, Eric K., Columbus, Ohio 43220, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron &
Warren, 19 South End, Kensington, London W8
5BU, GB

G01S 13/93 → (51) G08G 5/04

G01T 1/204 → (51) G01J 1/42

G01T 1/208 → (51) G01J 1/42

(51) **G01T 3/08** (11) **1 329 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 02292591.1 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.01.2002 US 46853
(54) • *Ein Halbleitendetektor für thermische Neutro-
nen basiert auf pyrolytischen Bornitrid*
• *A semiconductor detector for thermal neutrons
based on pyrolytic boron nitride*
• *Un détecteur à semiconducteur pour de neu-
trons thermiques basé sur de bore pyrolytique*
(71) ADVANCED CERAMICS CORPORATION, 11907
Madison Avenue, Lakewood, Ohio 44107-5026, US
(72) Leist, Jon Russel, North Olmsted, Ohio 44070, US
Moore, Arthur William, Strongsville, Ohio 44149,
US
Sane, Ajit Yeshwant, Medina, Ohio 44256, US
(74) Simonnet, Christine, et al, Brevalex, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01V 3/10** (11) **1 329 742 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027215.9 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 19.01.2002 DE 20200759 U
(54) • *Vorrichtung zur Detektion von Metallgegen-
ständen*
• *Device for detecting metal objects*
• *Dispositif de détection des pièces métalliques*
(71) Maier Fabris GmbH, Lembergstrasse 21, 72072
Tübingen, DE
(72) Maier, Hans Jürgen, 72072 Tübingen, DE
Fabris, Hans-Jürgen, 72760 Reutlingen, DE

(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **G01V 15/00** (11) **1 329 743 A2**

(25) En (26) En

(21) 02253983.7 (22) 07.06.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2002 US 50116

(54) • *Anlage und Verfahren zum Verfolgen von Artikeln während des Reisens*

• *Apparatus and method for tracking articles during travel*

• *Dispositif et procédé à suivre des articles pendant le voyage*

(71) Techalton Limited, Room 3C, Wing Tat Commercial Building, 121 Wing Lok Street, Sheung Wan, HK

(72) Lee, Chung Man, Fotan, HK

Fung, Sin Kei Kenneth, Sheung Wan, HK

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G02B 1/02** (11) **1 329 744 A1**

G02B 5/28 C30B 29/30

C30B 15/00 B29D 11/00

(25) En (26) En

(21) 03250039.9 (22) 06.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 JP 2002003132

(54) • *Etalon aus Lithiumniobat oder Lithiumtantalat und dessen Herstellungsverfahren*

• *Lithium Niobate and Lithium Tantalate Etalons and corresponding producing method*

• *Etalon en Niobate de Lithium ou en Tantalate de Lithium et méthode de fabrication correspondante*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Shiono, Yoshiyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02B 1/10** (11) **1 329 745 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01961154.0 (22) 29.08.2001

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

(86) JP 01/07407 29.08.2001

(87) WO 02/018981 2002/10 07.03.2002

(30) 29.08.2000 JP 2000258877

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES OPTISCHEN DÜNNFILMS*

• *METHOD OF FORMING OPTICAL THIN FILM*

• *PROCEDE DE FORMATION DE FILM OPTIQUE MINCE*

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) YOSHIDA, Kunio, Neyagawa-shi Osaka 572-0825, JP

(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 1/11 → (51) G02F 1/1335

G02B 3/00 → (51) C03C 15/00

G02B 3/04 → (51) C03C 15/00

(51) **G02B 5/02** (11) **1 329 746 A1**

G02F 1/1335 F21V 8/00

(25) Ja (26) En

(21) 01978824.9 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09134 18.10.2001

(87) WO 02/033450 2002/17 25.04.2002

(30) 19.10.2000 JP 2000319938

25.10.2000 JP 2000326005

16.10.2001 JP 2001318256

16.10.2001 JP 2001318257

(54) • *ANISOTROPISCH STREUENDE FOLIE UND IHRE VERWENDUNG*

• *ANISOTROPIC SCATTERING SHEET AND ITS USE*

• *COUCHE DE DIFFUSION ANISOTROPE ET SON UTILISATION*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) HIRAIISHI, Masanori, Osaka-shi, Osaka 559-0033, JP

OHNISHI, Masanari, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP

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

G02B 5/28 → (51) G02B 1/02

(51) **G02B 5/30** (11) **1 329 747 A1**

G02F 1/13363 C08J 5/18

C08L 1/12

(25) Ja (26) En

(21) 01976781.3 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09207 19.10.2001

(87) WO 02/033454 2002/17 25.04.2002

(30) 20.10.2000 JP 2000320971

(54) • *ZELULOSEACETATFILM MIT REGULIERER RETARDIERUNG UND DICKE*

• *CELLULOSE ACETATE FILM WITH REGULATED RETARDATION AND THICKNESS*

• *PELLICULE D'ACETATE DE CELLULOSE AYANT UN RETARD OPTIQUE ET UNE EPAISSEUR REGULES*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(72) ITO, Yoji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

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

(51) **G02B 5/30** (11) **1 329 748 A2**

G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 03004956.3 (22) 09.11.1995

(84) DE FR GB NL

(30) 10.11.1994 JP 27657094

10.04.1995 JP 8392095

10.04.1995 JP 8392195

11.07.1995 JP 17469695

(54) • *Optisch anisotropischer Film*

• *Optically anisotropic film*

• *Film optiquement anisotrope*

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 95117691.6 / 0 712 013

G02B 6/00 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02B 6/12** (11) **1 329 749 A1**

(25) De (26) De

(21) 02360032.3 (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

(54) • *Integrierter optischer Richtkoppler mit sich verjüngenden Wellenleitern*

• *Integrated optical coupler with tapered waveguides*

• *Coupleur optique intégré avec guides d'onde à parois coniques*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Blume, Oliver, 70499 Stuttgart, DE

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 329 750 A2**

(25) En (26) En

(21) 03000593.8 (22) 14.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 JP 2002006240

11.06.2002 JP 2002170496

(54) • *Optische Faser, optisches Faserband, optisches Kabel und optischer Verbinder mit optischer Faser*

• *Optical fiber, optical fiber tape, optical cable, and optical connector with optical fiber*

• *Fibre optique, ruban de fibres optiques, câble optique, et connecteur optique avec fibre optique*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Sasaoka, Eisuke, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Hattori, Tomoyuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/22** (11) **1 329 751 A1**

(25) En (26) En

(21) 03290130.8 (22) 20.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 JP 2002013156

14.03.2002 JP 2002070832

(54) • *Optische Faser mit dispersiven Eigenschaften für die Transmission in den S, C, und L Bändern*

• *Optical fiber with dispersion characteristics allowing WDM transmission over S, C, and L bands*

• *Fibre optique avec une caractéristique de dispersion autorisant une transmission WDM dans les bandes S, C, et L*

(71) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP

(72) Matsuo, Shoichiro, c/o Fujikura Ltd.- Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Himeno, Kuniharu, c/o Fujikura Ltd.- Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Harada, Koichi, c/o Fujikura Ltd.- Sakura Works, Sakura-shi, Chiba-ken, JP

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G02B 6/30** (11) **1 329 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 02024088.3 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Endstück für einen optischen Wellenleiter*
• *Tip for optical waveguide*
• *Embout pour un guide d'onde optique*

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Thoma, Peter, 72108 Rottenburg, DE
Mueller, Emmerich, 71134 Aidlingen, DE

(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 329 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250413.8 (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

(54) • *Optoelektronisches Modul mit elektrisch isoliertem Konnektor*
• *Opto-electronic module with insulated connector*
• *Module opto-électronique avec connecteur électriquement isolé*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Owen, Martyn, Hinderclay, Diss, Norfolk, IP22 1PD, GB
Gregory, Jason, Eimswell, Suffolk, IP30 9ED, GB
Scofet, Marco, 10086 Rivarolo Canavese (TO), IT
Di Mascio, Enrico, 67039 Sulmona (AQ), IT

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 329 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000629.0 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 JP 2002006251

(54) • *Optisches Modul*
• *Optical module*
• *Module optique*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Kurashima, Hiromi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/43** (11) **1 329 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020668.6 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.01.2002 US 56099

(54) • *Passiv ausgerichtete optoelektronische Bauteile für optische Parallelverbindungen*
• *Passively aligned opto-electronic devices for parallel optics interconnections*
• *Composants opto-électroniques alignés passivement pour des interconnexions optiques parallèles*

(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Kaneshiro, Ronald, Los Altos, CA 94022, US
Teng, Y Man, Saratoga, CA 95070, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 329 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250100.9 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 JP 2002006081

(54) • *Optische Vorrichtung mit einem aufgesteckten Befestigungsmetallring*
• *Metal ring-fitted optical device*
• *Dispositif optique à bague métallique de fixation emmanchée*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Otsuki, Motohiko, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Kimihiro, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 329 757 A1**
(25) De (26) De
(21) 03001138.1 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 DE 10202125

(54) • *Übertragungseinrichtung für ein Operationsmikroskop*
• *Transmission system for a surgical microscope*
• *Système de transmission pour un microscope chirurgical*

(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Sander, Ulrich, Dr., 9445 Rebstein, CH

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 26/00** (11) **1 329 758 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01970226.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08384 26.09.2001

(87) WO 02/027384 2002/12 04.04.2002

(30) 26.09.2000 JP 2000292703

(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(72) Takiguchi, Yoshihiro c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Itoh, Kensaku, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama 939-2703, JP
Yamanaka, Junpei, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0808, JP

(74) Rummeler, Felix Dipl. Ing., et al, RGC Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 27/22** (11) **1 329 759 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01961156.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07409 29.08.2001

(87) WO 02/019012 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 JP 2000261222
30.08.2000 JP 2000261223

(54) • *DREIDIMENSIONALES BILDANZEIGESYSTEM*
• *THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRESENTATION D'IMAGES EN 3D*

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) KOBAYASHI, Tetsuro, Takarazuki-shi, Hyogo 665-0871, JP

(74) Carstairs, J. C., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 27/28 → (51) G02B 27/48

G02B 27/28 → (51) G02F 1/13357

(51) **G02B 27/48** (11) **1 329 760 A2**
G02B 27/28
(25) De (26) De
(21) 02025338.1 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.01.2002 DE 10201315

(54) • *Kohärenzminderer*
• *Coherence reduction device*
• *Apareil de réduction de cohérence*

(71) Carl Zeiss Microelectronic Systems GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Engel, Thomas, Dr., 99102 Erfurt Ortsteil Niedernissa, DE

(74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner (GbR) Patentanwälte Perhamerstrasse 31, D-80687 München, DE

G02C 7/04 → (51) A61F 9/013

(51) **G02C 7/08** (11) **1 329 761 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000858.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 DE 10201835

(54) • *Optische Vergrößerungseinrichtung zur Abstandsvariation*
• *Optical magnifying device for distance variation*

- Dispositif de grossissement optique pour variation de distance
- (71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
 (72) Sander, Ulrich, Dr., 9445 Rebstein, CH
 (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02F 1/13 → (51) G11B 7/24

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 329 762 A2**
 G02B 1/11 G02B 6/00
 F21V 8/00
 (25) En (26) En
 (21) 02257921.3 (22) 15.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2001 JP 2001400596
 (54) • *Lichtleitplatte mit einer Antireflexionsschicht, Verfahren zu deren Herstellung, Beleuchtungs- vorrichtung und Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
 • *Light guide plate having anti-reflection layer, method of manufacturing the same, illumination device, and liquid crystal display*
 • *Plaque de guidage de lumière comprenant une couche antiréfléchissante, son procédé de production, dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage à cristal liquide*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
 (72) Ishitaka, Yoshihiko, Ota-ku, Tokyo, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G02F 1/1335 → (51) F21V 8/00

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/02

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 329 763 A1**
 G02B 27/28
 (25) En (26) En
 (21) 02250328.8 (22) 17.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Beleuchtungsanordnung zur Bereitstellung von Ausgangslicht mit einer vorgegebenen Polarisation an einer Projektionsanzeige*
 • *Illuminating device adapted to provide a light output with a predetermined polarization state to a projection display*
 • *Dispositif d'illumination fournissant de la lumière émise de polarisation prédéterminée à un affichage de projection*
- (71) Prokia Technology Co., Ltd., No. 3, Nan-Ko 1st Rd., Tainan Science-Based Industrial Park, Hsin-Shih Hsiang, Tainan Hsien, TW
 (72) Chang, Shih-Yuan, Science-Based Ind. Park, Hsinchu City, TW
 (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G02F 1/13363 → (51) G02B 5/30

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1362

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 329 764 A2**
 G02F 1/1343
 (25) En (26) En
 (21) 03000723.1 (22) 13.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.01.2002 JP 2002004777
 (54) • *Anzeigeegerät mit aktiver Matrix*
 • *Active matrix display device*
 • *Dispositif d'affichage à matrice active*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
 (72) Miyajima, Yasushi, Gifu-ken 502-0829, JP
 Hirosawa, Koji, Gifu-ken, JP
 Yokoyama, Ryoichi, Gifu-ken 503-0984, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G03C 1/015** (11) **1 329 765 A2**
 B01J 19/00

- (25) En (26) En
 (21) 03001060.7 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 JP 2002010553
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung photographischer Silberhalogenidemulsionen*
 • *Method for the production of silver halide photographic emulsions and production apparatus therefor*
 • *Procédé et dispositif pour la préparation d'émulsions photographiques à l'halogénure d'argent*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Nagasawa, Hideharu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Ichikawa, Yasunori, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Shiraiishi, Fumiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Maeda, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Fujisawa, Mamoru, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 7/30 → (51) G03C 7/32

- (51) **G03C 7/32** (11) **1 329 766 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03075019.4 (22) 06.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 US 51531
 (54) • *Photographisches Material zur Direktbetrachtung mit spezifischer rotempfindlicher Schicht- einheit*
 • *Direct view photographic element containing a specific red recording layer unit*
 • *Élément photographique à vue directe contenant couche d'enregistrement du rouge spécifique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Isaac, Walter H., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- Flow, Vincent James, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Honan, James Stephen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Smitley, Jeffrey C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Webber, Patrick W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Brown, Glenn Monroe, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Fitzgerald, Cynthia A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Hendricks, Jess Byrd, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Rosiek, Thomas A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Harder, John W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Ellinger, Carolyn R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/32** (11) **1 329 767 A2**
 G03C 7/30

- (25) En (26) En
 (21) 03075045.9 (22) 08.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 US 51393
 (54) • *Photographisches Element zur Direktbetrachtung mit einer besonderen grünen Bildauf- zeichnung*
 • *Direct view photographic element containing a particular green record*
 • *Élément photographique à vision directe contenant un enregistrement d'exposition verte spécifique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Isaac, Walter H., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Hendricks, Jess Byrd, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Flow, Vincent James, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Webber, Patrick W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Brown, Glenn Monroe, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Fitzgerald, Cynthia A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Ellinger, Carolyn R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03D 13/00** (11) **1 329 768 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 03075047.5 (22) 08.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 US 51074
 (54) • *System und Verfahren zur Behandlung foto- grafischer Filmbilder*
 • *System and method for processing photo- graphic film images*
 • *Système et méthode pour le traitement d'ima- ges sur film photographique*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Hall, Jeffrey Louis, Rochester, New York 14650-2201, US
Keech, John Tyler, Rochester, New York 14650-2201, US
Arcus, Robert Alexander, Rochester, New York 14650-2201, US
Schmittou, Eric Richard, Rochester, New York 14650-2201, US
Spence, John Patrick, Rochester, New York 14650-2201, US
Wexler, Ronald Myron, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03F 7/022 → (51) G03F 7/037

- (51) **G03F 7/037** (11) **1 329 769 A1**
G03F 7/022 H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
- (21) 01972664.5 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08692 03.10.2001
- (87) WO 02/029494 2002/15 11.04.2002
- (30) 04.10.2000 JP 2000304767
- (54) • *POSITIV LICHTTEMPFINDLICHE POLYIMID-HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POSITIVE PHOTOSENSITIVE POLYIMIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYIMIDE PHOTOSENSIBLE POSITIVE*

- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) HATANAKA, T. c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
NAKAYAMA, T. c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
NIHIRA, T. c/o Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

G03F 7/16 → (51) A61L 31/10

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 329 770 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02250345.2 (22) 18.01.2002
- (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

- (54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode pour la fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 329 771 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02257012.1 (22) 09.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.10.2001 US 327302 P
- (54) • *Methode zur Kalibrierung und Optimierung von 2-dimensionalen Elementen*
• *Method of two dimensional feature model calibration and optimization*
• *Méthode pour optimiser et calibrer des motifs bidimensionnels*
- (71) ASML Masktools B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Laidig, Thomas, CA 94801, US
Chen, Jang Fung, CA 95014, US
Shi, Xuelong, Santa Clara, CA 95054, US
Hollerbach, Uwe, MA 02038, US
Wampler, Kurt E., CA 94087, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 329 772 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02258992.3 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 28.12.2001 EP 01310947
- (54) • *Lithographischer Projektionsapparat, Verfahren zur Herstellung eines Artikels und dabei hergestellter Artikel*
• *Lithographic projection apparatus, device manufacturing method and device manufactured thereby*
• *Appareil de projection lithographique, méthode pour la fabrication d'un dispositif et dispositif obtenu par le méthode*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Bakker, Leon, 5708 ZT Helmond, NL
Jonkers, Jeroen, 52062 Aachen, DE
Visser, Hugo Matthieu, 3512 VK Utrecht, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 329 773 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03250234.6 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 EP 02250345
- (54) • *Lithographischer Apparat, Verfahren zur Reinigung des Apparats und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
• *Lithographic apparatus, apparatus cleaning method, and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique, méthode pour la purification de l'appareil et méthode pour la fabrication d'un dispositif*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Heerens, Gert-Jan, 2871 ZH Schoonhoven, NL
Donders, Sjoerd Nicolaas Lambertus, 5211 HN's-Hertogenbosch, NL
Spanjers, Franciscus Andreas Cornelis Johannes, 5688 ED Oirschot, NL
Van Meer, Aschwin Lodewijk Hendricus Johannes, 4703 NE Roosendaal, NL

- Castenmiller, Thomas Josephus Maria, 5616 BR Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 8/00 → (51) B41M 7/00

G03G 9/087 → (51) G03G 9/09

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 329 774 A2**
G03G 9/087
- (25) En (26) En
- (21) 03000965.8 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 JP 2002009626
- (54) • *Farb-Toner und Vielfarben-Bilderzeugungsverfahren*
• *Color toner, and full-color image-forming method*
• *Révélateur coloré et méthode de production d'images multicolores*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Itakura, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaya, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayami, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komatsu, Nozomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 329 775 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03000674.6 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 16.01.2002 US 683544
- (54) • *Tonerzusammensetzungen mit Oberflächenadditiven*
• *Toner compositions with surface additives*
• *Compositions de révélateur contenant des additifs tensioactives*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Combes, James R., Burlington, Ontario L7L 4E8, CA
Veregin, Richard P.N., Mississauga, Ontario L5L 5C3, CA
McStravick, Mary L., Fairport, NY 14450, US
Koch, Ronald J., Webster, NY 14580, US
Vanlaeken, Anita C., Macedon, NY 14502, US
Hsieh, Bing R., Webster, NY 14644, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 329 776 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02257738.1 (22) 07.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.11.2001 US 683054
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und -verfahren zur Verwaltung von Druckaufträgen auf der Basis der Menge an Verbrauchsmitteln, die noch nicht Druckaufträgen zugeteilt ist*

- *Image forming apparatus and methods for managing print jobs based on the amount of consumables still available relative to the assigned print jobs*
- *Appareil et procédés de formation d'images pour la gestion de commandes d'impression basées sur la quantité de consommables encore disponible*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Willis, Keith L., Rochester, New York 14606, US
- (74) Myers, Thomas A., Rochester, New York 14620, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 329 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000889.0 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 16.01.2002 JP 2002007985
28.02.2002 JP 2002054661
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und zugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Image formation apparatus, and control method for image formation apparatus*
• *Appareil de formation d'images et sa méthode de contrôle*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsuruya, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Tsukida, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Sakaizawa, Katsuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Suzuki, Takehiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Shinohara, Seiichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Shibata, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/16** (11) **1 329 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 02024194.9 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.11.2001 JP 2001336476
17.10.2002 JP 2002302598
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und abnehmbare Zwischenbildträger-Einheit*
• *Image forming apparatus and intermediate transfer unit detachably mountable thereon*
• *Appareil de formation d'images et unité de transfert intermédiaire montée de manière amovible dans cet appareil*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimura, Masaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kobayashi, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Shibuya, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Saito, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Matsuda, Hidekazu, 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 15/16** (11) **1 329 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250027.4 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 16.01.2002 US 46149
- (54) • *Bildvorbereitungssystem zur Übertragung auf Substrate*
• *Image preparation system for transfer to substrates*
• *Système de préparation d'une image en vue de son transfert sur des substrats*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Caruthers, Edwards B. Jr, Rochester, NY 14618, US
- Till, Henry R., East Rochester, New York 14445, US
- Morehouse, Paul W. Jr, Webster, NY 14580, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 329 780 A2**
(25) De (26) De
(21) 03001212.4 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 22.01.2002 US 54453
- (54) • *Vorrichtung zum Ein- und Ausbauen einer Walze für einen elektrostatischen Drucker/Kopierer*
• *Device for mounting and demounting a roller for an electrostatic printer or copier*
• *Dispositif pour monter et démonter un rouleau d'un copieur ou d'une imprimante électrostatographique*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (72) Chavez, Jorge L., Spencerport, New York 14599, US
- Greiner, Adolf Philipp, 74889 Sinsheim, DE
- Williams, Ralph Edward, Rochester, New York 14613, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **G03G 21/02** (11) **1 329 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000673.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 16.01.2002 US 46216
- (54) • *Verrechnungsverfahren für Drucksysteme*
• *Billing process for printing systems*
• *Méthode de facturation pour systèmes d'impression*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Peeters, Bert, 5803 DD Venray, NL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G04F 7/08** (11) **1 329 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250192.6 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 18.01.2002 JP 2002009544
- (54) • *Uhr mit einer Vorrichtung zum Ausschliessen von der Ungleichmässigkeit der Zeigerbewegung*
• *Timepiece with a device for suppressing hand motion irregularity*
• *Montre munie d'un dispositif de suppression des irrégularités du mouvement des aiguilles*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Watanabe, Mamoru, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Shino, Yuichi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Ono, Tamotsu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- Hirano, Kei, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G05B 19/05** (11) **1 329 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000086.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 10.01.2002 JP 2002003954
27.12.2002 JP 2002382445
- (54) • *Programmierbare Steuerung und Verfahren zum Gebrauch eines Anwendungsprogramms*
• *Programmable controller unit and method of processing user program*
• *Automate programmable industriel et méthode de traitement d'un logiciel utilisateur*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Otani, Shuji, Shizuoka-ken, JP
- Izumi, Toshiro, Kanagawa-ken, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- G05B 23/00** → (51) G01R 31/3183
-
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 329 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258212.6 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.12.2001 JP 2001395209
- (54) • *Steuersystem für Fahrzeuge zum halten der Fahrspur*
• *Lane-keep control system for vehicle*
• *Système de contrôle pour véhicule pour rester dans la voie de circulation*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Matsumoto, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
- Yoshizawa, Hiroyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
- Tange, Satoshi, Fukisawa-shi, Kanagawa 251-0015, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G05D 1/10 → (51) G08G 5/04

(51) **G05D 16/20** (11) **1 329 785 A2**
(25) En (26) En

(21) 03000794.2 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 US 51524

- (54) • *Elektromagnetisch betätigtes Druckregelungsventil mit variablem Durchlass, das ein integriertes Absperrorgan aufweist*
• *Solenoid operated variable bleed pressure control valve with integral shutoff feature*
• *Vanne électromagnétique de régulation de pression à décharge variable comprenant un dispositif de fermeture intégré*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Boddy, Douglas E., Troy, Michigan 48083, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G05F 1/46** (11) **1 329 786 A1**
(25) De (26) De

(21) 02102780.0 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 19.12.2001 DE 10162274

- (54) • *Verfahren zur Stromversorgung von Stromverbrauchern mit niedriger Versorgungsspannung*
• *Method for powering consuming appliances with low supply voltage*
• *Procédé d'alimentation d'utilisateurs de courant à faible tension d'alimentation*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Dürbaum, Thomas, Postfach 50 04 42 52088,
Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 329 787 A2**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 02292912.9 (22) 25.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2002 EP 02290115

20.06.2002 EP 02100727

- (54) • *Anzeige des sicheren Moduses für intelligente Telefone und persönliche digitale Assistenten*
• *Secure mode indicator for smart phone or PDA*
• *Indicateur de mode protégé pour téléphones intelligents et pour assistants numériques personnels (PDA)*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

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

(71) Texas Instruments France, Avenue Bel Air BP5,
06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR

(84) FR

(72) Dahan, Franck, 06200 Nice, FR

Cornillault, Bertrand, 06620 Le Bar-sue-Loup, FR

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd.,
European Patents Dept. MS/13, 800 Pavillion Drive,
Northampton Business Park, Northampton,
Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 329 788 A1**
(25) En (26) En

(21) 02354015.6 (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

- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf ein Gerät und Verfahren zur Identifizierung von einem Benutzer eines elektronischen Geräts*
• *A method of controlling access to a device and a method of identifying a user of an electronic device*
• *Procédé de gestion d'accès à un dispositif et procédé d'identification d'un utilisateur d'un dispositif électronique*

(71) Hewlett Packard Company, a Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Brebner, Gavin, 38410 St. Martin D'Uriage, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France
Intellectual Property Section Etablissement de
Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 329 789 A1**
(25) En (26) En

(21) 02388007.3 (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

- (54) • *Laden von Daten in ein mobiles Gerät*
• *Loading data into a mobile terminal*
• *Chargement de données dans un terminal mobile*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

(72) Osthoff, Harro, 90411 Nürnberg, DE

Smeets, Bernhard, 24010 Dalby, SE

Gehrmann, Christian, 22229 Lund, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 1/00** (11) **1 329 790 A2**
(25) En (26) En

(21) 03001036.7 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 JP 2002009061

- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Datenübertragung*
• *Mobile communications terminal and data transmitting method*
• *Terminal mobile de communication et procédé de transmission de données*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Morota, Satoshi, Int. Prop. Dpt, NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Urakawa, Yasutaka, Int. Prop. Dpt, NTT DoCoMo,
Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Kato, Tatsuya, Int. Prop. Dpt, NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Ishii, Kenji, Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Fujita, Masanori, Int. Pr. Dpt., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 329 791 A1**
H04L 29/06 H04L 12/14

(25) En (26) En
(21) 03008068.3 (22) 23.11.1995

(84) DE FR GB

(30) 23.11.1994 US 344041

- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, die eine Nutzungsrechtsgrammatik verwenden*
• *System for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant une grammaire pour les droits d'usage*

(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite
205-M, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US

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

(62) 95308417.5 / 0 715 244

(51) **G06F 1/00** (11) **1 329 792 A1**
H04L 29/06 H04L 12/14

(25) En (26) En
(21) 03008069.1 (22) 23.11.1995

(84) DE FR GB

(30) 23.11.1994 US 344041

- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, die eine Nutzungsrechtsgrammatik verwenden*
• *System for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant un grammaire pour les droits d'usage*

(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite
205-M, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US

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

(62) 95308417.5 / 0 715 244

(51) **G06F 1/00** (11) **1 329 793 A1**
H04L 29/06 H04L 12/14

(25) En (26) En
(21) 03008070.9 (22) 23.11.1995

(84) DE FR GB

(30) 23.11.1994 US 344041

- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, die eine Nutzungsrechtsgrammatik verwenden*
• *System for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant un grammaire pour les droits d'usage*

(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite
205-M, Wilmington, Delaware 19803, US

(72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US

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

(62) 95308417.5 / 0 715 244

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 329 794 A1**
H04L 29/06 H04L 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 03008072.5 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 23.11.1994 US 344041
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken, die eine Nutzungsrechtsgrammatik verwenden*
• *System for controlling the distribution and use of digital works utilizing a usage rights grammar*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques en utilisant un grammaire pour les droits d'usage*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95308417.5 / 0 715 244
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 329 795 A1**
H04L 29/06 H04L 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 03008707.6 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 23.11.1994 US 344042
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken*
• *System for controlling the distribution and use of digital works*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
Casey, Michalene M., Morgan Hill, California 95037, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95308420.9 / 0 715 245
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 329 796 A1**
H04L 29/06 H04L 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 03008708.4 (22) 23.11.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 23.11.1994 US 344042
- (54) • *System zur Steuerung der Verteilung und Benutzung von Digitalwerken*
• *System for controlling the distribution and use of digital works*
• *Système pour commander la distribution et l'utilisation d'oeuvres numériques*
- (71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US
Casey, Michalene M., Morgan Hill, California 95037, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95308420.9 / 0 715 245
-
- G06F 1/00** → (51) G06F 3/06
-
- G06F 1/00** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 329 797 A1**
G09F 9/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 01978822.3 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/09129 17.10.2001
- (87) WO 02/033526 2002/17 25.04.2002
- (30) 18.10.2000 JP 2000318632
- (54) • *TRAGBARER COMPUTER*
• *PORTABLE COMPUTER*
• *ORDINATEUR PORTABLE*
- (71) Tutikawa, Yoshiji, 3-7-20, Hiranonishi, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0033, JP
- (72) Tutikawa, Yoshiji, Osaka-shi, Osaka 547-0033, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **1 329 798 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02354010.7 (22) 18.01.2002
- (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsverwaltung*
• *Power management method and apparatus*
• *Appareil et procédé de gestion de puissance*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Vicard, Dominique, 38190 Bernin, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham (GB), Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Legal Department Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
-
- G06F 3/023** → (51) G06F 3/033
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 329 799 A2**
G06F 3/023
- (25) En (26) En
- (21) 02027945.1 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.01.2002 EP 02000675
- (54) • *Verfahren zur Verwendung eines Browsers zum Anzeigen eines ersten und zweiten virtuellen Tastaturausschnittes, das der Nutzer direkt oder indirekt wechselt*
• *Operating a browser to display first and second virtual keyboard areas that the user changes directly or indirectly*
• *Procédé de manoeuvre d'un navigateur pour visualiser une première et une deuxième zones de clavier virtuelles, que l'utilisateur change directement ou indirectement*
- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtrotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Priestersbach, Axel, 76137 Karlsruhe, DE
Tunney, Patrick, H3G1B4 Montreal, CA
-
- G06F 3/033** → (51) G06K 11/08
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 329 800 A1**
G06F 9/445 G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02354016.4 (22) 22.01.2002
- (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
- (54) • *Datenspeichermmedium*
-
- *Data storage medium*
• *Support de stockage de données*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Larvoire, Jean François, 38240 Meylan, FR
Yann Stephan, 38130 Echirolles, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham (GB), et al, Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Legal Department Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 329 801 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02259028.5 (22) 31.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 JP 2002009163
- (54) • *Druckersystem und Drucker*
• *Printing system and printing apparatus*
• *Système d'impression et appareil d'impression*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Toda, Masanari, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Uchida, Tatsuro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Omura, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 329 802 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03250221.3 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 21.01.2002 JP 2002011687
- (54) • *Druckertreiber*
• *Printer driver*
• *Pilote d'imprimante*
- (71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (72) Kennis, Albert, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G06F 3/12** → (51) B41J 29/38
-
- G06F 5/06** → (51) B41J 2/05
-
- G06F 7/00** → (51) G06F 9/312
-
- (51) **G06F 7/50** (11) **1 329 803 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02254426.6 (22) 25.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.01.2002 KR 2002002538
- (54) • *Addierer mit bedingter Summe*
• *Conditional sum adder*
• *Additionneur à somme conditionnelle*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Cho, Ki-seon, Songpa-gu, Seoul, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 329 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026823.1 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2001 US 334394 P
06.02.2002 US 68286

(54) • *Mechanismus für die Verarbeitung von speku-
lativen LL und SC Befehlen in einem Pipeline-
Prozessor*
• *Mechanism for processing speculative LL and
SC instructions in a pipelined processor*
• *Mécanisme de traitement des instructions spé-
culatives LL et SC dans un processeur à pipe-
line*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618, US
(72) Yeh, Tse-Yu, Milpitas, California 95035, US
Chang, Po.Yung, Saratoga, California 98070, US
Pearce, Mark H., San Francisco, California 94107,
US
Chen, Zongjian, Palo Alto, California 94303, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

(51) **G06F 9/312** (11) **1 329 805 A2**
G06F 7/00
(25) De (26) De
(21) 03000523.5 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 DE 10202032
(54) • *Laden und Interpretieren von Daten*
• *Loading and interpreting data*
• *Chargement et interprétation de données*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) Wallhäusser, Curd, 80995 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 329 806 A2**
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 03000675.3 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 US 46191
(54) • *Auswertung von Programmbefehlen*
• *Evaluation of programming statements*
• *Evaluation de commande de programme*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Vion-Dury, Jean-Yves, 38330 Saint Ismier, FR
Pietriga, Emmanuel, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 329 807 A1**
G06F 17/30 **G06F 15/80**
(25) En (26) En
(21) 03250227.0 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 GB 0200747
(54) • *Hardware-unterstützter Tupelraum*

• *Hardware-assisted tuple space*
• *Espace de tuples assisté par le matériel*
(71) Mitel Knowledge Corporation, 350 Legget Drive,
Kanata, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Gray, Thomas, RR3 Carp, Ontario, K0A 1L0, CA
Rae, Charles, Kingston, Ontario K7L 4B6, CA
Wood, Derrek, Kingston, Ontario K2K 2V2, CA
Pereira, Aubert, Kingston, Ontario K7P 1L5, CA
(74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 9/45

G06F 9/445 → (51) G06F 3/06

(51) **G06F 9/45** (11) **1 329 808 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 03000676.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 US 46314
(54) • *Symmetrische Strukturmustererkennung*
• *Symmetrical structure pattern matching*
• *Comparaison de motifs de structure symétri-
que*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox
Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South,
Rochester, New York 14644, US
(72) Vion-Dury, Jean-Yves, 38330 Saint Ismier, FR
Pietriga, Emmanuel, 38330 Saint Ismier, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 9/45 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 9/46** (11) **1 329 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 02354007.3 (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
(54) • *Verteiltes Rechnersystem und Verfahren*
• *Distributed computing system and method*
• *Système et méthode informatique distribuée*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Vicard, Dominique, 38190 Bernin, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property
Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD
FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053
Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **1 329 810 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250226.2 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 GB 0200745
(54) • *Tupelraumoperationen für eine feinkörnige Sy-
stemsteuerung*
• *Tuple space operations for fine grained system
control*
• *Operations sur un espace de tuples pour
contrôler un système à grains fins*
(71) Mitel Knowledge Corporation, 350 Legget Drive,
Kanata, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Gray, Thomas, RR3 Carp, Ontario K0A 1L0, CA
Amyot, Daniel, Hull, Quebec J9A 3E3, CA

Leger, Oriane, Cornwall, Ontario K6H 2C8, CA
Young, Wendy, Swastika, Ontario POK 1T0, CA
Young, Wayne, New Liskeard, Ontario POJ 1P0, CA
Lakins, Ian, Kingston, Ontario K7J 4P6, CA
Day, John, Kingston, Ontario K7K 4J1, CA
Banger, Colin, Kingston, Ontario K7L 5P6, CA
Athersych, David, Kingston, Ontario K7L 5P6, CA
(74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 1/00

G06F 9/46 → (51) H04L 29/08

(51) **G06F 9/50** (11) **1 329 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258408.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 06.12.2001 GB 0129221
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lastverteilung
in einem Rechnersystem*
• *Method and apparatus for balancing load in a
computer system*
• *Procédé et dispositif pour répartir la charge
dans un système d'ordinateur*

(71) Appsense Limited, Milan Court, Bird Hall Lane,
Cheadle Heath, Stockport, Cheshire, SK3 0WY, GB
(72) Austin, Mark, Stockport, Cheshire SK3 0WY, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 329 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258948.5 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 28.12.2001 US 35664
(54) • *Architektur zur Erzeugung und Erhaltung von
virtuellen Servern auf einem Server*
• *Architecture for creating and maintaining vir-
tual servers on a server*
• *Architecture pour créer et maintenir des ser-
veurs virtuels sur un serveur*
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive,
Sunnyvale, California 94089, US
(72) Muhlstein, Mark, Tuscon 85750 Arizona, US
Banga, Gaurav, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 11/10** (11) **1 329 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257802.5 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.12.2001 US 25306
(54) • *Fehlerkorrektur für einen einmalig beschreib-
baren Speicher*
• *Write-once memory correction*
• *Correction d'erreurs d'un mémoire à écriture
unique*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hogan, Josh N., Los Altos, CA 94022, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06F 12/14 → (51) G11B 25/04

G06F 13/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 13/40** (11) **1 329 814 A1**
B60R 11/02

(25) En (26) En
(21) 02001458.5 (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

(54) • *Interaktives Mehrbenutzer-Multimedia-System für Kraftfahrzeuganwendung, Multimediazentrumuntersystem und Kraftfahrzeug mit solchem Multimediasystem*
• *An interactive multi-user multimedia system for vehicle application, a multimedia center subsystem and a motor vehicle operable with such multimedia system*
• *Système multimedia interactif multi-utilisateur pour application sur véhicule, sous-système central multimedia et véhicule automobile pouvant fonctionner avec un tel système multimedia*

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

(72) Gruss, Heiko, 35260 Stadtlendorf, DE
Tröll, Joachim, Dr., 35415 Pohlheim, DE

(51) **G06F 15/78** (11) **1 329 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000948.4 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 US 52082

(54) • *Rekonfigurierbare Prozessorarchitekturen*
• *Reconfigurable processor architectures*
• *Architectures reconfigurables de processeur*

(71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo
Boulevard, El Segundo, California 90245, US

(72) Farwell, William D., Thousand Oaks, CA 91320, US
Prager, Kenneth E., Granite Bay, CA 95746, US

(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

(51) **G06F 15/80** (11) **1 329 816 A2**
(25) De (26) De
(21) 03008161.6 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 27.12.1996 DE 19654846

(54) • *Verfahren zum selbständigen dynamischen Umladen von Datenflussprozessoren (DFPs) sowie Bausteinen mit zwei- oder mehrdimensionalen programmierbaren Zellstrukturen (FPGAs, DPGAs, o.dgl.)*
• *Method for automatic dynamic unloading of data flow processors (dfp) as well as modules with bidimensional or multidimensional programmable cell structures (fpgas, dpgas or the like)*
• *Procédé pour le transfert dynamique automatique de processeurs à flux de données (dfp) ainsi que de modules à deux ou plusieurs structures cellulaires programmables bidimensionnelles ou multidimensionnelles (fpga, dpga ou analogues)*

(71) Pact Informationstechnologie GmbH,
Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE

(72) Vorbach, Martin, 80689 München, DE
Münch, Robert, 76149 Karlsruhe, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-
Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(62) 97954332.9 / 0 948 842

G06F 15/80 → (51) G06F 9/44

G06F 17/21 → (51) H04M 1/00

(51) **G06F 17/24** (11) **1 329 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250396.5 (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

(54) • *System und Verfahren zur Generierung von Dokumenten*
• *Document generation system and method*
• *Système et procédé pour produire des documents*

(71) Business Integrity Limited, 33 St. John's Lane,
London EC1M 4DB, GB

(72) Vasey, Philip Edgar, Cambridge CB4 4LL, GB

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 329 818 A1**
(25) De (26) De
(21) 01107284.0 (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

(54) • *Methode zum Auffinden von Dokumenten*
• *Method of retrieving documents*
• *Procédé de récupérer des documents*

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

(72) Werner, Lars, 34320 Soehrewald, DE

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent
Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 329 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028153.1 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 US 51277

(54) • *Verfahren und Gerät um eine geströmte Zip-datei zu verarbeiten*
• *Method and apparatus for processing a streamed zip file*
• *Procédé et système pour traiter un fichier zip en continu*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US

(72) Lovik, Paul, Boulder Creek, CA 95006, US
Saiyed, Junaid, Sunnyvale, CA 94087, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 329 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 02259034.3 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 US 51778

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erstellen von Publikationen auf Basis von kurzlebigen Interessen*

• *System and method for generating a publication based on ephemeral interests*
• *Dispositif et procédé pour générer des publications à base des intérêts éphémères*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Beckman, Orhan Earl, Camas, WA 98607, US
Farrell, Jennifer Leigh, Vancouver, WA 98683, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 329 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250096.9 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 JP 2002006369
15.01.2002 JP 2002006372

(54) • *Methode, Vorrichtung und Programm für die Verwaltung von Bilddaten*
• *Method, apparatus and program for image data administration*
• *Méthode, appareil et programme d'administration d'images*

(71) Konica Corporation, 23-2 Nishishinjuku 1-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Kazuyoshi, Konica Corporation, Hachioji-
shi, Tokyo 192-8505, JP
Isamikawa, Junichi, Konica Corporation, Hachioji-
shi, Tokyo 192-8505, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 9/44

G06F 17/30 → (51) H04L 29/08

(51) **G06F 17/50** (11) **1 329 822 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01974867.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09058 15.10.2001
(87) WO 02/033598 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 JP 2000318533
(54) • *STRICK-ENTWURFSYSTEM*
• *KNIT DESIGN SYSTEM*
• *SYSTEME DE DESSIN DE TRICOT*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi,
Wakayama 641-8511, JP

(72) NISHIKAWA, Fumihito, Kishigawa-cho Naga-gun,
Wakayama 640-040, JP
OKAZAKI, Hiroyuki, Wakayama-shi, Wakayama
641-0005, JP
UENO, Akira, Wakayama-shi, Wakayama
640-0113, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 329 823 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900650.1 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00073 11.01.2001
(87) WO 02/033608 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319822
(54) • *AUSSCHREIBUNGS-SYSTEM*

- BIDDING SYSTEM
 - SYSTEME D'APPEL D'OFFRES
- (71) CMNET Corporation, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) IMAI, Yasuyuki Softbank E-Commerce Corp., Chuo-ku, Tokyo 103-0015, JP
- TANIGUCHI, Kentaro Softbank E-Commerce Corp., Chuo-ku, Tokyo 103-0015, JP
- ITOH, Yasuyu Mori Building Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-6090, JP
- ISOI, Yoshimitsu Mori Building Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-6090, JP
- OZAWA, Yukio Mori Building Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 107-6090, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 329 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01922059.9 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/03526 24.04.2001
(87) WO 01/082157 2001/44 01.11.2001
(80) 26.04.2000 JP 2000126439
- KONZEPT-ENTWICKLUNGSVERFAHREN FÜR GEBRAUCHSGEGENSTÄNDE
 - COMMODITY CONCEPT DEVELOPING METHOD
 - PROCEDE DE DEVELOPPEMENT D'UN CONCEPT DE PRODUIT
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) HAYASHI, T., SHISEIDO RES. Ctr. (Shin-Yokohama), Yokohama-Shi, Kanagawa 224-8558, JP
- DOHKAN, Katsuichiro, Machida-Shi, Tokyo 194-0041, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

Bemerkung/Remark/Remarque

- Published with declaration under Article 17(2)(a) PCT.

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 329 825 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01958436.6 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07225 23.08.2001
(87) WO 02/017175 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000254205
- KARTENBEZAHLUNGSVERFAHREN FÜR DIENSTGEBÜHREN BEZÜGLICH DES PHYSISCHEN VERTEILENS ODER TRANSPORTS
 - CARD PAYMENT METHOD FOR SERVICE CHARGE CONCERNING TO PHYSICAL DISTRIBUTION OR TRANSPORTATION
 - PROCEDE DE PAIEMENT PAR CARTE POUR FACTURATION DE SERVICE CONCERNANT UNE DISTRIBUTION OU UN TRANSPORT PHYSIQUES
- (71) Sagawa Express Co., Ltd., 68, Tsunoda-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8104, JP
- (72) YAMAGAMI, Takayuki c/o Sagawa Express Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8104, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 329 826 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01974882.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09080 16.10.2001
(87) WO 02/033613 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 JP 2000316493
- INFORMATIONSVERTEILUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERTEILUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSVERTEILUNGSVERFAHREN
 - INFORMATION DISTRIBUTION DEVICE, INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM, AND INFORMATION DISTRIBUTION METHOD
 - DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'INFORMATION, SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATION ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATION
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MATSUZAKI, Atsushi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 329 827 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976701.1 (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
- (86) JP 01/09092 17.10.2001
(87) WO 02/033614 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 JP 2000317608
- EINGABEUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
 - INPUT ASSISTING SYSTEM
 - SYSTEME D'ASSISTANCE D'ENTREE DE DONNEES
- (71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) OOTSUKA, Kazushi, c/o ARKRAY, INC., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 329 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021958.0 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2002 JP 2002009826
- System und Verfahren zum Bearbeiten von Bestellungen für Waren mit Massangaben
 - Order processing method and system for commodities having dimensional specifications
 - Système et méthode de traitement de commande de marchandises ayant des spécifications de dimension
- (71) JUKEN SANGYO CO., LTD., 1-1, Mokuzaikou-Minami, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-8502, JP
- (72) Nakamoto, Yusho, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0054, JP
- Yoshio, Uemura, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5116, JP
- Kanbara, Takashi, Hatsukaichi-shi, Hiroshima 738-0017, JP

- (74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 329 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026239.0 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.01.2002 DE 10201623
- Verfahren zur Datenerfassung von auf einer Internet-Seite bereitgestellten Daten und Verfahren zur Datenübermittlung an eine Internet-Seite
 - Method for the acquisition and distribution of data provided by a web page
 - Procédé d'acquisition et de distribution de données fournies par une page web
- (71) mediaBeam GmbH, Parallelstrasse 38, 48683 Ahaus, DE
- (72) Meyer, Jochen, 48683 Ahaus, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 329 830 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026322.4 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.2001 AT 18412001
- Verfahren zum Erfassen und zur Auswertung von Daten
 - Method for collecting and analyzing data
 - Procédé de collection et d'analyse des données
- (71) GSV Immobilien Ges.m.b.H., Wienerstr. 29, 2285 Leopoldsdorf, AT
- (72) Legerer, Otto, 2380 Perchtoldsdorf, AT
- (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 329 831 A1**
(25) De (26) De
(21) 02029050.8 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2002 DE 10201576
- Verfahren zur Zuordnung sozialer Leistungen an einen Klienten
 - Method for the association of social services to a client
 - Méthode d'association de services sociaux à un client
- (71) C & S Computer und Software GmbH, Otto-Lindenmeyer-Strasse 15, 86153 Augsburg, DE
- (72) Ristok Bruno, Dr., 86153 Augsburg, DE
- Körner, Elisabeth, 86157 Augsburg, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 329 832 A1**
(25) De (26) De
(21) 03000270.3 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.01.2002 DE 10202093
- Verfahren zur interaktiven Optimierung von Produkteigenschaften

- *Method of interactive optimization of product properties*
 - *Procédé d'optimisation interactif des propriétés du produit*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Kortekaas, Reinier, Dr., 91058 Erlangen, DE
- (74) Mergell, Patrick, Dr., 91058 Erlangen, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 329 833 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03000598.7 (22) 14.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 15.01.2002 DE 10201286
- (54) • *Internet-gestütztes Nachrichtenübertragungsverfahren und Anordnung zu dessen Durchführung*
- *Internet-based method for transmission of messages and apparatus for carrying out the method*
 - *Procédé de transmission de messages basé sur l'Internet et dispositif pour réaliser ledit procédé*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Richter, Jörg, 60386 Frankfurt, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 329 834 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03075026.9 (22) 06.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 18.01.2002 US 51342
- (54) • *Warenbestellung von Händlern über ein Kommunikationsnetz*
- *Ordering merchandise over a communication network from merchandise providers*
 - *Commande de marchandises d'un commerçant sur un réseau de communications*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Parulski, Kenneth Alan, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Thompson, Timothy G., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Chauvin, Lou, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Foster, John A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Bussey, Howard E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Gotham, Pamela J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G06F 17/60 → (51) H04L 9/30

G06F 17/60 → (51) H04N 1/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 329 835 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02001489.0 (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
- (54) • *Verfahren und System zur anonymen Verwaltung von medizinischen Testergebnissen und Gesundheitsrisikobewertung zur Benutzersanfrage*
- *Method and system for anonymously administering medical test results and user-enabled health risk assessment*
 - *Méthode et système pour administrer anonymement des résultats de tests médicaux et évaluation des risques de santé à demand d'utilisateur*
- (71) Genonymy GmbH, Bahnstrasse 21, 63225 Langen, DE
- (72) Bicker, Uwe Prof.Dr.Dr., 64625 Bensheim Auerbach, DE
- (74) Pfeiffer, Matthias Dr., 80799 München, DE
- (74) Harrison, Robert J., Ph. D., Patentanwälte Huber & Schüssler + Robert J. Harrison, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G06K 1/12 → (51) B41J 29/38

(51) **G06K 7/00** (11) **1 329 836 A2**
 G06K 19/077 G07F 7/10
 G07C 9/00 B42D 15/10
 (25) En (26) En
 (21) 02024218.6 (22) 31.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.01.2002 JP 2002012564
- (54) • *System für die Fälschungsdetektierung von Reisepässen*
- *Passport counterfeit detection system*
 - *Système pour la détection de contrefaçon de passeports*
- (71) Hitachi Electronics Services Co., Ltd., 504-2, Shinanocho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
- (72) Takesada, Mutsuharu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
- Yamagishi, Norikazu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
- Habara, Takaaki, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
- Imai, Mina, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Arthur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 329 837 A2**
 G06K 19/07 G06K 19/077
 G06K 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 03006567.6 (22) 04.09.1996
 (84) BE CH DE FI FR GB LI NL
 (30) 11.10.1995 US 540813

- (54) • *Ferngesteuertes elektronisches Etikett und zugehörige Erreger-/Leseeinrichtung und entsprechendes Verfahren*
- *Remotely powered electronic tag and associated exciter/reader and related method*
 - *Étiquette électronique activée à distance et exciteur/lecteur associé, et procédé*
- (71) Motorola, Inc., 1303 Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US

- (72) Geiszler, Theodore Donald, Los Gatos, California, 95030, US
- Walker, Russ, San Jose, California 95129, US
- Fort, Larry W., Mesa, Arizona 85202, US
- Eberhart, Noel, Cupertino, California 95014, US
- Laurio, George, Bedford Village, New York 10506, US
- (74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB
- (62) 96931470.7 / 0 855 064

G06K 7/08 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 11/08** (11) **1 329 838 A2**
 G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 03008193.9 (22) 18.03.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 21.03.1997 JP 6860297
 29.12.1997 JP 36962897

- (54) • *Hinweisvorrichtung, die das Bild einer Hand verwendet*
- *Pointing device using the image of the hand*
 - *Dispositif de pointage utilisant l'image de la main*
- (71) TAKENAKA CORPORATION, 1-13, 4 chome, Hommachi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 98104954.7 / 0 866 419

(51) **G06K 11/08** (11) **1 329 839 A2**
 G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 03008194.7 (22) 18.03.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 21.03.1997 JP 6860297
 29.12.1997 JP 36962897

- (54) • *Hinweisvorrichtung, die das Bild einer Hand verwendet*
- *Pointing device using the image of the hand*
 - *Dispositif de pointage utilisant l'image de la main*
- (71) TAKENAKA CORPORATION, 1 ban-13 go, Honmachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 98104954.7 / 0 866 419

(51) **G06K 15/12** (11) **1 329 840 A2**
 H03K 19/003
 (25) En (26) En
 (21) 03250019.1 (22) 06.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 16.01.2002 US 683537
- (54) • *Verfahren zur Verringerung elektromagnetischer Emissionen von LED-Balkenanordnungen*
- *Method and reducing electromagnetic emissions (emi) from led bar systems*
 - *Méthode permettant de réduire les émissions électromagnétiques de systèmes à barres de diodes électroluminescentes*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (72) Skillman, Gary R., Rochester, New York 14618, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **1 329 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250282.7 (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

(54) • *Artikelordnungssystem mit Radiofrequenz-Identifikation*
• *Organizer management system using R.F. identification*
• *Système de classement au moyen d'identification RF*

(71) MAGNEX CORPORATION, 6850 Santa Teresa Boulevard, San Jose, California 95119, US

(72) Lin, Fong-Jei, Saratoga, California 95070, US
Zhu, Shengbo, San Jose, California 95120, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06K 17/00 → (51) H04L 12/28

G06K 19/00 → (51) H04L 12/28

(51) **G06K 19/06** (11) **1 329 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 03006244.2 (22) 31.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 02.06.1994 JP 12136894
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Informationsaufzeichnung*
• *Information recording medium and information recording apparatus*
• *Support et dispositif d'enregistrement d'informations*

(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Imade, Shinichi, Iruma-shi, Saitama-ken 358, JP
Yunoki, Yutaka, Kunitachi-shi, Tokyo 186, JP
Fujimori, Hiroyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-03, JP

Matsui, Shinzo, Kitasuru-gun, Yamanashi-ken 409-01, JP

Mori, Tekeshi, Machida-shi, Tokyo 194-02, JP
Sasaki, Hiroshi, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 95920218.5 / 0 713 194

G06K 19/06 → (51) G11C 17/14

G06K 19/07 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 19/077** (11) **1 329 843 A2**
G07F 7/10 G07C 9/00
B42D 15/10
(25) En (26) En
(21) 02024219.4 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2002 JP 2002011216
(54) • *Reisepasse mit fälschungsschützenden Identifizierungs-Chip*
• *Passport with anti-counterfeit ID chip*
• *Passeport comportant une puce d'identification d'anticontrafaçon*

(71) Hitachi Electronics Services Co., Ltd., 504-2, Shinanocho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP

(72) Yamagishi, Norikazu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
Takesada, Mutsuharu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP

Habara, Takaaki, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
Imai, Mina, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP

(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Arthur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 329 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000738.9 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 JP 2002012565
(54) • *Passfoto mit einem ID-Chip*
• *Identification photograph with ID chip*
• *Photo d'identité comprenant un circuit d'identification*

(71) Hitachi Electronics Services Co., Ltd., 504-2, Shinanocho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Habara, Takaaki, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Yamagishi, Norikazu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Takesada, Mutsuharu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Imai, Mina, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Arthur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 7/00

(51) **G06N 3/12** (11) **1 329 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003557.2 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.01.2002 EP 02001252
(54) • *Fuzzy-Präferenzen in multi-objektive Optimierung (MMO)*
• *Fuzzy preferences in multi-objective optimization (MOO)*
• *Des préférences floues dans l'optimisation d'objectifs multiples*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE

(72) Jin, Yaochu, Dr., 63110 Rodgau, DE

Sendhoff, Bernhard, 63179 Obertshausen, DE

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 329 846 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290111.0 (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

(54) • *Anordnung zur Detektion punktförmiger Ziele durch räumliche und zeitliche Bildverarbeitung*

• *Arrangement for the detection of punctual targets using spatial and temporal image processing*

• *Dispositif de detection de cible ponctuelle utilisant un traitement d'images spatio-temporel*

(71) Astrium SAS, 37, avenue Louis Bréguet, 78146 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Paleologue, Alexandre, 31450 Fourquevaux, FR
Boulogne, Laurent, 31570 Saint Foy d'Aigrefeuille, FR

(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06T 1/60 → (51) B41J 2/05

(51) **G06T 3/40** (11) **1 329 847 A1**
G06T 9/00 G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 03000510.2 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 10.01.2002 US 44420
(54) • *Header-basierte Verarbeitung von mittels Multiskalenttransformation komprimierter Bilder*
• *Header-based processing of images compressed using multi-scale transforms*
• *Traitement selon l'en-tête d'images comprimées, avec utilisation de transformées à échelle variable*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Berkner, Kathrin, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US

Neelamani, Ramesh, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US

Schwartz, Edward L., Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US

Boliek, Martin, Suite 115, Menlo Park, CA 94025-7022, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 329 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028167.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO

(30) 11.06.1999 US 139134 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildsegmentation*
• *Method and apparatus for digital image segmentation*
• *Procédé et appareil pour la segmentation d'images numériques*

(71) Pulsnet Corporation, 1455 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) Prakash, Adityo, Redwood Shores, CA 94065, US
Ratner, Edward R., Cupertino, CA 95014, US

Chen, John S., Sunnyvale, CA 94087, US
Cook, David L., Sunnyvale, CA 94086, US

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

(62) 00941314.7 / 1 190 387

G06T 5/00 → (51) G06T 3/40

(51) **G06T 5/40** (11) **1 329 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000064.0 (22) 28.08.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE

(30) 29.08.1997 JP 23440097
29.08.1997 JP 23440197
30.09.1997 JP 26555397
30.09.1997 JP 26564997
30.09.1997 JP 26565097

(54) • *Bildverarbeitungssystem*
• *Image processing system*
• *Système pour le traitement d'images*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP

(72) Yamada, Masahiko c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Kanagawa-ken, JP
Shimura, Kazuo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(62) 98116366.0 / 0 901 104

(51) **G06T 7/20** (11) **1 329 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 02028805.6 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 28.12.2001 JP 2001399472

(54) • *Gerät, Programm und Verfahren zur Detektion von stationären Objekten und sich bewegend Objekten in einem Bild*
• *Apparatus, program and method for detecting both stationary objects and moving objects in an image*
• *Appareil, programme et méthode pour détecter des objets stationnaires et des objets en mouvement dans une image*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Tsujino, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
Miura, Atsushi, Wako-shi, Saitama, JP
Kondo, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
Nagai, Shinichi, Wako-shi, Saitama, JP
Akatsuka, Koji, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

G06T 9/00 → (51) G06T 3/40

(51) **G06T 11/00** (11) **1 329 851 A2**
(25) De (26) De
(21) 02102825.3 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.12.2001 DE 10163813

(54) • *Verfahren zur Darstellung von unterschiedlichen Bildern eines Untersuchungsobjektes*
• *Method of presenting different images of an object under investigation*
• *Méthode de présentation de diverses images d'un objet sous investigation*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Rösch, Peter, Dr., Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE
Borgert, Jörn, Dr., Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual
Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42,
52088 Aachen, DE

(51) **G06T 15/70** (11) **1 329 852 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01978843.9 (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

(86) JP 01/09236 22.10.2001

(87) WO 02/033660 2002/17 25.04.2002

(30) 20.10.2000 JP 2000321117

(54) • *VIDEOINFORMATIONSERZEU-
GUNGSEINRICHTUNG*
• *VIDEO INFORMATION PRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'INFORMA-
TIONS VIDEO*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) SAITO, Kenji, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

G06T 17/50 → (51) G01C 21/32

(51) **G07B 15/00** (11) **1 329 853 A2**
G08G 1/00
(25) En (26) En
(21) 03250059.7 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 JP 2002007756

(54) • *Fahrzeuggerät für Nahbereichs-Kommunika-
tion*
• *On-board short-range communication appara-
tus*
• *Appareil de communication à faible portée em-
barqué*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Kawamoto, Yuichiro, Sagamihara-shi, Kanagawa,
JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **1 329 854 A2**
(25) De (26) De
(21) 02029109.2 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 31.12.2001 CH 23832001

(54) • *Einbau bzw. Umbau auf ein Zugangsüberwa-
chungssystem mittels eines Datenträgers, um
einen kontrollierten Zugang zu gesicherten Ge-
bäuden und Räumlichkeiten zu ermöglichen*
• *Installation or conversion of an access control
system by means of a data carrier, which al-
lows controlled access to secured buildings
and areas*
• *Procédé d'installation ou de modification d'un
système de contrôle d'accès utilisant un sup-
port de données et qui permet un accès
contrôlé des bâtiments ou d'une zone*

(71) Company for Technology Transfer and Patents
(Sark-Kistner), Alberweg 34, 6841 Mäder, AT

(72) Sark, Werner, 6841 Mäder, AT

(51) **G07C 9/00** (11) **1 329 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 02354009.9 (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

(54) • *System und Verfahren zur Benutzerauthentifi-
zierung*
• *User authentication method and system*
• *Système et procédé d'authentification d'un uti-
lisateur*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Vicard, Dominique, 38190 Bernin, FR

(74) Lloyd, Richard Graham (GB), Hewlett-Packard
France Intellectual Property Section Legal
Department Etablissement de Grenoble, 38053
Grenoble Cedex 09, FR

G07C 9/00 → (51) G06K 7/00

G07C 9/00 → (51) G06K 19/077

(51) **G07D 5/00** (11) **1 329 856 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000245.5 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 DE 10202383

(54) • *Verfahren zur Erkennung eines Prägebildes
einer Münze in einem Münzautomaten*
• *Method of detecting surface relief on coins in
coin actuated machines*
• *Procédé de détection de relief de pièces de
monnaie dans des machines actionnées par
des pièces de monnaie*

(71) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6,
21614 Buxtehude, DE

(72) Adameck, Markus, 22419 Hamburg, DE
Eich, Manfred, Prof. Dr., 21077 Hamburg, DE
Hossfeld, Michael, 22159 Hamburg, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354
Hamburg, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 329 857 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000478.2 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 DE 10201660

(54) • *Bankautomat mit separatem Scheckfach*
• *Automated teller machine comprising separate
compartment for cheques*
• *Machine bancaire avec compartiment séparé
pour des chèques*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Atzlinger, Helmuth, 33154 Salzkotten, DE
Kallmeyer, Ferdinand, 33104 Paderborn, DE
Landwehr, Martin, 33100 Paderborn, DE
Voss, Hans, Günter, 33098 Paderborn, DE

(51) **G07F 1/04** (11) **1 329 858 A2**
(25) De (26) De
(21) 02028201.8 (22) 14.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 DE 10201532

- (54) • Münzprüfer mit Fadenerkennung
- Coin validator with recognition of thread trick
- Sélecteur de pièces de monnaie avec moyens anti-fil

(71) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE

(72) Schneider, Thorsten, 21641 Alpersen, DE
Buschmann, Horst, 21698 Harsefeld, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G07F 7/10 → (51) G06K 7/00

G07F 7/10 → (51) G06K 19/077

G07F 7/10 → (51) G11C 17/14

G07F 11/06 → (51) B65G 1/137

(51) **G07F 19/00** (11) **1 329 859 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090022.1 (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

- (54) • Verfahren zum Ermöglichen von Geldzahlungen in Kommunikationsnetzen
- Method of realising payments in communication networks
- Procédé de réalisation de paiements dans des réseaux de communication

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

(72) Klatt, Uwe, 13507 Berlin, DE
Ryll, Thomas, 10823 Berlin, DE

(51) **G08B 17/12** (11) **1 329 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 02018802.5 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.01.2002 JP 2002004220

- (54) • Vorrichtung zur Flammenerkennung
- Flame detection device
- Dispositif de détection d'une flamme

(71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP

(72) Matsukuma, Hidenari, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-0033, JP
Nemoto, Masahiko, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0001, JP
Shima, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226-0027, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G08B 29/04 → (51) G08B 29/06

(51) **G08B 29/06** (11) **1 329 861 A1**
G08B 29/08 G08B 29/04
(25) En (26) En
(21) 02250277.7 (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

- (54) • Diebstahlschutzalarm mit reduzierter Verdrehung
- Burglar alarm system having reduced wiring
- Alarme antivol à câblage réduit

(71) Leeds Electronic Eng. Ltd., Flat B, 21/F., Yally Ind. Bldg, 6 Yip Fat St., Won Chuk Hang, HK

(72) Lee, John Kam Ho, Leeds Electronic Eng. Ltd., Wong Chuk Hang, Hong Kong, CH

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G08B 29/08 → (51) G08B 29/06

G08C 17/02 → (51) G01P 3/44

(51) **G08C 17/04** (11) **1 329 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 02293050.7 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.12.2001 US 15794

- (54) • Visuelle Anzeige des Betriebes von einem Gerät
- Visual indication of equipment operation
- Indication visuelle de fonctionnement d'un équipement

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Sobel, Jay Richard, Nepean, Ontario K2G 6G5, CA
Armstrong, Steven Daniel, Stittsville, Ontario K2S 1K3, CA

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

G08G 1/00 → (51) G07B 15/00

(51) **G08G 5/04** (11) **1 329 863 A1**
G05D 1/10 G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 02001382.7 (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

- (54) • Berechnungsverfahren und System zur Vermeidung von Flugzeugkollisionen
- Aircraft collision avoidance calculation method and system
- Procédé et système de calcul pour éviter les collisions aériennes

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Hedfors, David, 114 22 Stockholm, SE

(51) **G09B 7/00** (11) **1 329 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 02445004.1 (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

- (54) • System zum interaktiven Lernen
- System for interactive learning
- Système interactif d'apprentissage

(71) Aproch...AB, Vaktgatan 10, 262 31 Ängelholm, SE
(72) Lundgren, Stefan, 262 32 Ängelholm, SE
Helmerson, Bengt, 266 98 Hjärnarp, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 329 865 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405037.9 (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

- (54) • Bedruckter Gegenstand

- Printed object
- Objet imprimé

(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Hallett, Wayne, Sommerset BA5 2BQ, GB

G09F 3/03 → (51) G09F 3/14

(51) **G09F 3/10** (11) **1 329 866 A1**
B42F 21/00
(25) En (26) En
(21) 02250338.7 (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

- (54) • Folien mit kennzeichnungsreiters Etiketten
- Index tab label insert sheets
- Feuilles avec étiquettes d'index à onglets

(71) Taiwan Hopax Chemicals Mfg., Co., Ltd, No. 94-2 Feng-Jen Rd., Feng-Shang City, Kaohsiung Hsien, TW

(72) Kuo, Tsung-Tien, Niao-Sung Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
Liu, Jen-Rong, Feng-Shan City, Kaohsiung Hsien, TW

Lin, Ho-Tsai, Nan-Tzu Dist., Kaohsiung Hsien, TW
Chen, Ho-Chi, Tso-Ting Dist., Kaohsiung City, TW

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09F 3/14** (11) **1 329 867 A1**
G09F 3/03 B65D 69/00
(25) En (26) En
(21) 03250317.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 JP 2002009874

- (54) • Befestigungselement
- Fastening element
- Élément de fixation

(71) Kotec's Co. Ltd., 1-37-8, Higashi-Nippori, Arakawa-ku, Tokyo, JP

Sanyo Seisakusho Co., Ltd., 177, Shimoshiota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(72) Goto, Akihiro, c/o Sanyo Seisakusho Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

Ueno, Hideyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G09F 9/40 → (51) G06F 1/16

(51) **G09G 3/20** (11) **1 329 868 A2**
G09G 5/00
(25) En (26) En
(21) 03000643.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 JP 2002007451

- (54) • Gerät zur Steuerung der DVI-Verbindung zwischen einer Hostvorrichtung und einem Monitor

- Controller for a host device and a monitoring device connected on the basis of dvi standard
- Dispositif de commande de la connexion DVI entre un ordinateur hôte et un moniteur d'affichage

- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
- (72) Echizenya, Toshihito, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 329 869 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02000946.0 (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
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Videobildbearbeitung
 - Method and apparatus for processing video pictures
 - Procédé et dispositif de traitement d'images vidéo,

- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Weitbruch, Sébastien, 78087 Monchweiler, DE
Thebault, Cédric, 93270 Sevran, FR
Goetzke, Axel, 78052 VS-Obereschach, DE
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G09G 3/28** (11) **1 329 870 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02022984.5 (22) 19.07.1999
 (84) DE FR GB
 (30) 04.09.1998 JP 25074998
 08.12.1998 JP 34807298

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Plasma-Anzeigetafel
- A plasma display panel driving method and plasma display panel apparatus capable of displaying high-quality images with high luminous efficiency
- Panneau d'affichage à plasma et son procédé de commande

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nagao, Nobuaki, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
Hagashino, Hidetaka, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Hibino, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 99929894.6 / 1 116 203

(51) **G09G 3/28** (11) **1 329 871 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02027470.0 (22) 10.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 15.12.2001 DE 10161718
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Bildqualität dunkler Bildbereiche bei einer digitalen Bildanzeige
 - Method and apparatus for the improvement of image quality in darker areas of a digital display
 - Méthode et dispositif d'amélioration de la qualité dans les zones sombres des images d'un afficheur numérique
- (71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

- (72) Fischbeck, Udo, 90766 Fürth, DE
Merhof, Gerhard, 91054 Erlangen, DE
Stracke, Jürgen, 90449 Nürnberg, DE
Valek, Tomas, 90765 Fürth, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 329 872 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03005606.3 (22) 01.08.1996
 (84) DE FR GB
 (30) 17.05.1996 JP 12365896

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern eines Plasmaanzeigerates
- Method for operating a plasma display panel and a plasma display device using such a method
- Méthode et dispositif de commande d'un panneau à plasma

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kanazawa, Yoshikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 21, JP
Kishi, Tomokatsu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 21, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 96305702.1 / 0 810 577

(51) **G09G 3/32** (11) **1 329 873 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02024912.4 (22) 06.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2002 JP 2002009808
 - (54) • Verfahren zur Steuerung einer Licht emittierenden Anzeigetafel und Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung
 - drive method of light-emitting display panel and organic EL display device
 - Méthode de commande d'un panneau d'affichage électroluminescent et dispositif d'affichage électroluminescent organique

- (71) Tohoku Pioneer Corp., 1105, Aza Nikko, Ohaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP
- (72) Yoshida, Takayoshi, Yonezawa-shi, Yamagata 992-1128, JP
Adachi, Shinobu, Yonezawa-shi, Yamagata 992-1128, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 329 874 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02001270.4 (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
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur verstreuten Konvertierung von Anzeigesignalen
 - Device and method for scattered conversion of display signals
 - Procédé et dispositif pour la conversion dispersée de signaux d'affichage
- (71) HI MAX Optoelectronics Corp., 1F, No. 12, Nanke 8th Road, Tainan Country, Tainan Science-Based Industrial Park, TW
 - (72) Bu, Lin-Kai, Bei Chiu, Tainan, TW
Hsiao, Chuan-Cheng, Budai, Chiai, TW
 - (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G09G 5/00 → (51) G09G 3/20

(51) **G10K 11/02** (11) **1 329 875 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02026123.6 (22) 23.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2002 DE 10201873
 - (54) • Ultraschallwandler-Einrichtung mit Elektroden aus elektrisch leitenden Kunststoffen
 - Ultrasound transducer with electrically conducting plastic electrodes
 - Transducteur à ultrason à électrodes plastiques conducteurs
- (71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 - (72) Reck, Siegfried, Dr., 31582 Nienburg, DE
Siebenhaar, Thomas, 96257 Redwitz, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **1 329 876 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02027899.0 (22) 13.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 DE 10201494
 - (54) • Resonator zur Schalldämpfung in einem schallführenden Rohrkanaal
 - Resonator for damping sound in a sound conducting tube
 - Résonateur amortisseur de son dans un tube conducteur de son

- (71) FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Graefenstein, Andreas, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **G10L 13/02** (11) **1 329 877 A2**
 G10L 19/14 G10L 19/02
 (25) En (26) En
 (21) 03250280.9 (22) 16.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 16.01.2002 US 46666
 - (54) • Sprachsynthese und -dekodierung
 - Speech synthesis and decoding
 - Synthèse et décodage de la parole
- (71) DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC., 234 Littleton Road, Westford, Massachusetts 01886, US
 - (72) Hardwick, John C., Sudbury, Massachusetts 01776, US
 - (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G10L 19/00 → (51) H04B 3/20

G10L 19/02 → (51) G10L 13/02

G10L 19/14 → (51) G10L 13/02

G11B 5/596 → (51) G11B 21/10

(51) **G11B 7/00** (11) **1 329 878 A1**
 G11B 7/013 G11B 7/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 01967839.0 (22) 25.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08326 25.09.2001
 - (87) WO 02/029787 2002/15 11.04.2002

- (30) 29.09.2000 JP 2000300055
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR OPTISCHE INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUM WIEDERGEHEN DER AUFZEICHNUNG*
- *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND METHOD OF REPRODUCING THE RECORD*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUE ET PROCÉDE DE LECTURE DE L'ENREGISTREMENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UNO, Mayumi, Sennan-gun, Osaka 598-0093, JP
- YAMADA, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 7/00** (11) **1 329 879 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02257896.7 (22) 15.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.01.2002 KR 2002002999
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines geeigneten Schreibpulses für verschiedene optische Speichermedien*
 - *Apparatus and method for generating a write pulse appropriate for various optical recording media*
 - *Procédé et dispositif de génération de impulsions d'écriture appropriées pour supports divers d'enregistrement optique*
 - (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 - (72) Seo, Jin-gyo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/004 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/007** (11) **1 329 880 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03000073.1 (22) 08.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 22.01.2002 JP 2002013492
 - (54) • *Mehrschicht Informations Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsgerät, und Aufzeichnungsverfahren*
 - *Multi-layered information recording medium, recording apparatus, and recording medium*
 - *Multicouche support d'enregistrement, appareil d'enregistrement, et procédé d'enregistrement*
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Ito, Motoshi, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
 - Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP
 - Ueda, Hiroshi, Kashiba-shi, Nara 639-0223, JP
 - Yamamoto, Yoshiakazu, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
 - Shoji, Mamoru, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
 - (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 7/007 → (51) G11B 7/30

G11B 7/013 → (51) G11B 7/00

G11B 7/09 → (51) G11B 21/10

(51) **G11B 7/135** (11) **1 329 881 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03001034.2 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.01.2002 JP 2002012487
 - 24.07.2002 JP 2002214798
 - (54) • *Lichtkonvergierendes optisches System, optisches Abtastgerät, Aberrationskorrekturlement und Objektivlinse*
 - *Light converging optical system, optical pickup apparatus, aberration correcting element and objective lens*
 - *Système optique convergent, dispositif de lecture optique, élément de correction d'aberration, et lentille d'objectif*
 - (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kimura, Tohru, c/o Konica Corporation, Tokyo, 192-8505, JP
 - (74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 329 882 A1**
 G11B 7/004 B41M 5/28
 G02F 1/13

(25) Ja (26) En
 (21) 00969863.0 (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) JP 00/07242 18.10.2000
 - (87) WO 02/033702 2002/17 25.04.2002
 - (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
 - *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND OPTICAL RECORDING METHOD*
 - *DISPOSITIF ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
 - (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 - Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
 - (72) SABI, Yuichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 - YASUDA, Akio, c/o Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
 - YAMAMOTO, Masanobu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 - NEHER, D., c/o Univ. Potsdam Institut Fuer Physik, 14469 Potsdam, DE
 - (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/30** (11) **1 329 883 A1**
 G11B 7/007

(25) Ja (26) En
 (21) 01970236.4 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/30** (11) **1 329 883 A1**
 G11B 7/007

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08405 26.09.2001
 - (87) WO 02/027717 2002/12 04.04.2002
 - (30) 27.09.2000 JP 2000293733
 - 27.02.2001 JP 2001052917

- (54) • *OPTISCHE PLATTE*
- *OPTICAL DISK*
- *DISQUE OPTIQUE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOSHIKAWA, Akira, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
- INOUE, Takashi, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 15/43** (11) **1 329 884 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258093.0 (22) 25.11.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2002 KR 2002002803
 - (54) • *Tonbandgerätplatte*
 - *Tape deck*
 - *Chassis d'appareil à bande*
 - (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 - (72) Lee, Seung-woo, 542-106 Shinnamoosil, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - Kim, Bong-joo, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - Choi, Do-young, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - Sim, Jae-hoon, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - Park, Byeng-bae, Dukyung-gu, Goyang-city, Gyeonggi-do, KR
 - Cho, Young-ho, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - Oh, Jeong-hyeob, 309-1005 Daewon Apt., Anyang-city, Gyeonggi-do, KR
 - Choi, Hyeong-seok, 250-1404 Hwanggol Maeul, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 15/61** (11) **1 329 885 A2**
 G11B 15/665

- (25) En (26) En
 (21) 03250299.9 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 KR 2002002800
 - (54) • *Bandlaufwerk*
 - *Tape deck*
 - *Appareil à bande*
 - (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 - (72) Lee, Seung-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - Kim, Bong-joo, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - Choi, Do-young, Kwonseon-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - Sim, Jae-hoom, Kwonseon-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - Cho, Young-ho, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - Oh, Jeong-hyeob, Dongan-gu, Anyang-city, Gyeonggi-do, KR
 - Choi, Hyeong-seok, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 15/61** (11) **1 329 885 A2**
 G11B 15/665

- (25) En (26) En
 (21) 03250299.9 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 KR 2002002800
- (54) • *Bandlaufwerk*
- *Tape deck*
- *Appareil à bande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Seung-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Bong-joo, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Do-young, Kwonseon-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Sim, Jae-hoom, Kwonseon-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Young-ho, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Jeong-hyeob, Dongan-gu, Anyang-city, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Hyeong-seok, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 15/61** (11) **1 329 885 A2**
 G11B 15/665

- (25) En (26) En
 (21) 03250299.9 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 KR 2002002800
- (54) • *Bandlaufwerk*
- *Tape deck*
- *Appareil à bande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Seung-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Bong-joo, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Do-young, Kwonseon-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Sim, Jae-hoom, Kwonseon-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Young-ho, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Jeong-hyeob, Dongan-gu, Anyang-city, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Hyeong-seok, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 15/61** (11) **1 329 885 A2**
 G11B 15/665

- (25) En (26) En
 (21) 03250299.9 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 KR 2002002800
- (54) • *Bandlaufwerk*
- *Tape deck*
- *Appareil à bande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Seung-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Bong-joo, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Do-young, Kwonseon-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Sim, Jae-hoom, Kwonseon-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Cho, Young-ho, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Jeong-hyeob, Dongan-gu, Anyang-city, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Hyeong-seok, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 15/61 → (51) G11B 25/06

G11B 15/665 → (51) G11B 15/61

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 329 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258725.7 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 16.01.2002 JP 2002007518
(54) • *Plattengerät*
• *Disk apparatus*
• *Appareil à disque*
- (71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Masatoshi, c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-
city, Fukushima, JP
Ohyama, Iwao, c/o Alpine Electronics, Inc., Iwaki-
city, Fukushima, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 329 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075984.9 (22) 20.12.1995
(84) AT DE FR GB IT NL
(30) 22.12.1994 JP 33650394
12.01.1995 JP 1966795
(54) • *Datenaufzeichnungsmedium und -gerät mit*
Kopierlaubnis-Information
• *Data recording medium and apparatus with*
copy permission information
• *Support et appareil d'enregistrement de don-*
nées avec information de permission de la cop-
ie
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sugiyama, Koichi, Int. Pro. Dpt. Sony Corporation,
Tokyo 141, JP
Sakamoto, Etsurou, Int. Pro. Dpt. Sony Corporation,
Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 95309291.3 / 0 718 840
-
- G11B 20/10** → (51) G11B 27/32
-
- G11B 20/12** → (51) G11B 27/32
-
- (51) **G11B 20/18** (11) **1 329 888 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000696.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 22.01.2002 JP 2002013491
01.03.2002 JP 2002056635
(54) • *Mehrschichtiges Informationsaufzeichnungs-*
medium, Wiedergabegerät, Aufzeichnungs-
gerät, Wiedergabeverfahren und Aufzeich-
nungsverfahren
• *Multi-layered information recording medium,*
reproduction apparatus, recording apparatus,
reproduction method, and recording method
• *Support d'enregistrement d'informations*
multicouche, appareil de reproduction, appareil
d'enregistrement, procédé de reproduction,
procédé d'enregistrement
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Ueda, Hiroshi, Kashiba-shi, Nara 639-0223, JP
Ito, Motoshi, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP

- Yamamoto, Yoshikazu, Osaka-shi, Osaka
532-0022, JP
Shoji, Mamoru, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH
-
- (51) **G11B 21/10** (11) **1 329 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 03006707.8 (22) 09.07.1996
(84) DE FR GB
(30) 10.07.1995 JP 17312395
22.09.1995 JP 24478495
25.09.1995 JP 24620995
04.10.1995 JP 25761695
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsgerät und Verfah-*
ren zur Einstellung eines magnetischen Auf-
zeichnungsgerätes
• *Magnetic recording apparatus and method of*
adjusting the magnetic recording apparatus
• *Appareil d'enregistrement magnétique et*
méthode de réglage de l'appareil d'enregistre-
ment magnétique
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0000, JP
(72) Kadowaki, Shin-ichi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Tanaka, Shinichi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto
612, JP
Nishiwaki, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545, JP
Sano, Kousei, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Nishino, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 96111030.1 / 0 753 851
-
- (51) **G11B 25/04** (11) **1 329 890 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976731.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09139 18.10.2001
(87) WO 02/033704 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319148
31.10.2000 JP 2000332192
16.02.2001 JP 2001039714
05.10.2001 JP 2001309354
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'INFORMA-*
TION
- (71) Scarabs Corporation Co., Ltd, 662-214, Hata-cyo,
Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0018, JP
Takano, Naoto, 662-214, Hata-cho, Hanamigawa-
ku, Chiba-shi, Chiba 262-0018, JP
(72) TAKANO, Naoto, Chiba-shi, Chiba 262-0018, JP
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten
B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL
-
- (51) **G11B 25/06** (11) **1 329 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258920.4 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 18.01.2002 KR 2002003125
(54) • *Bandlaufwerk mit angeformter Kopftrommel-*
montageanordnung
• *Tape deck with integrally formed head drum*
mounting

- *Appareil à bande avec support de tambour à*
têtes formé d'une seule pièce
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyunggi-do, KR
(72) Oh, Jeong-hyeob, 309-1005 Daewon Apartment,
Anyang-city, Gyunggi-do, KR
Kim, Bong-joo, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Choi, Do-young, Suwon-City, Gyunggi-do, KR
Lee, Seung-woo, 542-106 Shinnamoosil
Ssangyong ap, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Kim, Jun-young, 212-130 Hanguk Apartment,
Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Choi, Hyeong-seok, 250-1404 Hwanggol Maeul
Ssang., Suwon-city, Gyunggi-do, KR
Cho, Young-ho, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G11B 27/10** (11) **1 329 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000739.7 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 18.01.2002 KR 2002003096
(54) • *Verfahren zum Aufzeichnen von Indexbildern*
auf einem Aufzeichnungsmedium
• *Method of recording thumbnail pictures onto a*
recording medium.
• *Procédé pour enregistrer des images d'index*
sur un support d'enregistrement
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Um, Soung, Hyun, Dongan-gu, Anyang, Kyunggi-
do, 431-050, KR
Seo, Kang, Soo, Dongan-gu, Anyang, Kyunggi-do,
431-075, KR
Kim, Byung, Jin, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-
do, 463-010, KR
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiiltl &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **G11B 27/32** (11) **1 329 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250017.5 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 15.01.2002 JP 2002005824
(54) • *Informationswiedergabegerät, Verfahren und*
Programm zur Gewinnung von Datenmanage-
mentinformation und Speichermedium
• *Information reproducing apparatus, data man-*
agement information obtaining method, data
management information obtaining program,
and storage medium
• *Appareil de reproduction d'informations, pro-*
céde et programme logiciel d'obtenir des don-
nées d'information de gestion et milieu de
stockage
- (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 27/32** → (51) G11B 20/18

(51) **G11C 7/10** (11) **1 329 894 A1**
G11C 16/34
(25) En (26) En
(21) 03250294.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 US 52888
(54) • *Reduzierung der in einem nicht flüchtigen Speicher durch Rauschen verursachten Effekte durch mehrfaches Auslesen*
• *Reducing the effects of noise in non-volatile memories through multiple reads*
• *Méthode de réduction des effets du bruit dans les mémoires non-volatiles par lecture multiple*

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Gonzalez, Carlos J., Los Gatos, California 95032, US
Guterman, Daniel C., Fremont, California 94539, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G11C 7/10 → (51) G11C 17/16

G11C 7/14 → (51) G11C 16/28

(51) **G11C 11/16** (11) **1 329 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256805.9 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.01.2002 KR 2002000988
(54) • *Hochdichte magnetische Direktzuffrispeichernordnung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *High-density magnetic random access memory device and method of operating the same*
• *Dispositif de mémoire magnétique à accès aléatoire et sa méthode d'opération*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
(72) Kim, Tae-wan 4-808 Samho Apt., Anyang-city Kyunki-do, KR
Park, Sang-jin, Pyeongtaek-city, Kyungki-do, KR
Park, Wan-jun, Gangnam-gu, Seoul, KR
Song, I-hun, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G11C 11/401** (11) **1 329 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01984292.1 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/06431 26.07.2001
(87) WO 02/009118 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 JP 2000225763
(54) • *HALBLEITERSPEICHER UND STEUER-VERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY AND CONTROL METHOD*
• *MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE COMMANDE*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

SONODA, Masatoshi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **G11C 11/412** (11) **1 329 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 03100049.0 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 14.01.2002 GB 0200725
(54) • *Niedrigleistungs-SRAM-Speicher*
• *Low power sram*
• *Mémoire SRAM à basse consommation*

(71) Zarlink Semiconductor AB, Bruttovägen 2, PO Box 520, 175 26 Jarfalla, SE
(72) Karlsson, Magnus Karl-Olof, 196 34 Kungsängen, SE
Weijand, Koen J., 3223 AK Hellevoestsluis, NL
Ohlsson, Tony Hans, 740 81 Grillby, SE
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G11C 11/56** (11) **1 329 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250231.2 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 US 52759
(54) • *Techniken zur Rückgewinnung von Daten von Speicherzellen welche durch Feldkopplung mit benachbarten Speicherzellen beeinträchtigt sind*
• *Techniques of recovering data from memory cells affected by field coupling with adjacent memory cells*
• *Techniques pour la récupération de données de cellules de mémoire lesquelles sont affectées par couplage de champs avec des cellules de mémoire adjacentes*

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Chen, Jian, San Jose, California 95129, US
Pham, Long C., San Jose, California 95132, US
Mak, Alexander K., Los Altos, California 94022, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 16/28** (11) **1 329 899 A2**
G11C 7/14
(25) En (26) En
(21) 02027967.5 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.12.2001 JP 2001383045
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung, Datenverarbeitungs-schaltung und Verfahren zum bestimmen einer Frequenz*
• *Semiconductor memory device, data processor, and method of determining frequency*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs, processeur de données et méthode de détermination de fréquence*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Okamoto, Yuji, c/o NEC Micro Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11C 16/34 → (51) G11C 7/10

G11C 17/06 → (51) G11C 17/16

(51) **G11C 17/14** (11) **1 329 900 A1**
H01L 21/8246 G07F 7/10
H01L 27/118 G06K 19/06
(25) De (26) De
(21) 02102802.2 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 19.12.2001 DE 10162307
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Herstellung von maskenprogrammierten ROMs unter Verwendung einer mehrere maskenprogrammierte ROM Systeme umfassenden Lithographie-Maske sowie ein entsprechendes Computerprogrammprodukt und ein entsprechendes computerlesbares Speichermedium*
• *Method and device for manufacturing a mask-programmed ROM by using a lithographic mask comprising a plurality of mask-programmed ROM systems and a corresponding software product and a corresponding computer readable memory*
• *Procédé, dispositif de fabrication du ROM programmé par masque, utilisant un reticle photo comprenant plusieurs ROM programmés, logiciel correspondant et mémoire correspondante lisible par ordinateur*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Müller, Detlef, 52088, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G11C 17/16** (11) **1 329 901 A1**
G11C 17/18
(25) En (26) En
(21) 02258706.7 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.12.2001 US 25132
(54) • *Speicherzelle mit Sicherungselement*
• *Memory cell with fuse element*
• *Cellule de mémoire avec élément fusible*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) Smith, Douglas D., Mesa, Arizona 85206, US
Buer, Myron, Gilbert, Arizona 85296, US
Vasilii, Laurentiu, san Diego, California 92122, US
Radieddine, Bassem, Irvine, California, US
(74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G11C 17/16** (11) **1 329 902 A1**
G11C 17/18 G11C 17/06
G11C 7/10
(25) En (26) En
(21) 03250298.1 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 US 53995
- (54) • Verfahren zum Schreiben von Bits in eine Speichermatrix
 - Method for writing data bits to a memory array
 - Procédé d'écriture de bits dans une matrice de mémoire
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Fischer, Michael Christian, Palo Alto, CA 94303-4706, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G11C 17/18 → (51) G11C 17/16

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 329 903 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02000941.1 (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

- (54) • Halbleiter-Speichereinrichtung mit zum Schreibzugriff zugehöriger Kommandosequenz für die Umschaltung in eine Test-Betriebsart
 - Semiconductor memory which enters a test mode by applying a command sequence at a read access
 - Mémoire à semiconducteur ayant des séquence de codes d'accès de lecture pour entrée dans le mode de test
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Vowe, Achim, Dr., 80469 München, DE
- (74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 329 904 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03250164.5 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 10.01.2002 US 44724
- (54) • Magnetoresistiver Speicher
 - Magnetoresistive random access memory devices
 - Mémoire magnetorésistive
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Perner, Frederick A., Palo Alto, California 94206, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G12B 21/00 → (51) G01B 7/34

- (51) **G21C 3/07** (11) **1 329 905 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02015569.3 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.01.2002 JP 2002000667
- (54) • Reaktorbauteiloberflächenbehandlungsverfahren und Verfahren zur Herstellung des Reaktorbauteils unter Verwendung des Oberflächenbehandlungsverfahren
 - Method of surface-treating reactor member and method of manufacturing reactor member by using the surface treatment method
- (71) Mavig GmbH, Stahlgruberring 5, 81829 München, DE
- (72) Ballsieper, Barbara, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- Méthode de traitement de la surface d'un composant d'un réacteur et méthode de fabrication d'un composant d'un réacteur utilisant la méthode de traitement de surface

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Monaka, Kazuki, Kobe Shipyard & Machinery Works, 1-chome, Hyogo-ku Kobe, Hyogo-ken, JP
- Shimizu, Juntaro, Kobe Shipyard & Machinery Works, 1-chome, Hyogo-ku Kobe, Hyogo-ken, JP
- Yamaguchi, Yoichiro, Takasago Research & Develop., Shinjima 2-chome Takasago, Hyogo-ken, JP

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

G21C 3/12 → (51) G21C 3/07

- (51) **G21C 19/46** (11) **1 329 906 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02256919.8 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.01.2002 JP 2002008320
- (54) • Verfahren zum Wiederaufbereiten von abgebrannten Kernbrennstoff unter Verwendung des Kokristallisationsphänomens
 - Process for reprocessing spent nuclear fuels by utilizing phenomenon of cocrystallization
 - Procédé pour retraiter du combustible nucléaire épuisé en utilisant le phénomène de cocrystallisation
- (71) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP
- (72) Yano, Kimihiko, c/o Japan Nuclear Cycle, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
- Shibata, Atsuhiko, c/o Japan Nuclear Cycle, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
- Nomura, Kazunori, c/o Japan Nuclear Cycle, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
- Hirano, Hiroyasu, c/o Japan Nuclear Cycle, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
- Aoshima, Atsushi, c/o Japan Nuclear Cycle, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP

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

- (51) **G21F 3/02** (11) **1 329 907 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02025944.6 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.12.2001 DE 10162558
- (54) • Strahlenschutzbekleidung mit lösbaren Klettverschlusssteilen
 - Radiation shield garment with detachable Velcro type fastening means
 - Vêtement de protection contre les rayonnements muni de fermetures de type Velcro amovibles
- (71) Mavig GmbH, Stahlgruberring 5, 81829 München, DE
- (72) Ballsieper, Barbara, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G21F 5/10** (11) **1 329 908 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 02015471.2 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2001 DE 10135650
- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Lagern von Behältern, die wärmeentwickelndes Material enthalten
 - Method and device for storing containers containing heat generating materials
 - Procédé et dispositif pour le stockage des conteneurs contenant un matériau dégageant de la chaleur
- (71) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
- (72) Wortmann, Birgit, 45257 Essen, DE
- Stratmann, Werner, 44532 Lünen, DE
- Hages, Peter, 41515 Grevenbroich, DE

- (71) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
- (72) Wortmann, Birgit, 45257 Essen, DE
- Stratmann, Werner, 44532 Lünen, DE
- Hages, Peter, 41515 Grevenbroich, DE

- (51) **G21K 5/00** (11) **1 329 909 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02258139.1 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 JP 2001360280
- (54) • Röntgengenerator
 - X-ray generator
 - Générateur aux rayons X
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
- (72) Thandiackal, Lijo Joseph, Karnataka State 560066, IN
- Perrillat, Denis, BUC, 78533, FR
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01B 1/22 → (51) C09D 11/02

H01B 3/30 → (51) C09J 7/02

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 329 910 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02027334.8 (22) 07.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 DE 10201833
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Wickelbandes aus ungesintertem Polytetrafluorethylen
 - Process for producing a winding tape of non sintered polytetrafluorethylene
 - Procédé de production de ruban d'enroulement à base de polytétrafluoroéthylène non réfractaire
- (71) HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG, Klingsiepen 12, 51688 Wipperfürth, DE
- (72) Schwamborn, Klaus, 51676 Wipperfürth, DE
- Steffes, Walter, 51676 Wipperfürth, DE
- (74) Mende, Eberhard, Dipl.-Ing., Im Hesppe 42, 30827 Garbsen, DE

(51) **H01B 5/00** (11) **1 329 911 A1**
H01B 5/16 C08J 7/06
H01R 11/01 H05K 1/09
H05K 3/32 H01L 21/60
H01L 21/311 C25D 7/12

(25) Ja (26) En

(21) 01926068.6 (22) 27.04.2001

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

(86) JP 01/03743 27.04.2001

(87) WO 02/013205 2002/07 14.02.2002

(30) 04.08.2000 JP 2000237185
25.08.2000 JP 2000255931
25.08.2000 JP 2000255932
25.08.2000 JP 2000255933
25.08.2000 JP 2000255931

(54) • LEITFÄHIGE FEINPARTIKEL, VERFAHREN
ZUR GALVANISIERUNG VON FEINPARTI-
KELN UND SUBSTRATSTRUKTURKÖRPER
• CONDUCTIVE FINE PARTICLES, METHOD
FOR PLATING FINE PARTICLES, AND SUB-
STRATE STRUCTURAL BODY
• PARTICULES FINES CONDUCTRICES, PRO-
CEDE D'ELECTRODEPOSITION DES PARTI-
CULES FINES ET CORPS STRUCTUREL DE
SUBSTRAT

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) KURODA, Hiroshi, Minakuchicho Koka-gun Shiga
528-8585, JP
OKINAGA, Nobuyuki, Minakuchicho Koka-gun
Shiga 528-8585, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dietmar Forstmeyer,
Bereiteranger 15, 81541 München, DE

H01B 5/10 → (51) H01B 3/44

H01B 5/12 → (51) H01B 3/44

H01B 5/16 → (51) H01B 5/00

H01F 1/04 → (51) H01F 10/12

(51) **H01F 10/12** (11) **1 329 912 A1**
H01F 1/04 C23C 14/14

(25) Ja (26) En

(21) 01984520.5 (22) 30.07.2001

(84) DE FR

(86) JP 01/06562 30.07.2001

(87) WO 02/015206 2002/08 21.02.2002

(30) 02.08.2000 JP 2000233936

(54) • DÜNNFILM-SELTENERD-DAUERMAGNET
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG
• THIN FILM RARE EARTH PERMANENT
MAGNET, AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING THE PERMANENT MAGNET
• AIMANT PERMANENT EN TERRE RARE ET
SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED,
7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP

(72) YAMASHITA, Osamu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046,
JP
MAKITA, Ken, Shimamoto-cho, Mishima-gun,
Osaka 618-00, JP

(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB

(51) **H01F 10/193** (11) **1 329 913 A1**
H01F 41/20 H01L 27/10
H01L 43/10 H01L 43/12
C01G 45/00 C30B 29/10

(25) Ja (26) En

(21) 01961155.7 (22) 29.08.2001

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

(86) JP 01/07408 29.08.2001

(87) WO 02/019352 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 JP 2000261367

(54) • MAGNETISCHES HALBLEITERMATERIAL
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG
• MAGNETIC SEMICONDUCTOR MATERIAL
AND METHOD FOR PREPARATION
THEREOF
• MATERIAU MAGNETIQUE SEMI-CONDCU-
TEUR ET SON PROCEDE DE PREPARA-
TION

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY
CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-
shi, Saitama 332-0012, JP

(72) SATO, Katsuki, Kawasaki-shi Kanagawa
215-0017, JP
MEDVEDKIN, Gennadiy, Koganei-shi Tokyo
184-0012, JP
ISHIBASHI, Takayuki, Musashimurayama-shi Tokyo
208-0011, JP

(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01F 27/34** (11) **1 329 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258898.2 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 21.12.2001 US 342677 P
19.12.2002 US 324492

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur wesentlichen
Verminderung des durch Wicklungskomponen-
ten verursachten elektrischen Erdsverschie-
bungstromfusses
• Method and apparatus for substantially reduc-
ing electrical earth displacement current flow
generated by wound components without re-
quiring additional windings
• Méthode et appareil pour réduire considéra-
blement les courants de déplacement générés
par des composants bobinés dans une
connection électrique à la terre

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San
Jose, California 95138, US

(72) Park, Chan Woong, San Jose, California 95123, US

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

H01F 41/20 → (51) H01F 10/193

H01G 4/228 → (51) H01G 4/232

(51) **H01G 4/232** (11) **1 329 915 A1**
H01G 4/228

(25) De (26) De

(21) 02001406.4 (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

(54) • Kondensator sowie Verfahren zu dessen Her-
stellung
• Capacitor and its manufacturing method
• Condensateur et sa méthode de fabrication

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) Carlen, Martin, 5443 Niederrohrdorf, CH
Ohler, Christian, 5400 Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01G 5/04** (11) **1 329 916 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360374.9 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 FR 0200770

(54) • Variabler Kondensator, Filter und NMR-
Messkopf, für diesen Kondensator verwendet
• Variable capacitor, filter and NMR probe con-
taining such a capacitor
• Capacité variable, filtre et sonde RMN compor-
tant une telle capacité

(71) Bruker Biospin SA, 34 rue de l'Industrie, 67160
Wissembourg, FR

(72) Gonella, Olivier, 67240 Bischwiller, FR
Tyburn, Jean-Max, 67160 Wissembourg, FR
Brevard, Christian, 67160 Wissembourg, FR

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

(51) **H01G 9/022** (11) **1 329 917 A1**
H01G 9/035

(25) Ru (26) En
(21) 00959058.9 (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) RU 00/00346 29.08.2000

(87) WO 02/019356 2002/10 07.03.2002

(54) • ELEKTROCHEMISCHER DOPPELSCHICHT-
KONDENSATOR
• ELECTROCHEMICAL DOUBLE-LAYER CA-
PACITOR
• CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE
ELECTROCHIMIQUE

(71) Universal Resources AG, Fischergasse 1, 6362
Stansstad, CH

(72) VARAKIN, Igor Nikolaevich, Saratov, 410017, RU
STEPANOV, Alexei Borisovich, Saratov, 410017, RU
SAMITIN, Viktor Vasilievich, Saratov, 410051, RU
Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

H01G 9/035 → (51) H01G 9/022

H01G 9/038 → (51) H01M 10/40

H01G 9/045 → (51) C22C 21/00

H01G 9/058 → (51) H01G 9/155

(51) **H01G 9/155** (11) **1 329 918 A1**
H01G 9/058

(25) Ru (26) En
(21) 00959059.7 (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) RU 00/00348 29.08.2000

(87) WO 02/019357 2002/10 07.03.2002

(54) • ELEKTROCHEMISCHER DOPPELSCHICHT-
KONDENSATOR
• ELECTROCHEMICAL DOUBLE-LAYER CA-
PACITOR

- CONDENSATEUR A DOUBLE COUCHE ELECTROCHIMIQUE
- (71) Universal Resources AG, Fischergasse 1, 6362 Stansstad, CH
- (72) KAZARYN, Camlev Avakovich, Troitsk, 142092, RU
RAZUMOV, Sergey Nikolaevich, Moscow, 123056, RU
HARISOV, Gamir Galievich, Troitsk, M.O., 142092, RU
LITVENENKO, Sergey Vitalievich, Moscow, 103460, RU
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

H01H 1/58 → (51) H01H 15/10

- (51) **H01H 3/12** (11) **1 329 919 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03006673.2 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.02.1999 JP 3260899
28.09.1999 JP 27372299
- (54) • *Tastenschalter, Tastatur und ein elektronisches Gerät mit einem solchen Tastenschalter*
• *Key switch device, keyboard and electronic apparatus with key switch device*
• *Commutateur à touche, clavier et appareil électronique avec ce commutateur à touche*
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
- (72) Kako, Mitsumasa, Tokai-shi, Aichi, 476-001, JP
Mochizuki, Isao, Kaizu-gun, Gifu, 503-0534, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 00301063.4 / 1 028 443

H01H 9/02 → (51) H04M 1/04

H01H 13/02 → (51) H01H 15/10

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 329 920 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03000276.0 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 21.01.2002 JP 2002011298
- (54) • *Schaltereinheit und Verfahren zur elektrischen Verbindung eines elektromagnetischen Abschirmelementes mit einer Erdungsklemme in einer Schaltereinheit*
• *Switch unit, and method of electrically connecting an electromagnetic wave shielding member with a grounding terminal in a switch unit*
• *Unité de commutateur et procédé pour connexion électrique d'un élément faisant écran aux ondes électromagnétiques avec un terminal de mise à la terre dans une unité de commutateur*
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
- (72) Kamitani, Tatsuo, Habikino-shi, Osaka, JP
Koizumi, Hirofumi, Kashiwara-shi, Osaka, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **H01H 15/10** (11) **1 329 921 A2**
- H01H 1/58 H01H 13/02
- (25) It (26) En
- (21) 03000793.4 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 18.01.2002 IT T020020008 U
- (54) • *Druckstastenschalter zum Aktivieren von Rufsignalen in Tastenfeldern*
• *Push-button contactor for activating call signals in push-button panels*
• *Contacteur à bouton-poussoir pour activer des signaux d'appel dans des claviers à bouton-poussoir*
- (71) Urmet Domus S.p.A., Via Bologna, 188/C, 10154 Torino, IT
- (72) Recchia, Candido, 10133 Torino, IT
- (74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT
- (51) **H01H 37/32** (11) **1 329 922 A2**
- F03G 7/06
- (25) De (26) De
- (21) 03000893.2 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 DE 10201789
- (54) • *Thermisch betätigter Aktuator mit SMA-Element*
• *Thermal actuator with shape memory element*
• *Actionneur thermique avec élément à mémoire de forme*
- (71) Inventas AG, Oberneuhofstrasse 8, 6340 Baar (ZG), CH
- (72) Partel, Robert, 6300 Zug, CH
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
- (51) **H01H 71/52** (11) **1 329 923 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 03001094.6 (22) 20.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 21.01.2002 DE 10202229
- (54) • *Selbstschalter mit vereinfachtem Aufbau*
• *Circuit breaker with simplified structure*
• *Disjoncteur à structure simplifiée*
- (71) Prodex Technologie GmbH, In der Aue 8-10, 63584 Gründau, DE
- (72) Flohr, Peter, 6380 St. Johann / i.T., AT
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
- (51) **H01H 85/20** (11) **1 329 924 A1**
- B60R 21/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02293191.9 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 31.12.2001 FR 0117075
- (54) • *Einbauvorrichtung für eine Schmelzsicherungs-dose in einem Kraftfahrzeug*
• *Mounting device for a fuse box in a motor vehicle*
• *Dispositif de montage d'une boîte à fusibles dans un véhicule automobile*

- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Pruvot, Hervé, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (51) **H01H 85/20** (11) **1 329 925 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 03100083.9 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 JP 2002008976
- (54) • *Montageanordnung für Sicherungsanschlussklemmen auf einer Leiterplatte*
• *Mounting structure of fuse connection terminals on board*
• *Structure de montage de bornes de connexion de fusibles sur une plaque à circuit imprimé*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Nagaoka, Yasutaka, Haibara-cho Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **H01J 1/30** (11) **1 329 926 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01976835.7 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (86) JP 01/09423 26.10.2001
- (87) WO 02/035572 2002/18 02.05.2002
- (30) 26.10.2000 JP 2000326274
26.10.2000 JP 2000326276
10.11.2000 JP 2000344301
15.05.2001 JP 2001145527
15.05.2001 JP 2001145528
- (54) • *ELEKTRONENQUELLE DES FELDEMIS-SIONSTYPS*
• *FIELD EMISSION TYPE ELECTRON SOURCE*
• *SOURCE D'ELECTRONS DU TYPE A EMIS-SION DE CHAMP*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) KOMODA, Takuya, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HONDA, Yoshiaki, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
AIZAWA, Koichi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
ICHIHARA, Tsutomu, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
WATABE, Yoshifumi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HATAI, Takashi, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
BABA, Toru, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (51) **H01J 1/304** (11) **1 329 927 A1**
- H01J 31/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 01970252.1 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/08465 27.09.2001
- (87) WO 02/027745 2002/12 04.04.2002
- (30) 28.09.2000 JP 2000296787
- (54) • *KALTKATHODEN-ELEKTRONENQUELLE UND FELDEMISSIONS-DISPLAY*
• *COLD-CATHODE ELECTRON SOURCE AND FIELD-EMISSION DISPLAY*

- SOURCE D'ELECTRONS A CATHODE FROIDE ET AFFICHAGE PAR EMISSION ELECTRONIQUE DE CHAMP
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IDE, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0063, JP
- SAWAHATA, Junichi, Taki-gun, Mie 519-2157, JP
- URAYAMA, Masao, Misato-shi, Saitama 341-0003, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 1/304** (11) **1 329 928 A2**
H01J 1/316 H01J 29/04
H01J 31/12

(25) En (26) En
(21) 02258747.1 (22) 18.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 20.12.2001 US 27232
26.07.2002 US 206409
26.02.2002 JP 2002049754
24.06.2002 JP 2002183481
01.11.2002 JP 2002319761

(54) • *Elektronenemitter und Feldemissionsdisplay mit selbigem*
• *Electron-emitting element and field emission display using the same*
• *Element d'émission d'électrons et affichage à émission par effet de champ l'utilisant*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- Nanataki, Tsutomu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- Ohwada, Iwao, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- Horiuchi, Tomoya, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01J 1/304** (11) **1 329 929 A1**
H01J 9/02

(25) En (26) En
(21) 03250389.8 (22) 22.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 KR 2002003687

(54) • *Feldemissionsanzeigevorrichtung mit Triodenstruktur mit Kohlenstoffnanoröhren und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Triode structure field emission display device using carbon nanotubes and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage à émission de champ à structure triode utilisant des nanotubes de carbone et procédé de fabrication*

- (71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, KR
- (72) Lee, Hang-woo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Lee, Sang-jin, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Park, Shang-hyeun, Boryung-city, Chungcheongnam-do, KR

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 1/316 → (51) H01J 1/304

(51) **H01J 1/34** (11) **1 329 930 A1**
H01J 29/38 H01J 31/50
H01J 40/06 H01J 43/08

(25) Ja (26) En
(21) 01954347.9 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/06441 26.07.2001
(87) WO 02/011168 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000231993

(54) • *PHOTOKATHODE UND ELEKTRONENRÖHRE*
• *PHOTOCATHODE AND ELECTRON TUBE*
• *PHOTOCATHODE ET TUBE ELECTRONIQUE*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) OHTOMO, Akihiko, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- IHARA, Tsuneo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- MORI, Kuniyoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- NATSUME, Yoshiyuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01J 5/36 → (51) H01J 61/36

(51) **H01J 5/54** (11) **1 329 931 A2**
H01J 61/56 H01J 61/32
H01J 61/34 H01J 61/70

(25) De (26) De
(21) 02026021.2 (22) 21.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.2001 DE 10163166

(54) • *Kompakte Niederdruckentladungslampe*
• *Compact low pressure discharge lamp*
• *Lampe compacte à décharge à basse pression*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Batchetzky, Bruno, 86136 Augsburg, DE

Jakob, Andreas, 86853 Langerringen, DE

Lange, Paul, 86316 Friedberg, DE

Noll, Thomas, Dr., 85110 Kipfenberg, DE

(51) **H01J 5/54** (11) **1 329 932 A2**
H01J 61/32 H01J 61/70
H01J 61/56 H01J 61/02
H01J 61/34

(25) De (26) De
(21) 02026022.0 (22) 21.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.2001 DE 10163096

(54) • *Kompakte Niederdruckentladungslampe*
• *Compact low pressure discharge lamp*
• *Lampe compacte à décharge à basse pression*

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Bachetzky, Bruno, 86136 Augsburg, DE
- Jakob, Andreas, 86853 Langerringen, DE
- Noll, Thomas, Dr., 85110 Kipfenberg, DE

H01J 7/28 → (51) H01J 17/28

H01J 9/02 → (51) H01J 1/304

(51) **H01J 9/227** (11) **1 329 933 A1**
H01J 17/49

(25) En (26) En
(21) 03007886.9 (22) 31.01.1997

(84) DE FR GB
(30) 09.05.1996 JP 11488496
17.12.1996 JP 33718996

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung fluo-reszenter Schichten für Plasmabildschirme*
• *Apparatus for and method of manufacturing fluorescent layers for plasma display panels*
• *Procédé et dispositif de fabrication de couches fluorescentes pour panneaux d'affichage à plasma*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nanto, Toshiyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Kurai, Teruo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Wakitani, masayuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Miura, Ryouichi, c/o Kyushu Fujitsu Electro. Ltd., Satsuma-gun, Kagoshima 895-14, JP
- Yanagibashi, Yasuo, c/o Kyushu Fujitsu Elec. Ltd., Satsuma-gun, Kagoshima 895-14, JP

- (74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 97300660.4 / 0 806 786

H01J 9/24 → (51) H01J 61/36

H01J 9/395 → (51) H01J 61/36

(51) **H01J 17/28** (11) **1 329 934 A2**
H01J 7/28

(25) En (26) En
(21) 03250265.0 (22) 16.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 KR 2002002432

(54) • *Bildanzeigergerät*
• *Image display apparatus*
• *Appareil de visualisation d'image*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Won-nyun, Kwacheon-city, Gyunggi-do, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01J 17/49 → (51) H01J 9/227

H01J 29/04 → (51) H01J 1/304

H01J 29/38 → (51) H01J 1/34

- (51) **H01J 29/76** (11) **1 329 935 A1**
H01J 29/82
(25) En (26) En
(21) 03445010.6 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 KR 2002003565

- (54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube cathodique*

(71) LG Philips Displays Korea Co., Ltd., 184, Kongdang-dong, Kumi-shi, Kyongsangbuk-do, KR

(72) Park, Jeong Ho, Gyeongsangbook-do, KR

(74) Ekström, Nils, Albihs Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H01J 29/82 → (51) H01J 29/76**H01J 31/12** → (51) H01J 1/304**H01J 31/50** → (51) H01J 1/34**H01J 37/09** → (51) H01J 37/304

- (51) **H01J 37/26** (11) **1 329 936 A1**
(25) De (26) De
(21) 02023322.7 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.01.2002 DE 10200645

- (54) • *Phasenkontrast-Elektronenmikroskop mit ringförmiger Beleuchtungsapertur*
• *Phase contrast electron microscope with ring-shaped illumination aperture*
• *Microscope électronique à contraste de phase avec ouverture d'illumination annulaire*

(71) LEO Elektronenmikroskopie GmbH, 73446 Oberkochen, DE

(72) Benner, Gerd, Dr., 73434 Aalen, DE

(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

- (51) **H01J 37/304** (11) **1 329 937 A2**
H01J 37/09
(25) En (26) En
(21) 03001024.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 US 52605

- (54) • *Verfahren zur ringförmigen Beleuchtung für Teilchenstrahl-Optik*
• *Annular illumination method for charged particle projection optics*
• *Méthode d'illumination annulaire pour optique de particules chargées*

(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kojima Shinichi, NY, 12590-7025, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 329 938 A2**
G01R 19/08
(25) En (26) En
(21) 02029072.2 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 28.12.2001 JP 2001400164

- (54) • *Ionenbestrahlungsgerät*
• *Ion irradiation system*
• *Appareil d'irradiation ionique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sasaki, Yuichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 40/02 → (51) G01J 1/42**H01J 40/06** → (51) H01J 1/34**H01J 43/08** → (51) H01J 1/34**H01J 43/12** → (51) G01J 1/42

- (51) **H01J 43/20** (11) **1 329 939 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01951938.8 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/06281 19.07.2001

(87) WO 02/011180 2002/06 07.02.2002

(30) 27.07.2000 JP 2000227383

- (54) • *PHOTOVERVIELFACHER*
• *PHOTOMULTIPLIER*
• *PHOTOMULTIPLICATEUR*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) ISHIZU, Tomohiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) FUJITA, Tetsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01J 43/30 → (51) G01J 1/42

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 329 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 02259018.6 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 03.01.2002 GB 0200026

- (54) • *Elektronisches Korrekturverfahren des elektrischen Feldes zur Leistungserhöhung in einem Quadrupolmassenfilter*
• *Electronic methods of correcting the electric field of quadrupole mass filters to improve performance*
• *Méthode électronique de correction du champ électrique dans des filtres de masse quadrupolaires à des fins d'augmentation de la performance*

(71) RELIANCE GEAR COMPANY LIMITED, Rowley Mills, Penistone Road, Lepton, Huddersfield HD8 0LE, GB

(72) Burns, Donald Metthew, Greetland, Halifax HX4 8AH, GB

(74) Taylor, Stephen, Liverpool L15 6UX, GB
Gibson, John Raymond, Woolton, Liverpool L25 7XE, GB

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

H01J 61/02 → (51) H01J 5/54**H01J 61/067** → (51) H01J 65/04**H01J 61/12** → (51) H01J 61/34**H01J 61/30** → (51) H01J 61/34**H01J 61/32** → (51) H01J 5/54

- (51) **H01J 61/34** (11) **1 329 941 A2**
H01J 61/92 H01J 61/42
H01J 65/04 H01J 61/12
H01J 61/30

(25) En (26) En

(21) 02023228.6 (22) 16.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.12.2001 US 342348 P

13.06.2002 US 170958

- (54) • *Doppelkolbige Entladungslampe hoher Intensität*
• *A double jacketed high intensity discharge lamp*
• *Une lampe à décharge à haute intensité à ampoule double*

(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US

(72) Lapatovich, Walter, P., Boxford, MA 01921, US

(74) Nordahl, Christopher, S., Beverly, MA 01915, US

(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 61/34 → (51) H01J 5/54

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 329 942 A2**
H01J 61/82 H01J 9/24
H01J 9/395

(25) En (26) En

(21) 02090419.9 (22) 20.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 20.12.2001 JP 2001388142

- (54) • *Hochdruckgasentladungslampe und Herstellungsverfahren derselben*
• *High-pressure discharge lamp and method of fabricating the same*
• *Lampe à décharge à haute pression et sa méthode de fabrication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nishida, Kazuhisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 329 943 A2**
H01J 61/82 H01J 5/36

(25) En (26) En

(21) 03250302.1 (22) 17.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 JP 2002011970

- (54) • *Hochdruck-Entladungslampen, sowie Anordnungen und Entladungsgefäße dafür*
• *High pressure discharge lamps, and assemblies and discharge vessels therefor*
• *Lampes à décharge haute pression, ainsi que dispositifs et récipients de décharge pour ces lampes*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Miimi, Norikazu., C/O Intellectual Property Dept., Nagoya City., Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

H01J 61/42 → (51) H01J 61/34

(51) **H01J 61/54** (11) **1 329 944 A2**
H01J 65/04
(25) En (26) En
(21) 02023147.8 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.12.2001 EP 01129856

(54) • *Dielektrisch behinderte Entladungslampe mit
einer Zündhilfe*
• *Dielectric barrier discharge lamp with starting
aid*
• *Lampe à décharge à barrière diélectrique avec
aide à l'allumage*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) Döll, Gerhard, Dr., 89075 Ulm, DE
Kumpf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Olsen, Joseph-A., Gloucester, MA 01930, US

H01J 61/56 → (51) H01J 5/54

H01J 61/70 → (51) H01J 5/54

H01J 61/82 → (51) H01J 61/36

H01J 61/92 → (51) H01J 61/34

(51) **H01J 65/04** (11) **1 329 945 A2**
H01J 61/067
(25) En (26) En
(21) 03250312.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 19.01.2002 KR 2002003193

(54) • *Flache Lampe mit horizontalen, einander
gegenüberstehenden, Elektroden*
• *Flat lamp with horizontal facing electrodes*
• *Lampe plate avec électrodes horizontales dis-
posées l'une vis-à-vis de l'autre*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-
dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Gi-young, Chungcheongbuk-do, KR
Park, Hyoung-bin, 38 Bundang-gu., Seongnam-
city., Kyungki, KR
Seoung-jae Im, Songpa-gu., Seoul, KR
Hong, Ji-Hyun, Bundang-gu., Seongnam-city.,
Kyungki-do, KR
Lee, Yoon-jung, 371-1 Bukgajwa 1-dong.,
Seodaemun-gu, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H01J 65/04 → (51) H01J 61/34

H01J 65/04 → (51) H01J 61/54

H01L 21/027 → (51) G03F 7/037

(51) **H01L 21/268** (11) **1 329 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026824.9 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.12.2001 JP 2001376707

(54) • *Herstellungsverfahren von Halbleitervorrich-
tungen mit Laserkristallisationsschritt*
• *Manufacturing method of semiconductor de-
vice including a laser crystallization step*
• *Méthode de fabrication de dispositif semicon-
ducteur incluant une étape de cristallisation
par laser*

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Semiconductor
Ene.Lab.Co.,Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP

Shimomura, Akihisa, Semiconductor
Ene.Lab.Co.,Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP

Ohtani, Hisashi, Semiconductor Ene.Lab.Co.,Ltd.,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Hiroki, Massaaki, Semiconductor Ene.Lab.Co.,Ltd.,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Tanaka, Koichiro, Semiconductor Ene.Lab.Co.,Ltd.,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Shiga, Aiko, Semiconductor Ene.Lab.Co.,Ltd.,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Akiba, Mai, Semiconductor Ene.Lab.Co.,Ltd.,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Kasahara, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken
300-3261, JP

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

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 329 947 A1**
H05H 1/46
(25) Ja (26) En
(21) 01958549.6 (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

(86) JP 01/07355 28.08.2001

(87) WO 02/021585 2002/11 14.03.2002

(30) 01.09.2000 JP 2000265728

(54) • *MAGNETFELDGENERATOR FÜR MAGNE-
TON-PLASMA UND PLASMAÄTZVORRICH-
TUNG UND VERFAHREN MIT DEM
MAGNETFELDGENERATOR*

• *MAGNETIC FIELD GENERATOR FOR MAGN-
ETRON PLASMA, AND PLASMA ETCHING
APPARATUS AND METHOD COMPRISING
THE MAGNETIC FIELD GENERATOR*

• *GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE
POUR PLASMA DE MAGNETRON, APPA-
REIL DE GRAVURE AU PLASMA ET PRO-
CEDE UTILISANT LEDIT GENERATEUR DE
CHAMP MAGNETIQUE*

(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0004, JP

TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) MIYATA, Koji c/o Shin-Etsu Chemical CO., Ltd.,
Takefu-shi, Fukui 915-0802, JP

HIROSE, Jun c/o Tokyo Electron AT Ltd., Nirasaki-
shi, Yamanashi 407-8511, JP

KODASHIMA, Akira c/o Tokyo Electron AT Ltd.,
Miyagi-gun, Miyagi 981-0203, JP

TOZAWA, Shigeki c/o Tokyo Electron AT Ltd.,
Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP

KUBOTA, Kazuhiro c/o Tokyo Electron AT Ltd.,
Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP

CHIBA, Yuki c/o Tokyo Electron AT Ltd., Miyagi-
gun, Miyagi 981-0203, JP

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

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 329 948 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01967676.6 (22) 13.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07962 13.09.2001

(87) WO 02/023609 2002/12 21.03.2002

(30) 14.09.2000 JP 2000280376

(54) • *SCHNELLES SILIZIUMÄTZVERFAHREN*
• *HIGH SPEED SILICON ETCHING METHOD*
• *PROCEDE DE GRAVURE DE SILICIUM A
VITESSE ELEVEE*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) MIMURA, Takanori, c/o Tokyo Electron AT Limited,
Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
NAGASEKI, Kazuya, c/o Tokyo Electron AT Limited,
Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP

SAKAI, Itsuko, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
235-003, JP

OHIWA, Tokuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-0032, JP

(74) Brisch, Georg, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse
45, 70469 Stuttgart, DE

H01L 21/311 → (51) H01B 5/00

H01L 21/60 → (51) H01B 5/00

(51) **H01L 21/768** (11) **1 329 949 A2**

(25) En (26) En

(21) 03001196.9 (22) 21.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 JP 2002012834

12.12.2002 JP 2002360904

(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zur Her-
stellung der Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device and method of manu-
facturing semiconductor device*
• *Dispositif sémiconducteur et procédé de sa
fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Muta, Tadayoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Tachikawa, Jin, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Saito, Riichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

Suto, Tadanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Takayama, Manabu, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Morimoto, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser &
Kollegen, Patentanwälte, Radeckstrasse 43,
81245 München, DE

H01L 21/8234 → (51) H01L 27/088

(51) **H01L 21/8246** (11) **1 329 950 A2**
H01L 27/22
(25) En (26) En
(21) 02016245.9 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.01.2002 JP 2002012640
25.06.2002 JP 2002183983
(54) • *Magneto-resistives Halbleiterschaltungsbauelement und dessen Verfahren zur Herstellung*
• *Magneto-resistive integrated circuit device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif magnéto-resistif à circuit intégré et sa procédé de fabrication*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hosotani, Keiji, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Asao, Yoshiaki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Saito, Yoshiaki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Amano, Minoru, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Takahashi, Shigeki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kishi, Tatsuya, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Iwata, Yoshihisa, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/8246 → (51) G11C 17/14

(51) **H01L 23/057** (11) **1 329 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 02080604.8 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 US 50344
(54) • *Elektrisch isolierende, thermisch leitende, doppelseitige, vorgehäuste Komponente*
• *Electrically isolated and thermally conductive double-sided pre-packaged component*
• *Composant préfabriqué, double face, électriquement isolant, thermiquement conductive*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Gerbsch, Erich W., Cicero, IN 46034, US
Taylor, Ralph S., Noblesville, IN 46060, 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) **H01L 23/31** (11) **1 329 952 A2**
H01L 23/495
(25) De (26) De
(21) 02026290.3 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.2002 DE 10202257
(54) • *Verfahren zum Fixieren von Chipträgern*
• *Method for fixing chip carriers*
• *Procédé de fixation de supports des puces*
(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Bauer, Alfred, 63755 Alzenau, DE

Hartmann, Horst, 63454 Hanau, DE
Kolodzei, Günter, 63791 Karlstein, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H01L 23/373 → (51) H01L 23/433

(51) **H01L 23/433** (11) **1 329 953 A1**
H01L 23/373 C01B 31/02
(25) En (26) En
(21) 02258760.4 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 20.12.2001 US 27442
(54) • *Thermische Schnittstellenstrukturen aus Kohlenstoffnanoröhren*
• *Carbon nanotube thermal interface structures*
• *Structures d'interface thermique comprenant des nanotubes de carbone*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Montgomery, Stephen W., Federal Way, Washington 98003, US
Holalkere, Ven R., Dublin, CA 94568, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 23/495 → (51) H01L 23/31

(51) **H01L 25/16** (11) **1 329 954 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290028.4 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 FR 0200552
(54) • *Matrixumrichter zur Umwandlung elektrischer Energie*
• *Matrixconverter for transforming electrical energy*
• *Convertisseur matriciel pour la transformation d'énergie électrique*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Duard, Emmanuel, 65800 Aureilhan, FR
Beuille, Christophe, 65800 Aureilhan, FR
Breit, Fabrice, 65710 Campan, FR
Schneider, Henri, 31071 Toulouse Cedex 7, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01L 27/00** (11) **1 329 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250291.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 US 349640 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mehrfarben-Anzeigevorrichtung*
• *Process for forming a multicolor display*
• *Procédé pour fabriquer un dispositif d'affichage multicolore*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Meth, Jeffrey Scott, Ladenberg, Pennsylvania 19350, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

H01L 27/04 → (51) H01L 51/10

(51) **H01L 27/088** (11) **1 329 956 A2**
H01L 21/8234
(25) En (26) En
(21) 03000642.3 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 JP 2002008015
16.10.2002 JP 2002302136
(54) • *Halbleiter-Bauelement und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and its manufacturing method*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(72) Sugi, Akio, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
Fujishima, Naoto, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
Kitamura, Mutsumi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
Tabuchi, Katsuya, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
Wakimoto, Setsuko, Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0856, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01L 27/10** (11) **1 329 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 02259035.0 (22) 31.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 US 51677
(54) • *Speicherstruktur und Herstellungsverfahren*
• *Memory structure and method of making*
• *Structure de mémoire et procédé de fabrication*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Van Brocklin, Andrew L., Corvallis, OR 97330, US
Fricke, Peter, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 27/10 → (51) H01F 10/193

H01L 27/118 → (51) G11C 17/14

H01L 27/146 → (51) H04N 3/15

H01L 27/22 → (51) H01L 21/8246

(51) **H01L 29/06** (11) **1 329 958 A1**
H01L 29/66
(25) Ja (26) En
(21) 01961237.3 (22) 30.08.2001
(84) DE GB NL
(86) JP 01/07514 30.08.2001
(87) WO 02/021598 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000265344

(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT STEUERBAREM LEITWERT*
• *ELECTRONIC DEVICE HAVING CONTROL-LABLE CONDUCTANCE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE A CONDUCTANCE CONTROLABLE*
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0106, JP
(72) AONO, Masakazu, Shingawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
TERABE, Kazuya, Toda-shi, Saitama 335-0031, JP
HASEGAWA, Tsuyosi, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
NAKAYAMA, Tomonobu, Souka-shi, Saitama 340-0052, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **H01L 29/08** (11) **1 329 959 A1**
H01L 29/737
(25) En (26) En
(21) 02018499.0 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2002 JP 2002010456
(54) • *Heteroübergang-Bipolartransistor und integrierte Halbleiterschaltung die diesen benutzt*
• *Heterojunction bipolar transistor and semiconductor integrated circuit device using the same*
• *Transistor bipolaire à hétérojonction et circuit intégré semi-conducteur l'utilisant*

(71) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Niwa, Takaki, NEC Compound Semiconduct. Devices Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Shimawaki, Hidenori, NEC Compound Semicon. Devices, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Azuma, Koji, NEC Compound Semiconduct. Devices Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kurosawa, Naoto, NEC Compound Semicon. Devices Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 29/66 → (51) H01L 29/06

H01L 29/737 → (51) H01L 29/08

(51) **H01L 29/84** (11) **1 329 960 A1**
G01L 9/12
(25) Ja (26) En
(21) 01970321.4 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08646 01.10.2001
(87) WO 02/027803 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000298160
(54) • *DRUCKSENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PRESSURE SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP
(72) MASUDA, Takashi, YAMATAKE CORPORATION, Tokyo 150-8316, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

H01L 31/10 → (51) G01J 1/42

H01L 31/10 → (51) G01J 1/44

(51) **H01L 33/00** (11) **1 329 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250309.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 JP 2002010571
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor light-emitting element and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur à émission de lumière et méthode de fabrication*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sugiyama, Hitoshi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Ohashi, Kenichi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Yamashita, Atsuko, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Washizuka, Shoichi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Akaike, Yasuhiko, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Yoshitake, Shunji, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Asakawa, Koji, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Egashira, Katsumi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Fujimoto, Akira, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 35/34 → (51) C30B 15/00

(51) **H01L 39/12** (11) **1 329 962 A1**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 02090016.3 (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
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Supraleiters auf Kohlenstoff-Basis*
• *Process for producing carbon-base superconductor*
• *Procédé pour la préparation d'un supraconducteur à base de charbon*
(71) Karimi, Amir, Eberschenallee 51, 14050 Berlin, DE
(72) Karimi, Mohsen, Shiraz 71346, IR

H01L 39/24 → (51) H01L 39/12

(51) **H01L 41/053** (11) **1 329 963 A1**
F16F 15/00
(25) De (26) De
(21) 02000937.9 (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
(54) • *Sichere Applikation von piezokeramischen Plattenaktoren im Automobil*
• *Safe mounting of piezoceramic plate actuators in a vehicle*
• *Montage sans danger des actionneurs à plaque piézocéramique dans l'automobile*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Huber, Gerald, Dr., 30175 Hannover, DE

H01L 41/08 → (51) H01L 41/24

(51) **H01L 41/24** (11) **1 329 964 A2**
H01L 41/08 B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 03001304.9 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 JP 2002012714
29.01.2002 JP 2002019807
17.07.2002 JP 2002208641
10.01.2003 JP 2003005116
(54) • *Piezoelektrisches Bauelement, Flüssigkeitsstrahlkopf und deren Herstellungsverfahren*
• *Piezoelectric element, liquid jetting head, and method for manufacturing thereof*
• *Élément piézo-électrique, tête à jet de liquide, et sa méthode de fabrication*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Murai, Masami, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Xin-Shan, Li, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 43/10 → (51) H01F 10/193

H01L 43/12 → (51) H01F 10/193

(51) **H01L 51/10** (11) **1 329 965 A1**
H01L 27/04
(25) Ja (26) En
(21) 00969987.7 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07376 23.10.2000
(87) WO 02/035616 2002/18 02.05.2002
(54) • *ANORDNUNG ZUR AGGREGATION VON NEURONEN*
• *NEURON AGGREGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AGREGATION DE NEURONES*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) NELLIES, Gabriele, Sony International (Europe) GMBH, D-70327 Stuttgart, DE
YASUDA, Akio, Sony International (Europe) GMBH, D-70327 Stuttgart, DE
ISHIBASHI, Akira, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 51/30 → (51) C08G 61/12

(51) **H01M 2/20** (11) **1 329 966 A2**
(25) De (26) De
(21) 02027977.4 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 21.12.2001 DE 10163531

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für das Vorsehen von elektrischen Kontakten für Stromversorgungs-zellen
 - Process and apparatus for mounting intercell connectors for batteries
 - Procédé et dispositif pour le montage de connecteurs électriques entre deux piles
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Elting, Ralf, 46499 Hamminkeln, DE
Herrmann, Stephan, 46244 Botrop, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40

H01M 4/24 → (51) H01M 10/24

H01M 4/26 → (51) H01M 10/24

H01M 4/58 → (51) H01M 10/40

H01M 6/16 → (51) H01M 10/40

H01M 6/18 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 329 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014085.1 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.01.2002 JP 2002011730
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Brennstoffzel-
len-Separator für Polymer-Elektrolyt-Brenn-
stoffzelle
- Method of manufacturing a separator for a
polymer electrolyte fuel cell
 - Méthode de fabrication d'un séparateur pour
pile à combustible à électrolyte polymère
- (71) DYNAX CORPORATION, 1053-2 Kamiosatsu,
Chitose-shi, Hokkaido, JP
- (72) Ohnishi, Hideki, Chitose-shi, Hokkaido, JP
Saito, Ryuchi, Chitose-shi, Hokkaido, JP
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 329 968 A2**
H01M 8/10 H01M 10/36
H01M 10/40 H01M 6/18
(25) De (26) De
(21) 03000121.8 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 04.01.2002 DE 10200162
- (54) • Funktionsfolie, Verfahren zur Herstellung einer
derartigen Funktionsfolie sowie Verwendung
derselben
- Film having a function, process for the manu-
facture of such a film having a function and
use thereof
 - Couche ayant une fonction, procédé de fabri-
cation d'une telle couche ayant une fonction et
son utilisation
- (71) Rennebeck, Klaus, Blumenstrasse 16, 73240
Wendlingen, DE
- (72) Rennebeck, Klaus, 73240 Wendlingen, DE
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 329 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000949.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 DE 10201510
- (54) • Stromabnehmer- oder Bipolarplatte für eine
Polymerelektrolyt-Brennstoffzelle
- Current collector or bipolar plate for polymer
electrolyte fuel cell
 - Collecteur de courant ou plaque bipolaire pour
cellule à combustible à électrolyte polymère
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
- (72) Eitel, Jochen, Dipl.-Ing., 73266 Bissingen, DE
Kaiser, Wolfgang, 79848 Bonndorf, DE
Pfender, Conrad, Dr., 74354 Besigheim, DE
- (74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co. KG,
Intellectual Property, G-IP, Mauerstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 329 970 A2**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 03250373.2 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 21.01.2002 JP 2002011517
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Brennstoffzel-
lenseparator, Brennstoffzellenseparatoren, und
Polymerelektrolyt-Brennstoffzellen
- Fuel cell separator production method, fuel cell
separators, and polymer electrolyte fuel cells
 - Procédé de fabrication d'un séparateur pour
pile à combustible, séparateur pour pile à
combustible, et piles à combustible à électro-
lyte solide polymérique
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi
Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kotani, Saori c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-
shi, Chiba-ken, JP
- Horiuchi, Ayumi c/o Nisshinbo Industries, Inc.,
Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 329 971 A2**
H01M 8/10 H01M 8/24
(25) De (26) De
(21) 02029001.1 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 04.01.2002 DE 10200222
- (54) • Brennstoffzelle mit einem Innenraum, in dem
ein Gasspeicher angeordnet ist
- Fuel cell with an internal chamber, in which a
gas storage device is placed
 - Pile à combustible ayant un espace interne
dans lequel un accumulateur de gaz est placé
- (71) H2-Interpower Brennstoffzellensysteme GmbH,
Mühlenstrasse 4, 91126 Schwabach, DE
- (72) Ruthrof, Klaus, 90489 Nürnberg, DE
Gunkel, Christian, 91126 Schwabach, DE
Grosser, Armin, 91154 Roth, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H01M 8/04 → (51) B60H 1/00

- H01M 8/04** → (51) C01B 3/00
- (51) **H01M 8/06** (11) **1 329 972 A2**
H01M 10/42
(25) En (26) En
(21) 03250087.8 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 22.01.2002 US 56647
- (54) • Fuel cartridge and reaction chamber
- Brennstoffpatrone mit Reaktionskammer
 - Cartouche pour combustibles avec chambre
de réaction
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Prasad, Ravi, Corvallis, OR 97330, US
Mann, L. Chris, Corvallis, OR 97330, US
Tsang, Joseph W., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

H01M 8/06 → (51) C01B 3/32

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

H01M 8/10 → (51) H01M 8/04

H01M 8/24 → (51) H01M 8/04

H01M 10/04 → (51) H01M 10/24

- (51) **H01M 10/24** (11) **1 329 973 A1**
H01M 10/34 H01M 10/04
H01M 4/26 H01M 4/24
(25) En (26) En
(21) 03076000.3 (22) 07.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 08.10.1993 US 134429
- (54) • Herstellerverfahren für eine Elektrode
- Method of manufacturing an electrode
 - Procédé de fabrication d'une électrode
- (71) ELECTRO ENERGY, INC., Shelter Rock Lane,
Danbury, CT 06810, US
- (72) Klein, Martin, Brookfield, CT 06804, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 94931329.0 / 0 725 983

H01M 10/34 → (51) H01M 10/24

H01M 10/36 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 329 974 A1**
H01M 6/16 H01G 9/038
(25) Ja (26) En
(21) 01963431.0 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/07690 05.09.2001
- (87) WO 02/021629 2002/11 14.03.2002
- (30) 07.09.2000 JP 2000272080
07.09.2000 JP 2000272081
- (54) • ZUSATZSTOFF FÜR EINEN WASSERFREIEN
FLÜSSIGELEKTROLYT, SEKUNDÄRZELLE
MIT WASSERFREIEM FLÜSSIGELEKTRO-
LYT UND ELEKTRISCHER DOPPEL-
SCHICHTKONDENSATOR MIT WASSER-
FREIEM FLÜSSIGELEKTROLYT

- ADDITIVE FOR NON-AQUEOUS LIQUID ELECTROLYTE, NON-AQUEOUS LIQUID ELECTROLYTE SECONDARY CELL AND NON-AQUEOUS LIQUID ELECTROLYTE ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR
 - ADDITIF POUR ELECTROLYTE LIQUIDE NON AQUEUX, CELLULE SECONDAIRE D'ELECTROLYTE LIQUIDE NON AQUEUX ET CONDENSATEUR ELECTRIQUE D'ELECTROLYTE LIQUIDE NON AQUEUX A DOUBLE COUCHE
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) OTSUKI, Masashi, Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
ENDO, Shigeki, Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
OGINO, Takao, Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 329 975 A1**
H01M 6/16 H01G 9/038

(25) Ja (26) En

(21) 01963433.6 (22) 05.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07692 05.09.2001

(87) WO 02/021631 2002/11 14.03.2002

(30) 07.09.2000 JP 2000272082
07.09.2000 JP 2000272083

- ZUSATZSTOFF FÜR EINE SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM FLÜSSIGELEKTROLYT, SEKUNDÄRZELLE MIT WASSERFREIEM FLÜSSIGELEKTROLYT, ZUSATZSTOFF FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR MIT WASSERFREIEM FLÜSSIGELEKTROLYT UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR MIT WASSERFREIEM FLÜSSIGELEKTROLYT
 - ADDITIVE FOR NON-AQUEOUS LIQUID ELECTROLYTE SECONDARY CELL, NON-AQUEOUS LIQUID ELECTROLYTE SECONDARY CELL, ADDITIVE FOR NON-AQUEOUS LIQUID ELECTROLYTE ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND NON-AQUEOUS LIQUID ELECTROLYTE ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR
 - ADDITIF POUR ELEMENT SECONDAIRE A ELECTROLYTE LIQUIDE NON AQUEUX, ELEMENT SECONDAIRE A ELECTROLYTE LIQUIDE NON AQUEUX, ADDITIF POUR CONDENSATEUR DOUBLE COUCHE ELECTRIQUE A ELECTROLYTE LIQUIDE NON AQUEUX ET CONDENSATEUR DOUBLE COUCHE ELECTRIQUE A ELECTROLYTE LIQUIDE NON AQUEUX
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) OTSUKI, Masashi, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-0031, JP
ENDO, Shigeki, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-0031, JP
OGINO, Takao, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 329 976 A1**
H01M 4/02 H01M 4/58
- (25) Ja (26) En
- (21) 01972571.2 (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
- (86) JP 01/08521 28.09.2001
- (87) WO 02/027853 2002/12 04.04.2002
- (30) 29.09.2000 JP 2000297753
- (54) • LITHIUM-SEKUNDÄRZELLE
• LITHIUM SECONDARY CELL
• PILE SECONDAIRE AU LITHIUM
- (71) SHARP Corporation, 22-22 Nagaikecho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
- (72) SADA, Tsutomu, C/O PIONICS CO., LTD., Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
TAKEDA, Kazunari, C/O PIONICS CO., LTD., Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
YOKOTA, Yumiko, C/O PIONICS CO., LTD., Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
NISHIMURA, Naoto, Kashihara-shi, Nara 634-0061, JP
MITATE, Takehiito, Yamatotakada-shi, Nara 635-0075, JP
YAMADA, Kazuo, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831, JP
NISHIJIMA, Motoaki, Gose-shi, Nara 639-2206, JP
TORATA, Naoto, Kashihara-shi, Nara 634-0821, JP
Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 8/02

H01M 10/42 → (51) H01M 8/06

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 329 977 A1**
(25) En (26) En
- (21) 03250308.8 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 US 51144
- (54) • Elektronisch abstimmbares Kammfilter mit asymmetrischer Filterkurve
• Electronically tunable combline filter with asymmetric response
• Filtre en forme de peigne à accord électronique avec réponse asymétrique
- (71) Paratek Microwave, Inc., 6935-N Oakland Mills Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) Shamsaifar, Khosro, Ellicott City 21042, Maryland, US
Eniola, Henry, Laurel 20708, Maryland, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/08 → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 329 978 A1**
H01Q 1/32
- (25) It (26) En
- (21) 02001460.1 (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
- (54) • Trägervorrichtung für eine Antenne und Verfahren zum Aufbau einer solchen Vorrichtung an einer Fahrzeugkarrosserie

- Support base for an antenna and method for assembling said support base on the bodywork of a vehicle
 - Dispositif de support pour une antenne et procédé d'assemblage dudit dispositif sur la carrosserie d'un véhicule
- (71) Calearo S.r.l., Via Bacchiglione, 49, Z.I.Fossanigo Nord, 36033 Isola Vicentina (VI), IT
- (72) Ronzani, Roberto, 36100 Vicenza, IT
Iacovella, Federico, 36100 Vicenza, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.L., Contra's. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 329 979 A1**
(25) En (26) En

(21) 02026389.3 (22) 25.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.01.2002 JP 2002007749

(54) • Elektronische Vorrichtung und Verfahren um eine Antenne zu montieren
• Electronic apparatus and antenna installation method
• Appareil électronique et méthode d'installation d'une antenne

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hiroshi, Nakamura, K.K.Toshiba, Int.Prop.Div., Tokyo 105-8001, JP
Hiroyuki, Minaguchi, K.K.Toshiba, Int.Prop.Div., Tokyo 105-8001, JP
Toshiyuki, Hirota, K.K.Toshiba, Int.Prop.Div., Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 329 980 A1**
H01Q 9/04 H04B 7/26

(25) Ja (26) En

(21) 01972489.7 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/08351 26.09.2001

(87) WO 02/027860 2002/12 04.04.2002

(30) 26.09.2000 JP 2000291446

(54) • TRAGBARE FUNKVORRICHTUNGSANTENNE
• PORTABLE RADIO APPARATUS ANTENNA
• ANTENNE DE DISPOSITIF RADIOELECTRIQUE PORTATIF

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) EGAWA, Kiyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
ITO, Hideo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP

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

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 329 981 A2**
H01Q 1/08 H04B 1/38

(25) En (26) En

(21) 03001202.5 (22) 17.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 KR 2002002934

(54) • Aus einer wendelförmigen Gelenkfeder bestehende Antenneneinheit
• Antenna unit using helical hinge spring

- *Unité d'antenne formé par un ressort de chaîne hélicoïdale*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Young-Jin, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 329 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 03008548.4 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 27.03.1997 FI 971307
(54) • *Antenne für Telekommunikationsgeräte*
• *Antenna for wireless communications devices*
• *Antenne pour dispositifs de communication sans fil*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Lehtola, Antero, 20100 Turku, FI
Pankinaho, Ilkka, 21530 Paimio, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (62) 98660012.0 / 0 867 967
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/04
-
- H01Q 1/24** → (51) H01Q 25/00
-
- H01Q 1/28** → (51) F42B 5/15
-
- H01Q 1/32** → (51) H01Q 1/12
-
- H01Q 1/36** → (51) H01Q 9/36
-
- H01Q 1/48** → (51) H01Q 9/04
-
- H01Q 3/18** → (51) H01Q 25/00
-
- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 329 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 03001045.8 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 21.01.2002 JP 2002011751
- (54) • *Anordnung und Methode zur Kalibrierung einer Gruppenantenne*
• *Array antenna calibration apparatus and array antenna calibration method*
• *Dispositif et procédé d'étalonnage pour un système d'antennes*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirabe, Masashi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H01Q 3/36** (11) **1 329 984 A1**
H01Q 21/00 H01Q 25/02
(25) De (26) De
(21) 03003905.1 (22) 06.09.1997
(84) DE FR GB SE
(30) 11.09.1996 DE 19636850
(54) • *Anordnung für eine phasengesteuerte Antenne*
• *System for a phased array antenna*
• *Système pour antenne à contrôle de phases*
- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Liem, Tiang-Gwan, 89081 Ulm, DE
Solbach, Klaus, Prof., Dr., 45473 Mülheim, DE
-
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH LPI, 88039 Friedrichshafen, DE
- (62) 97115436.4 / 0 829 922
-
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 9/36
-
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 25/00
-
- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 329 985 A2**
H01Q 1/24 H01Q 1/48
H01Q 1/08 H01Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 03000641.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 18.01.2002 JP 2002010572
- (54) • *Antennenanordnung, Kommunikationsgerät und Entwurfsmethode für eine derartige Antennenanordnung*
• *Antenna apparatus; communication apparatus; and antenna apparatus designing method*
• *Dispositif d'antenne, appareil de communication et méthode de conception d'un tel dispositif d'antenne*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Iwai, Hiroshi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Yamamoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 538-0037, JP
Yamada, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0022, JP
Kamaeguchi, Shinji, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01Q 9/04** → (51) H01Q 1/24
-
- (51) **H01Q 9/36** (11) **1 329 986 A1**
H01Q 1/36 H01Q 5/00
(25) It (26) En
(21) 02001222.5 (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
- (54) • *Kompakte Fahrzeugantenne*
• *Compact antenna for vehicles*
• *Antenne compacte pour vehicule*
- (71) Calearo S.r.l., Via Bacchiglione, 49, Z.I.Fossanigo Nord, 36033 Isola Vicentina (VI), IT
- (72) Ronzani, Roberto, 36100 Vicenza, IT
Iacovella, Federico, 36100 Vicenza, IT
Dalle Rive, Alberto, 36100 Vicenza, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contra's. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT
-
- H01Q 15/18** → (51) F42B 5/15
-
- H01Q 15/20** → (51) F42B 5/15
-
- H01Q 19/17** → (51) H01Q 25/00
-
- H01Q 21/00** → (51) H01Q 3/36
-
- H01Q 21/24** → (51) H01Q 25/00
-
- (51) **H01Q 25/00** (11) **1 329 987 A1**
H01Q 5/00 H01Q 21/24
H01Q 3/18 H01Q 1/24
H01Q 19/17
(25) En (26) En
(21) 03007312.6 (22) 05.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 15.11.1996 JP 30479196
03.12.1996 JP 32297496
09.12.1996 JP 32829596
(54) • *Mikrowellenwandler für Mehrstrahlantennen*
• *Micro wave converter for multibeam antenna*
• *Convertisseur hyperfréquences pour antennes à multifaisceaux*
- (71) YAGI ANTENNA CO., LTD., 1-6-10, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiroaki, Imaizumi, Omiya-shi, Saitama, JP
Koji, Sakauchi, Omiya-shi, Saitama, JP
Shuji, Hagiwara, Omiya-shi, Saitama, JP
Hirofumi, Higuchi, Omiya-shi, Saitama, JP
Ryotaro, Manabe, Omiya-shi, Saitama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97119366.9 / 0 843 381
-
- (51) **H01Q 25/00** (11) **1 329 988 A1**
H01Q 1/24 H01Q 21/24
H01Q 19/17 H01Q 5/00
H01Q 3/18
(25) En (26) En
(21) 03007313.4 (22) 05.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 15.11.1996 JP 30479196
03.12.1996 JP 32297496
09.12.1996 JP 32829596
(54) • *Primärstrahler für Mehrstrahlantenne*
• *A primary radiator for a multibeam antenna*
• *Source primaire pour antenne à multifaisceaux*
- (71) YAGI ANTENNA CO., LTD., 1-6-10, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiroaki, Imaizumi, Omiya-shi, Saitama, JP
Koji, Sakauchi, Omiya-shi, Saitama, JP
Shuji, Hagiwara, Omiya-shi, Saitama, JP
Hirofumi, Higuchi, Omiya-shi, Saitama, JP
Ryotaro, Manabe, Omiya-shi, Saitama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97119366.9 / 0 843 381
-
- H01Q 25/02** → (51) H01Q 3/36
-
- (51) **H01R 4/18** (11) **1 329 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250076.1 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 10.01.2002 JP 2002003150
26.09.2002 JP 2002280742
(54) • *Drahtverbinder*
• *Wire connector*
• *Connecteur de fils*
- (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Suzuki, Mitsuru, Yokohama, Kanagawa, 234-0056, JP
Suemitsu, Yoshifumi, Chiba, 272-0144, JP
Yamasaki, Nobuhiro, Kanagawa, 224-0045, JP
Imai, Kouji, Kanagawa, 213-0034, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 329 990 A1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 03000591.2 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 JP 2002006994
(54) • *Verfahren zur Montage eines Anschlusselements und Montageanordnung eines Anschlusselements*
• *Method of mounting terminal and terminal mounting structure*
• *Procédé de montage d'une broche de connexion et structure de montage d'une broche de connexion*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Tanaka, Yoshiyuki, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Ashiya, Hiroyuki, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Maki, Yayoi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 11/01 → (51) H01B 5/00**H01R 11/01** → (51) H01R 13/24

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 329 991 A1**
H01R 11/01
(25) Ja (26) En
(21) 01974667.6 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08708 03.10.2001
(87) WO 02/035656 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000326524
01.11.2000 JP 2000334658
21.11.2000 JP 2000354803
21.11.2000 JP 2000354805
(54) • *DRUCKKONTAKT-KLEMMVERBINDER UND SEINE VERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *PRESS CONTACT CLAMPING CONNECTOR AND ITS CONNECTION STRUCTURE*
• *CONNECTEUR DE SERRAGE A CONTACT PAR PRESSION ET SA STRUCTURE DE CONNEXION*
- (71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) SASAKI, Yuichiro, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 329 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000525.0 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 11.01.2002 US 44717
(54) • *Clip für einen beweglich montierten Steckverbinder*
• *Floating connector clip*
• *Clip pour un connecteur monté de façon mobile*
- (71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Ngo, Hung, Viet, Pennsylvania 17112, US
Massey, Daniel M., Pennsylvania 17013, US

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (51) **H01R 39/20** (11) **1 329 993 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026559.1 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2002 DE 10201923
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gleitkontakts für mittlere bis hohe Stromdichten*
• *Manufacturing method for sliding contact for medium and high current*
• *Procédé de fabrication pour contact glissant pour courants forts et moyens*
- (71) DEUTSCHE CARBONE AG, Talstrasse 112, 60437 Frankfurt/Main, DE
(72) Latz, Wilhelm, 60439 Frankfurt/Main, DE
Spangenberg, Jürgen, 61118 Bad Vilbel, DE
Uecker, Arwed, Dr., Farmville, VA 23901, US
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

H01S 3/067 → (51) H01S 3/30

- (51) **H01S 3/08** (11) **1 329 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000630.8 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 US 52963
(54) • *Laseroszillator mit grosser Helligkeit und sphärischer Aberration*
• *High brightness laser oscillator with spherical aberration*
• *Oscillateur laser haute brillance comportant des aberrations sphériques*
- (71) TRW INC., One Space Park E2/6077, Redondo Beach, CA 90278, US
(72) Kennedy, Chandler J., Town & Country, Missouri 63017, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01S 3/30** (11) **1 329 995 A1**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 02360025.7 (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
(54) • *Kaskadenramanfaserlaser und optisches System mit einem solchem Laser*
• *Cascaded raman fiber laser, and optical system including such a laser*
• *Laser à fibre Raman à résonateur en cascade, et système optique comportant un tel laser*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bayart, Dominique, 92140 Clamart, FR
De Barros, Carlos, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Lopez, Thierry, 75013 Paris, FR
Normandin, Xavier, 91440 Bures-Sur-Yvette, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H01S 3/30 → (51) H04B 10/17**H01S 5/022** → (51) H01S 5/0687**H01S 5/026** → (51) H01S 5/068

- (51) **H01S 5/042** (11) **1 329 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001096.3 (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
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lasertreiber Nützung*
• *Apparatus and method for laser driver operation*
• *Appareillage et methode d'operation d'un dispositif de commande d'un laser*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Doil, Thorsten, 31139 Hildesheim, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01S 5/062 → (51) H04B 10/04

- (51) **H01S 5/068** (11) **1 329 997 A1**
H01S 5/026
(25) En (26) En
(21) 02250296.7 (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
(54) • *Laserlichtsender und Laserlichtempfänger mit einer Laserdiode mit vorwärtsgekoppelter Regelung*
• *Laser light transmitter and laser light receiver with laser diode with feed forward control*
• *Emetteur à lumière laser et récepteur de lumière laser à diode laser contrôlée par compensation en amont*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Heerze, Marieke Louise, 1339 GG Almere, NL
Helmerhorst, Henk Petrus, 1541 DW Koog aan de Zaan, NL
Van Dijk, Huibert Jan, 3751 XG Bunschoten, NL
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H01S 5/0687** (11) **1 329 998 A1**
H01S 5/022
(25) En (26) En
(21) 02250414.6 (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
(54) • *Arrangement für Überwachung der Emissionswellenlänge einer Laserquelle*
• *An arrangement for monitoring the emission wavelength of a laser source*
• *Arrangement pour surveiller la longueur d'onde d'émission d'une source laser*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Su, Daoning, Stanway, Colchester, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H01S 5/14** (11) **1 329 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 02017446.2 (22) 03.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Wellenlängenabstimmbarer Laser mit einem diffraktiven optischen Element*
• *Wavelength tunable laser with diffractive optical element*
• *Laser à longueur d'onde accordable avec un élément optique diffractif*

(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Steffens, Wolf, 71083 Herrenberg, DE

Kallmann, Ulrich, 72070 Tuebingen, DE

Mueller, Emmerich, 71134 Aildingen, DE

(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H01S 5/14** (11) **1 330 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 02102701.6 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (54) • *Bestimmung des Arbeitspunktes für einen Laser mit Modenauswahl*
• *Operating point determination for mode-selection laser*
• *Détermination du point de fonctionnement pour un laser à sélection de modes*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Heinrichs, Yves, 65189, Wiesbaden, DE

(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 330 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 02015183.3 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.01.2002 DE 20200795 U

- (54) • *Kabelführungsaggregat*
• *Cable ducts group*
• *Groupe de conduites pour cables*

(71) Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, D-45699 Herten, DE

(72) Vogelsang, Horst, 45699 Herten, DE

(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwäite, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

H02G 3/04 → (51) H02G 3/30

H02G 3/08 → (51) H02G 3/18

(51) **H02G 3/12** (11) **1 330 002 A1**
(25) NI (26) En
(21) 03075153.1 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 NL 1019776

- (54) • *Einbauverbindungsdose*
• *Flush junction box*
• *Boîte de jonction à affleurement*

(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL

(72) Nieuwhart, Johannes A.M., 5432 DT Cuijk, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **H02G 3/18** (11) **1 330 003 A1**
H02G 3/08

(25) De (26) De
(21) 02027256.3 (22) 06.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.12.2001 DE 10163861

- (54) • *Anschlussdose*
• *Connection box*
• *Boîtier de connection*

(71) TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH, Lerchenstrasse 35, 71144 Steinenbronn, DE

(72) Philipp, Gerd, 71034 Böblingen, DE

(74) Hoeger, Stelrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H02G 3/30** (11) **1 330 004 A2**
H02G 3/04

(25) En (26) En
(21) 02258970.9 (22) 24.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 28.12.2001 US 34583

- (54) • *Zweiteilige Leiterhaltervorrichtung*
• *2-Piece ladder rack bracket*
• *Attache de support d'échelle en deux pièces*

(71) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US

(72) Van Der Velde, Charles, Frankfurt, Illinois 60423, US

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

(51) **H02H 3/04** (11) **1 330 005 A1**
(25) De (26) De

(21) 02000813.2 (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

- (54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Überwachung physikalischer Grössen, insbesondere zum Einsatz in Telekommunikationseinrichtungen*

• *Method and circuit for controlling physical quantities, especially for telecommunication equipments*

• *Méthode et circuit pour controller des grandeurs physiques, spécialement pour équipements de telecommunication*

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

(72) Seitz, Hans-Juergen, 82335 Berg, DE

(51) **H02J 3/00** (11) **1 330 006 A1**
(25) De (26) De

(21) 02000967.6 (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

- (54) • *Energieversorgungsnetzwerk und Verfahren zum Betrieb eines Energieversorgungsnetzwerks*
• *Powersupply-network and method for operating it*

• *Reseau d'energie et methode pour son operation*

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

(72) Klaar, Jürgen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **1 330 007 A2**
(25) En (26) En

(21) 03009607.7 (22) 09.03.1993
(84) DE FR GB

(30) 10.03.1992 JP 5194192
30.03.1992 JP 7463492

- (54) • *Bedarfsregelungsvorrichtung und Regelungssystem zur Energieverteilung*
• *Demand control apparatus and power distribution control system*

• *Dispositif de réglage de demande et système d'automatique asservi pour distribution d'énergie*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Maruyama, Kazuhiro, Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP

Inoue, Masahiro, Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP

Kushiro, Noriyuki, Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP

Iwatsubo, Rieko, Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(62) 93103755.0 / 0 561 255

(51) **H02J 7/00** (11) **1 330 008 A2**
(25) En (26) En

(21) 02257952.8 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.2001 CA 2363604

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Glättung von Elektrolyten während des schnellen Ladevorgangs*
• *Method and apparatus for ameliorating electrolyte stratification during rapid charging*
• *Méthode et appareil pour améliorer la stratification d'électrolyte durant une charge rapide*

(71) Edison Source Norvik Company, 2486 Dunwin Drive, Mississauga, Ontario L5L 1J9, CA

(72) Pavlovic, Vladimir, Mississauga, Ontario L5M 7K3, CA

Field, Robert, Oakville, Ontario L6H 5H3, CA

Pickering, Robert G., Acton, Ontario L7J 2L7, CA

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H02J 7/35** (11) **1 330 009 A2**
(25) It (26) En

(21) 02425757.8 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 IT RM20020027

- (54) • *Kontinuierlich arbeitende, Photovoltaisch- und Windenergiequellen ausnutzende Erzeugungsstelle*

• *Continuously operating generating-station exploiting photovoltaic and wind energy sources*

• *Station de génération à opération continue exploitant des sources d'énergie photovoltaïques et éoliennes*

- (71) Telecom Italia Mobile S.P.A., Via Giannone, 4, 10121 Torino, IT
- (72) Colmayer, Arcangelo, 00156 Roma, IT
- (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 330 010 A1**
H02K 3/18 H02K 15/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 01961306.6 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07594 03.09.2001
- (87) WO 02/019499 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 JP 2000264984
- (54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR LECTRIQUE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Murakami, Hiroshi, Suita-shi, Osaka 565-0861, JP
Kataoka, Hisakazu, Takefu-shi, Fukui 915-0092, JP
Morino, Osaaki, Takefu-shi, Fukui 915-0002, JP
Asano, Yoshinari, Takefu-shi, Fukui 915-0816, JP
Tamamura, Toshiyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
Kado, Haruhiko, Moriyama-shi, Shiga 524-0033, JP
Yamazaki, Akihiko, Takefu-shi, Fukui 915-0001, JP
Honda, Yukio, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02K 3/12** (11) **1 330 011 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02000144.2 (22) 07.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Stator einer dynamoelektrischen Maschine*
• *Stator of dynamo-electric machine*
• *Stator d'une machine dynamo-électrique*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 3/18 → (51) H02K 1/27

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 330 012 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03000798.3 (22) 14.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 18.01.2002 JP 2002009861
- (54) • *Stator einer drehenden elektrischen Maschine und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Stator of a rotary electric machine and manufacturing method thereof*
• *Stator de machine électrique tournante et son procédé de fabrication*

- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Ichikawa, Masao, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- Kitakado, Yasunori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Murahashi, Motohiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Fukuda, Kazuhiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Kato, Mitsuru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H02K 7/06** (11) **1 330 013 A1**
H02K 7/116 F16H 25/24
- (25) De (26) De
- (21) 02001494.0 (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
- (54) • *Linearer Spindel-Verstellantrieb, insbesondere Kraftfahrzeug-Sitzverstellantrieb*
• *Linear spindle drive, particularly for adjusting vehicle seats*
• *Mécanisme de réglage a broche linéaire, notamment pour sièges de voiture*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Zaps, Klaus, 97332 Volkach, DE

H02K 7/116 → (51) H02K 7/06

H02K 15/06 → (51) H02K 1/27

- (51) **H02K 21/28** (11) **1 330 014 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02258573.1 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 18.12.2001 GB 0130152
- (54) • *Elektrischer Motor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*

- (71) JOHNSON ELECTRIC S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) Lau, James Ching Sik, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, N.T., HK
- (74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

H02K 33/02 → (51) F02D 11/10

H02K 33/16 → (51) A61C 17/34

- (51) **H02M 3/155** (11) **1 330 015 A1**
H02M 3/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 01978875.1 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/09324 24.10.2001
- (87) WO 02/035691 2002/18 02.05.2002
- (30) 25.10.2000 JP 2000325860
10.11.2000 JP 2000343335
31.05.2001 JP 2001165419

- (54) • *MAGNETKERN, SPULENBAUTEIL MIT DEMSELBEN UND STROMVERSORGUNGS-SCHALTUNG*
• *MAGNETIC CORE, COIL COMPONENT COMPRISING IT, AND POWER SOURCE CIRCUIT*
• *NOYAU MAGNETIQUE, COMPOSANT DE BOBINE LE CONTENANT, ET CIRCUIT DE SOURCE D'ENERGIE*

- (71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- (72) MATSUMOTO, Hatsuo, c/o NEC TOKIN CORPORATION, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
FUJIIWARA, Teruhiko, c/o NEC TOKIN CORPORATION, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
NISHINO, Hisao, c/o NEC TOKIN CORPORATION, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
ITO, Toru, c/o NEC TOKIN CORPORATION, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
YAMADA, Takao, c/o NEC TOKIN CORPORATION, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
KONDO, Masahiro, c/o NEC TOKIN CORPORATION, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwäite, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

H02M 3/28 → (51) H02M 3/155

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 330 016 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03250264.3 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 16.01.2002 GB 0200934
- (54) • *Stromversorgungsanlaufschaltung*
• *Power supply start up circuit*
• *Circuit de démarrage d'une alimentation de puissance*
- (71) Mitel Knowledge Corporation, 350 Legget Drive, P.O. Box 13089, Kanata, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Lucas, Christopher Graham, Arnprior, Ontario, CA
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H02N 1/00** (11) **1 330 017 A2**
(25) En (26) En
- (21) 03250163.7 (22) 10.01.2003
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.01.2002 US 43971
- (54) • *Elektrostatischer Antrieb*
• *Electrostatic drive*
• *Commande électrostatique*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Fasn, Donald J., Boise, ID 83713, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H02P 5/00** (11) **1 330 018 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01967811.9 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/08280 25.09.2001
- (87) WO 02/027911 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 JP 2000292217
31.05.2001 JP 2001164873
- (54) • *MOTORSTEUERUNG*
• *MOTOR CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*

- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) KAKU, Souki, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
OGURO, Ryuichi, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
HONDA, Hideki, Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H02P 6/00** (11) **1 330 019 A2**

(25) En (26) En

(21) 03000806.4 (22) 14.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 JP 2002008437

(54) • *Antriebssystem mit einem permanent magnetischen Synchronmotor und Testverfahren für dieses Antriebssystem*

• *Permanent magnet synchronous motor driving system, and method of testing this driving system*

• *Système d'entraînement pour un moteur synchrone à aimant permanent et méthode d'essai pour cette système d'entraînement*

(71) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaka

2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) Mizuno, Takayuki, Kabushiki Kaisha Meidensha,

Tokyo 141-0032, JP

Takayama, Junichi, Kabushiki Kaisha Meidensha,

Tokyo 141-0032, JP

Higashi, Yoshitaka, Kabushiki Kaisha Meidensha,

Tokyo 141-0032, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H02P 7/74** (11) **1 330 020 A2**

(25) En (26) En

(21) 03000097.0 (22) 08.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 JP 2002006991

(54) • *Elektrische rotierende Maschine und ihr Anschlussverfahren*

• *Electric rotating machine and its connecting method*

• *Machine électrique tournante et sa méthode de connexion*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-

cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa

221-0023, JP

(72) Arimitsu, Minoru, Yokosuka-shi, Kanagawa

238-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538

München, DE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 330 021 A2**

(25) En (26) En

(21) 03250248.6 (22) 15.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 15.01.2002 US 47543

(54) • *Schaltbarer Leistungsverstärker*

• *Switchable power amplifier*

• *Amplificateur de puissance commutable*

(71) M/A-Com Eurotec B.V., Loughmohon Technology Park, Skehard Road, Blackrock, Cork, IE

(72) Grebennikov, Andrei Viktorovich, Little Islans, Co

Cork, IE

Heaney, Eugene Patrick, Rochestown, Cork, IE

Jaeger, Herbert, Rochestown, Cork, IE

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **1 330 022 A2**
H03K 19/00

(25) En (26) En

(21) 03000098.8 (22) 08.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 JP 2002009221

21.10.2002 JP 2002305552

(54) • *Elektrische Schaltung*

• *Electric circuit*

• *Circuit électrique*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,

LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken

243-0036, JP

(72) Kimura, Hajime, Semiconductor Energy Lab.

Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Watanabe, Yasuko, Semiconductor Energy

Lab.Co., Ltd, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036,

JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538

München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 330 023 A2**

(25) En (26) En

(21) 03250300.5 (22) 17.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 US 54568

(54) • *Direktumsetzempfänger*

• *Direct conversion receiver architecture*

• *Récepteur à conversion directe*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Vilhonen, Sami, 20540 Turku, FI

Petttersson, Markus, 20700 Turku, FI

Heinonen, Jarmo, 24280 Salo, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.

20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03G 3/30** (11) **1 330 024 A2**

(25) En (26) En

(21) 03250320.3 (22) 17.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 JP 2002012673

(54) • *Schaltung zur automatischen Verstärkungseingangsleistung in einem FM-Empfänger*

• *AGC circuit for an FM receiver*

• *Circuit de commande automatique de gain pour récepteur FM*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Tominaga, Atsushi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H03G 11/00 → (51) H04B 17/00

H03H 3/08 → (51) H03H 9/145

(51) **H03H 9/05** (11) **1 330 025 A2**

(25) En (26) En

(21) 03250064.7 (22) 03.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 JP 2002002508

(54) • *SAW Filtermodul*

• *Saw filter module*

• *Module de filtre SAW*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Matsuta, Shigetoshi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H03H 9/145** (11) **1 330 026 A1**
H03H 3/08

(25) Ja (26) En

(21) 01976828.2 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/09303 23.10.2001

(87) WO 02/035702 2002/18 02.05.2002

(30) 23.10.2000 JP 2000322321

23.10.2000 JP 2000322322

(54) • *AKUSTISCHES OBERFLÄCHENWELLENFILTER*

• *SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER*

• *FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,

1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka

571-8501, JP

(72) TAKAYAMA, Ryoichi, Hirakata-shi, Osaka

573-1192, JP

NAKANISHI, Hidekazu, Matsubara-shi, Osaka

580-0034, JP

KAWASAKI, Tetsuo, Katano-shi, Osaka 576-0012,

JP

SAKURAGAWA, Toru, Moriguchi-shi, Osaka

570-0066, JP

YOKOTA, Yasuhiko, Katano-shi, Osaka 576-0054,

JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser

Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538

München, DE

(51) **H03H 9/64** (11) **1 330 027 A2**

(25) En (26) En

(21) 03290156.3 (22) 22.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 JP 2002012799

11.11.2002 JP 2002327478

(54) • *Oberflächenwellenfilteranordnung mit integriertem Kommunikationsgerät*

• *Surface acoustic wave device and communication device comprising it*

• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et dispositif de communication le contenant*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin

2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Shibata, O., (A170) I.P.D., Murata Man., Co, Ltd.,

Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Takamine, Y., (A170) I.P.D., Murata Man., Co, Ltd.,

Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de

Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris

Cédex 07, FR

(51) **H03H 11/04** (11) **1 330 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000722.3 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 JP 2002009176
25.11.2002 JP 2002340528
(54) • Tiefpassfilter
• Low-pass filter
• Filtre passe-bas
(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka, JP
(72) Sekiya, Mamoru, c/o Onkyo Corporation, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Kudoh, Youichi, c/o Onkyo Corporation, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Yamaguchi, Satomi, c/o Onkyo Corporation, Neyagawa-shi, Osaka, JP
(74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **H03H 17/02** (11) **1 330 029 A2**
H03H 17/06
(25) De (26) De
(21) 02026740.7 (22) 30.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2002 DE 10201902
(54) • Verfahren zur digitalen Filterung eines mit Rauschen behafteten Signals und Regelungssystem für ein Fahrzeug
• Method for digital filtering of a noisy signal and control system for a vehicle
• Procédé de filtrage numérique d'un signal bruité et système de contrôle pour un véhicule
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Creutzburg, Uwe, Dr., 30161 Hannover, DE
Hoinkhaus, Hermann, 30938 Burgwedel/Fuhrberg, DE
Rieckmann, Andreas, 30171 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft
Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

H03H 17/06 → (51) H03H 17/02

(51) **H03J 5/24** (11) **1 330 030 A1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 03250140.5 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 JP 2002012674
(54) • Integrierter Fernsehuner
• Integrated tuner circuit
• Circuit d'accord de télévision intégrée
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamamoto, Masaki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H03K 3/64 → (51) H03K 3/84

(51) **H03K 3/84** (11) **1 330 031 A1**
H03K 3/64
(25) En (26) En
(21) 02250394.0 (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
(54) • Erzeugung einer Sequenz von Impulsfolgen
• Generation of a sequence of pulse trains
• Génération d'une séquence de trains d'impulsions
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL
PT SE AT CY TR
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey GU1 1AR, GB
(74) Ratliff, Paul A, Carlshilton Beeches, Surrey SM5 4AG, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03K 4/69** (11) **1 330 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075260.6 (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
(54) • Steuerung der Rasterablenkspule eines Wiedergabegeräts
• Driving a field deflection coil of a display apparatus
• Commande d'une bobine de déviation de trame d'un appareil d'affichage
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Nieland, Jan-Harm c/o Internationaal Octrooibureau, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03K 5/04 → (51) H04B 10/04

H03K 19/00 → (51) H03F 1/30

H03K 19/003 → (51) G06K 15/12

(51) **H03K 19/177** (11) **1 330 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000105.1 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 IN DE00352002
(54) • Nutzung eines nicht benötigten Eingangs/Ausgangsblocks für die zentralen logische Funktionen
• Utilization of unused IO block for core logic functions
• Utilisation d'un bloc entrée/sortie inemployé pour la logique centrale
(71) STMicroelectronics Pvt. Ltd, Plot No. 2 & 3, Sector 16A, Institutional Area, Noida-201 3001, Uttar Pradesh, IN
(72) Chauhan, Rajat, Dehradun (U.P.), IN
Kaushik, Rajesh, Hisar-125005, Haryana, IN

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H03L 7/085 → (51) H03L 7/099

(51) **H03L 7/099** (11) **1 330 034 A2**
H03L 7/085
(25) En (26) En
(21) 02102665.3 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2001 US 8462
(54) • Frequenzsynthesizer mit Phasenrücksetzung
• Frequency synthesizer with phase restart
• Synthétiseur de fréquence à réinitialisation de phase
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Staszewski, Robert B, 75044, Garland, US
Maggio, Kenneth, Dallas 75214 Texas, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03L 7/197** (11) **1 330 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250301.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 US 53250
(54) • Frequenzsynthesizer mit einem gebrochenen Teilverhältnis und einem Sinuswellengenerator
• Fractional-N frequency synthesizer with sine wave generator
• Synthétiseur de fréquence à rapport de division N fractionnaire comportant un générateur d'onde sinusoïdale
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Patana, Jari Petri, 01620 Vantaa, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03M 1/12** (11) **1 330 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001249.8 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Gerät zur Aliasunterdrückenden Digitalisierung von Hochfrequenzanalogsignalen
• Method and apparatus for alias suppressed digitizing of high frequency analog signals
• Procédé et appareil pour la numérisation à repliement supprimé de signaux analogiques à fréquence élevée
(71) Institute of Electronics and Computer Science of Latvia, Dzerbenes Street 14, Riga, LV-1006 Latvia, LV
(72) Artjuhs, Juris, Riga LV-1006, LV
Bilinskis, Ivars, Riga LV-1039, LV
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **H03M 1/14** (11) **1 330 037 A1**
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 01984390.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/06508 27.07.2001
(87) WO 02/011290 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 JP 2000227467

- (54) • *A/D-UMSETZER UND FESTKÖRPERKAMERA*
• *A/D CONVERTER AND SOLID-STATE CAMERA*
• *CONVERTISSEUR A/N ET CAMERA A SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) FUJITA, Kazuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03M 1/28 → (51) G01D 5/347**H03M 5/14** → (51) H03M 7/48**H03M 7/40** → (51) H03M 7/48**H03M 7/46** → (51) H03M 7/48

- (51) **H03M 7/48** (11) **1 330 038 A1**
H03M 7/40 H03M 7/46
H03M 5/14

- (25) En (26) En
(21) 03009177.1 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 14.12.1998 US 211531

- (54) • *Frequenzbereichsaudiodekodierung mit Entropie-code Moduswechsel*
• *Frequency-domain audio decoding with entropy code mode switching*
• *Décodage audio en domaine fréquentiel avec commutation en mode de code entropique*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 4, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) Chen, Wei-ge, Issaquah, WA 98029, US

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

(62) 99966063.2 / 1 142 130

- (51) **H03M 7/48** (11) **1 330 039 A1**
H03M 7/40 H03M 7/46
H03M 5/14

- (25) En (26) En
(21) 03009178.9 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 14.12.1998 US 211531

- (54) • *Frequenzbereichsaudiodekodierungssystem mit Entropie-code Moduswechsel*
• *Frequency-domain audio decoder system with entropy code mode switching*
• *Système de décodage audio en domaine fréquentiel avec commutation en mode de code*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 4, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) Chen, Wei-ge, Issaquah, WA 98029, US

- (74) Lee, Ming-Chieh, Bellevue, WA 98006, US

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

(62) 99966063.2 / 1 142 130

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 330 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000524.3 (22) 09.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 09.01.2002 KR 2002001252

- (54) • *Verschachtelungsvorrichtung und Verfahren für ein Kommunikationssystem*

• *Interleaving apparatus and method for a communication system*

• *Appareil et méthode d'entrelacement pour un système de communication*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (72) Kim, Min-Goo, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

- Ha, Snag-Hyuck, Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 330 041 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 01940094.4 (22) 21.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 01/00817 21.05.2001

(87) WO 02/027951 2002/12 04.04.2002

(30) 26.09.2000 CN 00125407

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER AUSGANGSLEISTUNG DES TRÄGERS IN EINER BREITBAND-MEHRTRÄGER-BASISSTATION*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR IMPROVING THE CARRIERS' OUTPUT POWER OF A BROADBAND MULTI-CARRIER BASE-STATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LA PUISSANCE DE SORTIE DES ONDES PORTEUSES D'UNE STATION DE BASE D'ONDES PORTEUSES MULTIPLES A LARGE BANDE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

- (72) CHU, Qing Huawei Service Ctr Bldg., Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

- SU, Yuxin Huawei Service Center Building, Nanshan District Shenzhen 518057, CN

- PENG, Qingquan, Huawei Service Center Building, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

- JIANG, Huabing, Huawei Service Center Building, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04B 1/16 → (51) H04B 17/00

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 330 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001376.9 (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

- (54) • *Fünfport-topologie für Direktmischung*
• *Five-port topology for direct down-conversion*
• *Topologie à cinq portes pour la conversion directe*

- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

- (72) Krupcevic, Dragan, c/o Sony Intern.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

- Ratni, Mohamed, c/o Sony Intern.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

- Brancovic, Veselin, c/o Sony Intern.(Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 330 043 A2**
H04B 7/005

- (25) En (26) En

(21) 03001134.0 (22) 20.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 21.10.2002 US 274655

26.09.2002 US 255378

18.01.2002 US 52870

10.01.2003 US 340419

- (54) • *Direktumsetzungshochfrequenzsendeleistungsfänger mit automatischen Sendeleistungssteuerung*

• *A direct conversion RF transceiver with automatic transmit power control*

• *Emetteur-récepteur radiofréquence à conversion direct avec commande de puissance automatique*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US

- (72) Shi, Zhongming, San Diego, CA 92129, US

- Rofougaran, Ahmadreza, Marina Del Ray, CA 90292, US

- Behzad, Arya, Poway, CA 92064, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 330 044 A2**
(25) En (26) En

(21) 03001135.7 (22) 20.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 US 52870

26.09.2002 US 255378

21.10.2002 US 274655

10.01.2003 US 340419

- (54) • *Direktumsetzungshochfrequenzsendeleistungsfänger mit automatischen Frequenzregelung*

• *A direct conversion RF transceiver with automatic frequency control*

• *Emetteur-récepteur radiofréquence avec commande de fréquence automatique*

- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618-7013, US

- (72) Shi, Zhongming, San Diego, CA 92129, US

- Rofougaran, Ahmadreza, Marina Del Ray, CA 90292, US

- Behzad, Arya, Poway, CA 92064, US

- (74) Jehle, Volker Armin, Dipl.-Ing., Patentanwältin Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 1/713

(51) **H04B 1/713** (11) **1 330 045 A1**
H04B 1/707

(25) Ja (26) En
(21) 01976717.7 (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

(86) JP 01/09117 17.10.2001
(87) WO 02/035726 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000324032

(54) • *SENDER UND EMPFÄNGER EINES SPREIZ-SPEKTRUM-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND MODULATIONS- UND DEMODULATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSMITTER AND RECEIVER OF SPECTRUM SPREAD COMMUNICATION SYSTEM, AND MODULATION AND DEMODULATION METHODS THEREOF*
• *EMETTEUR ET RECEPTEUR DE SYSTEME DE COMMUNICATION A ETALEMENT DE SPECTRE ET PROCEDES DE MODULATION ET DE DEMODULATION APPROPRIES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SANO, Hiroyasu, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KUBO, Hiroshi, c/o MITSUBISHI DENKI K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Gleiter, Hermann, Pfennig, Meinig & Partner GbR Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04B 3/20** (11) **1 330 046 A1**
H04M 11/06 H04M 3/42
H04Q 7/30 G10L 19/00

(25) En (26) En
(21) 03001245.4 (22) 21.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 KR 2002003308

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur akustischen Echokompensation in einem Kommunikationssystem mit TTY/TDD-Funktionalität*
• *Method and apparatus for acoustic echo cancellation in a communication system providing tty/tdd service*
• *Procédé et dispositif pour l'annulation d'écho acoustique pour un système de communication qui supporte le service TTY/TDD*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Ku, Jung-Woo, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Park, Byung-Gun, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 330 047 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290095.3 (22) 14.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 FR 0200501

(54) • *Komponente zur Energie- und Informationsverteilung*
• *Component for power and information distribution*
• *Composant pour la distribution de l'alimentation et de l'information*

(71) Valeo Electronique et Systemes de Liaison, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(72) Laliron, Anne, 78150 Le Chesnay, FR

(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 330 048 A1**
H04B 7/04 H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 02102791.7 (22) 18.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 28.12.2001 FI 20012587

(54) • *Verfahren zum Schätzen des Abwärtskanals und Teilnehmergerät*
• *Method of estimating downlink channel, and user equipment*
• *Procédé d'estimation de canal descendant et appareil utilisateur*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Ylitalo, Juha, 90540 Oulu, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/005** (11) **1 330 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 03001259.5 (22) 21.01.2003

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

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 KR 2002003451

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Leistungsverteilung in einem HSDPA System (Hochgeschwindigkeits-Abwärtsverbindung-Paket-Zugriff)*
• *Apparatus and method for distributing power in an HSDPA system*
• *Dispositif et procédure pour distribuer la puissance dans un système HSDPA (Accès des paquets à grandes vitesses dans la liaison descendante)*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Hun-Kee, Tongjak-gu, Seoul, KR
Moon, Yong-Suk, Pandang-gu, Songanm-shi, Kyonggi-do, KR
Yoon, Jae-Seung, Pandang-gu, Songanm-shi, Kyonggi-do, KR
Choi, Jin-Kyu, Chongno-gu, Seoul, KR
Kim, Noh-Sun, Chung-gu, Taejonkwangyok-shi, KR
Lee, Jun-Sung, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Boo, Chul-Hong, Sogwipo-shi, Cheju-do, KR

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

H04B 7/005 → (51) H04B 1/40

(51) **H04B 7/02** (11) **1 330 050 A1**
(25) Fr (26) En
(21) 02703449.5 (22) 10.02.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 02/00087 10.02.2002
(87) WO 03/009492 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 CN 01126301

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ABWÄRTS-RÜCKKOPPLUNGS-MEHRFACHANTENNENSENDEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*

• *A METHOD AND DEVICE FOR DOWNLINK FEEDBACK MULTIPLE ANTENNA TRANSMIT IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION PAR MULTIPLES ANTENNES AVEC RETROACTION DESCENDANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Service Centre Bldg Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Guangdong, Shenzhen 518057, CN

(72) WU, Hebing, Huawei Service Centre Building, Shenzen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Jinlin, Huawei Service Centre Building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
LI, Jiang, Huawei Service Centre Building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
DING, Qi, Huawei Service Centre Building, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwäite Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 7/04 → (51) H04B 7/005

H04B 7/26 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 10/04** (11) **1 330 051 A1**
H03K 5/04 H04L 25/02
H01S 5/062

(25) Ja (26) En
(21) 00970112.9 (22) 26.10.2000

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

(86) JP 00/07519 26.10.2000
(87) WO 02/035740 2002/18 02.05.2002

(54) • *IMPULSBREITENSTEUERSCHALTUNG*
• *PULSE WIDTH CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE DUREE D'IMPULSION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) MIKI, Makoto, Fujitsu Higashi-Nihon Digital, Sapporo-Shi, Hokkaido 060-0807, JP
MATSUYAMA, Toru, Fujitsu Higashi-Nihon Digital, Sapporo-Shi, Hokkaido 060-0807, JP

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

(51) **H04B 10/08** (11) **1 330 052 A2**
(25) De (26) De
(21) 02102768.5 (22) 16.12.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 DE 10202143

(54) • *Anordnung und Verfahren zur Begrenzung von Übertragungskapazität auf einer Datenübertragungsstrecke*
• *Arrangement and method for limiting the transmission capacity of a data transmission path*
• *Dispositif et procédé pour limiter la capacité de transmission d'une ligne de transmission de données*

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

(72) Rasztoivits-Wiech, Michael, Dr., 1170 Wien, AT

(51) **H04B 10/12** (11) **1 330 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 03100086.2 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 21.01.2002 DE 10202142
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Bereitstellung von Übertragungskapazität auf einer Datenübertragungsstrecke*
• *Arrangement and method for allocation of transmission capacity on a data transmission path*
• *Dispositif et procédé pour l'attribution de la capacité de transmission d'une ligne de transmission données*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rasztoivits-Wiech, Michael, 1170, Wien, AT

(51) **H04B 10/155** (11) **1 330 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000081.4 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 US 52886
(54) • *System und Verfahren zur Mehrpegel-Phasenmodulationübertragung*
• *System and method for multi-level phase modulated communication*
• *Système et méthode de communication de modulation de phase multiniveaux*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Choudhary, Seemant, Dallas, TX 75243, US
Hoshida, Takeshi, Richardson, TX 75080, US
Parker, Michael C., Colchester, Essex CO3 4HG, GB
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 330 055 A2**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 02023035.5 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2002 JP 2002010298
(54) • *Ramanverstärker und optisches Kommunikationssystem mit Wellenlängenmultiplex*
• *Raman amplifier and wavelength division multiplexing optical communication system*
• *Amplificateur raman et système de communication optique à multiplexage en longueur d'onde*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Onaka, Miki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugaya, Yasushi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Etsuko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 330 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250313.0 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ramanverstärkung in einem optischen Einrichtung*
• *Method and contrivance for applying Raman amplification in an optical device*
• *Méthode et système pour appliquer une amplification Raman à un dispositif de transmission*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Buchold, Bianca, 90408 Nuremberg, DE
Reichel, Steffen, 67678 Mehlingen, DE
Teichmann, Bernd, 90542 Eckental, DE
Werner, Dieter, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 330 057 A1**
H03G 11/00 G01R 29/08
H04B 1/16

(25) Ja (26) En
(21) 01972481.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/08336 26.09.2001
(87) WO 02/033860 2002/17 25.04.2002
(30) 06.10.2000 JP 2000308255
(54) • *DETEKTIONSSCHALTUNG FÜR DIE ELEKTRISCHE FELDDINTENSITÄT UND BEGRENZERVERSTÄRKER*
• *ELECTRIC FIELD INTENSITY DETECTING CIRCUIT AND LIMITER AMPLIFIER*
• *CIRCUIT DE DETECTION D'INTENSITE DE CHAMP ELECTRIQUE ET AMPLIFICATEUR LIMITEUR*
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishinomachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(72) IKEDA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 143-0023, JP
MIYAGI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04H 1/12** (11) **1 330 058 A1**
H04N 11/00 H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 00969922.4 (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 00/07302 19.10.2000
(87) WO 02/033861 2002/17 25.04.2002
(54) • *SYSTEM ZUR VERTEILUNG VON INFORMATIONEN*
• *INFORMATION DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MARUYAMA, Kiyoyasu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
HAMADA, J., c/o Mitsubishi Electric Engin. Co., Ltd., Tokyo 100-0040, JP
OHASHI, T., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
YOSHIMOTO, K., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

EMOTO, N., c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04J 1/00** (11) **1 330 059 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01976710.2 (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
(86) JP 01/09105 17.10.2001
(87) WO 02/033862 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 JP 2000317988
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, SENDERVORRICHTUNG UND EMPFÄNGER-VORRICHTUNG*
• *RADIO COMMUNICATION APPARATUS, TRANSMITTER APPARATUS AND RECEIVER APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF D'EMISSION ET DISPOSITIF DE RECEPTION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei, Tokyo 184-8795, JP
(72) SUEMATSU, Eiji, Nara-shi, Nara 631-0051, JP
OGAWA, Hiroyo COMMUNICATIONS RES.LAB., Ind. Adm. Inst., Koganei-shi, Tokyo 18, JP
HAMAGUCHI, K. COMMUNICATIONS RES.LAB., Ind. Adm. Inst., Koganei-shi, Tok, JP
SHOJI, Yoza COMMUNICATIONS RES.LAB., Ind. Adm. Inst., Koganei-shi, Tokyo 184-, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04J 3/06 → (51) H04L 12/44

(51) **H04J 3/14** (11) **1 330 060 A2**
H04J 14/02 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 02258962.6 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 26.12.2001 US 34443
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Absicherung des Dienstes in TDM oder WDM Netzwerken*
• *Service protection method and apparatus for TDM or WDM communications networks*
• *Procédé et dispositif de sécurisation du service dans de réseaux de TDM ou WDM (multiplexage temporel ou des ondes)*
(71) Akara Corporation, 150 Katimavik Road, Suite 2000, Kanata, Ontario K2L 2N2, CA
(72) Wiebe, Marvin Jake, Stittsville, Ontario K2S 1G9, CA
Lethebinh, Phuong, Kanata, Ontario K2M 2V4, CA
Adolph, Stephen Kieran Anthony, Ottawa, Ontario K2A 2H3, CA
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04J 3/16 → (51) H04L 25/14

(51) **H04J 14/02** (11) **1 330 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 02360016.6 (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

- (54) • *Optischer Filter und Übertragungssystem mit einem optischen Filter*
 - *Optical filter and transmission system incorporating an optical filter*
 - *Filtre optique et système de transmission comprenant un filtre optique*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Frignac, Yann, 75005 Paris, FR
 Bigo, Sébastien, 91300 Massy, FR
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04J 14/02 → (51) H04J 3/14

H04L 1/00 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 330 062 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03000670.4 (22) 16.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
 (30) 16.01.2002 KR 2002002414
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für gewichtete, nichtbinäre Wiederholungskodierung und Raum-Zeit-Kodierung*- *Method and apparatus for weighted non-binary repeat coding and space-time coding*
- *Procédé et dispositif pour codage non binaire pondéré répétitif et codage spatio-temporel*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Son, Jung-Min, Pohang-shi, Kyongsangbuk-do, KR
 Yang, Kyeong-Chul, Seoul, KR
 Kim, Jae-Yoel, No.960-1401, Baekdo Apt., Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/16 → (51) H04L 5/14

- (51) **H04L 5/06** (11) **1 330 063 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03008865.2 (22) 04.12.1995
 (84) DE FR GB IT SE
 (30) 05.12.1994 JP 30078594
 31.01.1995 JP 1362195
 03.04.1995 JP 7773695
 (54) • *Signal-Multiplexer*- *Signal multiplexer*
- *Multiplexeur de signaux*

(71) NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 (72) Narahashi, Shoichi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
 Kumagai, Ken, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Nojima, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
 Tarusawa, Yoshiaki, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
 (62) 95938634.3 / 0 743 768

(51) **H04L 5/14** (11) **1 330 064 A2**
H04L 1/16

- (25) En (26) En
 (21) 02258340.5 (22) 03.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
 (30) 04.12.2001 JP 2001370331
 (54) • *Nachrichtensübertragungsverfahren und Nachrichtensübertragungsverfahren*

- *Information communication apparatus and information communication method*
 - *Appareil et méthode de communication d'information*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Kondo, Hiromi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Usuba, Hidemi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 330 065 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03290133.2 (22) 21.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 22.01.2002 FR 0200765
 (54) • *Empfänger und Verfahrensweise des Empfangs, die wenig auf das Verschwindenphänomen empfindlich reagiert*- *Method and apparatus for a receiver that is not very sensitive to fading*
- *Récepteur et procédé de réception peu sensible au phénomène d'évanouissement*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) Fievre, Bruno, THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil cedex, FR
 (74) Lucas, Laurent, THALES Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H04L 7/00 → (51) H04L 12/24

H04L 7/00 → (51) H04L 27/26

H04L 7/02 → (51) H04L 25/49

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 330 066 A2**
 H04L 25/06
 (25) De (26) De
 (21) 03002258.6 (22) 16.10.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO
 (30) 25.10.1997 DE 19747249
 18.02.1998 DE 19806682
 (54) • *Entzerrerschaltung für digital übertragene Signale*- *Equalizer circuit for digitally transmitted signals*
- *Circuit égaliseur pour des signaux transmis de manière numérique*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bülow, Henning, Dr., 70806 Kornwestheim, DE
 Schlag, Erwin, 71665 Vaihingen/Enz, DE
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
 (62) 98440228.9 / 0 912 020

(51) **H04L 9/30** (11) **1 330 067 A2**
G06F 17/60

- (25) De (26) De
 (21) 03000320.6 (22) 09.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
 (30) 16.01.2002 DE 10203471

- *Verfahren zur Bereitstellung von Diensten eines Diensteanbieters*
 - *Method for providing services of a service provider*
 - *Procédé de délivrance des services d'une fournisseur*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Friedrichs, Arne, 38100 Braunschweig, DE
 Draeger, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
 Dettlefsen, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE
 Goss, Stefan, 31137 Hildesheim, DE
 Skwarek, Volker, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 330 068 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 03000748.8 (22) 13.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 21.01.2002 DE 10202098
 (54) • *Verfahren und Datenübertragungssystem für eine bidirektionale Datenübertragung zwischen zwei Einrichtungen*- *Method and data transmission system for bidirectional data transmission between two devices*
- *Procédé et système de transmission de données pour une transmission bidirectionnelle entre deux dispositifs*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Wiethage, Eric, 51472 Bergisch Gladbach, DE
 Pessara, Bernd, 51472 Bergisch Gladbach, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04L 12/14 → (51) G06F 1/00

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 330 069 A2**
 H04L 12/56 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 03001206.6 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
 (30) 18.01.2002 US 51259
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Mehrfachsendungsgruppen*- *Method and device for multicast group management*
- *Procédé et dispositif pour gérer des groupes de multidiffusion*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Keller-Tuberg, Stefan, Kareela, NSW 2232, AU
 (74) Dreiss, Fuhlerndorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 330 070 A1**
(25) En (26) En

- (21) 02022988.6 (22) 15.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.01.2002 EP 02360031
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Heilung von Fehlern von verketteten Karten mit SDH schnittstellen*- *Method and apparatus for healing of failures for chained boards with SDH interfaces*

- *Méthode et dispositif pour curer des pannes de réseau des cartes enchaînées avec des interfaces SDH (HNS)*
- (71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Blorec, Gwendal, 75014 Paris, FR
Ly, Muy-Chu, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 330 071 A2**
H04L 12/56 H04L 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02293114.1 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 FR 0200550

- (54) • *System für das Netzwerk- oder Dienstmanagement zur Bestimmung der Synchronisation zwischen zwei Packetströmen*
- *System for network or service management for determining the synchronisation between two packet streams*
- *Système de gestion de réseau ou de services pour la détermination de la synchronisation entre deux flots de paquets*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gonguet, Arnaud, 75013 Paris, FR
Poupel, Olivier, 35190 Tinteniac, FR
Delegue, Gérard, 94230 Cachan, FR
Martinot, Olivier, 91210 Draveil, FR

(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H04L 12/24 → (51) H04J 3/14

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 330 072 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01978860.3 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/09295 23.10.2001

(87) WO 02/035772 2002/18 02.05.2002

(30) 24.10.2000 JP 2000324310

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT, FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *RADIO COMMUNICATION TERMINAL, RADIO COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
- *TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION, PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION ET PROGRAMME CORRESPONDANT*

(71) Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei, Tokyo 184-8795, JP

(72) KOJIMA, Fumihide, c/o Communications Res. Lab., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP

HARADA, Hiroshi, c/o Communications Res. Lab., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
FUJISE, Masayuki, c/o Communications Res. Lab., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP

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

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 330 073 A1**
H04Q 7/38 H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 02250352.8 (22) 18.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Zugriffskontrolle eines mobilen Endgerätes in einem Kommunikationsnetzwerk*

- *Method and apparatus for access control of a wireless terminal device in a communications network*
- *Méthode et dispositif pour contrôler l'accès d'un terminal sans fil dans un réseau de communication*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Haverinen, Henry, 33720 Tampere, FI
Bush, Anton, Nottingham NG9 2EZ, GB
Rinnemaa, Jyri, 33820 Tampere, FI

Smith, Mike P., Cambridge, CB4 5JB, GB
Takamäki, Timo, 33720 Tampere, FI
Tuomi, Jukka, 33730 Tampere, FI
Tuominen, Hannu, 02700 Kauniainen, FI

(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, et al, Patent Agency Pitkänen Oy, P.O. Box 1188, 70211 Kuopio, FI

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 330 074 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02354014.9 (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

- (54) • *Ortungsvorrichtung von Daten-Netzwerk-Geräte*
- *Location device of data network appliance*
- *Dispositif de localisation d'appareil de réseau de données*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Perret, Stephane, 38100 Grenoble, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 330 075 A1**
G06K 17/00 G06K 19/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02798828.6 (22) 12.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(86) JP 02/09325 12.09.2002

(87) WO 03/026213 2003/13 27.03.2003

(30) 13.09.2001 JP 2001278495

- (54) • *INFORMATIONVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OBA, Haruo, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SUGAWARA, Taku, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
INAGAKI, Takeo, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

REKIMOTO, Junichi, SONY COMPUTER SCIENCE LAB., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
MATSUSHITA, N., SONY COMPUTER SCIENCE LAB., INC, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

AYATSUKA, Yuji, SONY COMPUTER SCIENCE LAB., INC., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 330 076 A2**
(25) De (26) De
- (21) 03001123.3 (22) 20.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 21.01.2002 DE 10202141

- (54) • *Accesspoint mit kombinierten Funkstandards*
- *Access point having combined radio standards*
- *Point d'accès comprenant des standards radio combinés*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE

(72) Mäntele, Stefan, 61350 Bad Homburg, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/403 → (51) H04L 12/56

H04L 12/413 → (51) H04L 12/44

- (51) **H04L 12/44** (11) **1 330 077 A1**
H04L 12/413 H04J 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 03001054.0 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 17.01.2002 KR 2002002765

- (54) • *Verfahren zur Implementierung verschiedener Funktionen inklusive Zugriffsverfahren in einem auf Gigabit Ethernet basierenden passiven optischen Netzwerksystem*
- *Method for implementing various functions including access control in a gigabit ethernet passive optical network system*
- *Procédé pour la mise en oeuvre de plusieurs fonctions, dont une méthode d'accès, dans un système de réseau optique passif utilisant gigabit ethernet*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR

(72) Lee, Min-Hyo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Tae-Sung, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Won, Shin-Hee, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Sung, Whan-Jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Jang, Soon-Ho, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Su-Hyung, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Do-In, Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 330 078 A1**
H04L 29/14
- (25) En (26) En
- (21) 02250295.9 (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

(54) • *Méthode d'arbre complet*

• *Spanning tree method*

• *Verfahren mit vollständigem Baum*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Van Foreest, Nicky, 7551 DB Hengelo, Twente, NL Malhotra, Richa, 7511 DG Enschede.Twente., NL
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 330 079 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03000657.1 (22) 16.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 21.01.2002 KR 2002003320
 - (54) • *Routersystem und Methode zur Duplizierung einer Weiterleitungseinheit*
 • *Router system and method of duplicating one forwarding engine*
 • *Système de routeur et méthode de duplication d'une machine d'acheminement*
 - (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 - (72) Jung, Chung Ji, Sungnam city, Gyenggi-do, KR
 - (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 330 080 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03001038.3 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 JP 2002008159
 - (54) • *Paketplanungsverfahren und Vorrichtung zur Übertragung zu mobilen Endgeräten in Abwärtsrichtung*
 • *Packet scheduling method and apparatus for downlink transmission to mobile terminals*
 • *Procédé d'ordonnement de paquets et dispositif pour la transmission vers des terminaux mobiles en direction descendante*
 - (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Ono, Masahiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP Matsunaga, Yasuhiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
 - (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 330 081 A1**
 H04L 12/28 H04L 12/403
 (25) En (26) En
 (21) 03100089.6 (22) 17.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 US 349555
 19.12.2002 US 324160
 - (54) • *Verwendung eines Verkehrs-Identifikations-Feldes in einem Abfrage-Rahmen in einem drahtlosen paketbasierten Netzwerk*
 • *Traffic Identifier Field Usage in a Polling Frame in a Packet-Based Wireless Network*
 • *Utilisation d' un champ d'identification de trafic dans un trame d'interrogation dans un réseau sans fil par paquets*
 - (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 - (72) Turki, Khaled, Tunis-Carthage, TN Shoemake, Matthew B., 75013, Allen, US

- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/18

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/58** (11) **1 330 082 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258129.2 (22) 26.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2002 US 52612
 - (54) • *Computernetzwerk zur Bereitstellung von kontrollierten von elektronischer Post Diensten*
 • *Computer network for providing services controlled by e-mail*
 • *Réseau informatique pour fournir des services contrôlés par courrier électronique*
 - (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Pisupati, Ravikumar, San Jose, Ca 95135, US
 - (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04L 25/02 → (51) H04B 7/005

H04L 25/02 → (51) H04B 10/04

(51) **H04L 25/03** (11) **1 330 083 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01974703.9 (22) 05.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/08788 05.10.2001
- (87) WO 02/030076 2002/15 11.04.2002
- (30) 05.10.2000 JP 2000305821
 06.03.2001 JP 2001061322
- (54) • *DIGITALER DATENSENDER*
 • *DIGITAL DATA TRANSMITTER*
 • *EMETTEUR DE DONNEES NUMERIQUES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KATTA, Noboru, Itami-shi, Hyogo 664-0017, JP MIZUGUCHI, Yuji, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP SAKAI, Takahisa, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953, JP KAWADA, Hirotsugu, Sakai-shi, Osaka 593-8301, JP KUROSAKI, Toshihiko, Koube-shi, Hyogo 657-0023, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04L 25/03 → (51) H04L 25/49

H04L 25/06 → (51) H04L 7/033

(51) **H04L 25/14** (11) **1 330 084 A1**
 H04J 3/16 H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 03250355.9 (22) 21.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 22.01.2002 JP 2002013432
 28.02.2002 JP 2002054559
 - (54) • *Verbindungsrichtung mit variabler Kapazität und Verfahren zum Einstellen von Verbindungen variabler Kapazität*

- *Capacity variable link apparatus and capacity variable link setting method*
- *Appareil de connexion dont la capacité de connexion est variable et méthode pour définir les paramètres de la connexion*

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Tsukushima, Yukio, c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP Takahashi, Tetsuo, c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP Watanabe, Atsushi, c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP Okazaki, Yasutaka, c/o NTT Intellectual Property, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04L 25/49** (11) **1 330 085 A1**
 H04L 25/03 H04L 7/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 01974704.7 (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
- (86) JP 01/08789 05.10.2001
- (87) WO 02/030078 2002/15 11.04.2002
- (30) 05.10.2000 JP 2000305821
- (54) • *INITIALISIERUNGSVERFAHREN UND DATENSENDER*
 • *INITIALIZING METHOD AND DATA TRANSMITTER*
 • *PROCEDE D'INITIALISATION ET EMETTEUR DE DONNEES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWADA, Hirotsugu, Sakai-shi, Osaka 593-8301, JP MIZUGUCHI, Yuji, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP SAKAI, Takahisa, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953, JP KATTA, Noboru, Itami-shi, Hyogo 664-0017, JP KUROSAKI, Toshihiko, Koube-shi, Hyogo 657-0023, JP YASUI, Nobuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0017, JP TAKAHIRA, Yutaka, Neyagawa-shi, Osaka 572-0083, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 25/49** (11) **1 330 086 A1**
 H04L 7/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 01974705.4 (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
- (86) JP 01/08790 05.10.2001
- (87) WO 02/030079 2002/15 11.04.2002
- (30) 05.10.2000 JP 2000305821
 06.03.2001 JP 2001061323
- (54) • *RINGNETZWERK UND DATENSENDER*
 • *RING NETWORK AND DATA TRANSMITTER*
 • *RESEAU LOCAL EN ANNEAU ET EMETTEUR DE DONNEES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KATTA, Noboru, Itami-shi, Hyogo 664-0017, JP MIZUGUCHI, Yuji, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP SAKAI, Takahisa, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953, JP

- KAWADA, Hirotsugu, Sakai-shi, Osaka 593-8301, JP
KUROSAKI, Toshihiko, Koube-shi, Hyogo 657-0023, JP
YASUI, Nobuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0017, JP
TAKAHIRA, Yutaka, Neyagawa-shi, Osaka 572-0083, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 330 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000605.0 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 KR 2002002799
(54) • *Symboltaktückgewinnung für Mehrträgerempfänger*
• *Symbol timing recovery for multicarrier receivers*
• *Récupération de l'horloge de symboles pour récepteurs multiporteuses*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jeong, Hae-joo, Mafo-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 330 088 A2**
H04L 1/00 H04N 5/00
H04L 7/00
(25) En (26) En
(21) 03009280.3 (22) 26.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
(54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen*
• *Multiresolution transmission*
• *Transmission multirésolution*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ohima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 01118510.5 / 1 154 608
93302369.9 / 0 562 875
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 330 089 A2**
H04N 5/00 H04N 7/00
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 03009281.1 (22) 26.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
(54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen sowie fehlerkorrigierende Kodierung, bei Mehrträgersignalen*
• *Multiresolution transmission and error correction coding with multicarrier signals*
• *Transmission multirésolution et codage à correction d'erreurs avec signaux multiporteurs*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ohima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (62) 01118510.5 / 1 154 608
93302369.9 / 0 562 875
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 330 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009282.9 (22) 26.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
(54) • *Mehrauflösungsübertragung mit Mehrträgermodulation*
• *Multiresolution transmission with multicarrier modulation*
• *Transmission multirésolution à modulation multiporteuse*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ohima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 01118510.5 / 1 154 608
93302369.9 / 0 562 875
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 330 091 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354004.8 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 FR 0200768
(54) • *Verfahren zur selektion einer position eines FFT-fensters in einem COFDM-empfänger*
• *Method of selecting a position of a FFT window in a COFDM receiver*
• *Procédé de sélection d'une position d'une fenêtre FFT dans un récepteur COFDM*
- (71) STMICROELECTRONICS S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Alcouffe, Nicole, 38000 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **H04L 27/34** (11) **1 330 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009287.8 (22) 26.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
(54) • *Mehrauflösungsübertragung*
• *Multiresolution transmission*
• *Transmission multirésolution*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 01118510.5 / 1 154 608
93302369.9 / 0 562 875
-
- (51) **H04L 27/34** (11) **1 330 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 03009288.6 (22) 26.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
(54) • *Mehrauflösungsübertragung*
• *Multiresolution transmission*
• *Transmission multirésolution*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ohima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (62) 01118510.5 / 1 154 608
93302369.9 / 0 562 875
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ohima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (62) 01118510.5 / 1 154 608
93302369.9 / 0 562 875
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 330 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 02354013.1 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur ausführung eines Datentransfers mit einem Netzwerk*
• *Process and apparatus for performing data transfer with a network*
• *Procédé et dispositif de transfert de données dans un réseau*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Brebner, Gavin, 38410 St. Martin D'Uriage, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France Intellectual Property Section Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 330 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 02396004.0 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ueberwachung des Datenflusses zur Verbesserung des Netzwerksicherheitschutzes*
• *Monitoring of data flow for enhancing network security*
• *Surveillance d'un flux de données pour améliorer la sécurité d'un réseau*
- (71) Stonesoft Corporation, Itälähdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI
(72) Lahtinen, Jesse, 02100 Espoo, FI
(74) Savela, Antti-Jussi, et al, Patent Agency Compatent Ltd. Hämeentie 29, 4th. Fl., 00500 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 330 096 A2**
H04Q 7/32 G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03001031.8 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 JP 2002009048
(54) • *System und Verfahren zur Übertragung, Speicherung und Nutzung von Datenmustern in einem mobilen Kommunikationsgerät*
• *System and method for transmitting, storing and using data patterns in a mobile communications terminal*
• *Système et procédé pour transmettre, enregistrer et utiliser des profils de données dans un terminal de communication mobile*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Urakawa, Yasutaka, Int. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kato, Tatsuya, Int. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishii, Kenji, Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Fujita, Masanori, Int. Pr. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Morota, Satoshi, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 330 097 A2**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 03001035.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 JP 2002009030

(54) • *System und Verfahren zur Erkennung von Computerviren in einem mobilen Kommunikationsgerät*
• *System and method for detecting computer viruses in a mobile communication system*
• *Procédé et système de détection de virus d'ordinateur dans un terminal de communication mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Morota, Satoshi, Int. Prop. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Urakawa, Yasutaka, Int. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Kato, Tatsuya, Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Ishii, Kenji, Int. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Fujita, Masanori, Int. Pr. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 29/08

(51) **H04L 29/08** (11) **1 330 098 A1**
H04L 29/06 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 02250380.9 (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

(54) • *Verfahren und Kommunikationssystem für die Übergabe von Web-Sitzungen*
• *Method and communication system for data web session transfer*
• *Procédé et système de communication pour le transfert des sessions Web*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 330 099 A1**
H04L 29/06 G06F 9/46
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 02354011.5 (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

(54) • *Verfahren zur Netzdienstvermittlung*
• *Method of brokering network services*
• *Méthode de courtage de services de réseau*

(71) Hewlett-Packard Company, Mail Stop 20 B-O, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304, US

(72) Chalon, Denis, 38000 Grenoble, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 330 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250270.0 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 21.01.2002 JP 2002011703
21.01.2002 JP 2002011704

(54) • *System zum Bereitstellen von Diensten*
• *Service providing system*
• *Système de fourniture de services*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nishio, Masahiro, 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

H04L 29/12 → (51) H04L 29/08

H04L 29/14 → (51) H04L 12/46

(51) **H04M 1/00** (11) **1 330 101 A1**
H04M 11/08 G06F 17/21
(25) Ja (26) En
(21) 01970197.8 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08289 25.09.2001
(87) WO 02/025902 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000291182
25.09.2000 JP 2000291183
25.09.2000 JP 2000291184

(54) • *MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE*
• *DISPOSITIF TERMINAL MOBILE*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) KAWASHIMA, Takahiro, c/o YAMAHA CORPORATION, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/04** (11) **1 330 102 A2**
H01H 9/02 B65D 5/42
(25) De (26) De
(21) 03001047.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 DE 20200809 U

(54) • *Handyhalter*
• *Support for mobile phone*
• *Porte-téléphone portable*

(71) Røling, Markus, Heilig-Geist-Strasse 18, 83022 Rosenheim, DE

Zitzmann, Volker, Heilig-Geist-Strasse 18, 83022 Rosenheim, DE

(72) Røling, Markus, 83022 Rosenheim, DE
Zitzmann, Volker, 83022 Rosenheim, DE

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

(51) **H04M 1/27** (11) **1 330 103 A1**
H04Q 7/22 H04M 1/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290085.4 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 21.01.2002 FR 0200695

(54) • *Verfahren zum Abschicken einer "SMS"-Nachricht, und Mobilfunkgerät dafür*
• *Method for sending a message of the "SMS" type, and radiocommunication terminal therefor*
• *Procédé d'envoi d'un message de type "SMS" et terminal de radiocommunication correspondant*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Le, Minh, 75017 Paris, FR
Lejay, Frédéric, 75011 Paris, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

H04M 1/56 → (51) H04M 1/27

H04M 1/737 → (51) H04Q 7/32

H04M 3/42 → (51) H04B 3/20

(51) **H04M 11/06** (11) **1 330 104 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03100063.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 16.01.2002 FR 0200513

(54) • *Tiefpassfiltervorrichtung mit Isolation und Bypass-Schaltung*
• *Low-pass filter device comprising isolation and bypass circuit*
• *Dispositif de filtrage passe-bas avec dispositif d'isolation et circuit de dérivation*

(71) Laboratoire Europeen ADSL, Leacom Fastnet, Leatic Center Zi Sud Est, 9, rue des Charmilles, 35510 Cesson Sevigne, FR

(72) Cazalet, Alain, 35200, Rennes, FR
Fernandez, Thierry, 92400, Courbevoie, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 11/06 → (51) H04B 3/20

H04M 11/08 → (51) H04M 1/00

(51) **H04M 15/00** (11) **1 330 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 03001032.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 19.07.2002 JP 2002211665
17.01.2002 JP 2002009021

(54) • *Erzeugung eines Telefonrufs in einem Mobiltelefon*

- *Call origination in a mobile telephone apparatus*
 - *Origine des appels dans un téléphone mobile*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Morota, Satoshi, Int. Prop. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Urakawa, Yasutaka, Int. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Kato, Tatsuya, Int. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Ishii, Kenji, Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Fujita, Masanori, Int. Pr. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04M 19/00** (11) **1 330 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 03250370.8 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 22.01.2002 GB 0201399
- (54) • *Energieversorgung für Phantom-ziehen LAN verbundene Vorrichtung mit Ersatzleitungen*
• *Power supply for phantom-feed LAN connected device using spare wires*
• *Alimentation pour dispositif relié par réseau local via un mode fantôme en utilisant de fils disponibles*
- (71) Mitel Knowledge Corporation, 350 Legget Drive, P.O. Box 13089, Kanata, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Abbarin, Hamidreza, Ottawa, Ontario K1Z 7L1, CA
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 330 107 A1**
H04N 1/21 **G06F 17/60**
(25) Ja (26) En
(21) 01967789.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/08251 21.09.2001
- (87) WO 02/025927 2002/12 28.03.2002
- (30) 22.09.2000 JP 2000289518
19.09.2001 JP 2001285831
- (54) • *DOKUMENTERFASSUNGSEINRICHTUNG, DOKUMENT-ABLAGESYSTEM UND ELEKTRONISCHES DOKUMENT-NOTARSYSTEM*
• *DOCUMENT ACQUIRING DEVICE, DOCUMENT FILING SYSTEM, AND ELECTRONIC DOCUMENT NOTARIZING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION DE DOCUMENTS, SYSTEME DE CLASSIFICATION DE DOCUMENTS, ET SYSTEME DE LEGALISATION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) ITO, Tatsuo, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
- ARAUMI, Yuichi, Tokyo 145-0072, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 330 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250020.9 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 16.01.2002 US 46151
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatische Wiederherstellung einer Aufgabe*
• *Method and apparatus for automated job recovery*
• *Procédé et dispositif de dépannage automatique d'un travail*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Brewington, Grace T., Fairport, NY 14450, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/00 → (51) B41J 29/02

H04N 1/00 → (51) G03G 21/02

(51) **H04N 1/21** (11) **1 330 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257266.3 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 US 990498
- (54) • *Index- und Zugriffssystem und Verfahren für von einer weissen Tafel eingelesene Daten*
• *Index and retrieval system and method for scanned notes from whiteboard*
• *Système et procédé d'indexation et d'accès à des données documentaires balayées sur un tableau blanc*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza-Kadoma, Kadoma City, Osaka Pref., 571-8501, JP
- (72) Ma, Yue, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 9 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

H04N 1/21 → (51) H04N 1/00

H04N 1/23 → (51) H04N 1/405

(51) **H04N 1/32** (11) **1 330 110 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03000407.1 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 11.01.2002 FR 0200615
- (54) • *Dekodierverfahren und -system für Wasserzeichen*
• *Method and system for watermark decoding*
• *Procédé et système de décodage de tatouage*
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Baudry, Séverine, 94117 Arcueil Cedex, FR
- N'Guyen, Philippe, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04N 1/40** (11) **1 330 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075022.8 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 16.01.2002 US 50206
- (54) • *Technik zur automatischen Bildqualitätsbewertung und -korrektur*
• *Automatic image quality evaluation and correction technique*
• *Technique d'évaluation et de correction automatique de la qualité d'image*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Lee, Yongchun, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Simmons, George O., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 1/40 → (51) H04N 1/405

H04N 1/401 → (51) H04N 1/409

(51) **H04N 1/405** (11) **1 330 112 A1**
H04N 1/23 **B41J 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 01961259.7 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/07544 31.08.2001
- (87) WO 02/019694 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 JP 2000264709
- (54) • *BILDERSTELLUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF IMAGEUR*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sasaki, Eiichi, c/o Ricoh Company, Limited, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **1 330 113 A2**
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 03000685.2 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 17.01.2002 JP 2002009042
17.01.2002 JP 2002009043
17.01.2002 JP 2002009044
18.04.2002 JP 2002116108
- (54) • *Bilddatenverarbeitungsvorrichtung, -verfahren und -programm*
• *Image data processing apparatus, method and program*
• *Appareil, procédé et programme de traitement de données d'image*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Katsuyama, Kimito, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 1/409** (11) **1 330 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000089.7 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 JP 2002007345

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Bildschärfe*
• *Method and apparatus for improving sharpness of images*
• *Appareil et méthode d'amélioration de la netteté d'image*

(71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
(72) Kuramoto, Hisakazu, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/409** (11) **1 330 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000090.5 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 JP 2002007353

- (54) • *Bildverarbeitungsgerät zur Bildgrößenänderung mit Kompensation gitterförmiger Rauschartefakte*
• *Image processing device for scaling an image with compensation of lattice noise artifacts*
• *Dispositif de traitement d'images pour la mise à l'échelle d'images avec compensation d'un bruit ayant la forme d'une grille*

(71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(72) Kuramoto, Hisakazu, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/409** (11) **1 330 116 A2**
H04N 1/401
(25) En (26) En
(21) 03075021.0 (22) 06.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 US 50207

- (54) • *Entfernung vertikaler schwarzer Linien in einem Dokumentenscanner*
• *Vertical black line removal in a document scanner*
• *Elimination de lignes noires verticales dans un lecteur de documents*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Bernstein, Lawrence J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lee, Yongchun, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 3/15** (11) **1 330 117 A2**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 03000884.1 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 JP 2002007160

- (54) • *Bildleseverfahren, Bilderzeugungsvorrichtung und Bildlesevorrichtung*
• *Image reading method and image recording and reading device*
• *Procédé de lecture d'image, dispositif d'enregistrement d'image et dispositif de lecture d'image*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Toshihata, Agano, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 330 118 A1**
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 03250351.8 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 JP 2002013103

(30) 15.01.2003 JP 2003006889

- (54) • *Vorrichtung zur Bildverarbeitung und Kontrollverfahren hierzu*
• *Image processing apparatus and control method thereof*
• *Dispositif de traitement d'images et procédé de commande d'un tel dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Kenichiro, 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

H04N 5/00 → (51) H04L 27/26

(51) **H04N 5/225** (11) **1 330 119 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02751729.1 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 02/07619 26.07.2002

(87) WO 03/017645 2003/09 27.02.2003

(30) 15.08.2001 JP 2001246479

- (54) • *BILDAUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABE-EINRICHTUNG*
• *IMAGE RECORDING/REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'IMAGE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MORIKAWA, Masayoshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YAMAOKA, Masato, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KATO, Shogo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SHIOYAMA, Yoshinori, c/o SONY EMCS CORP. KOHDA TEC, Nukata-gun, Aichi 444-0194, JP

EBINE, Nobuhito, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 330 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 03075046.7 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 16.01.2002 US 50362

- (54) • *Verfahren zur Erfassung von Metadaten in aufgenommenen Bildern*
• *A method for capturing metadata in captured images*
• *Méthode de capture de méta-données dans des images enregistrées*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Mauro, Edward C., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H04N 5/335 → (51) H03M 1/14

(51) **H04N 5/445** (11) **1 330 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 03005155.1 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 17.09.1998 US 157256

- (54) • *Elektronische Programmübersicht mit digitaler Speicherung*
• *Electronic program guide with digital storage*
• *Guide électronique de programme à stockage numérique*

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Hassell, Joel, G, Colorado 80005, US
Knudson, Edward, B, Colorado 80127, US
Hedges, Joe, L, B, Oklahoma 74137, US
Ellis, Michael, D, Colorado 80304, US
Berezowski, Oklahoma 74133, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 99948321.7 / 1 110 387

H04N 5/76 → (51) H04N 5/00**H04N 5/76** → (51) H04N 5/91

(51) **H04N 5/783** (11) **1 330 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250350.0 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 22.01.2002 JP 2002012935

(30) 22.01.2002 JP 2002012936

(54) • *Fernsehrundfunksystem*
• *Television broadcasting system*
• *Système de diffusion de télévision*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suga, Kazumi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H04N 5/91** (11) **1 330 123 A1**
H04N 5/76
(25) Ja (26) En
(21) 01972586.0 (22) 28.09.2001
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/08545 28.09.2001
(87) WO 02/028100 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000301072
(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN DER AUFZEICHNUNG DER AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND METHOD FOR PROGRAMMING RECORDING OF THE RECORDING/REPRODUCING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE LECTURE ET PROCÉDE DE PROGRAMMATION D'ENREGISTREMENT DE L'APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE LECTURE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) GUNJI, Masanori, Fuchu-shi, Tokyo 183-0053, JP
KATAOKA, Hideo, Nerima-ku, Tokyo 179-0073, JP
YONEYAMA, Takahisa, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H04N 5/913** → (51) G11B 20/00
-
- H04N 5/926** → (51) H04N 7/26
-
- H04N 7/00** → (51) H04L 27/26
-
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 330 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 03250305.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 JP 2002008193
(54) • *Informationseinrichtung und Computerprodukt*
• *Information device and computer product*
• *Dispositif d'information et produit informatique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Taniguchi, Shigeki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Mitsuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kikuchi, Misao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kage, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP
Takeda, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP
Tanaka, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP
(74) Williams, Michael Ian, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H04N 7/16** (11) **1 330 125 A2**
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 03075947.6 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 330 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 03090074.0 (22) 03.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(30) 07.01.1991 US 637562
(54) • *Audio- und Video-Sende- und Empfangssystem*
• *Audio and video transmission and receiving system*
• *Système de transmission et de réception audio et vidéo*
- (71) Acacia Media Technologies Corporation, 500 Newport Center Drive, 7th Floor, Newport Beach, California 92660, US
(72) Yurt, Paul, Scottsdale, AZ 85255, US
Browne, H. Lee, Greenwich, CT 06830, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 99201346.6 / 0 933 892
92904135.8 / 0 566 662
-
- H04N 7/173** → (51) H04H 1/12
-
- H04N 7/173** → (51) H04N 7/16
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 330 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258652.3 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 20.12.2001 GB 0130495
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Datenkarussells*
• *Method and apparatus for creating data carousels*
• *Méthode et appareil pour créer des carrousels de données*
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) Morris, Kirsty, PE7 8DG, US
Dobie, Mark, Hampshire, SO17 2NB, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 330 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026684.7 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.12.2001 US 6927
(54) • *Automatische Detektion und Verfolgung mehrfache Menschengesichte unter Verwendung mehrfacher Signale*
• *Automatic detection and tracking of multiple individuals' faces using multiple cues*
• *Détection et poursuite automatique de visages humains multiples utilisant plusieurs indices*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Rui, Yong, Sammamish, Washington 98074, US
Chen, Yungjang, BI 2323 Urbana, Illinois 61801, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 330 129 A2**
H04N 7/30 H04N 7/52
H04N 7/66 H04N 9/804
H04N 5/926
(25) En (26) En
(21) 03005670.9 (22) 07.04.1992
(84) DE FR GB NL
(30) 10.04.1991 JP 7768691
06.03.1992 JP 4948392
10.03.1992 JP 5146692
(54) • *Kodierer und Dekodierer*
• *Encoder and Decoder*
• *Codeur et décodeur*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Mishima, Hidetoshi, c/oMitsubishi Denki K.K.Denshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617 Japan, JP
Itow, Takashi, c/oMitsubishi Denki K.K.Denshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617 Japan, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 98108992.3 / 0 869 681
92907979.6 / 0 533 947
-
- H04N 7/30** → (51) H04N 7/26
-
- H04N 7/52** → (51) H04N 7/26
-
- H04N 7/66** → (51) H04N 7/26
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 330 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 03075154.9 (22) 30.10.1997
(84) DE GB
(30) 30.10.1996 JP 30573696
27.10.1997 JP 31127097
(54) • *Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Projection display device*
• *Dispositif d'affichage par projection*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hashizume, Toshiaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-Shi, Nagano-Ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 97910618.4 / 0 877 281
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 330 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 03290113.4 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 21.01.2002 US 350619 P
09.05.2002 US 142573
(54) • *Farbinhomogenitätkorrektur für Icos*
• *Color non-uniformity correction for Icos*
• *Correction de nonuniformité de couleur pour Icosé*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Rumreich, Mark Francis, 46236 Indianapolis, US
Hutchinson, Daniel Mark, 46032 Carmel, US
Hague, John Alan, 46220 Indianapolis, US
(74) Berthier, Karine, THOMSON, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 9/804 → (51) H04N 7/26

H04N 11/00 → (51) H04H 1/12

(51) **H04N 13/00** (11) **1 330 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024856.3 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2002 DE 10201523
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verdeckungsdetektion bei Bildsensordaten*
• *Method and apparatus for occlusion detection in image sensor systems*
• *Méthode et dispositif de détection d'occlusions dans des systèmes de capteurs d'images*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Franz, Matthias, 72074 Tuebingen, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/22 → (51) H04M 1/27

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 330 133 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001276.1 (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
(54) • *Funkkommunikationssystem*
• *Radio communication system*
• *Système de communication radio*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Auth, Elisabeth, Dr., 89075 Ulm, DE
Dressler, Hans-Joachim, Dr., 89075 Ulm, DE
Gerwens, Andreas, Dr., 89075 Ulm, DE
Hofmann, Ralf, Dr., 89518 Heidenheim, DE
Riedlinger, Roland, 89077 Ulm, DE
Rösch, Markus, Dr., 82041 Oberhaching, DE

H04Q 7/30 → (51) H04B 3/20

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 330 134 A1**
H04M 1/737
(25) De (26) De
(21) 02001266.2 (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
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten zwischen zwei Kommunikationsendgeräten mit unterschiedlichen Funkübertragungsstandards*
• *Method of data transmission between communication devices having air interfaces according to different standards*
• *Procédé de transmission de données entre terminaux de communication ayant des interfaces radio selon des normes différentes*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hülskemper, Michael, 46569 Hünxe, DE
Poerschmann, Christoph, Dr., 45966 Gladbeck, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 330 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 03000761.1 (22) 14.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 JP 2002008823
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem*
• *Mobile communication system*
• *Système de communication mobile*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kanamaru, Tomokazu, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-0055, JP
Tominaga, Nobuki, Osaka-shi, Osaka-fu 543-0031, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 330 136 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 01900378.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) CN 01/00018 12.01.2001
(87) WO 01/074103 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 CN 00103548
(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLEN-ANFANGSSUCHE IN EINEM DIGITALEN CDMA-MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF CELL INITIAL SEARCH IN CDMA DIGITAL MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE RECHERCHE INITIALE CELLULAIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE NUMERIQUE A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE (AMRC)*

(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
(72) LI, Feng, Haidian District, Beijing 100083, CN
XU, Tiezhu, Haidian District, Beijing 100083, CN
HE, Yusong, Haidian District, Beijing 100083, CN
RAN, Xiaolong, Haidian District, Beijing 100083, CN
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 330 137 A1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 02001269.6 (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
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Funkressourcen durch Überwachung der Interferenzsituation*
• *Process for managing radio resources by monitoring the interference situation*
• *Procédé de gestion de ressources radio par surveillance de la situation d'interférence*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Karger, Stephan, 46499 Hamminkeln, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 330 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027436.1 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 17.01.2002 GB 0201017
(54) • *Anrufverfahren für dynamische Gruppen*
• *Dynamic group calling mechanism*
• *Procédé d'appel en groupe dynamique*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Valentine, Stephen, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 330 139 A1**
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 02090392.8 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.2002 DE 10203199
(54) • *Aufbau einer Kommunikationsverbindung zwischen einem Mobilfunk-Kommunikationsendgerät und einem gemäß des IP Protokolls arbeitenden Kommunikationsendgerät*
• *Method to establish a communication connection between a mobile communication device and an IP based communication device*
• *Méthode pour établir une liaison de communication entre un appareil mobile et un dispositif reposant sur un protocole d'internet (IP)*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Aschir, Alexander, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 330 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 03001033.4 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 JP 2002010735
(54) • *Gerät und Verfahren zur Funkverbindungssteuerung und Mobilkommunikationssystem*
• *Apparatus and method for radio link control and mobile communication system*
• *Appareil et procédé pour la commande de la liaison radio et système de communication mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Obata, Kazunori, Intel. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takaaki, Intel. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 330 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 03001037.5 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 18.01.2002 JP 2002010599

- (54) • *Funksteuerungsgerät und Verbindungssicherungsverfahren*
• *Radio control apparatus and link securing method*
• *Appareil de gestion de la liaison radio et procédé pour sécuriser la liaison*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Obata, Kazunori, Intel. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takaaki, Intel. Pro. Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 330 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290154.0 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steigerung der Datenübertragungsrate in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and arrangement to increase the data transmission flow rate in a communication system*
• *Procédé et dispositif pour augmenter le débit de transmission des données de flux dans un réseau de communications*

(71) AlCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Defoort, Frank Cyriel Michel, 9150 Kruikebeke-Bazel, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/18

H04Q 11/04 → (51) H04L 25/14

H05B 3/00 → (51) C03C 3/097

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

(51) **H05B 37/02** (11) **1 330 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000960.9 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 17.01.2002 DE 10201779
(54) • *Betriebsgerät für Leuchtdioden*
• *Operating device for light emitting diodes*
• *Dispositif de contrôle pour les diodes électroluminescentes*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Francescutti, Ugo, 31050 Ponzano Veneto (TV), IT
Scilla, Giovanni, 31057 Silea (TV), IT

(51) **H05B 41/24** (11) **1 330 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000709.2 (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) 11.01.2002 JP 2001006603

- (54) • *Lichtquellenvorrichtung für eine dielektrische Entladungslampe für Barrieren*
• *Light source device of a dielectric barrier discharge lamp*
• *Dispositif pour alimenter une lampe à décharge à barrière diélectrique*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Okamoto, Masashi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Hiraoka, Takahiro, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Okamoto, Toshio, Nishihama, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, Dr., et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H05H 1/46 → (51) H01L 21/3065

H05K 1/02 → (51) H03J 5/24

H05K 1/09 → (51) C09D 11/02

H05K 1/09 → (51) H01B 5/00

H05K 1/11 → (51) H05K 1/14

(51) **H05K 1/14** (11) **1 330 145 A2**
H05K 1/11 H05K 7/14

(25) En (26) En
(21) 03000693.6 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 US 51703
(54) • *Elektrisches Verbindungssystem für zwei auf gegenüberliegenden Seiten einer Mittelebene-Leiterplatte unter Winkeln zueinander montierte Leiterplatten*
• *Electrical connection system for two printed circuit boards mounted on opposite sides of a mid-plane printed circuit board at angles to each other*
• *Système de connexion électrique pour deux panneaux à circuit imprimé montés sur les faces opposées d'un panneau à circuit imprimé au plan central à angles les uns par rapport aux autres*

(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Volstorf, James R., Mechanicsburg, PA 17055, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H05K 3/32 → (51) H01B 5/00

(51) **H05K 3/42** (11) **1 330 146 A2**
H05K 3/46

(25) En (26) En
(21) 03250245.2 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 15.01.2002 JP 2002006183
(54) • *Vefahren zum Füllen von Kontaktlöchern*
• *Via filling method*
• *Procédé de remplissage de trous de contact*

(71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Tsuchida, Hideki, Hasuda-shi, Saitama 349-0127, JP
Kusaka, Masaru, Kitaadachi-gun, Saitama 362-0806, JP

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

H05K 3/46 → (51) H05K 3/42

(51) **H05K 5/00** (11) **1 330 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000158.0 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 18.01.2002 DE 20200720 U
(54) • *Modulares Steuerungsgehäuse*
• *Modular control housing*
• *Boîtier modulaire de commande*

(71) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE

(72) Kruke, Nicole, 32312 Lübbecke, DE
Schmidt, Martin, 32312 Lübbecke, DE
Schwettmann, Hartmut, 32369 Rahden, DE
Sundermeier, Uwe, 32339 Espelkamp, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **1 330 148 A2**
(25) De (26) De
(21) 03000756.1 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

- (30) 21.01.2002 DE 10202095
(54) • *Elektrisches Gerät*
• *Electrical apparatus*
• *Appareil électrique*

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

(72) Dörrhöfer, Stefan, 61250 Usingen, DE
Nitzsche, Michael, 65795 Hatterheim, DE
Schultz, Dietmar, 61348 Bad Homburg, DE

H05K 7/14 → (51) H05K 1/14

(51) **H05K 7/20** (11) **1 330 149 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01978909.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/09380 25.10.2001
(87) WO 02/035900 2002/18 02.05.2002
(30) 25.10.2000 JP 2000325992
(54) • *LEITERPLATTENEINHEIT UND ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *CIRCUIT BOARD UNIT AND ELECTRONIC EQUIPMENT*
• *ENSEMBLE PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME ET EQUIPEMENT ELECTRONIQUE*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) SASAKI, Chiyoishi, Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-0005, JP

HIRATA, Kouji, Sony EMCS Corporation Kohda TEC, Nukata-gun, Aichi 444-0194, JP

ITOH, Katsushi, Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP

OOTORI, Yasuhiro, Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP

KUBOTA, Ryouichi, Sony EMCS Corp. Kisarazu TEC, Kisarazu-city, Chiba 292-0834, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 330 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 03001112.6 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(30) 18.01.2002 US 349814 P

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Luftströmung in einem Baugruppenträger durch die Verwendung einer hybrid seriell-parallelen Lüfter-Konfiguration*
• *Method for improving airflow in subrack mechanics by using a hybrid serial/parallel fan configuration*
• *Méthode pour faciliter le passage de l'air dans la construction d'une baie en utilisant une configuration hybride série-parallèle pour les ventilateurs*
- (71) APW Ltd., N22 W23685 Ridgeview Parkway, Waukesha, WI 53188, US
- (72) Perazzo, Thomas M., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 330 151 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01956987.0 (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 01/07138 21.08.2001
(87) WO 02/017699 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 JP 2000251117
11.12.2000 JP 2000375872
11.12.2000 JP 2000376145
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON TEILEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING PARTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE DE PIECES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KABESHITA, Akira, Hirakata-shi, Osaka 573-0115, JP
MIMURA, Naoto, Higashiyatsushiro-gun, Yamanashi 406-004, JP
YOSHIDA, Noriaki, Ikeda-shi, Osaka 563-0022, JP
MISAWA, Yoshihiko, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
KAWASE, Takeyuki, Kofu-shi, Yamanashi 400-0051, JP
HACHIMURA, Tetsutarou, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
NISHIWAKI, Toshiro, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0213, JP
ISHII, Taira, Kofu-shi, Yamanashi 400-0075, JP
KAWATE, Mitsuo, Minamikoma-gun, Yamanashi 400-0505, JP
WATANABE, Hideaki, Kofu-shi, Yamanashi 400-0861, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 330 152 A2**
(25) De (26) De
(21) 03100084.7 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 22.01.2002 DE 10202290
- (54) • *Bestückkopf und Bestückverfahren zum Bestücken von Substraten mit Bauelementen*
• *Pick-and-place head and method for placing components onto substrates*
• *Tête de pose et procédé de pose de composants sur des substrats*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Meinzinger, Bruno, 81477, München, DE

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 742 664 H04M 9/08	(51) H04M 9/00 H04M 1/60	(11) 0 957 621 H04M 3/48	(51) H04M 3/50 H04L 12/58	(11) 1 026 822 H03G 3/30	(51) H03F 1/30
(11) 0 744 721 G07F 7/02	(51) G07G 1/00	(11) 0 961 468 H04M 1/723	(51) H04M 3/42	(11) 1 031 867 G02B 26/10	(51) G02B 26/12 G02B 7/182
(11) 0 791 931 G11C 16/06 G11C 7/06	(51) G11C 7/00 G11C 7/10	(11) 0 962 789 G02B 1/12 H01J 29/89	(51) G02B 1/11 G02F 1/1335 G02B 1/10	(11) 1 033 681	(51) G06T 9/00
(11) 0 793 373 H04M 3/28	(51) H04B 10/08	(11) 0 967 508	(51) G02B 26/12	(11) 1 033 826 H01Q 3/26	(51) H04B 7/08
(11) 0 802 476 G06K 11/16	(51) G06F 3/033	(11) 0 967 570	(51) G06K 19/077	(11) 1 036 617 B23B 3/06 B23Q 1/62	(51) B23B 1/00 B23Q 1/60
(11) 0 813 331 H04M 9/08	(51) H04M 9/10	(11) 0 967 738	(51) H04B 7/08	(11) 1 037 088 G02B 5/02	(51) G02B 27/01
(11) 0 817 466 H04N 1/40	(51) H04N 1/405	(11) 0 974 718 E05B 65/12 E05B 65/20	(51) E05B 17/22 E05B 47/00	(11) 1 038 586 B01D 1/20	(51) B05B 3/10
(11) 0 862 312	(51) H04M 9/02	(11) 0 977 389	(51) H04H 9/00	(11) 1 039 704 H04L 25/02	(51) H04B 14/00 H04L 27/02
(11) 0 869 681 H04N 7/30 G11B 20/18	(51) H04N 7/66 H03M 13/31 G11B 20/10	(11) 0 980 811	(51) B62B 7/14	(11) 1 041 431 G03B 21/16	(51) G03B 21/10 H04N 9/31
(11) 0 876 001	(51) H04B 1/707	(11) 0 981 238 H04M 3/51	(51) H04M 3/22 H04L 12/26	(11) 1 041 431 G03B 21/16	(51) G06T 3/00
(11) 0 876 882	(51) B25D 1/12	(11) 0 982 431 B32B 27/12 B32B 31/30	(51) D06N 3/04 B32B 27/32	(11) 1 041 510	(51) G06T 3/00
(11) 0 878 725 G03B 13/36	(51) G02B 7/28 H04N 5/232	(11) 0 985 580	(51) B60R 5/00	(11) 1 041 626 H01L 25/07	(51) H01L 23/13
(11) 0 905 923 H04Q 7/38	(51) H04B 7/26	(11) 0 991 070 G11B 27/034	(51) G11B 27/032	(11) 1 043 101 B23B 31/00	(51) B23B 31/12
(11) 0 908 265 B23K 35/14	(51) B23K 35/30	(11) 0 995 868 E05B 65/32	(51) E05B 65/19 E05C 3/24	(11) 1 043 688	(51) G06T 5/00
(11) 0 909 072	(51) H04L 29/06	(11) 0 997 739	(51) G01R 31/02	(11) 1 043 866 H04B 3/54	(51) H04L 12/28
(11) 0 912 033	(51) H04M 3/50	(11) 0 997 739	(51) G01R 31/02	(11) 1 044 748 B23Q 1/00	(51) B23B 31/26 B23Q 11/10
(11) 0 924 906	(51) H04L 27/30	(11) 0 998 102	(51) H04M 1/02	(11) 1 044 794	(51) B31D 5/00
(11) 0 932 043 G01N 21/78	(51) G01N 35/00 G01N 21/25	(11) 1 001 424 G11B 27/034	(51) G11B 27/032	(11) 1 045 442 H01L 23/50	(51) H01L 23/66
(11) 0 934 894 B65H 43/00	(51) B65H 7/02	(11) 1 002 704 B60R 25/04	(51) B60R 25/00	(11) 1 045 442 H01L 23/50	(51) H01L 23/66
(11) 0 936 748 G06J 1/00	(51) H04B 1/707	(11) 1 003 117	(51) G06F 17/60	(11) 1 046 726 C23C 14/06	(51) C23C 14/34 G11B 5/00
(11) 0 939 537 H04Q 3/62	(51) H04M 3/42	(11) 1 004 917 G01C 3/02	(51) G02B 27/48 G02B 6/34	(11) 1 046 984	(51) G06F 9/44
(11) 0 944 225 H04M 3/60 H04M 3/62	(51) H04M 3/50 H04M 3/42	(11) 1 005 178 H04B 1/707	(51) H04B 7/26	(11) 1 047 216 H01Q 3/26	(51) H04K 3/00
(11) 0 945 706 G01C 21/26 G06F 12/00 G11B 27/00 G09B 29/00	(51) G01C 21/20 G06F 9/38 G06F 17/30 G06T 17/50	(11) 1 005 211 H04M 1/725	(51) H04M 1/60	(11) 1 049 062 G06F 13/00 H04L 29/06 B60R 16/02	(51) G08C 15/12 H04L 12/00 H04L 29/08 G06F 15/78
(11) 0 952 472 G02B 6/12	(51) G02B 6/42 H01S 3/085	(11) 1 018 801 H03F 3/193 H03F 1/56	(51) H03F 3/21 H03F 1/02	(11) 1 049 287 H04L 9/22	(51) H04L 9/06 H04L 9/18
(11) 0 953 294 C07D 307/83	(51) A23L 1/226 A61K 7/16	(11) 1 020 313 B60J 1/18	(51) B60J 7/12	(11) 1 050 851	(51) G06T 11/60
(11) 0 955 764 H04M 1/65 H04M 3/533	(51) H04M 3/50 H04L 12/58	(11) 1 020 744 G02B 6/26	(51) G02B 6/38	(11) 1 051 011 H04L 12/22	(51) H04L 29/06
(11) 0 957 241 F01N 3/28	(51) F01N 3/02 B01D 39/20	(11) 1 022 564 G01N 33/18	(51) G01N 31/12	(11) 1 054 525 H04L 7/00 H04L 7/04	(51) H04L 1/00 H04J 3/06
		(11) 1 024 663 H04N 5/45	(51) G09G 5/18 H04N 5/20	(11) 1 054 525 H04L 7/00 H04L 7/04	(51) H04L 1/00 H04J 3/06
		(11) 1 025 889 B62B 7/12	(51) A63H 33/00 A63H 3/52	(11) 1 058 370 H02K 1/32	(51) H02K 21/12 H02P 9/48
		(11) 1 026 060	(51) B60T 13/74	(11) 1 058 371 H02K 1/32	(51) H02K 21/12 H02P 9/48
		(11) 1 026 253 A61K 48/00 C12N 9/12 A61K 9/127 C12N 9/10 C12N 15/52	(51) C12N 15/87 C07K 14/16 C12N 9/02 C07K 14/61 C12N 9/78 A61K 47/48	(11) 1 059 215 B60T 13/66	(51) B60T 7/12
		(11) 1 026 376 F16L 27/11	(51) F01N 7/08 F01N 7/18	(11) 1 059 379 C08J 7/04 D06N 3/00 C08G 18/22	(51) D06N 3/14 C09D 175/08 C08G 18/48
				(11) 1 059 781 H04L 12/66	(51) H04L 12/64
				(11) 1 061 569	(51) H01L 21/48

(11) 1 062 987 A61N 1/368	(51) A61N 1/39	(11) 1 101 481 A61G 12/00	(51) A47C 20/04	(11) 1 129 916	(51) B60T 8/00
(11) 1 063 818	(51) H04L 12/56	(11) 1 104 105 H03K 5/135	(51) H03K 5/15	(11) 1 130 240 F02P 15/02	(51) F02D 41/38 F02D 21/08
(11) 1 065 318	(51) E01F 9/04	(11) 1 106 184 A61P 3/10	(51) A61K 45/06	(11) 1 130 636 C23F 1/30 C23F 1/44	(51) H01L 21/3213 H01L 21/306 C23F 1/26
(11) 1 067 666 H02M 1/00 H02M 7/12	(51) H02M 5/00 H02M 7/06	(11) 1 106 453 B60S 1/38	(51) B60S 1/04	(11) 1 130 678 H01Q 5/00 H01Q 1/32 H01Q 1/40	(51) H01Q 9/42 H01Q 1/38 H01Q 21/30
(11) 1 069 528 G06T 15/00	(51) G06T 1/20	(11) 1 106 454 B60S 1/38	(51) B60S 1/04	(11) 1 130 752 H02M 3/337	(51) H02M 3/335 H02M 3/338
(11) 1 070 510 F04D 13/02	(51) A61M 1/10 F04D 15/00	(11) 1 107 477 H04L 12/28	(51) H04B 7/26 H04L 27/34	(11) 1 130 843 H04L 9/08	(51) H04L 9/30
(11) 1 073 199	(51) H03J 5/24	(11) 1 109 364 H04L 12/64	(51) H04L 12/56 H04Q 11/04	(11) 1 132 545 E04G 15/06	(51) E04G 9/06
(11) 1 074 794 F01N 3/26 F23G 7/06 F23G 5/00	(51) F24D 5/00 F01N 5/02 F23G 5/46 F26B 23/02	(11) 1 110 683	(51) B26D 7/20	(11) 1 132 577 F01D 25/12	(51) F01D 11/24 F01K 23/10
(11) 1 076 283	(51) G06F 12/06	(11) 1 111 212 F01N 3/28	(51) B60R 21/20	(11) 1 132 753	(51) G01R 33/54
(11) 1 076 405	(51) H02M 7/06	(11) 1 113 647 H04L 12/28	(51) F01N 3/20	(11) 1 133 114 H04L 29/06	(51) H04L 12/56 H04Q 7/22
(11) 1 076 427	(51) H04B 7/26	(11) 1 114 629	(51) H04L 29/12 H04Q 11/04	(11) 1 133 115 H04Q 7/38	(51) H04L 12/56
(11) 1 077 284	(51) D21G 9/00	(11) 1 116 561 B26F 1/14	(51) A61F 9/06	(11) 1 133 116 H04L 29/06	(51) H04L 12/56 H04Q 7/22
(11) 1 077 526 B60Q 1/076	(51) H02P 8/36 H02H 7/08	(11) 1 116 690 A61K 49/00	(51) B26F 1/10	(11) 1 134 963 G03D 15/00	(51) H04L 12/56 H04Q 7/22
(11) 1 080 818	(51) B23K 9/133	(11) 1 118 276 B67D 5/58 B67D 1/00	(51) C01B 23/00 F04B 37/14	(11) 1 136 647	(51) H04N 1/00
(11) 1 080 877 B65D 75/16	(51) B65D 65/14 B65D 85/60	(11) 1 118 352 A61N 1/39	(51) A23L 2/54 B67D 1/08	(11) 1 137 319 H04S 1/00	(51) E06B 9/58
(11) 1 081 525	(51) G02B 13/00	(11) 1 120 177 F01D 5/18 B29C 63/34	(51) A61N 1/368	(11) 1 138 516 B44B 3/00 B44F 1/06 B23K 26/00 B29C 71/04	(51) H04R 5/02
(11) 1 081 917 H04L 12/18	(51) H04L 29/06	(11) 1 120 207 B26F 3/10	(51) B21D 13/00 B21D 53/78	(11) 1 138 587	(51) B41M 5/26 B44C 5/04 B44B 7/00 C03C 23/00
(11) 1 083 015	(51) B23B 27/04	(11) 1 120 209 B31B 1/20	(51) B26B 25/00	(11) 1 138 865	(51) B62K 11/04
(11) 1 083 027 B24B 41/047	(51) B24B 7/22 B24B 55/02	(11) 1 120 254 F01D 11/00 F02B 37/24	(51) B26D 3/14	(11) 1 138 899 F02B 75/16 F02D 41/34	(51) E06B 7/215
(11) 1 083 270 D06H 5/00	(51) E04F 10/02 B29C 65/50	(11) 1 120 546 F01D 17/16 F02C 6/12	(51) F01D 17/16 F02C 6/12	(11) 1 142 678	(51) F02D 41/06 F02D 41/22
(11) 1 084 922 B60T 8/26	(51) B60T 8/18 B60T 13/66	(11) 1 120 898 H02M 7/48	(51) H02M 7/5387	(11) 1 142 809 B65G 69/18	(51) B26F 3/00
(11) 1 087 451 H01M 10/04	(51) H01M 2/26	(11) 1 122 126	(51) B60Q 1/04	(11) 1 142 976	(51) B65G 67/60
(11) 1 089 344 H01L 21/336 H01L 21/28	(51) H01L 29/78 H01L 29/51 H01L 29/423	(11) 1 122 138 B60S 1/56 B60S 1/52	(51) B60S 1/48 B60S 1/60	(11) 1 143 471 H01H 50/64	(51) C09K 11/80
(11) 1 089 459	(51) H04B 7/185	(11) 1 123 856	(51) B62D 25/14	(11) 1 145 889 B60J 10/04 B60R 13/06	(51) H01H 49/00
(11) 1 090 823 B60T 13/68 B60T 8/94	(51) B60T 17/22 B60T 8/40 B60T 8/36	(11) 1 124 320 G05B 19/416	(51) H02P 1/18 B41J 19/20	(11) 1 146 204	(51) B60J 10/06 B60J 10/02
(11) 1 091 238 G02F 1/1333	(51) G02F 1/1343	(11) 1 124 361 H04M 7/00 H04M 3/523	(51) H04L 29/06 H04M 3/42	(11) 1 146 222 F02M 59/46 H01F 7/16	(51) F01D 11/12
(11) 1 095 674	(51) A63B 69/34	(11) 1 125 836 B62K 23/06	(51) H04L 29/06 H04M 3/42	(11) 1 146 778 H05B 33/04	(51) F02M 47/02 F02M 61/16
(11) 1 096 444 H04L 29/06	(51) G07F 19/00 G06F 9/445	(11) 1 127 827 B65H 45/12	(51) B62M 25/04	(11) 1 147 714 A23L 1/164	(51) H05B 33/02 H01L 51/20
(11) 1 096 593 G01F 23/292	(51) H01M 10/48	(11) 1 128 081	(51) B65H 29/60	(11) 1 148 395 G05B 13/02	(51) A23P 1/08
(11) 1 096 728	(51) H04Q 7/30	(11) 1 128 289	(51) F16D 13/64	(11) 1 148 714 G05B 13/02	(51) G05B 13/04
(11) 1 097 670 A61B 1/05	(51) A61B 5/00	(11) 1 128 539 H02M 1/00	(51) G06F 17/30	(11) 1 149 746 B60S 1/60	(51) H01F 7/16
(11) 1 097 737 A63F 13/10	(51) A63F 13/00	(11) 1 129 834	(51) H02M 7/538		(51) H04N 5/14
(11) 1 098 091	(51) F04B 27/18		(51) B28B 13/02		(51) B60S 1/48
(11) 1 099 649	(51) B65D 85/84				

(11) 1 149 867	(51) C08L 9/06	(11) 1 167 054	(51) B41M 5/00	(11) 1 182 628	(51) G08B 3/10
(11) 1 149 876	(51) C09D 5/44	(11) 1 167 059	(51) B41M 5/00	(11) 1 182 832	(51) H04L 12/56 H04Q 7/38
(11) 1 149 935	(51) C23G 3/02	(11) 1 167 577	(51) C23G 3/02	(11) 1 184 108	(51) B22F 5/10
(11) 1 149 960	(51) E04F 10/06 E06B 9/58	(11) 1 167 734	(51) F02D 41/38 F02B 1/12 F02D 41/40 F02D 35/02	(11) 1 184 254	(51) B62D 1/28
(11) 1 150 463	(51) H04L 12/56 H04Q 7/30	(11) 1 167 762	(51) F04B 27/10	(11) 1 184 480	(51) C23C 14/06 C23C 14/58 B24B 1/00
(11) 1 151 945	(51) B65H 3/34	(11) 1 167 765	(51) F04B 35/04	(11) 1 186 523	(51) B62K 23/04
(11) 1 152 250	(51) G01R 19/165	(11) 1 170 865	(51) H03K 19/00 H01L 21/822	(11) 1 186 547	(51) B65D 43/10
(11) 1 152 569	(51) H04L 12/24	(11) 1 172 114	(51) A61K 38/28 A61K 47/10	(11) 1 186 696	(51) D06F 57/12
(11) 1 153 628	(51) A61N 1/37	(11) 1 172 318	(51) B65H 9/14 B65H 11/00	(11) 1 186 806	(51) F16H 61/00
(11) 1 153 872	(51) B65H 31/34	(11) 1 172 704	(51) G03G 9/087	(11) 1 186 853	(51) G01B 7/315 B60T 8/00
(11) 1 154 247	(51) G01J 3/51 G01J 3/447	(11) 1 172 937	(51) H04B 1/20	(11) 1 187 225	(51) H01L 31/18
(11) 1 154 397	(51) G09F 9/33 H05B 33/08	(11) 1 172 999	(51) H04N 1/00 G05B 19/042	(11) 1 188 421	(51) A61F 2/28 G06F 19/00
(11) 1 154 578	(51) H03M 13/29	(11) 1 174 195	(51) B08B 3/02 F16L 37/00	(11) 1 188 475	(51) B01J 19/00 B01L 3/02
(11) 1 154 614	(51) H04M 1/02 H04M 1/18	(11) 1 174 254	(51) B24B 5/36	(11) 1 188 901	(51) F01D 5/08
(11) 1 154 615	(51) H04M 1/02 H05K 5/06	(11) 1 174 288	(51) B60C 13/00 B60C 3/04	(11) 1 189 153	(51) G06F 17/30
(11) 1 156 187	(51) F01D 5/18	(11) 1 174 376	(51) B65H 16/00	(11) 1 189 397	(51) H04L 12/56 H04L 12/28
(11) 1 156 339	(51) G01R 13/34	(11) 1 174 552	(51) E04B 1/76	(11) 1 190 826	(51) B28B 23/00 B28B 23/02
(11) 1 157 919	(51) B62K 23/04	(11) 1 174 563	(51) E04F 10/06	(11) 1 191 183	(51) E06B 9/264
(11) 1 158 237	(51) F16L 37/40	(11) 1 174 966	(51) H01S 5/065	(11) 1 191 680	(51) H03B 19/14 H03H 7/21
(11) 1 158 398	(51) G06F 3/06 G11B 20/10 G06F 1/30	(11) 1 175 953	(51) B23K 26/14 B23K 15/00 B23K 26/38	(11) 1 191 695	(51) H03K 19/173 H03K 19/017
(11) 1 158 468	(51) G07D 3/14	(11) 1 175 964	(51) B24B 37/04 B24B 57/02	(11) 1 193 542	(51) G03B 27/72
(11) 1 158 527	(51) G11C 8/00	(11) 1 176 075	(51) B60T 8/32	(11) 1 193 808	(51) H01R 13/645
(11) 1 158 781	(51) H04N 3/16	(11) 1 176 294	(51) F01N 7/18 H01R 13/64	(11) 1 193 924	(51) H04L 12/56 H04L 29/06 H04Q 7/22
(11) 1 160 073	(51) B29D 11/00	(11) 1 176 382	(51) F28F 5/02	(11) 1 193 987	(51) H04Q 7/36
(11) 1 160 520	(51) F24H 1/00	(11) 1 177 916	(51) B42D 1/00	(11) 1 193 991	(51) H04Q 7/38
(11) 1 160 576	(51) G01R 1/067	(11) 1 177 975	(51) B64C 1/14	(11) 1 194 021	(51) H05K 3/40
(11) 1 160 608	(51) G02B 6/44	(11) 1 178 183	(51) F01D 25/30	(11) 1 195 366	(51) C06C 7/00
(11) 1 161 872	(51) A21D 2/18 A23L 1/0534	(11) 1 179 395	(51) B25B 21/02	(11) 1 195 948	(51) H04L 12/28
(11) 1 162 127	(51) B62D 25/14	(11) 1 179 654	(51) F01D 11/12	(11) 1 182 060	(51) B41J 2/447
(11) 1 163 999	(51) B29C 67/00	(11) 1 182 124	(51) B60C 15/06	(11) 1 182 124	(51) B62M 1/04
(11) 1 164 526	(51) G06F 17/60	(11) 1 182 125	(51) B62M 1/04	(11) 1 182 125	(51) B63B 3/00
(11) 1 164 715	(51) H04B 7/005	(11) 1 182 132	(51) B63B 1/04	(11) 1 182 132	(51) B63H 5/16
(11) 1 166 882	(51) B04C 5/081 B01D 21/26 B04C 11/00 B04C 5/13 B04C 5/28	(11) 1 182 159	(51) B63H 21/30 B63H 5/125	(11) 1 182 159	(51) B65H 20/02
(11) 1 167 005	(51) B30B 9/30				
(11) 1 167 053	(51) B41M 5/00				

(11) 1 199 256 B65D 25/10	(51) B65D 85/48	(11) 1 215 905 H04N 5/913 H04L 9/08	(51) H04N 7/167 H04H 1/00 H04L 9/00	(11) 1 231 390 F16B 35/04	(51) F16B 41/00
(11) 1 199 450 F01N 7/10	(51) F01N 7/18 F01N 7/08	(11) 1 219 454	(51) B41J 15/04	(11) 1 232 868 B41J 29/393	(51) B41J 29/00
(11) 1 201 918 F02M 69/46	(51) F02M 61/14 F02M 69/04	(11) 1 219 810	(51) F02M 31/125	(11) 1 232 934	(51) B62D 25/14
(11) 1 203 594	(51) A61M 16/04	(11) 1 219 973 G01S 7/486 G01S 7/481	(51) G01S 17/10 G01S 7/497 G01S 7/484	(11) 1 233 351 H04L 29/06	(51) G06F 17/30 H04L 29/08
(11) 1 203 641 B25B 23/16	(51) B25G 1/08 B25G 1/10	(11) 1 220 265 C03C 4/04 C03C 23/00	(51) H01J 9/24 C03C 8/00	(11) 1 233 390 B60K 31/00	(51) G08G 1/16
(11) 1 203 715 B63H 5/14 B63B 1/08	(51) B63H 5/16 B63H 5/125	(11) 1 221 590	(51) G01D 5/16	(11) 1 235 035 F24D 19/10	(51) F24D 3/10
(11) 1 203 849 E04C 3/10	(51) E04B 9/06 E04B 9/00	(11) 1 222 970 B05D 1/36 B05D 3/10	(51) B05D 1/00 B05D 1/38	(11) 1 236 413 A44B 19/36	(51) A44B 19/38
(11) 1 204 005 G03G 9/12 C09D 11/00	(51) G03G 9/09 C09D 5/03 C09B 67/00	(11) 1 223 212 A62D 1/02 E21B 21/14	(51) C11D 3/37 A61K 7/06	(11) 1 236 539 B24B 19/02	(51) B24B 33/02
(11) 1 205 599 D21F 1/48 D21F 3/04	(51) D21F 3/00 D21F 3/02	(11) 1 223 279	(51) E05D 11/00	(11) 1 236 579 B41J 3/60 B41J 13/14	(51) B41J 3/28 B41J 13/12
(11) 1 206 014	(51) H01R 13/74	(11) 1 223 393 F17C 3/08	(51) F25D 3/10 F17C 13/00	(11) 1 236 589	(51) B60C 25/138
(11) 1 207 021 B25G 1/06	(51) B25G 1/08	(11) 1 223 419 G01L 5/28	(51) G01L 5/00	(11) 1 236 752 C12P 7/62	(51) C08G 63/06
(11) 1 207 037	(51) B29D 30/06	(11) 1 223 441	(51) G02B 6/255	(11) 1 237 151 G11B 21/18	(51) G11B 5/53 G11B 27/36
(11) 1 207 342 F23H 15/00	(51) F23H 9/08	(11) 1 223 448	(51) G02B 6/44	(11) 1 238 767 B25F 5/02	(51) B27C 5/10 B25H 3/00
(11) 1 207 599 H01S 5/026	(51) H01S 5/183	(11) 1 223 458 H01L 51/20 H01L 27/00	(51) G02F 1/1333 G02F 1/1347	(11) 1 239 205 F16L 59/14 F16L 59/153	(51) F16L 11/22 F16L 11/118
(11) 1 208 865	(51) A61M 16/04	(11) 1 223 741 H04N 1/00 G06F 13/16	(51) H04N 1/32 G06F 13/40	(11) 1 239 263	(51) G01B 21/04
(11) 1 208 953 B41F 15/38	(51) B28B 11/00	(11) 1 223 773	(51) H04Q 7/38	(11) 1 239 327 A45C 11/38 H04M 1/02	(51) G03B 29/00 G03B 17/56
(11) 1 209 066	(51) B62D 25/14	(11) 1 225 414 F41H 3/02	(51) F41H 3/00	(11) 1 239 483 G11B 17/04	(51) G11B 33/02 G11B 31/00
(11) 1 209 359 F04C 15/00	(51) F04C 2/14	(11) 1 225 596	(51) G11C 16/10	(11) 1 240 981 F16L 33/00 B29C 61/06 B29C 65/66 F16L 47/00	(51) B25B 27/10 B29C 57/04 B29C 65/56 F16L 47/00
(11) 1 209 416	(51) F23L 15/04	(11) 1 225 754 G10H 1/36	(51) H04M 3/533	(11) 1 241 026 B60C 11/13 B29C 47/56	(51) B60C 11/04 B29C 47/04
(11) 1 209 615 G06K 19/07 G08G 1/017 G07B 15/00	(51) G06K 19/00 G06K 7/00 G01S 13/02 G07C 9/00	(11) 1 225 781	(51) H04Q 7/38	(11) 1 241 076	(51) B62D 11/04
(11) 1 209 942	(51) H04Q 7/38	(11) 1 226 762 A23L 1/18	(51) A23L 1/0522 C08B 31/06	(11) 1 241 380	(51) F16H 7/18
(11) 1 209 957 H05K 3/46	(51) H05K 1/11	(11) 1 226 786	(51) A61B 17/16	(11) 1 241 660	(51) G10K 11/178
(11) 1 211 362 E04C 3/17	(51) E04B 7/18	(11) 1 226 857 B01D 11/04 B01D 17/032	(51) B01D 17/025 B01D 3/16 B01D 19/00	(11) 1 243 212	(51) A47K 3/30
(11) 1 211 426 F04D 29/54	(51) F04D 29/66	(11) 1 226 946	(51) B41J 2/16	(11) 1 243 423 G07B 17/00	(51) B41J 2/175
(11) 1 211 447	(51) F16K 17/12	(11) 1 227 316 G01N 23/18	(51) G01N 23/04 G01N 23/08	(11) 1 243 865 F24F 1/00	(51) F24F 13/22
(11) 1 211 463	(51) F23R 3/00	(11) 1 227 320 C12Q 1/68	(51) G01N 27/26 G01N 33/543	(11) 1 243 871 G05D 23/19	(51) F24H 9/20 G08C 25/02
(11) 1 211 921 H01L 23/40	(51) H05K 3/34	(11) 1 227 579 H03F 1/32	(51) H03F 3/217	(11) 1 243 946	(51) G01V 15/00
(11) 1 213 130 B60C 1/00	(51) B29C 70/88 B60C 11/14	(11) 1 228 903 B60C 1/00	(51) B60C 11/04 B60C 11/00	(11) 1 244 205 H03B 25/00	(51) H03B 5/36
(11) 1 213 399 E04C 3/02	(51) E04B 7/02	(11) 1 229 161 D06H 1/00	(51) D06F 73/00	(11) 1 245 164	(51) A41F 9/02
(11) 1 213 789	(51) H01R 4/22	(11) 1 229 169	(51) E01C 9/06	(11) 1 245 263 B01D 29/01 B01D 46/52	(51) B01D 46/12 B01D 46/10
(11) 1 213 873	(51) H04L 9/32	(11) 1 229 347	(51) G01S 13/44	(11) 1 245 268 B01D 53/04	(51) B01D 53/48 C10L 3/10
(11) 1 213 927 H04N 5/76	(51) H04N 7/26 G11B 15/02	(11) 1 229 463 G06T 17/00	(51) G06F 17/50	(11) 1 245 394	(51) B41J 2/30
(11) 1 215 376 F01P 5/10	(51) F23N 5/12 F02F 7/00	(11) 1 229 512	(51) G09G 5/14		

(11) 1 245 936	(51) G01G 19/393	(11) 1 266 753	(51) B41C 1/10	(11) 1 286 189	(51) G02B 5/30
		B41N 3/03		G02F 1/1335	G02F 1/13357
(11) 1 247 466	(51) A41D 13/012	(11) 1 266 995	(51) D21G 1/00	(11) 1 288 140	(51) B65D 81/03
B63C 9/093				(11) 1 288 717	(51) G03F 1/00
(11) 1 247 644	(51) B41C 1/10	(11) 1 267 250	(51) G06F 1/16	(11) 1 288 758	(51) G05B 19/418
B41N 1/08	B41N 3/03	(11) 1 267 403	(51) H01L 23/495	(11) 1 291 457	(51) D01H 4/02
(11) 1 247 700	(51) B60R 21/08	H01L 27/146	H01L 21/60	D01H 1/115	D01H 4/48
B60R 21/06		(11) 1 267 504	(51) H04B 10/18	(11) 1 292 018	(51) H03D 7/14
(11) 1 247 855	(51) C09J 7/02	G02B 6/16		H03D 7/12	
(11) 1 247 911	(51) E03D 9/08	(11) 1 270 484	(51) B65H 57/18	(11) 1 292 167	(51) H04Q 7/38
A47K 13/30		B65H 59/36	B65H 63/036	(11) 1 293 275	(51) B21H 5/02
(11) 1 248 001	(51) F16B 19/10	B65H 49/28		(11) 1 293 366	(51) B60G 17/08
(11) 1 249 529	(51) D06F 43/08	(11) 1 270 879	(51) F01L 1/34	B60G 17/052	F16F 9/32
D06F 43/00	D06L 1/00	F01L 1/344	F02N 11/10	F16F 9/46	
(11) 1 249 535	(51) E01B 27/00	F02N 17/08		(11) 1 293 530	(51) C08J 3/20
E01B 27/06		(11) 1 271 112	(51) G01F 22/02	C08J 3/24	C08L 21/00
(11) 1 249 968	(51) H04L 12/28	B64G 1/40	B64G 1/50	C08L 3/00	C08K 13/02
H04N 7/173		G01F 23/14		B60C 1/00	
(11) 1 251 520	(51) G11C 11/16	(11) 1 271 782	(51) H03K 19/177	(11) 1 293 685	(51) F16B 5/02
G11C 7/10	G11C 29/00	(11) 1 273 420	(51) B29C 44/34	(11) 1 293 934	(51) G06T 11/00
(11) 1 253 276	(51) E05F 15/20	(11) 1 273 546	(51) B65H 75/26	H04N 1/40	
(11) 1 253 431	(51) G01R 31/3181	B66D 1/30		(11) 1 295 745	(51) B60J 7/08
(11) 1 254 608	(51) A41D 27/06	(11) 1 273 642	(51) C09J 7/02	B62D 65/00	B60R 13/04
D06M 17/04		(11) 1 273 697	(51) D21D 5/26	(11) 1 295 781	(51) B62D 25/14
(11) 1 254 752	(51) B29C 44/24	B01D 19/00		(11) 1 295 974	(51) D01H 1/115
B29C 47/06	B29C 47/04	(11) 1 273 713	(51) E02D 3/08	D01H 4/32	D01H 4/02
(11) 1 254 945	(51) C10B 31/04	(11) 1 273 876	(51) G01B 5/004	D01H 4/06	
F16J 15/02	F16J 15/06	G01B 11/00	G01B 21/04	(11) 1 297 827	(51) A61K 9/28
(11) 1 255 112	(51) G01N 33/68	(11) 1 275 466	(51) B23K 26/38	F02M 35/14	(51) B01D 46/24
G01N 33/566		B23K 26/08		(11) 1 298 223	(51) C12Q 1/68
(11) 1 255 166	(51) G03G 5/05	(11) 1 275 823	(51) F01L 1/14	A61K 31/00	A61K 38/28
C08G 63/06	C08G 63/682	F01L 1/047	F01L 1/02	A61P 3/10	
G03G 9/087		F01L 1/053	F01L 1/26	(11) 1 298 469	(51) G02B 6/34
(11) 1 255 217	(51) G06K 7/00	F01L 1/20		(11) 1 300 454	(51) C09J 133/06
G06K 7/10	A47F 9/04	(11) 1 277 599	(51) B60C 11/12	C09J 7/02	C08F 8/00
(11) 1 255 249	(51) G11B 20/00	(11) 1 277 718	(51) C04B 41/85	(11) 1 300 541	(51) E06B 9/17
H04N 7/16	H04N 5/913	C23C 16/26	F16K 25/00	E06B 9/54	E04F 10/06
H04N 1/32	G06T 1/00	(11) 1 278 169	(51) G08B 15/00	(11) 1 300 717	(51) G02B 27/01
H04N 7/26		G08B 13/196	G08B 25/08	G01C 21/36	G08G 1/0969
(11) 1 256 423	(51) B26D 7/00	(11) 1 278 186	(51) G11B 5/86	(11) 1 302 146	(51) A47K 7/00
(11) 1 256 618	(51) C10G 32/00	H01J 37/317		D21H 11/00	D21H 23/00
(11) 1 256 901	(51) G06K 11/00	(11) 1 279 328	(51) A01J 5/04	D21H 27/00	
G06F 3/033	H01H 25/00	A01J 5/007	A01J 7/00	(11) 1 302 493	(51) C08G 18/64
G05G 9/047	G06K 11/18	A01J 5/08		C08G 18/76	C08G 18/38
(11) 1 256 916	(51) G08B 13/14	(11) 1 279 333	(51) A01M 31/06	C02F 1/62	
(11) 1 257 144	(51) H04Q 7/38	(11) 1 279 358	(51) A47F 5/00	(11) 1 302 655	(51) F02M 55/00
(11) 1 260 150	(51) A45B 25/02	A47F 3/00	A47F 3/04	(11) 1 304 300	(51) B65D 85/50
A45B 19/04		A47F 7/00		B65D 65/42	
(11) 1 260 527	(51) C08F 20/06	(11) 1 279 409	(51) A61M 1/16	(11) 1 304 304	(51) B65G 53/14
C08F 20/18	C08F 120/06	A61M 39/10	A61M 39/14	B65G 53/58	B65G 69/04
C08F 220/18	C08F 220/06	B01F 3/08		B01F 15/00	
(11) 1 260 726	(51) F16D 13/52	(11) 1 279 449	(51) B21D 39/04	(11) 1 304 304	(51) B65G 53/14
F16D 13/64	F16D 25/10	B23P 11/02		B65G 53/58	B65G 69/04
(11) 1 262 114	(51) A41D 19/015	(11) 1 281 421	(51) B01D 11/02	B01F 15/00	
F41H 1/02		A61K 7/00	B01J 8/00	(11) 1 304 849	(51) H04L 29/06
(11) 1 262 159	(51) A61H 1/02	(11) 1 285 678	(51) A61N 1/05	(11) 1 306 358	(51) C04B 28/24
(11) 1 262 279	(51) B24B 23/02	(11) 1 285 968	(51) C12P 33/00	C04B 37/00	C04B 38/00
B24B 19/16		C12P 7/64		F01N 3/022	C04B 30/02
(11) 1 262 383	(51) B60R 22/10	(11) 1 285 969	(51) C12P 33/00	C09K 3/10	
B60R 22/28	B60N 2/28	C12P 7/64		(11) 1 306 607	(51) F21V 8/00
F16F 7/14	F16F 7/12	(11) 1 286 090	(51) F16K 1/30	G02B 6/42	B60Q 1/00
		F16K 17/00	F16K 17/08	F21V 5/00	
				(11) 1 306 699	(51) G02B 5/30

(11) 1 309 018 H01M 10/04 H01M 6/10	(51) H01M 2/02 H01M 4/04	(11) 1 327 670 C08J 7/04 C08L 33/04	(51) C09D 183/04 G02B 1/10 C08L 83/04	(11) 1 007 077 (87) WO 98/030228	(51) A61K 38/06	
(11) 1 310 175 C09K 15/34	(51) A23L 3/3472	(11) 1 327 723 B05B 17/08	(51) E03B 9/20	(11) 1 007 682 (87) WO 99/005281	(51) C12N 15/29	
(11) 1 310 556 C12Q 1/68 C07K 14/47 C07K 16/00	(51) C12N 15/11 G01N 33/574 C12N 15/85 A01K 67/027	(11) 1 327 735 E05B 19/12	(51) E05B 27/00	(11) 1 008 346 (87) WO 99/048491	(51) A61K 31/12	
(11) 1 312 307	(51) A61B 5/055	(11) 1 327 778 F01C 21/08	(51) F04C 2/344 F04C 15/00	(11) 1 010 892 (87) WO 99/063227	(51) F04C 18/02	
(11) 1 312 337 C08L 83/08	(51) A61K 7/06 A61K 7/09	(11) 1 328 004 H01J 23/033	(51) H01J 23/00	(11) 1 014 731 (87) WO 00/001162	(51) H04N 9/64	
(11) 1 312 341 C08L 83/08	(51) A61K 7/06 A61K 7/13	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) 1 015 986 (87) WO 99/019803	(51) G06F 9/455
(11) 1 312 342 C08L 83/08	(51) A61K 7/06 A61K 7/135				(11) 1 018 023 (87) WO 98/035238	(51) G01R 1/073
(11) 1 312 346 C08L 83/08	(51) A61K 7/06 A61K 7/13				(11) 1 018 551 (87) WO 99/015652	(51) C12N 15/12
(11) 1 312 348 C08L 83/08	(51) A61K 7/06 A61K 7/135	(11) 0 860 071 (87) WO 97/017789	(51) H04L 27/04	(11) 1 018 565 (87) WO 99/067437	(51) C22C 38/00	
(11) 1 312 352 C08L 83/08	(51) A61K 7/06 A61K 7/135	(11) 0 900 139 (87) WO 97/043120	(51) B32B 27/00	(11) 1 018 954 (87) WO 99/011183	(51) A61B 17/32	
(11) 1 312 431	(51) B21D 1/14	(11) 0 916 087 (87) WO 98/004907	(51) G01N 27/407	(11) 1 019 010 (87) WO 99/016408	(51) A61K 38/00	
(11) 1 312 650 C08L 83/08	(51) A61K 7/06 A61K 7/09	(11) 0 923 344 (87) WO 98/038920	(51) A61B 17/00	(11) 1 019 074 (87) WO 99/016458	(51) A61K 38/00	
(11) 1 313 336	(51) H04Q 7/32	(11) 0 931 022 (87) WO 98/019968	(51) C01G 45/12	(11) 1 019 614 (87) WO 99/013196	(51) E21B 33/12	
(11) 1 314 952	(51) F42B 14/02	(11) 0 932 288 (87) WO 98/013980	(51) B29C 45/14	(11) 1 019 696 (87) WO 99/015876	(51) G01N 1/10	
(11) 1 315 364 H04N 1/028	(51) H04N 1/031	(11) 0 933 898 (87) WO 98/059463	(51) H04L 12/28	(11) 1 021 560 (87) WO 99/018239	(51) C12Q 1/68	
(11) 1 316 650	(51) E02F 9/22	(11) 0 934 083 (87) WO 98/017323	(51) A61K 48/00	(11) 1 029 244 (87) WO 99/018438	(51) G01N 33/536	
(11) 1 318 448 G06K 15/00	(51) G06F 3/12 G06F 17/60	(11) 0 935 705 (87) WO 99/006684	(51) F02B 17/00	(11) 1 032 824 (87) WO 99/019717	(51) G01N 25/22	
(11) 1 318 634	(51) H04L 12/56	(11) 0 946 180 (87) WO 98/015278	(51) A61K 31/55	(11) 1 035 842 (87) WO 99/030692	(51) A61K 9/28	
(11) 1 319 513	(51) B41J 2/185	(11) 0 960 191 (87) WO 98/007833	(51) C12N 5/00	(11) 1 037 640 (87) WO 98/024397	(51) A61K 31/557	
(11) 1 319 733 C23C 14/54 C23C 14/22	(51) C23C 16/52 C23C 16/44	(11) 0 961 613 (87) WO 98/008494	(51) A61K 31/45	(11) 1 037 911 (87) WO 99/029721	(51) C07K 14/16	
(11) 1 319 865	(51) F16G 13/16	(11) 0 963 681 (87) WO 98/026405	(51) H04R 1/34	(11) 1 041 095 (87) WO 99/032533	(51) C08F 265/06	
(11) 1 319 981 G03F 7/039	(51) G03F 7/004	(11) 0 969 961 (87) WO 99/038682	(51) B32B 3/12	(11) 1 042 459 (87) WO 99/033965	(51) C12N 15/00	
(11) 1 320 228	(51) H04L 12/56	(11) 0 974 181 (87) WO 98/045919	(51) H02H 3/22	(11) 1 047 636 (87) WO 99/029625	(51) C01F 7/04	
(11) 1 321 292 B32B 27/40	(51) B32B 27/30 G03C 1/76	(11) 0 975 890 (87) WO 98/048195	(51) F16F 9/53	(11) 1 050 148 (87) WO 99/034580	(51) H04M 3/48	
(11) 1 321 800	(51) G03B 17/08	(11) 0 981 936 (87) WO 98/052389	(51) H05G 2/00	(11) 1 050 586 (87) WO 99/038991	(51) C12N 15/86	
(11) 1 323 960 F16J 15/00	(51) F16J 15/34	(11) 0 981 936 (87) WO 98/052389	(51) H05G 2/00	(11) 1 051 428 (87) WO 99/038882	(51) C07H 21/04	
(11) 1 325 922 A61K 31/365 C07D 493/10	(51) A61K 31/35 A01N 43/16	(11) 0 997 613 (87) WO 99/058820	(51) F01K 27/02	(11) 1 052 088 (87) WO 99/038684	(51) B32B 7/02	
(11) 1 325 944 C09C 3/00 C09C 1/04 C09C 1/36	(51) C09B 67/00 C09C 1/30 C09C 1/02	(11) 0 999 812 (87) WO 99/002113	(51) A61F 11/00	(11) 1 053 462 (87) WO 99/035481	(51) G01N 7/00	
(11) 1 326 122	(51) G02B 27/01	(11) 1 003 521 (87) WO 99/049869	(51) A61K 31/56	(11) 1 054 000 (87) WO 99/036399	(51) C07C 323/59	
(11) 1 326 214	(51) G07B 17/00					
(11) 1 326 481 H05B 3/10	(51) H05B 3/00					
(11) 1 327 518 F16L 11/04	(51) B32B 27/34 B32B 1/08					

(11) 1 054 249 (87) WO 00/033052	(51) G01N 13/12	(11) 1 116 667 (87) WO 99/052788	(51) B65D 71/08	(11) 1 169 364 (87) WO 00/055218	(51) C08F 32/00
(11) 1 056 762 (87) WO 99/038880	(51) C07H 21/02	(11) 1 116 735 (87) WO 00/073365	(51) C08G 18/38	(11) 1 172 107 (87) WO 00/051622	(51) A61K 31/7032
(11) 1 056 766 (87) WO 00/024760	(51) C07H 21/04	(11) 1 120 489 (87) WO 00/009795	(51) D06H 5/00	(11) 1 172 488 (87) WO 01/046527	(51) E02F 3/39
(11) 1 057 153 (87) WO 99/038136	(51) G08G 1/00	(11) 1 122 715 (87) WO 01/013359	(51) G11B 20/12	(11) 1 173 154 (87) WO 00/062762	(51) A61K 9/68
(11) 1 057 867 (87) WO 00/037558	(51) C08L 51/06	(11) 1 123 120 (87) WO 00/016814	(51) A61L 9/04	(11) 1 173 931 (87) WO 00/065736	(51) H04B 1/69
(11) 1 059 358 (87) WO 99/045131	(51) C12P 13/14	(11) 1 127 022 (87) WO 00/020307	(51) B65G 45/02	(11) 1 174 182 (87) WO 00/048724	(51) B01J 19/00
(11) 1 060 265 (87) WO 99/039008	(51) C12Q 1/68	(11) 1 130 137 (87) WO 01/009412	(51) C30B 29/36	(11) 1 176 906 (87) WO 00/062667	(51) A61B 5/04
(11) 1 062 934 (87) WO 00/041667	(51) A61H 39/04	(11) 1 131 754 (87) WO 00/019348	(51) G06F 17/60	(11) 1 176 909 (87) WO 00/061003	(51) A61B 5/103
(11) 1 063 199 (87) WO 00/035808	(51) C01F 5/14	(11) 1 131 838 (87) WO 00/030141	(51) H01J 1/30	(11) 1 177 417 (87) WO 00/042395	(51) G01F 23/26
(11) 1 071 448 (87) WO 99/049887	(51) A61K 38/57	(11) 1 137 003 (87) WO 01/013376	(51) G11B 20/12	(11) 1 181 548 (87) WO 00/060345	(51) G01N 31/00
(11) 1 071 876 (87) WO 99/053187	(51) F02M 31/12	(11) 1 137 582 (87) WO 01/017879	(51) G11B 33/04	(11) 1 182 332 (87) WO 01/073271	(51) F01N 3/02
(11) 1 078 143 (87) WO 99/053167	(51) E06B 9/266	(11) 1 138 720 (87) WO 00/011086	(51) C08L 69/00	(11) 1 183 851 (87) WO 00/074355	(51) H04M 3/42
(11) 1 079 231 (87) WO 99/060401	(51) G01N 33/543	(11) 1 139 911 (87) WO 00/035374	(51) A61L 27/36	(11) 1 184 558 (87) WO 00/075501	(51) F02F 5/00
(11) 1 079 739 (87) WO 99/059476	(51) A61B 17/04	(11) 1 140 969 (87) WO 00/035936	(51) C07H 21/04	(11) 1 186 658 (87) WO 00/073429	(51) C12N 1/20
(11) 1 079 967 (87) WO 99/052708	(51) C09K 11/06	(11) 1 142 861 (87) WO 01/030737	(51) C07C 65/11	(11) 1 189 798 (87) WO 00/055031	(51) B62D 43/00
(11) 1 080 762 (87) WO 99/058216	(51) A63H 27/10	(11) 1 142 895 (87) WO 00/040586	(51) C07F 5/02	(11) 1 191 867 (87) WO 00/074535	(51) A47F 5/02
(11) 1 081 492 (87) WO 99/061904	(51) G01N 30/48	(11) 1 147 634 (87) WO 00/035135	(51) H04K 1/00	(11) 1 192 027 (87) WO 00/074910	(51) B27L 11/00
(11) 1 082 059 (87) WO 00/057797	(51) A61B 17/22	(11) 1 147 969 (87) WO 01/028841	(51) A61G 5/06	(11) 1 192 085 (87) WO 00/068095	(51) B65D 1/02
(11) 1 083 093 (87) WO 99/064272	(51) B60R 9/10	(11) 1 148 876 (87) WO 00/045816	(51) C07C 255/54	(11) 1 192 547 (87) WO 00/055735	(51) G06F 12/02
(11) 1 084 704 (87) WO 99/063989	(51) A61K 31/195	(11) 1 151 276 (87) WO 00/034755	(51) G01N 21/00	(11) 1 194 366 (87) WO 00/063111	(51) B67D 5/56
(11) 1 087 895 (87) WO 99/047432	(51) B65D 77/06	(11) 1 152 624 (87) WO 01/043474	(51) H04Q 7/32	(11) 1 195 057 (87) WO 00/062542	(51) H04N 7/00
(11) 1 092 284 (87) WO 00/001090	(51) H04B 7/185	(11) 1 153 942 (87) WO 00/014127	(51) C08F 8/42	(11) 1 195 217 (87) WO 00/076708	(51) B23K 1/06
(11) 1 095 665 (87) WO 00/001424	(51) A61L 15/00	(11) 1 153 954 (87) WO 01/004175	(51) C08G 63/87	(11) 1 195 423 (87) WO 01/057157	(51) C09K 19/38
(11) 1 097 189 (87) WO 99/061565	(51) C10M 175/00	(11) 1 157 380 (87) WO 01/013374	(51) H04L 12/28	(11) 1 199 180 (87) WO 01/049502	(51) B41J 2/44
(11) 1 097 759 (87) WO 00/013816	(51) B21D 39/02	(11) 1 158 077 (87) WO 01/048277	(51) C30B 29/36	(11) 1 203 759 (87) WO 01/010801	(51) C07C 9/16
(11) 1 113 017 (87) WO 00/002886	(51) C07F 7/08	(11) 1 164 249 (87) WO 00/057028	(51) F01C 3/00	(11) 1 204 887 (87) WO 00/079306	(51) G01V 3/18
(11) 1 113 876 (87) WO 00/078450	(51) B01J 27/138	(11) 1 164 696 (87) WO 01/048923	(51) H03K 3/84	(11) 1 205 909 (87) WO 01/011611	(51) G11B 20/00
(11) 1 114 426 (87) WO 00/013193	(51) H01B 5/08	(11) 1 164 895 (87) WO 00/028860	(51) A47B 91/06	(11) 1 206 726 (87) WO 01/001192	(51) G02F 1/15
(11) 1 115 286 (87) WO 00/018231	(51) A01N 43/06	(11) 1 167 346 (87) WO 00/059865	(51) C07C 233/63	(11) 1 210 450 (87) WO 01/012842	(51) C12N 15/00

(11) 1 214 670 (87) WO 01/006421	(51) G06F 17/50	(11) 1 254 260 (87) WO 01/051666	(51) C12Q 1/68	(11) 1 292 703 (87) WO 01/059150	(51) C12Q 1/68
(11) 1 217 958 (87) WO 01/026565	(51) A61B 17/28	(11) 1 254 560 (87) WO 00/001138	(51) H04N 1/00	(11) 1 292 849 (87) WO 01/090783	(51) G01V 1/30
(11) 1 219 649 (87) WO 01/079312	(51) C08F 212/08	(11) 1 255 668 (87) WO 01/056861	(51) B60K 26/00	(11) 1 293 229 (87) WO 02/083238	(51) A61N 5/10
(11) 1 221 139 (87) WO 01/020549	(51) G06T 5/00	(11) 1 257 725 (87) WO 01/059252	(51) E21B 28/00	(11) 1 295 675 (87) WO 01/076815	(51) B23B 31/117
(11) 1 222 426 (87) WO 01/027523	(51) F21L 4/04	(11) 1 259 036 (87) WO 02/047338	(51) H04L 12/58	(11) 1 296 462 (87) WO 02/098011	(51) H04B 1/707
(11) 1 224 589 (87) WO 01/015050	(51) G06F 17/60	(11) 1 261 406 (87) WO 01/064312	(51) B01D 35/02	(11) 1 298 162 (87) WO 01/094459	(51) C08J 3/24
(11) 1 225 934 (87) WO 01/032240	(51) A61M 5/00	(11) 1 265 717 (87) WO 01/039905	(51) B21B 1/46	(11) 1 299 960 (87) WO 01/095516	(51) H04B 1/707
(11) 1 226 283 (87) WO 01/020046	(51) C21B 13/14	(11) 1 266 384 (87) WO 01/063979	(51) G21B 1/00	(11) 1 304 972 (87) WO 01/087379	(51) A61B 18/18
(11) 1 226 499 (87) WO 00/070458	(51) G06F 11/00	(11) 1 266 663 (87) WO 01/060405	(51) A61K 39/395	(11) 1 305 691 (87) WO 01/095057	(51) G06F 1/00
(11) 1 227 912 (87) WO 01/005555	(51) B24B 7/22	(11) 1 268 643 (87) WO 01/072887	(51) C08K 3/00	(11) 1 328 234 (87) WO 00/040204	(51) A61K 6/00
(11) 1 228 096 (87) WO 01/032710	(51) C07K 14/72	(11) 1 270 153 (87) WO 01/072480	(51) B26B 13/06		
(11) 1 228 499 (87) WO 01/030414	(51) G09G 5/00	(11) 1 271 687 (87) WO 02/054532	(51) H01Q 1/24		
(11) 1 228 773 (87) WO 01/034218	(51) A61L 27/38	(11) 1 276 436 (87) WO 01/080778	(51) A61F 2/02		
(11) 1 229 615 (87) WO 02/015347	(51) H01R 33/46	(11) 1 276 969 (87) WO 01/081726	(51) E21C 35/08		
(11) 1 232 064 (87) WO 01/038099	(51) B41J 2/175	(11) 1 277 232 (87) WO 01/071797	(51) H01L 21/44		
(11) 1 233 721 (87) WO 01/034060	(51) A61F 2/02	(11) 1 281 437 (87) WO 02/068118	(51) B01J 23/58		
(11) 1 233 978 (87) WO 01/036445	(51) C07H 21/04	(11) 1 282 467 (87) WO 01/062391	(51) B02C 15/00		
(11) 1 236 327 (87) WO 01/043386	(51) H04L 27/30	(11) 1 283 383 (87) WO 01/088411	(51) F16H 7/12		
(11) 1 237 548 (87) WO 01/034141	(51) C07C 271/20	(11) 1 285 043 (87) WO 01/079384	(51) C10G 19/00	(11) 0 822 694 06.06.2003	(51) H04M 1/65
(11) 1 238 516 (87) WO 01/043402	(51) H04M 15/00	(11) 1 285 047 (87) WO 01/079391	(51) C10G 45/02	(11) 0 823 808 06.06.2003	(51) H04M 1/65
(11) 1 239 770 (87) WO 01/043638	(51) A61B 5/103	(11) 1 285 192 (87) WO 01/092774	(51) F16L 33/02		
(11) 1 242 951 (87) WO 01/039084	(51) G06F 17/60	(11) 1 285 271 (87) WO 01/089361	(51) G01N 33/53		
(11) 1 243 658 (87) WO 01/040506	(51) C12Q 1/37	(11) 1 286 592 (87) WO 01/093685	(51) A01N 55/10		
(11) 1 244 385 (87) WO 01/043641	(51) A61B 8/00	(11) 1 287 614 (87) WO 01/086811	(51) H03K 17/74		
(11) 1 247 147 (87) WO 00/060431	(51) G06F 19/00	(11) 1 290 282 (87) WO 01/088282	(51) E03C 1/12		
(11) 1 250 419 (87) WO 01/055299	(51) C12N 5/04	(11) 1 290 529 (87) WO 01/088664	(51) G06F 1/00		
(11) 1 250 695 (87) WO 01/046939	(51) G09G 1/06	(11) 1 292 304 (87) WO 01/080857	(51) A61K 31/44		
(11) 1 251 973 (87) WO 01/045862	(51) B05D 3/04	(11) 1 292 426 (87) WO 01/081041	(51) B24B 3/48		
(11) 1 253 183 (87) WO 01/048124	(51) C10M 145/26	(11) 1 292 633 (87) WO 01/096446	(51) C08G 79/08		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 00/073935	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/037041	(51) G03B 19/14
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 00/14943	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) SE 00/02228	(87) 2001/21 25.05.2001
		(21) 00937968.6	03.12.2002	(21) 00975136.3	16.08.2001
		(87) WO 00/075840	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/037670	(51) A01N 59/16
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 00/15687	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 00/32169	(87) 2001/22 31.05.2001
		(21) 00939650.8	09.03.2001	(21) 00980718.1	25.08.2001
		(87) WO 00/077017	(51) C07H 17/08	(87) WO 01/038910	(51) G02B 6/122
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) IB 00/00762	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/32287	(87) 2001/22 31.05.2001
		(21) 00931479.0	08.01.2003	(21) 00980777.7	24.08.2001
		(87) WO 00/077164	(51) C12M 3/08	(87) WO 01/038966	(51) G06F 3/16
(87) WO 00/012397	(51) B65D 23/10	(86) US 00/16123	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/42237	(87) 2001/22 31.05.2001
(86) US 99/18650	(87) 2000/10 09.03.2000	(21) 00939801.7	03.01.2003	(21) 00991032.4	23.08.2001
(21) 99942240.5	28.03.2001				
		(87) WO 00/077393	(51) F03B 13/12	(87) WO 01/039016	(51) G06F 17/00
(87) WO 00/021939	(51) C07D 251/26	(86) US 00/09829	(87) 2000/51 21.12.2000	(86) US 00/32103	(87) 2001/22 31.05.2001
(86) CN 99/00140	(87) 2000/16 20.04.2000	(21) 00935834.2	28.12.2002	(21) 00983749.3	25.06.2002
(21) 99942703.2	03.04.2002				
		(87) WO 00/078882	(51) C09J 7/00	(87) WO 01/040399	(51) C09K 3/00
(87) WO 00/042547	(51) G06F 17/60	(86) FR 00/01672	(87) 2000/52 28.12.2000	(86) JP 00/08442	(87) 2001/23 07.06.2001
(86) US 00/01210	(87) 2000/29 20.07.2000	(21) 00951597.4	19.03.2001	(21) 00978014.9	01.07.2002
(21) 00905652.4	02.07.2002				
		(87) WO 01/001301	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/041412	(51) H04M 3/00
(87) WO 00/043106	(51) B01D 53/56	(86) DK 00/00341	(87) 2001/01 04.01.2001	(86) US 00/42343	(87) 2001/23 07.06.2001
(86) US 00/01589	(87) 2000/30 27.07.2000	(21) 00938591.5	03.01.2003	(21) 00991507.5	01.07.2002
(21) 00955950.1	22.08.2002				
		(87) WO 01/003011	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/041449	(51) H04N 7/24
(87) WO 00/043221	(51) B44F 1/06	(86) US 00/18443	(87) 2001/02 11.01.2001	(86) US 00/33015	(87) 2001/23 07.06.2001
(86) US 00/01381	(87) 2000/30 27.07.2000	(21) 00945169.1	02.02.2002	(21) 00983930.9	07.09.2001
(21) 00914433.8	27.08.2001				
		(87) WO 01/006590	(51) H01M 10/12	(87) WO 01/043838	(51) A63B 59/00
(87) WO 00/051009	(51) G06F 15/16	(86) US 00/19354	(87) 2001/04 25.01.2001	(86) ZA 00/00241	(87) 2001/25 21.06.2001
(86) US 00/01724	(87) 2000/35 31.08.2000	(21) 00947416.4	16.02.2002	(21) 00986846.4	16.07.2002
(21) 00904517.0	25.09.2001				
		(87) WO 01/007178	(51) B08B 9/093	(87) WO 01/049430	(51) B21D 26/14
(87) WO 00/057995	(51) B01D 61/36	(86) IB 00/01029	(87) 2001/05 01.02.2001	(86) US 01/00470	(87) 2001/28 12.07.2001
(86) IL 00/00168	(87) 2000/40 05.10.2000	(21) 00944163.5	27.02.2003	(21) 01900927.3	07.08.2002
(21) 00911223.6	17.10.2002				
		(87) WO 01/008989	(51) B65D 21/02	(87) WO 01/050392	(51) G06F 17/60
(87) WO 00/058187	(51) B65G 49/04	(86) ZA 00/00129	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/42672	(87) 2001/28 12.07.2001
(86) SE 00/00564	(87) 2000/40 05.10.2000	(21) 00962045.1	03.03.2002	(21) 00992865.6	02.10.2001
(21) 00921238.2	27.10.2001				
		(87) WO 01/010559	(51) B03C 7/00	(87) WO 01/050495	(51) H01J 37/32
(87) WO 00/061382	(51) B43L 1/00	(86) US 00/13551	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) CH 01/00010	(87) 2001/28 12.07.2001
(86) DE 00/01080	(87) 2000/42 19.10.2000	(21) 00932534.1	06.05.2001	(21) 01900016.5	07.08.2002
(21) 00926705.5	08.11.2001				
		(87) WO 01/010789	(51) C03C 17/22	(87) WO 01/051261	(51) B26B 29/00
(87) WO 00/061488	(51) B67B 1/00	(86) AU 00/00793	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 01/00995	(87) 2001/29 19.07.2001
(86) FR 00/00963	(87) 2000/42 19.10.2000	(21) 00940052.4	05.03.2002	(21) 01902011.4	10.01.2001
(21) 00918974.7	15.11.2001				
		(87) WO 01/010960	(51) C09D 9/00	(87) WO 01/051447	(51) C07C 51/12
(87) WO 00/063318	(51) C09K 11/02	(86) IB 00/01016	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) GB 00/04944	(87) 2001/29 19.07.2001
(86) EP 00/03165	(87) 2000/43 26.10.2000	(21) 00942337.7	05.03.2002	(21) 00983404.5	15.08.2002
(21) 00925189.3	11.11.2002				
		(87) WO 01/011243	(51) F04F 1/04	(87) WO 01/052021	(51) G06F 1/00
(87) WO 00/066846	(51) E04B 1/343	(86) GB 00/01602	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/23108	(87) 2001/29 19.07.2001
(86) SE 00/00859	(87) 2000/45 09.11.2000	(21) 00925484.8	26.11.2002	(21) 00957699.2	15.08.2002
(21) 00930017.9	02.12.2002				
		(87) WO 01/017685	(51) B02C 13/18	(87) WO 01/052974	(51) B01D 53/50
(87) WO 00/067179	(51) G06F 17/60	(86) IB 00/01212	(87) 2001/11 15.03.2001	(86) NL 01/00029	(87) 2001/30 26.07.2001
(86) US 00/12093	(87) 2000/45 09.11.2000	(21) 00954815.7	09.04.2002	(21) 01906398.1	20.08.2002
(21) 00930340.5	03.12.2002				
		(87) WO 01/021403	(51) B41F 15/34	(87) WO 01/053032	(51) B23K 20/10
(87) WO 00/067223	(51) G09B 1/00	(86) KR 00/00816	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) DE 01/00245	(87) 2001/30 26.07.2001
(86) US 00/11740	(87) 2000/45 09.11.2000	(21) 00948368.6	06.06.2001	(21) 01907383.2	22.08.2002
(21) 00928663.4	02.12.2002				
		(87) WO 01/023102	(51) B05D 1/02	(87) WO 01/057206	(51) C12N 15/11
(87) WO 00/069970	(51) C08L 33/08	(86) KR 00/00047	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) US 01/03504	(87) 2001/32 09.08.2001
(86) AU 00/00460	(87) 2000/47 23.11.2000	(21) 00902166.8	30.04.2002	(21) 01914345.2	04.09.2002
(21) 00926540.6	18.12.2001				
		(87) WO 01/023309	(51) C02F 3/16	(87) WO 01/058031	(51) H04B 1/38
(87) WO 00/071341	(51) B32B 31/00	(86) AU 00/01167	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) KR 01/00151	(87) 2001/32 09.08.2001
(86) AT 00/00143	(87) 2000/48 30.11.2000	(21) 00967426.8	01.05.2002	(21) 01904617.6	03.09.2002
(21) 00936525.5	01.12.2002				
		(87) WO 01/029972	(51) H03M 7/30	(87) WO 01/058256	(51) A01K 85/01
(87) WO 00/073816	(51) G01S 7/481	(86) EP 00/10178	(87) 2001/17 26.04.2001	(86) AU 01/00103	(87) 2001/33 16.08.2001
(86) GB 00/01887	(87) 2000/49 07.12.2000	(21) 00967878.0	22.02.2002	(21) 01902170.8	13.11.2001
(21) 00929719.3	27.02.2001				

(87) WO 01/058643	(51) B24B 1/00	(87) WO 01/068904	(51) C12Q 1/04	(87) WO 01/077905	(51) G06F 17/30
(86) US 00/31283	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/07340	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) US 01/08261	(87) 2001/42 18.10.2001
(21) 00979174.0	12.09.2002	(21) 01920236.5	16.10.2002	(21) 01918694.9	12.11.2002
(87) WO 01/059295	(51) F02P 1/00	(87) WO 01/069575	(51) G09B 15/04	(87) WO 01/077906	(51) G06F 17/30
(86) US 01/01228	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/07814	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) US 01/08331	(87) 2001/42 18.10.2001
(21) 01908608.1	12.09.2002	(21) 01926357.3	14.10.2002	(21) 01918718.6	12.11.2002
(87) WO 01/059736	(51) G08B 15/00	(87) WO 01/069927	(51) H04N 7/173	(87) WO 01/077907	(51) G06F 17/30
(86) US 01/04496	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/07079	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) US 01/08377	(87) 2001/42 18.10.2001
(21) 01909147.9	13.11.2001	(21) 01920215.9	16.10.2002	(21) 01916692.5	12.11.2002
(87) WO 01/059987	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/070429	(51) B21D 51/26	(87) WO 01/077925	(51) G06F 17/60
(86) US 00/41161	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 00/07439	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) KR 00/01441	(87) 2001/42 18.10.2001
(21) 00993831.7	09.09.2002	(21) 00918190.0	22.10.2002	(21) 00983537.2	05.11.2002
(87) WO 01/059990	(51) H04L 12/14	(87) WO 01/070462	(51) B24B 37/04	(87) WO 01/078368	(51) H04N 1/00
(86) KR 01/00198	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/09421	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) US 01/11228	(87) 2001/42 18.10.2001
(21) 01908379.9	11.09.2002	(21) 01918952.1	24.10.2002	(21) 01923196.8	08.11.2002
(87) WO 01/060041	(51) H04M 11/06	(87) WO 01/070606	(51) B65H 5/00	(87) WO 01/078933	(51) B23K 11/31
(86) KR 00/00955	(87) 2001/33 16.08.2001	(86) US 01/08306	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) EP 01/03798	(87) 2001/43 25.10.2001
(21) 00955140.9	15.09.2002	(21) 01918712.9	18.10.2002	(21) 01925527.2	16.11.2002
(87) WO 01/060237	(51) A61B 1/00	(87) WO 01/071134	(51) E05C 9/06	(87) WO 01/079580	(51) C23C 14/04
(86) US 01/08279	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) EP 01/03208	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) US 01/11405	(87) 2001/43 25.10.2001
(21) 01918703.8	20.11.2001	(21) 01915390.7	22.10.2002	(21) 01924830.1	13.11.2002
(87) WO 01/060269	(51) A61B 17/68	(87) WO 01/071650	(51) G06K 9/36	(87) WO 01/080789	(51) A61F 7/00
(86) KR 00/00124	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) US 01/40280	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) JP 01/03445	(87) 2001/44 01.11.2001
(21) 00905425.5	03.09.2002	(21) 01927395.2	24.10.2002	(21) 01921992.2	26.11.2002
(87) WO 01/061301	(51) G01M 5/00	(87) WO 01/071855	(51) H01R 13/52	(87) WO 01/080962	(51) A63F 9/24
(86) FI 01/00139	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) KR 01/00430	(87) 2001/39 27.09.2001	(86) US 01/12844	(87) 2001/44 01.11.2001
(21) 01909860.7	17.09.2002	(21) 01915885.6	22.10.2002	(21) 01932590.1	22.11.2002
(87) WO 01/061425	(51) G04B 37/16	(87) WO 01/072535	(51) B60C 17/00	(87) WO 01/080977	(51) B01D 53/92
(86) IB 01/00198	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) US 01/08316	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) DE 01/01261	(87) 2001/44 01.11.2001
(21) 01912027.8	17.09.2002	(21) 01916684.2	30.10.2002	(21) 01931392.3	28.11.2002
(87) WO 01/061964	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/072795	(51) C07K 14/435	(87) WO 01/081009	(51) B05D 1/06
(86) US 00/04294	(87) 2001/34 23.08.2001	(86) CN 01/00515	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) US 01/00678	(87) 2001/44 01.11.2001
(21) 00913544.3	18.09.2002	(21) 01931350.1	30.10.2002	(21) 01906527.5	26.11.2002
(87) WO 01/062512	(51) B42C 9/00	(87) WO 01/073483	(51) G02B 5/08	(87) WO 01/081024	(51) B22C 1/22
(86) US 01/05391	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/10084	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) US 01/13207	(87) 2001/44 01.11.2001
(21) 01912849.5	26.11.2001	(21) 01922835.2	30.10.2002	(21) 01930711.5	28.11.2002
(87) WO 01/062607	(51) B65D 5/50	(87) WO 01/073855	(51) H01L 31/105	(87) WO 01/081056	(51) B28B 23/00
(86) US 01/05523	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) US 01/09012	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) HU 01/00051	(87) 2001/44 01.11.2001
(21) 01912880.0	23.09.2002	(21) 01922519.2	29.10.2002	(21) 01929885.0	28.11.2002
(87) WO 01/063887	(51) H04M 1/26	(87) WO 01/074080	(51) H04N 7/18	(87) WO 01/081076	(51) B22D 17/28
(86) KR 01/00247	(87) 2001/35 30.08.2001	(86) GB 01/01586	(87) 2001/40 04.10.2001	(86) IB 01/00691	(87) 2001/44 01.11.2001
(21) 01910137.7	25.09.2002	(21) 01921545.8	25.10.2002	(21) 01921741.3	26.11.2002
(87) WO 01/064298	(51) A63B 23/04	(87) WO 01/076730	(51) B01J 8/00	(87) WO 01/081251	(51) C02F 1/50
(86) US 01/40204	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) FR 01/00588	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) FR 01/00966	(87) 2001/44 01.11.2001
(21) 01923304.8	02.10.2002	(21) 01909928.2	12.11.2002	(21) 01919604.7	22.11.2002
(87) WO 01/064957	(51) C12Q 1/68	(87) WO 01/076755	(51) B01L 3/02	(87) WO 01/081254	(51) C02F 3/06
(86) US 01/06830	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) US 01/11606	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) US 01/40606	(87) 2001/44 01.11.2001
(21) 01918314.4	03.10.2002	(21) 01924885.5	12.11.2002	(21) 01927459.6	28.11.2002
(87) WO 01/065013	(51) E01D 1/00	(87) WO 01/077140	(51) C12Q 1/00	(87) WO 01/081261	(51) C03C 17/22
(86) KR 01/00323	(87) 2001/36 07.09.2001	(86) US 00/28913	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) US 01/13037	(87) 2001/44 01.11.2001
(21) 01912520.2	04.10.2002	(21) 00993365.6	20.07.2001	(21) 01928763.0	26.11.2002
(87) WO 01/066165	(51) B67D 5/00	(87) WO 01/077266	(51) C10L 1/04	(87) WO 01/081268	(51) C04B 24/26
(86) US 01/05873	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) JP 01/03095	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) US 01/12764	(87) 2001/44 01.11.2001
(21) 01914460.9	24.09.2002	(21) 01919876.1	12.11.2002	(21) 01932585.1	27.11.2002
(87) WO 01/066167	(51) A61M 1/00	(87) WO 01/077698	(51) G01R 31/00	(87) WO 01/081270	(51) C04B 35/573
(86) US 01/06632	(87) 2001/37 13.09.2001	(86) US 01/10966	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) EP 01/04794	(87) 2001/44 01.11.2001
(21) 01913227.3	05.10.2002	(21) 01926622.0	05.11.2002	(21) 01949299.0	28.11.2002
(87) WO 01/068841	(51) C12N 15/12	(87) WO 01/077731	(51) G02B 7/00	(87) WO 01/081453	(51) C08G 69/26
(86) EP 01/02784	(87) 2001/38 20.09.2001	(86) US 01/11175	(87) 2001/42 18.10.2001	(86) US 01/13439	(87) 2001/44 01.11.2001
(21) 01933690.8	15.10.2002	(21) 01924743.6	12.11.2002	(21) 01932650.3	28.11.2002

(87) WO 01/081473 (86) JP 01/01416 (21) 01906307.2	(51) C08L 77/00 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/082399 (86) US 00/23043 (21) 00955835.4	(51) H01M 8/02 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/083645 (86) DK 01/00290 (21) 01925316.0	(51) C10J 3/26 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002
(87) WO 01/081502 (86) US 01/11152 (21) 01924732.9	(51) E21B 43/00 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/082586 (86) CA 01/00584 (21) 01927536.1	(51) H04N 1/00 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/083873 (86) US 01/12712 (21) 01928644.2	(51) D06L 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/081645 (86) US 01/13191 (21) 01928809.1	(51) C22C 45/00 (87) 2001/44 01.11.2001 25.11.2002	(87) WO 01/082597 (86) US 00/30563 (21) 00978399.4	(51) H04N 5/445 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/083892 (86) EP 01/04683 (21) 01947240.6	(51) E02D 29/12 (87) 2001/45 08.11.2001 26.11.2002
(87) WO 01/081678 (86) US 01/11556 (21) 01926787.1	(51) D21H 11/00 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/082764 (86) US 01/14113 (21) 01931000.2	(51) A47K 10/38 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/083896 (86) GB 01/01872 (21) 01923851.8	(51) E03D 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002
(87) WO 01/081688 (86) JP 01/03364 (21) 01921921.1	(51) E04C 5/10 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/082832 (86) US 01/12932 (21) 01927275.6	(51) A61F 2/24 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083903 (86) US 00/12159 (21) 00928815.0	(51) E04B 1/38 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002
(87) WO 01/081690 (86) US 01/13599 (21) 01932688.3	(51) E04D 13/00 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/082978 (86) US 01/13950 (21) 01930963.2	(51) A61K 51/04 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/083907 (86) CA 01/00592 (21) 01927543.7	(51) E04C 3/292 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002
(87) WO 01/081703 (86) US 01/12962 (21) 01928735.8	(51) E06C 5/00 (87) 2001/44 01.11.2001 22.11.2002	(87) WO 01/083038 (86) NZ 01/00069 (21) 01934656.8	(51) A62D 3/00 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/083908 (86) NL 01/00326 (21) 01928240.9	(51) E04C 5/16 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002
(87) WO 01/081707 (86) GB 01/01791 (21) 01921655.5	(51) E21B 7/24 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/083079 (86) KR 00/01049 (21) 00963106.0	(51) B01D 35/00 (87) 2001/45 08.11.2001 20.11.2002	(87) WO 01/083909 (86) NL 01/00341 (21) 01928251.6	(51) E04C 5/16 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002
(87) WO 01/081718 (86) US 01/11187 (21) 01923185.1	(51) E21B 43/00 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/083082 (86) US 01/13685 (21) 01930871.7	(51) B01D 53/02 (87) 2001/45 08.11.2001 02.12.2002	(87) WO 01/083912 (86) GB 01/01907 (21) 01925691.6	(51) E04F 10/00 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002
(87) WO 01/081724 (86) US 01/13594 (21) 01930844.4	(51) E21B 43/26 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/083148 (86) US 01/11520 (21) 01924858.2	(51) B23K 9/20 (87) 2001/45 08.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/083914 (86) FR 01/01313 (21) 01929746.4	(51) E04H 4/06 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002
(87) WO 01/081748 (86) SE 01/00847 (21) 01922213.2	(51) F02F 1/22 (87) 2001/44 01.11.2001 21.11.2002	(87) WO 01/083205 (86) US 01/14052 (21) 01944120.3	(51) B32B 15/04 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/083915 (86) US 00/14070 (21) 00932703.2	(51) E04H 13/00 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002
(87) WO 01/081750 (86) US 01/40546 (21) 01929067.5	(51) F02M 27/04 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/083276 (86) IB 01/00778 (21) 01928139.3	(51) B60R 25/00 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/083916 (86) EP 01/04384 (21) 01947230.7	(51) E04H 17/10 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002
(87) WO 01/081761 (86) FI 01/00398 (21) 01931730.4	(51) F04B 11/00 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/083367 (86) GB 01/01900 (21) 01923864.1	(51) C01B 25/16 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083917 (86) EP 01/04493 (21) 01945025.3	(51) E04H 17/10 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002
(87) WO 01/081764 (86) NO 01/00167 (21) 01926244.3	(51) F04B 47/14 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/083376 (86) US 01/13619 (21) 01928941.2	(51) C02F 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083919 (86) AM 01/00008 (21) 01920998.0	(51) E05B 21/06 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002
(87) WO 01/081824 (86) US 01/13115 (21) 01928789.5	(51) F22B 27/16 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/083389 (86) US 01/13887 (21) 01930946.7	(51) C03B 37/07 (87) 2001/45 08.11.2001 02.12.2002	(87) WO 01/083921 (86) US 01/13881 (21) 01932760.0	(51) E05B 67/22 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002
(87) WO 01/081840 (86) US 01/12495 (21) 01941460.6	(51) F25B 9/00 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2002	(87) WO 01/083390 (86) JP 01/03797 (21) 01928201.1	(51) C03C 10/10 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/083931 (86) AU 01/00489 (21) 01927482.8	(51) E21B 4/14 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002
(87) WO 01/081842 (86) RU 00/00158 (21) 00950128.9	(51) F25D 11/00 (87) 2001/44 01.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/083395 (86) KR 00/00984 (21) 00955161.5	(51) C04B 35/46 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/083933 (86) US 01/14289 (21) 01932943.2	(51) E21B 12/06 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002
(87) WO 01/081851 (86) JP 01/03372 (21) 01921927.8	(51) F28D 15/02 (87) 2001/44 01.11.2001 26.11.2002	(87) WO 01/083398 (86) EP 01/04492 (21) 01938130.0	(51) C11D 17/00 (87) 2001/45 08.11.2001 30.11.2002	(87) WO 01/083936 (86) US 01/40590 (21) 01931162.0	(51) E21B 21/06 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002
(87) WO 01/082121 (86) US 01/09868 (21) 01920821.4	(51) G06F 17/22 (87) 2001/44 01.11.2001 20.11.2002	(87) WO 01/083399 (86) EP 01/04788 (21) 01931665.2	(51) C05F 17/02 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/083938 (86) GB 01/01883 (21) 01925680.9	(51) E21B 33/128 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002
(87) WO 01/082397 (86) US 01/13398 (21) 01927345.7	(51) H01M 4/02 (87) 2001/44 01.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/083638 (86) US 01/13896 (21) 01934951.3	(51) C09K 3/14 (87) 2001/45 08.11.2001 02.12.2002	(87) WO 01/083939 (86) US 00/12329 (21) 00926512.5	(51) E21B 34/10 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002

(87) WO 01/083941 (86) NO 01/00177 (21) 01930334.6	(51) E21B 43/00 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/084363 (86) IB 01/00762 (21) 01925785.6	(51) G06F 17/30 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085252 (86) US 01/14556 (21) 01933069.5	(51) G06F 17/18 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002
(87) WO 01/083953 (86) US 01/14938 (21) 01933219.6	(51) F01L 13/00 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/084367 (86) KR 01/00715 (21) 01932330.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085260 (86) US 01/15155 (21) 01933287.3	(51) A62C 37/08 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/083955 (86) JP 01/03306 (21) 01923967.2	(51) F01N 3/04 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/084377 (86) US 01/13952 (21) 01930964.0	(51) G06F 17/30 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085279 (86) US 00/29909 (21) 00983675.0	(51) A63F 13/00 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002
(87) WO 01/083956 (86) US 01/13182 (21) 01927324.2	(51) F01N 3/28 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/084382 (86) US 01/14367 (21) 01935041.2	(51) G06F 17/50 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085281 (86) US 00/29934 (21) 00976725.2	(51) A63F 13/00 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002
(87) WO 01/083965 (86) SE 01/00931 (21) 01926315.1	(51) F02C 7/232 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/084396 (86) JP 00/02919 (21) 00922972.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085286 (86) US 00/29984 (21) 00978305.1	(51) A63F 13/00 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002
(87) WO 01/083966 (86) AU 01/00517 (21) 01929103.8	(51) F02D 9/08 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/084414 (86) NL 01/00337 (21) 01928247.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085301 (86) US 01/14352 (21) 01932971.3	(51) B01D 27/06 (87) 2001/46 15.11.2001 12.12.2002
(87) WO 01/083969 (86) US 01/40665 (21) 01935761.5	(51) F02D 41/00 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/084415 (86) US 00/14905 (21) 00944609.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085337 (86) EP 01/04842 (21) 01938138.3	(51) B01J 23/68 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/083973 (86) US 01/14275 (21) 01932935.8	(51) F02D 41/38 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/084416 (86) US 00/22370 (21) 00955561.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085339 (86) US 01/14503 (21) 01933037.2	(51) B01J 47/00 (87) 2001/46 15.11.2001 30.05.2003
(87) WO 01/083983 (86) US 01/13836 (21) 01934939.8	(51) F03B 3/12 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/084444 (86) US 01/14209 (21) 01935006.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085350 (86) US 01/13221 (21) 01927329.1	(51) B04B 9/14 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002
(87) WO 01/083991 (86) JP 01/03601 (21) 01925937.3	(51) F04B 45/04 (87) 2001/45 08.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/084445 (86) US 01/14236 (21) 01932912.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085377 (86) JP 00/07658 (21) 00970233.3	(51) B23K 1/00 (87) 2001/46 15.11.2001 13.12.2002
(87) WO 01/084060 (86) US 01/13740 (21) 01928958.6	(51) F24H 1/20 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/084460 (86) KR 00/01570 (21) 00990119.0	(51) G06F 19/00 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/085401 (86) US 01/15011 (21) 01933246.9	(51) B25J 7/00 (87) 2001/46 15.11.2001 12.12.2002
(87) WO 01/084061 (86) US 01/11742 (21) 01934868.9	(51) F24J 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/084468 (86) US 01/14598 (21) 01933091.9	(51) G06G 7/48 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085412 (86) JP 01/03910 (21) 01930036.7	(51) B28B 1/00 (87) 2001/46 15.11.2001 13.12.2002
(87) WO 01/084065 (86) JP 01/03484 (21) 01922028.4	(51) F25D 11/00 (87) 2001/45 08.11.2001 28.11.2002	(87) WO 01/084648 (86) US 01/13764 (21) 01932729.5	(51) H01M 2/02 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/085415 (86) US 01/14999 (21) 01933240.2	(51) B29C 31/06 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084066 (86) US 00/11716 (21) 00928645.1	(51) F25D 17/06 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/084649 (86) US 01/13440 (21) 01930790.9	(51) H01M 2/06 (87) 2001/45 08.11.2001 29.11.2002	(87) WO 01/085423 (86) EP 01/05090 (21) 01936327.4	(51) B29C 45/04 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084067 (86) SE 01/00903 (21) 01926291.4	(51) F26B 21/06 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/084908 (86) DK 01/00326 (21) 01931462.4	(51) A01C 1/04 (87) 2001/46 15.11.2001 11.12.2002	(87) WO 01/085427 (86) US 01/14440 (21) 01933004.2	(51) B29C 45/26 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002
(87) WO 01/084262 (86) IL 01/00398 (21) 01929942.9	(51) G06E 3/00 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/084971 (86) AU 01/00485 (21) 01927478.6	(51) A41F 9/02 (87) 2001/46 15.11.2001 12.12.2002	(87) WO 01/085444 (86) US 00/12537 (21) 00932172.0	(51) B32B 7/12 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084281 (86) US 01/40646 (21) 01933385.5	(51) G06F 1/00 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085019 (86) GB 01/02014 (21) 01925747.6	(51) G06F 17/00 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/085591 (86) KR 01/00734 (21) 01930271.0	(51) B65H 59/24 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084309 (86) US 00/40433 (21) 00960164.2	(51) G06F 9/44 (87) 2001/45 08.11.2001 04.12.2002	(87) WO 01/085079 (86) NO 00/00150 (21) 00925750.2	(51) A61F 13/15 (87) 2001/46 15.11.2001 06.12.2002	(87) WO 01/085809 (86) US 01/40440 (21) 01925156.0	(51) C08F 120/18 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002
(87) WO 01/084314 (86) US 01/14250 (21) 01932919.2	(51) G06F 11/14 (87) 2001/45 08.11.2001 03.12.2002	(87) WO 01/085092 (86) FR 01/01432 (21) 01934095.9	(51) A61K 31/454 (87) 2001/46 15.11.2001 13.12.2002	(87) WO 01/085820 (86) EP 01/05073 (21) 01947254.7	(51) C08G 18/28 (87) 2001/46 15.11.2001 13.12.2002
(87) WO 01/084340 (86) US 01/14462 (21) 01933016.6	(51) G06F 15/16 (87) 2001/45 08.11.2001 05.12.2002	(87) WO 01/085195 (86) GB 01/02011 (21) 01925745.0	(51) A61K 38/08 (87) 2001/46 15.11.2001 10.12.2002	(87) WO 01/085875 (86) GB 01/02102 (21) 01928119.5	(51) C10L 1/22 (87) 2001/46 15.11.2001 13.12.2002

(87) WO 01/086016	(51) C23C 2/00	(87) WO 01/086501	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/087533	(51) B23K 26/00
(86) US 01/15468	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) SE 01/00944	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15231	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01935449.7	12.12.2002	(21) 01934697.2	06.12.2002	(21) 01945954.4	13.12.2002
(87) WO 01/086017	(51) C23C 2/28	(87) WO 01/086505	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/087578	(51) B29C 71/04
(86) EP 01/04810	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/14632	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15790	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01933905.0	06.12.2002	(21) 01935104.8	06.12.2002	(21) 01939058.2	18.12.2002
(87) WO 01/086018	(51) C23C 4/00	(87) WO 01/086506	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/087595	(51) B32B 17/10
(86) EP 01/05182	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/14691	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/13049	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01943330.9	09.12.2002	(21) 01937234.1	12.12.2002	(21) 01930654.7	13.12.2002
(87) WO 01/086027	(51) C25C 1/06	(87) WO 01/086525	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/087712	(51) B65B 19/34
(86) US 00/12373	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) IL 00/00257	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) IT 01/00225	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 00935870.6	06.12.2002	(21) 00922831.3	06.12.2002	(21) 01936784.6	18.12.2002
(87) WO 01/086049	(51) D04B 21/04	(87) WO 01/086546	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/087713	(51) B65B 23/12
(86) US 01/06215	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/14343	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) GB 01/02160	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01913095.4	06.12.2002	(21) 01937214.3	06.12.2002	(21) 01929839.7	20.12.2002
(87) WO 01/086065	(51) D21G 1/02	(87) WO 01/086554	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/087719	(51) B65D 1/24
(86) FI 01/00456	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/14784	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15540	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01934040.5	12.12.2002	(21) 01935144.4	06.12.2002	(21) 01937366.1	17.12.2002
(87) WO 01/086080	(51) E03D 9/05	(87) WO 01/086555	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/087735	(51) B65D 77/22
(86) IT 01/00215	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/14786	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) AU 00/00471	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01932073.8	06.12.2002	(21) 01939001.2	06.12.2002	(21) 00926551.3	19.12.2002
(87) WO 01/086081	(51) E03D 9/08	(87) WO 01/086556	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/087760	(51) B66B 23/22
(86) EP 01/04167	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/14809	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) EP 01/04751	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01931589.4	06.12.2002	(21) 01935155.0	06.12.2002	(21) 01927925.6	18.12.2002
(87) WO 01/086113	(51) E21B 34/12	(87) WO 01/086583	(51) G06K 9/00	(87) WO 01/087775	(51) C01G 45/02
(86) NO 01/00170	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 00/13179	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) GB 01/02132	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01928257.3	29.11.2002	(21) 00932395.7	12.12.2002	(21) 01929822.3	17.12.2002
(87) WO 01/086134	(51) F02M 25/08	(87) WO 01/086625	(51) G10H 1/00	(87) WO 01/087776	(51) C25B 9/00
(86) CA 01/00649	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) GB 01/01971	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15531	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01931271.9	06.12.2002	(21) 01931836.9	06.12.2002	(21) 01941477.0	16.12.2002
(87) WO 01/086152	(51) F04D 29/66	(87) WO 01/086738	(51) H01M 2/10	(87) WO 01/087778	(51) C02F 1/18
(86) CH 01/00214	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) KR 00/01193	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) SE 00/01000	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01914946.7	12.12.2002	(21) 00971849.5	27.11.2002	(21) 00935779.9	19.12.2002
(87) WO 01/086206	(51) F23J 3/02	(87) WO 01/086806	(51) H03G 3/00	(87) WO 01/087873	(51) C07D 311/68
(86) DE 01/01623	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) EP 01/04858	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/15515	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01936005.6	10.12.2002	(21) 01931675.1	06.12.2002	(21) 01935470.3	19.12.2002
(87) WO 01/086374	(51) G06F 1/00	(87) WO 01/087037	(51) H01C 11/00	(87) WO 01/087953	(51) C07K 14/435
(86) US 00/20804	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 00/12961	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) CN 01/00743	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 00957272.8	06.12.2002	(21) 00932313.0	13.12.2002	(21) 01951324.1	20.12.2002
(87) WO 01/086430	(51) G06F 9/38	(87) WO 01/087099	(51) A41H 1/00	(87) WO 01/087989	(51) C08F 2/34
(86) US 01/15180	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/16340	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) NL 00/00832	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01944131.0	12.12.2002	(21) 01939189.5	19.12.2002	(21) 00986062.8	16.12.2002
(87) WO 01/086431	(51) G06F 9/315	(87) WO 01/087236	(51) A61K 31/445	(87) WO 01/088062	(51) C10B 25/00
(86) US 01/14627	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) US 01/16100	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/14986	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01933103.2	06.12.2002	(21) 01935673.2	18.12.2002	(21) 01935210.3	13.12.2002
(87) WO 01/086444	(51) G06F 11/00	(87) WO 01/087355	(51) A61P 43/00	(87) WO 01/088066	(51) C10L 1/08
(86) US 01/14618	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) AU 01/00571	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) JP 01/04170	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01937230.9	06.12.2002	(21) 01931209.9	19.12.2002	(21) 01930208.2	19.12.2002
(87) WO 01/086450	(51) G06F 13/00	(87) WO 01/087472	(51) B01F 3/04	(87) WO 01/088070	(51) C10M 173/02
(86) BR 01/00036	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) IL 00/00275	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) FR 01/01493	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01916776.6	06.12.2002	(21) 00925564.7	17.12.2002	(21) 01936541.0	20.12.2002
(87) WO 01/086451	(51) G06F 13/00	(87) WO 01/087475	(51) B01J 13/10	(87) WO 01/088239	(51) D03D 15/04
(86) IL 00/00258	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) GB 01/02250	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) JP 01/04090	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 00922832.1	10.12.2002	(21) 01931890.6	20.12.2002	(21) 01932093.6	19.12.2002
(87) WO 01/086479	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/087500	(51) B05D 3/04	(87) WO 01/088250	(51) D05C 9/04
(86) US 01/13868	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) DE 01/01523	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/12782	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01928979.2	06.12.2002	(21) 01933615.5	18.12.2002	(21) 01927221.0	17.12.2002
(87) WO 01/086483	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/087530	(51) B23K 1/08	(87) WO 01/088259	(51) D21F 3/02
(86) US 01/14785	(87) 2001/46 15.11.2001	(86) EP 01/05658	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) SE 01/01027	(87) 2001/47 22.11.2001
(21) 01935145.1	06.12.2002	(21) 01945151.7	19.12.2002	(21) 01934725.1	19.12.2002

(87) WO 01/088281	(51) E03B 3/28	(87) WO 01/089512	(51) A61K 31/19	(87) WO 01/089931	(51) B65B 55/10
(86) DE 01/01899	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) JP 01/04352	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) GB 01/02164	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01944949.5	20.12.2002	(21) 01934330.0	28.12.2002	(21) 01931852.6	21.12.2002
(87) WO 01/088438	(51) F23G 5/10	(87) WO 01/089513	(51) A61K 31/19	(87) WO 01/089933	(51) B65D 1/00
(86) BY 01/00005	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/16685	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/15750	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01925234.5	29.11.2002	(21) 01941567.8	28.12.2002	(21) 01937423.0	21.12.2002
(87) WO 01/088559	(51) G01R 31/30	(87) WO 01/089527	(51) A61K 31/445	(87) WO 01/089943	(51) B65D 21/02
(86) DE 01/01627	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/16570	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) EP 01/05812	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01942989.3	19.12.2002	(21) 01939270.3	28.12.2002	(21) 01943418.2	24.12.2002
(87) WO 01/088759	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/089532	(51) A61K 31/70	(87) WO 01/089952	(51) B65D 51/24
(86) US 01/15282	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/16683	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) NL 01/00319	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01937319.0	13.12.2002	(21) 01939334.7	28.12.2002	(21) 01924006.8	20.12.2002
(87) WO 01/088872	(51) G08B 25/01	(87) WO 01/089543	(51) A61K 35/78	(87) WO 01/089965	(51) B65G 1/00
(86) EP 01/04979	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) IB 01/00910	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) MX 01/00027	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01945077.4	19.12.2002	(21) 01960989.0	28.12.2002	(21) 01932391.4	23.12.2002
(87) WO 01/088881	(51) G09B 23/28	(87) WO 01/089588	(51) A61L 2/07	(87) WO 01/089970	(51) B65G 65/48
(86) IL 01/00322	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) JP 01/04203	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) JP 01/03880	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01921763.7	20.12.2002	(21) 01932154.6	28.12.2002	(21) 01930011.0	28.12.2002
(87) WO 01/088898	(51) G09G 5/08	(87) WO 01/089655	(51) B01D 3/00	(87) WO 01/089977	(51) B66B 11/02
(86) US 01/15295	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) EP 01/05499	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) CH 01/00324	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01935355.6	13.12.2002	(21) 01955280.1	28.12.2002	(21) 01931308.9	28.12.2002
(87) WO 01/088954	(51) H01L 21/00	(87) WO 01/089675	(51) B01F 1/00	(87) WO 01/089980	(51) B66F 1/00
(86) US 01/12578	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/16591	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16188	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01927157.6	13.12.2002	(21) 01939285.1	30.12.2002	(21) 01939142.4	20.12.2002
(87) WO 01/089005	(51) H01L 41/107	(87) WO 01/089687	(51) B01J 23/755	(87) WO 01/089997	(51) C02F 1/467
(86) AU 01/00566	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) FR 01/01547	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) NO 01/00198	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01931206.5	18.12.2002	(21) 01936593.1	20.12.2002	(21) 01961423.9	12.12.2002
(87) WO 01/089009	(51) H01M 4/38	(87) WO 01/089728	(51) B08B 1/04	(87) WO 01/090015	(51) C03C 15/00
(86) SE 01/01103	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/17145	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) EP 01/05685	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01934752.5	18.12.2002	(21) 01939526.8	28.12.2002	(21) 01940499.5	20.12.2002
(87) WO 01/089011	(51) H01M 8/00	(87) WO 01/089732	(51) B21D 22/22	(87) WO 01/090075	(51) C07D 213/82
(86) GB 01/01878	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) SE 01/01073	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) JP 01/04330	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01925678.3	20.12.2002	(21) 01934739.2	20.12.2002	(21) 01932231.2	28.12.2002
(87) WO 01/089030	(51) H01Q 1/24	(87) WO 01/089735	(51) B21D 39/02	(87) WO 01/090085	(51) C07D 251/42
(86) EP 00/04496	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) AU 01/00599	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) EP 01/05954	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 00936753.3	19.12.2002	(21) 01931236.2	28.12.2002	(21) 01953952.7	28.12.2002
(87) WO 01/089178	(51) G10L 11/00	(87) WO 01/089736	(51) B21D 39/20	(87) WO 01/090086	(51) C07D 263/32
(86) US 01/15602	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) NO 01/00213	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) JP 01/04343	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01937385.1	16.12.2002	(21) 01937039.4	28.12.2002	(21) 01934328.4	28.12.2002
(87) WO 01/089180	(51) H04M 1/02	(87) WO 01/089737	(51) B21D 51/44	(87) WO 01/090132	(51) C07H 21/04
(86) SE 01/01034	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) US 01/08216	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) CN 01/00835	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01932452.4	16.12.2002	(21) 01918679.0	28.12.2002	(21) 01957685.9	28.12.2002
(87) WO 01/089215	(51) H04N 7/167	(87) WO 01/089755	(51) B23K 11/31	(87) WO 01/090133	(51) C07H 21/04
(86) FR 01/01465	(87) 2001/47 22.11.2001	(86) SE 01/01042	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) CN 01/00873	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01936515.4	17.12.2002	(21) 01934728.5	24.12.2002	(21) 01960081.6	28.12.2002
(87) WO 01/089309	(51) A23B 4/08	(87) WO 01/089760	(51) B23Q 1/70	(87) WO 01/090161	(51) C07K 14/18
(86) JP 01/04376	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) DE 01/01930	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/17062	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01934339.1	28.12.2002	(21) 01943123.8	27.12.2002	(21) 01939487.3	28.12.2002
(87) WO 01/089320	(51) A23L 1/01	(87) WO 01/089770	(51) B25B 23/00	(87) WO 01/090398	(51) G01N 33/53
(86) NL 00/00355	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) EP 00/11759	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16319	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 00935733.6	28.12.2002	(21) 00981305.6	28.12.2002	(21) 01937610.2	24.12.2002
(87) WO 01/089428	(51) A61F 2/44	(87) WO 01/089782	(51) B27N 3/02	(87) WO 01/090444	(51) C25C 7/00
(86) CA 01/00739	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/11057	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16405	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01935879.5	28.12.2002	(21) 01980028.3	20.12.2002	(21) 01939221.6	24.12.2002
(87) WO 01/089460	(51) A61K 7/13	(87) WO 01/089807	(51) B29C 65/00	(87) WO 01/090470	(51) D05B 53/00
(86) EP 01/05497	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) PL 01/00042	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) JP 01/04263	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01943365.5	28.12.2002	(21) 01930341.1	24.12.2002	(21) 01932189.2	24.12.2002
(87) WO 01/089504	(51) A61K 31/122	(87) WO 01/089858	(51) B42D 9/04	(87) WO 01/090472	(51) D06F 1/00
(86) JP 01/04362	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) IT 01/00246	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16395	(87) 2001/48 29.11.2001
(21) 01932246.0	28.12.2002	(21) 01936804.2	28.12.2002	(21) 01937624.3	24.12.2002

(87) WO 01/090493	(51) E03D 5/10	(87) WO 01/091258	(51) H01S 5/022	(87) WO 01/091652	(51) A61B 17/34
(86) NO 01/00216	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) JP 01/04225	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) IE 01/00075	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01958637.9	28.12.2002	(21) 01930231.4	24.12.2002	(21) 01938510.3	03.01.2003
(87) WO 01/090511	(51) E04H 1/12	(87) WO 01/091261	(51) H02G 1/08	(87) WO 01/091684	(51) A61F 13/00
(86) EP 01/05894	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) KR 01/00891	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16672	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01953160.7	28.12.2002	(21) 01934601.4	28.12.2002	(21) 01941565.2	28.12.2002
(87) WO 01/090523	(51) E05F 15/14	(87) WO 01/091269	(51) H02K 7/116	(87) WO 01/091691	(51) A61G 11/00
(86) CA 01/00733	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) RU 00/00201	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) KR 01/00767	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01935873.8	28.12.2002	(21) 00957158.9	24.12.2002	(21) 01932338.5	03.01.2003
(87) WO 01/090557	(51) F02D 41/40	(87) WO 01/091282	(51) H03F 1/00	(87) WO 01/091693	(51) A61J 1/20
(86) DE 01/01891	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) IL 01/00483	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) EP 01/06092	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01944946.1	28.12.2002	(21) 01936769.7	30.12.2002	(21) 01945206.9	03.01.2003
(87) WO 01/090580	(51) F04C 29/08	(87) WO 01/091305	(51) H03M 5/06	(87) WO 01/091694	(51) A61J 3/00
(86) BE 01/00090	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) JP 01/04245	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) JP 01/04626	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01935836.5	28.12.2002	(21) 01932179.3	30.12.2002	(21) 01934473.8	03.01.2003
(87) WO 01/090643	(51) F22B 27/16	(87) WO 01/091311	(51) G02F 1/00	(87) WO 01/091708	(51) A61K 7/06
(86) CN 00/00430	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16551	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 00/30342	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 00977343.3	28.12.2002	(21) 01948237.1	27.12.2002	(21) 00976892.0	31.12.2002
(87) WO 01/090649	(51) F23N 1/00	(87) WO 01/091402	(51) H04L 12/26	(87) WO 01/091716	(51) A61K 9/00
(86) GB 01/02331	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16468	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) CH 01/00306	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01931941.7	28.12.2002	(21) 01939248.9	27.12.2002	(21) 01927565.0	31.12.2002
(87) WO 01/090660	(51) F24J 2/00	(87) WO 01/091540	(51) A01G 7/00	(87) WO 01/091726	(51) A61K 9/06
(86) CZ 01/00032	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) JP 00/03563	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) US 01/18033	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01931355.0	28.12.2002	(21) 00931651.4	03.01.2003	(21) 01941885.4	03.01.2003
(87) WO 01/090927	(51) G06F 17/10	(87) WO 01/091551	(51) A01N 25/00	(87) WO 01/091730	(51) A61K 9/26
(86) SE 01/01074	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 00/34593	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) US 01/17508	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01932467.2	20.12.2002	(21) 00990252.9	28.12.2002	(21) 01941711.2	03.01.2003
(87) WO 01/090945	(51) G06F 17/30	(87) WO 01/091552	(51) A01N 25/02	(87) WO 01/091733	(51) A61K 31/00
(86) US 01/16117	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/08464	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) EP 01/05345	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01935684.9	20.12.2002	(21) 01916702.2	28.12.2002	(21) 01940448.2	28.12.2002
(87) WO 01/091006	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/091556	(51) A01N 37/40	(87) WO 01/091738	(51) A61K 31/192
(86) US 01/16434	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16752	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) US 01/17325	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01935735.9	23.12.2002	(21) 01939356.0	28.12.2002	(21) 01939622.5	31.12.2002
(87) WO 01/091010	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/091557	(51) A01N 43/16	(87) WO 01/091745	(51) A61K 31/336
(86) US 01/16669	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 00/40051	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) US 01/17452	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01939324.8	24.12.2002	(21) 00930855.2	03.01.2003	(21) 01939694.4	31.12.2002
(87) WO 01/091087	(51) G09F 3/02	(87) WO 01/091560	(51) A01N 65/00	(87) WO 01/091746	(51) A61K 31/35
(86) NZ 01/00098	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/16758	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) US 01/17811	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01934685.7	28.12.2002	(21) 01937688.8	28.12.2002	(21) 01941801.1	03.01.2003
(87) WO 01/091098	(51) G09G 5/00	(87) WO 01/091564	(51) A22C 11/02	(87) WO 01/091747	(51) A61K 31/40
(86) JP 00/03312	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) GB 01/02459	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) US 01/17451	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 00931537.5	27.12.2002	(21) 01936639.2	03.01.2003	(21) 01939693.6	03.01.2003
(87) WO 01/091101	(51) G09G 5/06	(87) WO 01/091574	(51) A23K 1/00	(87) WO 01/091759	(51) A61K 31/70
(86) JP 01/04243	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) US 01/14937	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) US 01/17916	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01930235.5	24.12.2002	(21) 01933218.8	28.12.2002	(21) 01941843.3	03.01.2003
(87) WO 01/091130	(51) G11C 7/06	(87) WO 01/091576	(51) A23K 1/16	(87) WO 01/091761	(51) A61K 31/7048
(86) FR 01/01608	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) EP 01/06872	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) JP 01/04593	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01938327.2	27.12.2002	(21) 01951606.1	03.01.2003	(21) 01934454.8	03.01.2003
(87) WO 01/091153	(51) H01H 37/54	(87) WO 01/091584	(51) A23L 1/236	(87) WO 01/091765	(51) A61K 35/00
(86) US 00/14337	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) NL 01/00409	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) US 01/17842	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 00936274.0	28.12.2002	(21) 01938815.6	03.01.2003	(21) 01941815.1	03.01.2003
(87) WO 01/091169	(51) H01L 21/265	(87) WO 01/091590	(51) A23L 1/305	(87) WO 01/091766	(51) A61K 35/78
(86) US 01/15898	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) IT 01/00262	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) US 01/17844	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01937479.2	28.12.2002	(21) 01940983.8	31.12.2002	(21) 01941817.7	03.01.2003
(87) WO 01/091198	(51) H01L 41/083	(87) WO 01/091642	(51) A61B 6/04	(87) WO 01/091769	(51) A61K 35/78
(86) DE 01/01325	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) DE 01/00962	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) US 01/17850	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01929319.0	28.12.2002	(21) 01915096.0	03.01.2003	(21) 01941821.9	03.01.2003
(87) WO 01/091241	(51) H01R 9/00	(87) WO 01/091644	(51) A61B 17/00	(87) WO 01/091771	(51) A61K 35/00
(86) US 01/16743	(87) 2001/48 29.11.2001	(86) GB 01/02294	(87) 2001/49 06.12.2001	(86) US 01/17891	(87) 2001/49 06.12.2001
(21) 01941575.1	28.12.2002	(21) 01931921.9	03.01.2003	(21) 01941837.5	03.01.2003

(87) WO 01/091773 (86) US 01/17386 (21) 01939657.1	(51) A61K 35/12 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092206 (86) US 01/18118 (21) 01941920.9	(51) C07C 231/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092448 (86) MX 01/00030 (21) 01941295.6	(51) C11D 3/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/091777 (86) KR 01/00897 (21) 01938760.4	(51) A61K 35/78 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/092208 (86) US 01/17982 (21) 01941863.1	(51) C07C 231/08 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092451 (86) US 01/17078 (21) 01941638.7	(51) C11D 3/37 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002
(87) WO 01/091778 (86) US 01/18064 (21) 01939884.1	(51) A61K 35/78 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092222 (86) US 01/17679 (21) 01939800.7	(51) C07D 207/28 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092454 (86) EP 01/05580 (21) 01936365.4	(51) C11D 3/386 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/091794 (86) US 01/17752 (21) 01941779.9	(51) A61K 41/00 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/092234 (86) US 01/17268 (21) 01939593.8	(51) C07D 241/18 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092457 (86) US 01/17668 (21) 01944203.7	(51) C11D 17/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/091804 (86) US 01/17372 (21) 01941680.9	(51) A61K 51/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092236 (86) EP 01/05955 (21) 01940522.4	(51) C07D 251/22 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092458 (86) EP 01/05673 (21) 01951509.7	(51) C12C 7/06 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002
(87) WO 01/091816 (86) US 01/40824 (21) 01942226.0	(51) A61L 15/26 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092237 (86) EP 01/06185 (21) 01945220.0	(51) C07D 263/14 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092459 (86) GB 01/02418 (21) 01934173.4	(51) C12C 12/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/091829 (86) IL 01/00497 (21) 01938519.4	(51) A61M 5/36 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092238 (86) US 01/17269 (21) 01946005.4	(51) C07D 263/32 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092466 (86) US 01/15923 (21) 01935619.5	(51) A61K 38/00 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002
(87) WO 01/091856 (86) US 01/17304 (21) 01941668.4	(51) A61P 17/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092240 (86) CA 01/00772 (21) 01944774.7	(51) C07D 279/30 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/092471 (86) ES 01/00214 (21) 01936460.3	(51) C12N 1/21 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/091871 (86) CN 01/00883 (21) 01951326.6	(51) A63H 27/18 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092242 (86) EP 01/05793 (21) 01951510.5	(51) C07D 301/12 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092487 (86) CA 01/00769 (21) 01944771.3	(51) C12N 9/24 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/091902 (86) US 01/17346 (21) 01939631.6	(51) B01L 3/00 (87) 2001/49 06.12.2001 02.01.2003	(87) WO 01/092243 (86) US 01/40775 (21) 01937814.0	(51) C07D 303/16 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092506 (86) US 01/17458 (21) 01939699.3	(51) C12N 15/00 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002
(87) WO 01/091916 (86) US 01/17283 (21) 01939602.7	(51) B05C 3/12 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092248 (86) US 01/40695 (21) 01933409.3	(51) C07D 307/34 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092507 (86) JP 01/04567 (21) 01934434.0	(51) C12N 15/06 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002
(87) WO 01/091930 (86) US 01/17782 (21) 01939823.9	(51) B08B 3/08 (87) 2001/49 06.12.2001 02.01.2003	(87) WO 01/092254 (86) JP 01/04467 (21) 01934378.9	(51) C07D 401/12 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/092522 (86) US 01/10835 (21) 01937171.5	(51) C12N 15/12 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/091935 (86) UA 01/00007 (21) 01922225.6	(51) B21B 39/16 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092255 (86) US 01/15763 (21) 01944144.3	(51) C07D 417/00 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/092523 (86) US 01/10836 (21) 01938988.1	(51) C12N 15/12 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002
(87) WO 01/091958 (86) IB 01/00880 (21) 01940870.7	(51) B23B 29/00 (87) 2001/49 06.12.2001 20.12.2002	(87) WO 01/092283 (86) US 01/17694 (21) 01948258.7	(51) C07H 23/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092531 (86) FR 01/01664 (21) 01940628.9	(51) C12N 15/29 (87) 2001/49 06.12.2001 30.12.2002
(87) WO 01/091961 (86) US 01/17712 (21) 01941771.6	(51) B23D 45/02 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092285 (86) KR 01/00925 (21) 01937000.6	(51) C07H 21/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092542 (86) GB 01/02394 (21) 01934161.9	(51) C12N 15/63 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/091973 (86) US 01/17775 (21) 01944218.5	(51) B24B 37/04 (87) 2001/49 06.12.2001 01.01.2003	(87) WO 01/092288 (86) US 01/17989 (21) 01952143.4	(51) C07H 23/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092557 (86) US 01/17422 (21) 01941689.0	(51) G01N 1/00 (87) 2001/49 06.12.2001 02.01.2003
(87) WO 01/092022 (86) AU 01/00545 (21) 01929124.4	(51) B41K 1/48 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092305 (86) US 01/17398 (21) 01939664.7	(51) C12N 15/12 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092564 (86) AU 01/00635 (21) 01935814.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/49 06.12.2001 02.01.2003
(87) WO 01/092096 (86) US 01/16531 (21) 01937642.5	(51) B63B 1/04 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092338 (86) US 01/17489 (21) 01939716.5	(51) C07K 16/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092575 (86) US 01/16547 (21) 01937646.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002
(87) WO 01/092189 (86) EP 01/05612 (21) 01943388.7	(51) C07C 2/08 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092420 (86) IB 01/00935 (21) 01932012.6	(51) C09B 5/62 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/092630 (86) NL 01/00420 (21) 01938824.8	(51) D06F 55/02 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/092195 (86) US 01/17603 (21) 01939762.9	(51) C07C 51/31 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/092438 (86) US 01/17162 (21) 01939533.4	(51) C10B 41/00 (87) 2001/49 06.12.2001 30.12.2002	(87) WO 01/092679 (86) SE 01/01105 (21) 01934754.1	(51) E21B 17/00 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002

(87) WO 01/092698 (86) DE 01/01639 (21) 01942994.3	(51) F02B 27/02 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/093242 (86) US 01/17816 (21) 01939839.5	(51) G09G 5/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093681 (86) US 01/18000 (21) 01941868.0	(51) A01N 43/04 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/092731 (86) NO 01/00228 (21) 01938848.7	(51) F15B 15/12 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093253 (86) US 01/15336 (21) 01935378.8	(51) G11B 5/596 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/093688 (86) US 01/18107 (21) 01939889.0	(51) A22C 9/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/092744 (86) NO 01/00226 (21) 01938847.9	(51) F16D 15/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093258 (86) US 01/40829 (21) 01939949.2	(51) G11B 7/24 (87) 2001/49 06.12.2001 07.01.2003	(87) WO 01/093689 (86) FR 01/01716 (21) 01940676.8	(51) A23C 9/142 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/092817 (86) US 01/14103 (21) 01930998.8	(51) G01B 7/14 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093260 (86) US 01/18308 (21) 01941998.5	(51) G11B 17/22 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093694 (86) US 01/40836 (21) 01944637.6	(51) A23L 1/09 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/092839 (86) US 01/15994 (21) 01941496.0	(51) G01J 1/42 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093270 (86) US 01/18307 (21) 01941997.7	(51) G11B 33/12 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093696 (86) JP 01/04640 (21) 01934485.2	(51) A23L 1/20 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/092843 (86) US 01/17377 (21) 01939652.2	(51) G01L 1/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093318 (86) EP 01/05355 (21) 01940452.4	(51) H01L 21/027 (87) 2001/49 06.12.2001 02.03.2003	(87) WO 01/093698 (86) US 00/24080 (21) 00959761.8	(51) A23L 1/20 (87) 2001/50 13.12.2001 04.01.2003
(87) WO 01/092933 (86) US 01/10776 (21) 01924633.9	(51) G02B 6/293 (87) 2001/49 06.12.2001 02.01.2003	(87) WO 01/093320 (86) KR 00/00573 (21) 00935691.6	(51) H01L 21/28 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093699 (86) JP 01/04585 (21) 01936825.7	(51) A23L 1/227 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/092940 (86) US 01/16641 (21) 01941560.3	(51) G02B 11/08 (87) 2001/49 06.12.2001 01.01.2003	(87) WO 01/093343 (86) US 01/17311 (21) 01939615.9	(51) H01L 37/00 (87) 2001/49 06.12.2001 02.01.2003	(87) WO 01/093702 (86) ES 01/00054 (21) 01903812.4	(51) A23L 1/325 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003
(87) WO 01/092948 (86) IL 01/00492 (21) 01936776.2	(51) G02C 7/02 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093344 (86) US 01/16723 (21) 01939343.8	(51) H01L 41/08 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093705 (86) GB 01/02444 (21) 01936638.4	(51) A24B 5/10 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/092951 (86) US 01/17919 (21) 01939861.9	(51) G02F 1/21 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093374 (86) US 01/17423 (21) 01939679.5	(51) H01Q 11/14 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093707 (86) GR 01/00026 (21) 01934213.8	(51) A24D 3/06 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/092971 (86) US 01/16969 (21) 01941623.9	(51) G05B 1/00 (87) 2001/49 06.12.2001 30.12.2002	(87) WO 01/093381 (86) US 01/40735 (21) 01935780.5	(51) H01S 3/109 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093712 (86) US 01/17482 (21) 01939710.8	(51) A43B 3/30 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/092987 (86) US 01/17096 (21) 01941642.9	(51) G06F 1/00 (87) 2001/49 06.12.2001 28.12.2002	(87) WO 01/093408 (86) CN 01/00143 (21) 01909412.7	(51) H02K 53/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093713 (86) EP 01/05128 (21) 01938183.9	(51) A43B 17/10 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093003 (86) IT 01/00227 (21) 01936786.1	(51) G06F 1/16 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093420 (86) SG 01/00074 (21) 01926327.6	(51) H03H 9/25 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093714 (86) US 01/10845 (21) 01941455.6	(51) A43D 5/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003
(87) WO 01/093090 (86) CN 01/00858 (21) 01969151.8	(51) G06F 17/30 (87) 2001/49 06.12.2001 24.12.2002	(87) WO 01/093561 (86) US 01/14042 (21) 01928992.5	(51) H04N 1/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093720 (86) AU 01/00683 (21) 01937876.9	(51) A46B 9/02 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003
(87) WO 01/093152 (86) US 01/14191 (21) 01935000.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/49 06.12.2001 04.12.2002	(87) WO 01/093587 (86) US 01/17439 (21) 01939688.6	(51) H04N 7/173 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093723 (86) EP 01/06345 (21) 01945249.9	(51) A47C 1/024 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093180 (86) CN 01/00687 (21) 01937955.1	(51) G06F 3/023 (87) 2001/49 06.12.2001 04.12.2002	(87) WO 01/093643 (86) CA 01/00795 (21) 01937899.1	(51) H05B 41/285 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093730 (86) GB 01/02508 (21) 01983257.5	(51) A47J 27/21 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093186 (86) KR 01/00915 (21) 01934613.9	(51) G06K 9/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093654 (86) US 01/16362 (21) 01937619.3	(51) G07C 5/08 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/093731 (86) IN 00/00059 (21) 00971694.5	(51) A47J 27/08 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093197 (86) US 01/17004 (21) 01937729.0	(51) G06T 1/00 (87) 2001/49 06.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093664 (86) US 01/17888 (21) 01944235.9	(51) A01H 4/00 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093732 (86) GB 01/02356 (21) 01931957.3	(51) A47J 27/21 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093222 (86) FI 01/00516 (21) 01938278.7	(51) G08B 21/02 (87) 2001/49 06.12.2001 31.12.2002	(87) WO 01/093668 (86) SE 01/01284 (21) 01938921.2	(51) A01J 5/017 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/093736 (86) HU 01/00066 (21) 01943712.8	(51) A47J 41/00 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003
(87) WO 01/093227 (86) FR 01/01572 (21) 01936602.0	(51) G09B 19/02 (87) 2001/49 06.12.2001 30.12.2002	(87) WO 01/093680 (86) US 01/17480 (21) 01941704.7	(51) A01N 37/36 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093744 (86) US 01/18329 (21) 01946131.8	(51) A61K 38/43 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003

(87) WO 01/093745 (86) US 01/18353 (21) 01946133.4	(51) A61B 5/05 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/093881 (86) JP 01/04516 (21) 01936814.1	(51) A61K 35/20 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094136 (86) JP 01/03928 (21) 01930054.0	(51) B60H 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003
(87) WO 01/093750 (86) US 01/18844 (21) 01946257.1	(51) A61B 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/093897 (86) US 01/17947 (21) 01952140.0	(51) A61K 38/17 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094153 (86) SE 01/01297 (21) 01938931.1	(51) B60P 3/42 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003
(87) WO 01/093751 (86) US 01/18845 (21) 01946258.9	(51) A61B 5/05 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/093922 (86) SE 01/01259 (21) 01937118.6	(51) A61M 1/36 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094218 (86) US 01/18412 (21) 01939924.5	(51) B65D 21/032 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093753 (86) GB 01/02222 (21) 01931873.2	(51) A61B 5/00 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/093927 (86) DK 01/00334 (21) 01931470.7	(51) A61M 5/32 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/094244 (86) CA 01/00834 (21) 01949114.1	(51) B65G 23/26 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093761 (86) US 01/17223 (21) 01939568.0	(51) A61B 5/08 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093928 (86) DK 01/00335 (21) 01931471.5	(51) A61M 5/32 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/094294 (86) GB 01/02314 (21) 01931933.4	(51) C07C 237/22 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/093762 (86) DK 01/00397 (21) 01938015.3	(51) A61B 5/15 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/093936 (86) US 01/17937 (21) 01944239.1	(51) A61M 25/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094318 (86) US 01/16727 (21) 01939344.6	(51) C07D 233/54 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093766 (86) US 01/40853 (21) 01942233.6	(51) A61B 17/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/093942 (86) US 01/40789 (21) 01937820.7	(51) A61M 27/00 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/094320 (86) US 01/17931 (21) 01939869.2	(51) C07D 249/12 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093773 (86) US 01/17424 (21) 01939680.3	(51) A61C 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/093947 (86) US 01/18593 (21) 01952146.7	(51) A61M 37/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/094375 (86) US 01/17812 (21) 01944221.9	(51) C07H 21/04 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/093775 (86) DE 01/02103 (21) 01955190.2	(51) A61C 8/00 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/093948 (86) CA 01/00828 (21) 01942935.6	(51) A61B 5/05 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/094406 (86) CN 01/00893 (21) 01964827.8	(51) C07K 14/47 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093777 (86) IL 01/00518 (21) 01938535.0	(51) A61F 2/06 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/093950 (86) IL 00/00837 (21) 00981590.3	(51) A61N 1/30 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094541 (86) US 01/16408 (21) 01939223.2	(51) A01N 63/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093782 (86) US 01/18507 (21) 01942080.1	(51) A61F 2/06 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/093951 (86) IL 00/00832 (21) 00981585.3	(51) A61N 1/32 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094545 (86) US 01/17909 (21) 01941841.7	(51) C12N 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/093789 (86) US 01/18581 (21) 01944372.0	(51) A61F 6/06 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/093958 (86) LV 01/00005 (21) 01943962.9	(51) A63B 21/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/094557 (86) US 01/18046 (21) 01944266.4	(51) C12N 5/10 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093792 (86) FR 01/01771 (21) 01943586.6	(51) A61F 9/08 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/093959 (86) EP 01/06209 (21) 01957816.0	(51) A63B 21/28 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094558 (86) US 01/18342 (21) 01942015.7	(51) C12N 5/10 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093800 (86) US 01/40949 (21) 01942257.5	(51) A61H 23/02 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/093960 (86) KR 01/00945 (21) 01934625.3	(51) A63B 22/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094560 (86) IL 01/00520 (21) 01940958.0	(51) C12N 7/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093805 (86) US 01/17936 (21) 01941849.0	(51) C07H 21/04 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/093962 (86) US 01/18148 (21) 01944286.2	(51) A63B 71/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094584 (86) US 01/18398 (21) 01942040.5	(51) C12N 15/12 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093820 (86) FR 01/01710 (21) 01940670.1	(51) A61K 7/16 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094070 (86) JP 00/03787 (21) 00937204.6	(51) B23Q 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/094602 (86) IT 01/00280 (21) 01940998.6	(51) A01H 4/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093821 (86) US 01/18084 (21) 01941905.0	(51) A61K 7/16 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094082 (86) US 00/40064 (21) 00936510.7	(51) B26B 21/40 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094628 (86) SE 01/01244 (21) 01937113.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093832 (86) US 01/17720 (21) 01946033.6	(51) A61K 31/7008 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094121 (86) JP 01/04707 (21) 01934531.3	(51) B41J 13/02 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094631 (86) US 01/15624 (21) 01941480.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/093868 (86) JP 01/04624 (21) 01936832.3	(51) A61K 31/485 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094126 (86) US 01/18713 (21) 01939931.0	(51) B42D 15/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/094695 (86) FI 01/00442 (21) 01934026.4	(51) D21G 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 11.12.2002
(87) WO 01/093869 (86) ES 01/00228 (21) 01938268.8	(51) A61K 31/519 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094129 (86) GB 01/02530 (21) 01936674.9	(51) B44D 5/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/094780 (86) CN 01/00572 (21) 01949186.9	(51) F03G 3/02 (87) 2001/50 13.12.2001 26.11.2002

(87) WO 01/094869 (86) FR 01/01485 (21) 01936535.2	(51) F41A 21/48 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/094950 (86) US 01/18421 (21) 01946141.7	(51) C12N 15/10 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095262 (86) DE 01/02089 (21) 01949237.0	(51) G07D 11/00 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003
(87) WO 01/094870 (86) AU 01/00682 (21) 01937875.1	(51) F41B 5/14 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/094955 (86) US 01/40909 (21) 01944676.4	(51) G01R 13/00 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/095270 (86) FR 01/01719 (21) 01940678.4	(51) G07F 7/08 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003
(87) WO 01/094873 (86) DE 01/02044 (21) 01943168.3	(51) F42B 3/12 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/094968 (86) US 01/16196 (21) 01939147.3	(51) G01S 5/02 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/095271 (86) FR 01/01624 (21) 01938343.9	(51) G07F 7/10 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/094874 (86) DE 01/01978 (21) 01947173.9	(51) F42C 11/06 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/094985 (86) US 00/16041 (21) 00939783.7	(51) G01W 1/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/095280 (86) GB 01/02455 (21) 01934197.3	(51) G08B 21/00 (87) 2001/50 13.12.2001 07.01.2003
(87) WO 01/094879 (86) SE 01/01276 (21) 01941358.2	(51) G01B 11/03 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/094992 (86) US 01/18377 (21) 01944323.3	(51) G02B 5/30 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095281 (86) US 01/18386 (21) 01946138.3	(51) G08B 21/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/094881 (86) US 01/17955 (21) 01944244.1	(51) G01B 11/30 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/094995 (86) US 01/17725 (21) 01939810.6	(51) G02B 6/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095286 (86) EP 01/06509 (21) 01960286.1	(51) G08G 1/0962 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003
(87) WO 01/094882 (86) FR 01/01697 (21) 01940657.8	(51) G01C 21/20 (87) 2001/50 13.12.2001 07.01.2003	(87) WO 01/095004 (86) US 01/17970 (21) 01944248.2	(51) G02B 6/44 (87) 2001/50 13.12.2001 07.01.2003	(87) WO 01/095296 (86) US 00/22108 (21) 00954005.5	(51) G09F 3/04 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003
(87) WO 01/094884 (86) FI 01/00537 (21) 01940604.0	(51) G01C 15/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/095005 (86) US 01/40939 (21) 01944689.7	(51) G02B 7/14 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/095299 (86) ZA 00/00105 (21) 00941779.1	(51) G09F 15/00 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003
(87) WO 01/094894 (86) US 01/17409 (21) 01939672.0	(51) G01F 19/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095006 (86) US 01/40870 (21) 01939962.5	(51) G02B 26/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095316 (86) US 01/17518 (21) 01941713.8	(51) G11B 5/84 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/094897 (86) GB 01/02442 (21) 01934188.2	(51) G01J 3/28 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/095010 (86) US 01/17768 (21) 01941790.6	(51) G02B 26/02 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095432 (86) JP 00/03613 (21) 00935537.1	(51) H01Q 7/00 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/094899 (86) US 01/17402 (21) 01939668.8	(51) G01J 4/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095011 (86) US 01/17904 (21) 01944237.5	(51) G02B 26/02 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095442 (86) US 01/17315 (21) 01939616.7	(51) H01S 3/30 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/094901 (86) US 01/18099 (21) 01944279.7	(51) G01L 7/04 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095013 (86) US 01/17724 (21) 01939809.8	(51) G02B 26/02 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095498 (86) US 01/15893 (21) 01937477.6	(51) H03M 11/20 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003
(87) WO 01/094903 (86) AU 01/00687 (21) 01937880.1	(51) G01M 3/06 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/095014 (86) US 01/40885 (21) 01944663.2	(51) G02B 26/08 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/095620 (86) JP 01/04718 (21) 01934538.8	(51) H04N 5/761 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/094904 (86) NO 01/00229 (21) 01938849.5	(51) G01M 3/26 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095035 (86) EP 00/05200 (21) 00936866.3	(51) G03G 15/34 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095674 (86) US 01/18431 (21) 01942058.7	(51) H05B 37/02 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003
(87) WO 01/094908 (86) US 01/18331 (21) 01970515.1	(51) G01N 21/84 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095038 (86) US 01/18358 (21) 01942022.3	(51) G03H 3/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/095698 (86) EP 01/06330 (21) 01936429.8	(51) A01B 63/32 (87) 2001/51 20.12.2001 11.01.2003
(87) WO 01/094915 (86) US 01/18513 (21) 01948295.9	(51) G01N 21/05 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/095044 (86) US 01/18165 (21) 01946088.0	(51) G05D 11/00 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095762 (86) US 01/18978 (21) 01946307.4	(51) A47B 1/00 (87) 2001/51 20.12.2001 14.01.2003
(87) WO 01/094930 (86) US 01/40889 (21) 01944665.7	(51) G01N 27/416 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/095047 (86) SE 01/01293 (21) 01938927.9	(51) G05D 25/02 (87) 2001/50 13.12.2001 09.01.2003	(87) WO 01/095773 (86) GB 01/02527 (21) 01936672.3	(51) A47G 29/20 (87) 2001/51 20.12.2001 11.01.2003
(87) WO 01/094937 (86) CA 01/00840 (21) 01944806.7	(51) G01N 33/18 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/095253 (86) DK 01/00396 (21) 01938014.6	(51) G06N 3/02 (87) 2001/50 13.12.2001 10.01.2003	(87) WO 01/095789 (86) US 01/15603 (21) 01937386.9	(51) A61B 3/107 (87) 2001/51 20.12.2001 10.01.2003
(87) WO 01/094948 (86) GB 01/02412 (21) 01934168.4	(51) G01N 33/569 (87) 2001/50 13.12.2001 03.01.2003	(87) WO 01/095259 (86) IT 01/00296 (21) 01941014.1	(51) G07C 15/00 (87) 2001/50 13.12.2001 09.02.2003	(87) WO 01/095813 (86) US 01/18480 (21) 01944343.1	(51) A61B 17/32 (87) 2001/51 20.12.2001 10.01.2003
(87) WO 01/094949 (86) US 01/18178 (21) 01946093.0	(51) G01N 33/50 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095260 (86) EP 01/05988 (21) 01947318.0	(51) G07D 7/12 (87) 2001/50 13.12.2001 08.01.2003	(87) WO 01/095816 (86) US 01/18506 (21) 01942079.3	(51) A61B 17/50 (87) 2001/51 20.12.2001 10.01.2003

(87) WO 01/095840	(51) A61F 7/00	(87) WO 02/000822	(51) C12N 15/16	I.3 <ul style="list-style-type: none"> • 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
(86) US 01/16646	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) CN 01/00818	(87) 2002/01 03.01.2002	
(21) 01939306.5	03.01.2003	(21) 01966982.9	28.12.2002	
(87) WO 01/095894	(51) A61K 31/00	(87) WO 02/000825	(51) C07K 14/435	
(86) US 01/17082	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) CN 01/00941	(87) 2002/01 03.01.2002	
(21) 01941640.3	03.01.2003	(21) 01973949.9	14.01.2003	
(87) WO 01/095958	(51) A61M 5/14	(87) WO 02/000827	(51) C07K 14/435	
(86) JP 01/04942	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) CN 01/00943	(87) 2002/01 03.01.2002	
(21) 01936963.6	14.01.2003	(21) 01973950.7	14.01.2003	
(87) WO 01/095963	(51) A61M 15/00	(87) WO 02/002611	(51) C07K 14/47	
(86) GB 01/02209	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) CN 01/00915	(87) 2002/02 10.01.2002	
(21) 01929862.9	14.01.2003	(21) 01975959.6	08.01.2003	
(87) WO 01/095984	(51) A63B 65/10	(87) WO 02/002612	(51) C07K 14/47	
(86) US 01/18639	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) CN 01/00939	(87) 2002/02 10.01.2002	
(21) 01942125.4	14.01.2003	(21) 01978054.3	14.01.2003	
(87) WO 01/096032	(51) B05B 15/06	(87) WO 02/003335	(51) G07C 9/00	
(86) IL 01/00538	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) EP 01/06924	(87) 2002/02 10.01.2002	
(21) 01940974.7	14.01.2003	(21) 01960333.1	06.02.2003	
(87) WO 01/096159	(51) B60T 8/00	(87) WO 02/004342	(51) B67D 5/06	
(86) DE 01/02118	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) US 01/15795	(87) 2002/03 17.01.2002	
(21) 01953788.5	11.01.2003	(21) 01939060.8	13.12.2002	
(87) WO 01/096684	(51) E04B 2/74	(87) WO 02/004698	(51) C23C 16/48	
(86) CH 01/00365	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) US 01/14841	(87) 2002/03 17.01.2002	
(21) 01937906.4	14.01.2003	(21) 01983913.3	03.01.2003	
(87) WO 01/096821	(51) G01H 9/00	(87) WO 02/007255	(51) H01Q 1/24	
(86) US 01/18112	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) KR 01/00989	(87) 2002/04 24.01.2002	
(21) 01950272.3	10.01.2003	(21) 01938778.6	10.01.2003	
(87) WO 01/096835	(51) G01R 31/319	(87) WO 02/008420	(51) C12N 15/11	
(86) US 01/18732	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) US 01/18338	(87) 2002/05 31.01.2002	
(21) 01942166.8	10.01.2003	(21) 01942013.2	08.01.2003	
(87) WO 01/096845	(51) G01N 25/00	(87) WO 02/009050	(51) G07C 1/30	
(86) US 01/10844	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) IB 01/02241	(87) 2002/05 31.01.2002	
(21) 01950220.2	10.01.2003	(21) 01984359.8	10.12.2002	
(87) WO 01/096919	(51) G02B 6/20	(87) WO 02/010380	(51) C12N 15/12	
(86) US 01/18444	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) CN 01/00913	(87) 2002/06 07.02.2002	
(21) 01946144.1	10.01.2003	(21) 01978052.7	08.01.2003	
(87) WO 01/096925	(51) G02B 7/182	(87) WO 02/011592	(51) A47J 36/28	
(86) US 01/18519	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) GB 01/02458	(87) 2002/07 14.02.2002	
(21) 01942085.0	10.01.2003	(21) 01934200.5	08.01.2003	
(87) WO 01/096928	(51) G02B 26/00	(87) WO 02/012512	(51) C12N 15/56	
(86) US 00/24174	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) CN 01/00894	(87) 2002/07 14.02.2002	
(21) 00961503.0	10.01.2003	(21) 01971602.6	08.01.2003	
(87) WO 01/096930	(51) G02B 26/08	(87) WO 02/020592	(51) C07K 14/435	
(86) US 01/18591	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) CN 01/00931	(87) 2002/11 14.03.2002	
(21) 01942106.4	10.01.2003	(21) 01975962.0	14.01.2003	
(87) WO 01/097177	(51) G07C 9/00	(87) WO 02/020594	(51) C07K 14/435	
(86) GB 01/02521	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) CN 01/00935	(87) 2002/11 14.03.2002	
(21) 01938379.3	11.01.2003	(21) 01975964.6	14.01.2003	
(87) WO 01/097280	(51) H01L 21/66	(87) WO 02/020595	(51) C07K 14/435	
(86) US 01/17910	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) CN 01/00937	(87) 2002/11 14.03.2002	
(21) 01939858.5	03.01.2003	(21) 01978053.5	14.01.2003	
(87) WO 01/097541	(51) H04Q 7/22	(87) WO 02/020782	(51) C12N 15/12	
(86) US 01/18580	(87) 2001/51 20.12.2001	(86) CN 01/00888	(87) 2002/11 14.03.2002	
(21) 01946185.4	11.01.2003	(21) 01969162.5	03.01.2003	
(87) WO 01/098850	(51) G05D 1/10			
(86) KR 00/01021	(87) 2001/52 27.12.2001			
(21) 00959017.5	22.01.2003			
(87) WO 02/000014	(51) A01K 13/00			
(86) ES 01/00207	(87) 2002/01 03.01.2002			
(21) 01936454.6	09.01.2003			
(21) 98946810.3	(11) 1 329 043 *			
(87) WO 99/014875				
(21) 98958034.5	(11) 1 328 174 *			
(87) WO 00/028854				
(21) 99949481.8	(11) 1 329 736			
(87) WO 01/009634				
(21) 99966695.1	(11) 1 328 759 *			
(87) WO 00/042357				
(21) 00907537.5	(11) 1 328 461 *			
(87) WO 00/047512				
(21) 00911565.0	(11) 1 328 234 *			
(87) WO 00/040204				
(21) 00944957.0	(11) 1 328 882 *			
(87) WO 01/006365				
(21) 00946135.1	(11) 1 328 883 *			
(87) WO 01/006392				
(21) 00948909.7	(11) 1 328 871 *			
(87) WO 01/008032				
(21) 00953527.9	(11) 1 329 413			
(87) WO 02/016248				
(21) 00953630.1	(11) 1 328 151 *			
(87) WO 00/071564				
(21) 00954404.0	(11) 1 328 295 *			
(87) WO 01/015736				
(21) 00956146.5	(11) 1 328 357 *			
(87) WO 02/018069				
(21) 00957252.0	(11) 1 329 023 *			
(87) WO 02/009282				
(21) 00958080.4	(11) 1 329 095 *			
(87) WO 01/000001				
(21) 00958801.3	(11) 1 328 979 *			
(87) WO 02/013276				
(21) 00959058.9	(11) 1 329 917			
(87) WO 02/019356				
(21) 00959059.7	(11) 1 329 918			
(87) WO 02/019357				
(21) 00959141.3	(11) 1 328 439 *			
(87) WO 00/078610				
(21) 00960060.2	(11) 1 328 875 *			
(87) WO 01/024052				
(21) 00960252.5	(11) 1 328 819 *			
(87) WO 02/025297				
(21) 00961031.2	(11) 1 329 411			
(87) WO 02/022487				
(21) 00961663.2	(11) 1 328 240 *			
(87) WO 02/019976				
(21) 00961699.6	(11) 1 328 241 *			
(87) WO 02/019977				

(21) 00962813.2 (87) WO 02/027283	(11) 1 329 699	(21) 00975497.9 (87) WO 02/030816	(11) 1 328 472 *	(21) 01917119.8 (87) WO 01/066572	(11) 1 328 641 *
(21) 00962814.0 (87) WO 02/027284	(11) 1 329 700	(21) 00976677.5 (87) WO 02/034180	(11) 1 328 226 *	(21) 01917524.9 (87) WO 02/029119	(11) 1 329 522
(21) 00963074.0 (87) WO 01/071559	(11) 1 328 876 *	(21) 00976678.3 (87) WO 02/034127	(11) 1 328 187 *	(21) 01917525.6 (87) WO 02/029120	(11) 1 329 523
(21) 00963086.4 (87) WO 02/028768	(11) 1 329 416	(21) 00976818.5 (87) WO 02/034192	(11) 1 328 231 *	(21) 01918136.1 (87) WO 02/028892	(11) 1 328 542 *
(21) 00963123.5 (87) WO 02/026293	(11) 1 328 308 *	(21) 00978359.8 (87) WO 02/034226	(11) 1 328 247 *	(21) 01918242.7 (87) WO 02/034853	(11) 1 328 599 *
(21) 00963521.0 (87) WO 01/019529	(11) 1 328 352 *	(21) 00979129.4 (87) WO 02/035780	(11) 1 329 059 *	(21) 01918498.5 (87) WO 01/076470	(11) 1 328 188 *
(21) 00963981.6 (87) WO 02/023712	(11) 1 329 018 *	(21) 00979130.2 (87) WO 02/034221	(11) 1 328 245 *	(21) 01919010.7 (87) WO 01/076845	(11) 1 328 386 *
(21) 00964483.2 (87) WO 02/030062	(11) 1 329 058 *	(21) 00979512.1 (87) WO 02/028146	(11) 1 329 137 *	(21) 01919673.2 (87) WO 01/077242	(11) 1 328 604 *
(21) 00964753.8 (87) WO 02/030801	(11) 1 329 412	(21) 00981950.9 (87) WO 02/023753	(11) 1 329 031 *	(21) 01920129.2 (87) WO 02/035660	(11) 1 329 004 *
(21) 00964755.3 (87) WO 02/030800	(11) 1 329 410	(21) 00983089.4 (87) WO 02/035223	(11) 1 328 798 *	(21) 01920174.8 (87) WO 02/035506	(11) 1 328 916 *
(21) 00966967.2 (87) WO 02/026393	(11) 1 328 353 *	(21) 00984483.8 (87) WO 01/045675	(11) 1 328 256 *	(21) 01920259.7 (87) WO 02/034337	(11) 1 328 322 *
(21) 00967906.9 (87) WO 02/034613	(11) 1 328 435 *	(21) 00987042.9 (87) WO 02/035821	(11) 1 329 092 *	(21) 01920275.3 (87) WO 01/088064	(11) 1 328 609 *
(21) 00968128.9 (87) WO 02/033192	(11) 1 328 693 *	(21) 00989209.2 (87) WO 02/028806	(11) 1 328 496 *	(21) 01920719.0 (87) WO 01/073868	(11) 1 328 982 *
(21) 00968132.1 (87) WO 02/033193	(11) 1 328 694 *	(21) 00989275.3 (87) WO 01/080304	(11) 1 328 971 *	(21) 01921471.7 (87) WO 01/074294	(11) 1 328 235 *
(21) 00968179.2 (87) WO 02/035114	(11) 1 328 740 *	(21) 00990437.6 (87) WO 02/034168	(11) 1 328 216 *	(21) 01921549.0 (87) WO 01/077004	(11) 1 328 464 *
(21) 00969759.0 (87) WO 02/032904	(11) 1 328 527 *	(21) 00991039.9 (87) WO 02/026510	(11) 1 328 409 *	(21) 01922059.9 (87) WO 01/082157	(11) 1 329 824
(21) 00969863.0 (87) WO 02/033702	(11) 1 329 882	(21) 01107284.0	(11) 1 329 818	(21) 01923006.9 (87) WO 01/075584	(11) 1 328 863 *
(21) 00969922.4 (87) WO 02/033861	(11) 1 330 058	(21) 01270175.1 (87) WO 02/063850	(11) 1 329 072 *	(21) 01923130.7 (87) WO 02/032955	(11) 1 328 545 *
(21) 00969987.7 (87) WO 02/035616	(11) 1 329 965	(21) 01273874.6 (87) WO 02/069290	(11) 1 328 909 *	(21) 01924443.3 (87) WO 01/073734	(11) 1 328 915 *
(21) 00970112.9 (87) WO 02/035740	(11) 1 330 051	(21) 01274149.2 (87) WO 02/100867	(11) 1 328 529 *	(21) 01924842.6 (87) WO 01/081822	(11) 1 328 756 *
(21) 00970342.2 (87) WO 02/035093	(11) 1 328 727 *	(21) 01830775.1	(11) 1 329 568	(21) 01925270.9 (87) WO 02/032248	(11) 1 328 171 *
(21) 00970525.2 (87) WO 02/028789	(11) 1 328 481 *	(21) 01900378.9 (87) WO 01/074103	(11) 1 330 136	(21) 01925710.4 (87) WO 01/087080	(11) 1 328 161 *
(21) 00970712.6 (87) WO 02/031073	(11) 1 328 600 *	(21) 01900650.1 (87) WO 02/033608	(11) 1 329 823	(21) 01926068.6 (87) WO 02/013205	(11) 1 329 911
(21) 00971397.5 (87) WO 02/035443	(11) 1 328 892 *	(21) 01903241.6 (87) WO 02/035291	(11) 1 328 848 *	(21) 01926711.1 (87) WO 01/076795	(11) 1 328 367 *
(21) 00973483.1 (87) WO 02/032402	(11) 1 328 255 *	(21) 01905126.7 (87) WO 01/059936	(11) 1 329 026 *	(21) 01927060.2 (87) WO 02/019154	(11) 1 328 873 *
(21) 00973812.1 (87) WO 02/035057	(11) 1 328 704 *	(21) 01908594.3 (87) WO 02/035480	(11) 1 328 906 *	(21) 01927116.2 (87) WO 01/078709	(11) 1 328 261 *
(21) 00975021.7 (87) WO 02/033947	(11) 1 329 090 *	(21) 01910029.6 (87) WO 01/066403	(11) 1 328 431 *	(21) 01927472.9 (87) WO 01/080832	(11) 1 328 253 *
(21) 00975314.6 (87) WO 02/034925	(11) 1 328 648 *	(21) 01913140.8 (87) WO 02/034514	(11) 1 328 402 *	(21) 01928060.1 (87) WO 01/084877	(11) 1 329 128 *
(21) 00975347.6 (87) WO 02/035060	(11) 1 328 706 *	(21) 01914665.3 (87) WO 01/074402	(11) 1 328 296 *	(21) 01928467.8 (87) WO 01/079291	(11) 1 328 630 *
(21) 00975462.3 (87) WO 02/034872	(11) 1 328 615 *	(21) 01916099.3 (87) WO 01/072752	(11) 1 328 525 *	(21) 01928585.7 (87) WO 02/025071	(11) 1 328 710 *

(21) 01929586.4 (87) WO 01/084513	(11) 1 328 911 *	(21) 01947860.1 (87) WO 02/005437	(11) 1 329 074 *	(21) 01957356.7 (87) WO 02/012466	(11) 1 328 645 *
(21) 01930186.0 (87) WO 01/089156	(11) 1 329 055 *	(21) 01948216.5 (87) WO 01/085210	(11) 1 328 293 *	(21) 01957395.5 (87) WO 02/015191	(11) 1 328 941 *
(21) 01931429.3 (87) WO 02/026062	(11) 1 328 168 *	(21) 01948336.1 (87) WO 02/024059	(11) 1 328 186 *	(21) 01957404.5 (87) WO 02/012341	(11) 1 328 631 *
(21) 01932061.3 (87) WO 02/034493	(11) 1 328 385 *	(21) 01948448.4 (87) WO 01/096025	(11) 1 328 803 *	(21) 01957428.4 (87) WO 02/034044	(11) 1 328 153 *
(21) 01932291.6 (87) WO 01/089590	(11) 1 329 228	(21) 01948644.8 (87) WO 01/098540	(11) 1 328 658 *	(21) 01957895.4 (87) WO 02/002655	(11) 1 328 559 *
(21) 01932775.8 (87) WO 02/022332	(11) 1 328 381 *	(21) 01948816.2 (87) WO 02/001913	(11) 1 329 130 *	(21) 01958051.3 (87) WO 02/016301	(11) 1 328 498 *
(21) 01933222.0 (87) WO 01/087014	(11) 1 329 134 *	(21) 01949712.2 (87) WO 02/005834	(11) 1 328 265 *	(21) 01958060.4 (87) WO 02/034489	(11) 1 328 384 *
(21) 01934251.8 (87) WO 01/094238	(11) 1 328 453 *	(21) 01950421.6 (87) WO 02/002798	(11) 1 328 659 *	(21) 01958116.4 (87) WO 02/015623	(11) 1 329 118 *
(21) 01935967.8 (87) WO 01/086402	(11) 1 328 865 *	(21) 01951273.0 (87) WO 02/004484	(11) 1 328 811 *	(21) 01958191.7 (87) WO 02/010282	(11) 1 328 584 *
(21) 01936944.6 (87) WO 02/028399	(11) 1 329 219	(21) 01951938.8 (87) WO 02/011180	(11) 1 329 939	(21) 01958383.0 (87) WO 02/023986	(11) 1 329 160
(21) 01937120.2 (87) WO 02/035878	(11) 1 329 121 *	(21) 01951971.9 (87) WO 02/008123	(11) 1 329 419	(21) 01958436.6 (87) WO 02/017175	(11) 1 329 825
(21) 01937662.3 (87) WO 02/015469	(11) 1 329 073 *	(21) 01952228.3 (87) WO 02/028812	(11) 1 328 501 *	(21) 01958549.6 (87) WO 02/021585	(11) 1 329 947
(21) 01938870.1 (87) WO 01/087440	(11) 1 329 248	(21) 01952320.8 (87) WO 02/003134	(11) 1 328 896 *	(21) 01958641.1 (87) WO 01/095305	(11) 1 328 919 *
(21) 01939776.9 (87) WO 01/093262	(11) 1 328 936 *	(21) 01952918.9 (87) WO 02/000244	(11) 1 328 288 *	(21) 01958797.1 (87) WO 02/021069	(11) 1 328 768 *
(21) 01939964.1 (87) WO 02/034165	(11) 1 328 211 *	(21) 01952931.2 (87) WO 02/000240	(11) 1 328 281 *	(21) 01958841.7 (87) WO 02/003133	(11) 1 328 897 *
(21) 01940094.4 (87) WO 02/027951	(11) 1 330 041	(21) 01953592.1 (87) WO 02/008400	(11) 1 328 644 *	(21) 01958853.2 (87) WO 02/012475	(11) 1 328 632 *
(21) 01940398.9 (87) WO 01/084747	(11) 1 329 040 *	(21) 01953618.4 (87) WO 02/007908	(11) 1 328 359 *	(21) 01959261.7 (87) WO 02/011173	(11) 1 328 959 *
(21) 01940529.9 (87) WO 01/093454	(11) 1 329 034 *	(21) 01954115.0 (87) WO 02/008039	(11) 1 328 428 *	(21) 01959309.4 (87) WO 02/010389	(11) 1 328 633 *
(21) 01940875.6 (87) WO 02/032700	(11) 1 328 411 *	(21) 01954347.9 (87) WO 02/011168	(11) 1 329 930	(21) 01959319.3 (87) WO 02/033618	(11) 1 328 885 *
(21) 01942155.1 (87) WO 02/035803	(11) 1 329 084 *	(21) 01954691.0 (87) WO 02/025042	(11) 1 328 696 *	(21) 01959343.3 (87) WO 02/020956	(11) 1 328 713 *
(21) 01943244.2 (87) WO 02/032617	(11) 1 328 375 *	(21) 01954735.5 (87) WO 02/028230	(11) 1 328 177 *	(21) 01959968.7 (87) WO 02/017678	(11) 1 329 131 *
(21) 01944140.1 (87) WO 01/087140	(11) 1 328 189 *	(21) 01954900.5 (87) WO 02/007719	(11) 1 328 264 *	(21) 01959969.5 (87) WO 02/017556	(11) 1 329 052 *
(21) 01944229.2 (87) WO 01/093763	(11) 1 328 825 *	(21) 01955790.9 (87) WO 02/021173	(11) 1 329 042 *	(21) 01959971.1 (87) WO 02/017679	(11) 1 329 132 *
(21) 01944309.2 (87) WO 02/034454	(11) 1 328 371 *	(21) 01955811.3 (87) WO 02/005213	(11) 1 328 903 *	(21) 01959977.8 (87) WO 02/019036	(11) 1 328 847 *
(21) 01944524.6 (87) WO 02/024321	(11) 1 328 341 *	(21) 01955921.0 (87) WO 02/011339	(11) 1 329 046 *	(21) 01959992.7 (87) WO 02/018603	(11) 1 328 647 *
(21) 01944782.0 (87) WO 02/057445	(11) 1 328 626 *	(21) 01955978.0 (87) WO 02/011344	(11) 1 328 904 *	(21) 01960146.7 (87) WO 02/013200	(11) 1 328 945 *
(21) 01945086.5 (87) WO 01/086517	(11) 1 328 884 *	(21) 01956770.0 (87) WO 02/034602	(11) 1 329 370	(21) 01960192.1 (87) WO 02/021059	(11) 1 328 765 *
(21) 01947068.1 (87) WO 01/097307	(11) 1 328 988 *	(21) 01956909.4 (87) WO 02/018498	(11) 1 329 485	(21) 01960429.7 (87) WO 02/022093	(11) 1 328 244 *
(21) 01947071.5 (87) WO 01/097311	(11) 1 328 989 *	(21) 01956958.1 (87) WO 02/031131	(11) 1 329 501	(21) 01960694.6 (87) WO 02/020455	(11) 1 328 500 *
(21) 01947791.8 (87) WO 02/029125	(11) 1 329 526	(21) 01956987.0 (87) WO 02/017699	(11) 1 330 151	(21) 01960721.7 (87) WO 02/031434	(11) 1 328 770 *

(21) 01960809.0 (87) WO 02/016637	(11) 1 328 660 *	(21) 01963367.6 (87) WO 02/023140	(11) 1 328 781 *	(21) 01965698.2 (87) WO 02/024967	(11) 1 329 528
(21) 01960821.5 (87) WO 02/017670	(11) 1 329 122 *	(21) 01963431.0 (87) WO 02/021629	(11) 1 329 974	(21) 01965909.3 (87) WO 02/021886	(11) 1 329 142 *
(21) 01961154.0 (87) WO 02/018981	(11) 1 329 745	(21) 01963433.6 (87) WO 02/021631	(11) 1 329 975	(21) 01965944.0 (87) WO 02/014530	(11) 1 328 654 *
(21) 01961155.7 (87) WO 02/019352	(11) 1 329 913	(21) 01963527.5 (87) WO 02/019848	(11) 1 329 165	(21) 01966016.6 (87) WO 02/034945	(11) 1 328 661 *
(21) 01961156.5 (87) WO 02/019012	(11) 1 329 759	(21) 01963571.3 (87) WO 02/028212	(11) 1 329 168	(21) 01966281.6 (87) WO 02/018575	(11) 1 328 634 *
(21) 01961237.3 (87) WO 02/021598	(11) 1 329 958	(21) 01963572.1 (87) WO 02/023530	(11) 1 328 922 *	(21) 01966282.4 (87) WO 02/018576	(11) 1 328 635 *
(21) 01961242.3 (87) WO 02/022343	(11) 1 329 303	(21) 01963634.9 (87) WO 02/018213	(11) 1 328 443 *	(21) 01966284.0 (87) WO 02/028956	(11) 1 328 579 *
(21) 01961243.1 (87) WO 02/023974	(11) 1 329 153	(21) 01963677.8 (87) WO 02/033692	(11) 1 328 923 *	(21) 01966291.5 (87) WO 02/019765	(11) 1 329 133 *
(21) 01961259.7 (87) WO 02/019694	(11) 1 330 112	(21) 01963830.3 (87) WO 02/013127	(11) 1 328 895 *	(21) 01966311.1 (87) WO 02/019599	(11) 1 329 060 *
(21) 01961306.6 (87) WO 02/019499	(11) 1 330 010	(21) 01963887.3 (87) WO 02/013619	(11) 1 328 159 *	(21) 01966359.0 (87) WO 02/019022	(11) 1 328 842 *
(21) 01961312.4 (87) WO 02/017957	(11) 1 329 224	(21) 01963980.6 (87) WO 02/015571	(11) 1 329 099 *	(21) 01966421.8 (87) WO 02/018928	(11) 1 328 327 *
(21) 01961356.1 (87) WO 02/020988	(11) 1 329 633	(21) 01963996.2 (87) WO 02/019365	(11) 1 328 957 *	(21) 01966422.6 (87) WO 02/019317	(11) 1 328 926 *
(21) 01961389.2 (87) WO 02/018857	(11) 1 328 843 *	(21) 01964379.0 (87) WO 02/020698	(11) 1 328 606 *	(21) 01966472.1 (87) WO 02/023884	(11) 1 329 093 *
(21) 01961569.9 (87) WO 02/021070	(11) 1 328 769 *	(21) 01964435.0 (87) WO 02/018977	(11) 1 328 829 *	(21) 01966539.7 (87) WO 02/018871	(11) 1 328 774 *
(21) 01961619.2 (87) WO 02/012067	(11) 1 328 441 *	(21) 01964453.3 (87) WO 02/018492	(11) 1 328 583 *	(21) 01966600.7 (87) WO 02/021702	(11) 1 329 025 *
(21) 01961712.5 (87) WO 02/008796	(11) 1 328 841 *	(21) 01964495.4 (87) WO 02/026189	(11) 1 328 232 *	(21) 01966605.6 (87) WO 02/034814	(11) 1 328 569 *
(21) 01961897.4 (87) WO 02/012118	(11) 1 328 467 *	(21) 01964585.2 (87) WO 02/018916	(11) 1 328 793 *	(21) 01966639.5 (87) WO 02/020549	(11) 1 328 536 *
(21) 01961970.9 (87) WO 02/013829	(11) 1 328 274 *	(21) 01964586.0 (87) WO 02/014598	(11) 1 328 679 *	(21) 01966804.5 (87) WO 02/020105	(11) 1 328 325 *
(21) 01962276.0 (87) WO 02/036541	(11) 1 328 503 *	(21) 01964611.6 (87) WO 02/014205	(11) 1 328 463 *	(21) 01966810.2 (87) WO 02/027109	(11) 1 328 689 *
(21) 01962365.1 (87) WO 02/031789	(11) 1 328 912 *	(21) 01964754.4 (87) WO 02/020144	(11) 1 328 337 *	(21) 01966899.5 (87) WO 02/019445	(11) 1 328 994 *
(21) 01962382.6 (87) WO 02/015194	(11) 1 328 942 *	(21) 01964861.7 (87) WO 02/035570	(11) 1 328 956 *	(21) 01967333.4 (87) WO 02/025977	(11) 1 329 119 *
(21) 01962489.9 (87) WO 02/028514	(11) 1 328 331 *	(21) 01965210.6 (87) WO 02/034812	(11) 1 328 567 *	(21) 01967369.8 (87) WO 02/021816	(11) 1 329 091 *
(21) 01962677.9 (87) WO 02/018225	(11) 1 328 446 *	(21) 01965267.6 (87) WO 02/032739	(11) 1 328 429 *	(21) 01967525.5 (87) WO 02/030846	(11) 1 328 486 *
(21) 01962723.1 (87) WO 01/097351	(11) 1 329 006 *	(21) 01965290.8 (87) WO 02/020529	(11) 1 329 453	(21) 01967531.3 (87) WO 02/030847	(11) 1 328 487 *
(21) 01963088.8 (87) WO 02/027086	(11) 1 328 672 *	(21) 01965300.5 (87) WO 02/022485	(11) 1 328 460 *	(21) 01967553.7 (87) WO 02/034102	(11) 1 328 183 *
(21) 01963149.8 (87) WO 02/017567	(11) 1 329 056 *	(21) 01965338.5 (87) WO 02/015760	(11) 1 328 181 *	(21) 01967600.6 (87) WO 02/023535	(11) 1 328 924 *
(21) 01963158.9 (87) WO 02/017881	(11) 1 328 252 *	(21) 01965566.1 (87) WO 02/024493	(11) 1 329 365	(21) 01967642.8 (87) WO 02/021533	(11) 1 328 940 *
(21) 01963292.6 (87) WO 02/019493	(11) 1 329 009 *	(21) 01965632.1 (87) WO 02/022930	(11) 1 329 544	(21) 01967676.6 (87) WO 02/023609	(11) 1 329 948
(21) 01963303.1 (87) WO 02/033696	(11) 1 328 927 *	(21) 01965674.3 (87) WO 02/025086	(11) 1 329 618	(21) 01967688.1 (87) WO 02/030616	(11) 1 329 282
(21) 01963347.8 (87) WO 02/021945	(11) 1 328 339 *	(21) 01965695.8 (87) WO 02/022356	(11) 1 329 308	(21) 01967714.5 (87) WO 02/026374	(11) 1 329 257

(21) 01967740.0 (87) WO 02/024605	(11) 1 329 440	(21) 01969688.9 (87) WO 02/021455	(11) 1 328 907 *	(21) 01970360.2 (87) WO 02/018915	(11) 1 328 792 *
(21) 01967789.7 (87) WO 02/025927	(11) 1 330 107	(21) 01969690.5 (87) WO 02/021847	(11) 1 329 110 *	(21) 01970369.3 (87) WO 02/021662	(11) 1 329 013 *
(21) 01967811.9 (87) WO 02/027911	(11) 1 330 018	(21) 01969735.8 (87) WO 02/027208	(11) 1 328 737 *	(21) 01970379.2 (87) WO 02/023525	(11) 1 328 921 *
(21) 01967819.2 (87) WO 02/024697	(11) 1 329 451	(21) 01969763.0 (87) WO 02/025934	(11) 1 329 098 *	(21) 01970387.5 (87) WO 02/028413	(11) 1 328 286 *
(21) 01967825.9 (87) WO 02/025167	(11) 1 329 664	(21) 01969808.3 (87) WO 02/034701	(11) 1 328 494 *	(21) 01970415.4 (87) WO 02/023572	(11) 1 328 953 *
(21) 01967839.0 (87) WO 02/029787	(11) 1 329 878	(21) 01969839.8 (87) WO 02/025300	(11) 1 328 820 *	(21) 01970441.0 (87) WO 02/026474	(11) 1 328 395 *
(21) 01967898.6 (87) WO 02/027980	(11) 1 329 041 *	(21) 01969841.4 (87) WO 02/027037	(11) 1 328 664 *	(21) 01970449.3 (87) WO 02/025770	(11) 1 328 999 *
(21) 01968017.2 (87) WO 02/025341	(11) 1 328 837 *	(21) 01969882.8 (87) WO 02/023324	(11) 1 328 861 *	(21) 01970455.0 (87) WO 02/030145	(11) 1 329 123 *
(21) 01968067.7 (87) WO 02/016924	(11) 1 328 801 *	(21) 01969896.8 (87) WO 02/024595	(11) 1 328 485 *	(21) 01970456.8 (87) WO 02/026657	(11) 1 328 491 *
(21) 01968178.2 (87) WO 02/018976	(11) 1 328 828 *	(21) 01969940.4 (87) WO 02/025383	(11) 1 328 852 *	(21) 01970459.2 (87) WO 02/029259	(11) 1 328 732 *
(21) 01968196.4 (87) WO 02/018483	(11) 1 328 574 *	(21) 01969974.3 (87) WO 02/033441	(11) 1 328 826 *	(21) 01970473.3 (87) WO 02/034279	(11) 1 328 285 *
(21) 01968319.2 (87) WO 02/017945	(11) 1 328 282 *	(21) 01970011.1 (87) WO 02/030879	(11) 1 328 510 *	(21) 01970474.1 (87) WO 02/028281	(11) 1 328 194 *
(21) 01968402.6 (87) WO 02/020547	(11) 1 328 537 *	(21) 01970077.2 (87) WO 02/032562	(11) 1 328 338 *	(21) 01970482.4 (87) WO 02/028445	(11) 1 328 301 *
(21) 01968425.7 (87) WO 02/018445	(11) 1 328 548 *	(21) 01970083.0 (87) WO 02/028958	(11) 1 328 581 *	(21) 01970484.0 (87) WO 02/028153	(11) 1 329 138 *
(21) 01968453.9 (87) WO 02/018617	(11) 1 328 639 *	(21) 01970119.2 (87) WO 02/026847	(11) 1 329 466	(21) 01970544.1 (87) WO 02/018870	(11) 1 328 773 *
(21) 01968528.8 (87) WO 02/034813	(11) 1 328 593 *	(21) 01970146.5 (87) WO 02/024923	(11) 1 329 511	(21) 01970578.9 (87) WO 02/017219	(11) 1 328 894 *
(21) 01968660.9 (87) WO 02/021298	(11) 1 328 868 *	(21) 01970160.6 (87) WO 02/027052	(11) 1 329 529	(21) 01970638.1 (87) WO 02/020720	(11) 1 328 163 *
(21) 01968668.2 (87) WO 02/026677	(11) 1 328 497 *	(21) 01970183.8 (87) WO 02/025011	(11) 1 329 552	(21) 01970669.6 (87) WO 02/020396	(11) 1 328 468 *
(21) 01968771.4 (87) WO 02/025326	(11) 1 328 834 *	(21) 01970186.1 (87) WO 02/028872	(11) 1 329 456	(21) 01970688.6 (87) WO 02/031233	(11) 1 328 668 *
(21) 01968900.9 (87) WO 02/028479	(11) 1 328 316 *	(21) 01970197.8 (87) WO 02/025902	(11) 1 330 101	(21) 01970734.8 (87) WO 02/034065	(11) 1 328 162 *
(21) 01968914.0 (87) WO 02/024759	(11) 1 328 554 *	(21) 01970200.0 (87) WO 02/025268	(11) 1 329 714	(21) 01970746.2 (87) WO 02/027954	(11) 1 329 028 *
(21) 01968915.7 (87) WO 02/024760	(11) 1 328 555 *	(21) 01970226.5 (87) WO 02/027384	(11) 1 329 758	(21) 01970810.6 (87) WO 02/022849	(11) 1 328 655 *
(21) 01968923.1 (87) WO 02/024273	(11) 1 328 314 *	(21) 01970236.4 (87) WO 02/027717	(11) 1 329 883	(21) 01970945.0 (87) WO 02/022019	(11) 1 328 195 *
(21) 01968929.8 (87) WO 02/029889	(11) 1 328 972 *	(21) 01970252.1 (87) WO 02/027745	(11) 1 329 927	(21) 01970965.8 (87) WO 02/024118	(11) 1 328 215 *
(21) 01969071.8 (87) WO 02/034603	(11) 1 328 430 *	(21) 01970262.0 (87) WO 02/027330	(11) 1 329 721	(21) 01970967.4 (87) WO 02/034759	(11) 1 328 533 *
(21) 01969077.5 (87) WO 02/028515	(11) 1 328 332 *	(21) 01970263.8 (87) WO 02/027012	(11) 1 329 512	(21) 01971102.7 (87) WO 02/026647	(11) 1 328 482 *
(21) 01969078.3 (87) WO 02/029121	(11) 1 328 665 *	(21) 01970281.0 (87) WO 02/034503	(11) 1 329 305	(21) 01971112.6 (87) WO 02/022212	(11) 1 328 320 *
(21) 01969099.9 (87) WO 02/019446	(11) 1 328 984 *	(21) 01970282.8 (87) WO 02/026745	(11) 1 329 454	(21) 01971131.6 (87) WO 02/022002	(11) 1 328 185 *
(21) 01969118.7 (87) WO 02/029329	(11) 1 328 760 *	(21) 01970316.4 (87) WO 02/029227	(11) 1 329 619	(21) 01971167.0 (87) WO 02/024891	(11) 1 328 624 *
(21) 01969612.9 (87) WO 02/034642	(11) 1 328 447 *	(21) 01970321.4 (87) WO 02/027803	(11) 1 329 960	(21) 01971222.3 (87) WO 02/024146	(11) 1 328 236 *

(21) 01971240.5 (87) WO 02/027564	(11) 1 328 881 *	(21) 01972481.4 (87) WO 02/033860	(11) 1 330 057	(21) 01973028.2 (87) WO 02/025391	(11) 1 328 854 *
(21) 01971254.6 (87) WO 02/024116	(11) 1 328 214 *	(21) 01972482.2 (87) WO 02/026241	(11) 1 329 221	(21) 01973032.4 (87) WO 02/022032	(11) 1 328 206 *
(21) 01971345.2 (87) WO 02/026887	(11) 1 328 570 *	(21) 01972485.5 (87) WO 02/026963	(11) 1 329 503	(21) 01973039.9 (87) WO 02/022807	(11) 1 328 625 *
(21) 01971356.9 (87) WO 02/027736	(11) 1 328 948 *	(21) 01972486.3 (87) WO 02/026620	(11) 1 329 417	(21) 01973060.5 (87) WO 02/022387	(11) 1 328 415 *
(21) 01971401.3 (87) WO 02/021123	(11) 1 328 804 *	(21) 01972489.7 (87) WO 02/027860	(11) 1 329 980	(21) 01973065.4 (87) WO 02/022060	(11) 1 328 225 *
(21) 01971464.1 (87) WO 02/031284	(11) 1 328 692 *	(21) 01972490.5 (87) WO 02/026732	(11) 1 329 450	(21) 01973167.8 (87) WO 02/022784	(11) 1 328 290 *
(21) 01971469.0 (87) WO 02/031711	(11) 1 328 886 *	(21) 01972507.6 (87) WO 02/036153	(11) 1 329 223	(21) 01973195.9 (87) WO 02/025006	(11) 1 328 678 *
(21) 01971496.3 (87) WO 02/027882	(11) 1 329 010 *	(21) 01972511.8 (87) WO 02/026843	(11) 1 328 560 *	(21) 01973207.2 (87) WO 02/025806	(11) 1 329 019 *
(21) 01971515.0 (87) WO 02/030550	(11) 1 328 335 *	(21) 01972514.2 (87) WO 02/026515	(11) 1 329 353	(21) 01973225.4 (87) WO 02/024121	(11) 1 328 217 *
(21) 01971522.6 (87) WO 02/024599	(11) 1 328 490 *	(21) 01972520.9 (87) WO 02/032682	(11) 1 329 327	(21) 01973239.5 (87) WO 02/024596	(11) 1 328 489 *
(21) 01971586.1 (87) WO 02/027342	(11) 1 328 821 *	(21) 01972524.1 (87) WO 02/028503	(11) 1 329 251	(21) 01973259.3 (87) WO 02/025291	(11) 1 328 420 *
(21) 01971592.9 (87) WO 02/034081	(11) 1 328 173 *	(21) 01972525.8 (87) WO 02/027095	(11) 1 329 553	(21) 01973322.9 (87) WO 02/032967	(11) 1 328 558 *
(21) 01971597.8 (87) WO 02/035149	(11) 1 328 758 *	(21) 01972533.2 (87) WO 02/030365	(11) 1 329 211	(21) 01973339.3 (87) WO 02/026239	(11) 1 328 278 *
(21) 01971703.2 (87) WO 02/035485	(11) 1 328 742 *	(21) 01972552.2 (87) WO 02/027331	(11) 1 329 722	(21) 01973394.8 (87) WO 02/026163	(11) 1 328 212 *
(21) 01972041.6 (87) WO 02/033804	(11) 1 329 014 *	(21) 01972567.0 (87) WO 02/034541	(11) 1 329 330	(21) 01973434.2 (87) WO 02/025684	(11) 1 328 958 *
(21) 01972049.9 (87) WO 02/033277	(11) 1 328 735 *	(21) 01972571.2 (87) WO 02/027853	(11) 1 329 976	(21) 01973461.5 (87) WO 02/027968	(11) 1 329 036 *
(21) 01972083.8 (87) WO 02/026840	(11) 1 328 557 *	(21) 01972586.0 (87) WO 02/028100	(11) 1 330 123	(21) 01973488.8 (87) WO 02/026283	(11) 1 328 305 *
(21) 01972086.1 (87) WO 02/030849	(11) 1 328 492 *	(21) 01972608.2 (87) WO 02/027328	(11) 1 329 719	(21) 01973505.9 (87) WO 02/051071	(11) 1 329 054 *
(21) 01972094.5 (87) WO 02/035690	(11) 1 329 015 *	(21) 01972614.0 (87) WO 02/026488	(11) 1 329 307	(21) 01973511.7 (87) WO 02/027756	(11) 1 328 963 *
(21) 01972095.2 (87) WO 02/028772	(11) 1 328 471 *	(21) 01972634.8 (87) WO 02/026965	(11) 1 329 504	(21) 01973540.6 (87) WO 02/026900	(11) 1 328 592 *
(21) 01972131.5 (87) WO 02/028034	(11) 1 329 061 *	(21) 01972640.5 (87) WO 02/029123	(11) 1 329 524	(21) 01973547.1 (87) WO 02/027357	(11) 1 328 832 *
(21) 01972174.5 (87) WO 02/033301	(11) 1 328 748 *	(21) 01972664.5 (87) WO 02/029494	(11) 1 329 769	(21) 01973567.9 (87) WO 02/027017	(11) 1 328 812 *
(21) 01972215.6 (87) WO 02/026662	(11) 1 328 493 *	(21) 01972717.1 (87) WO 02/088033	(11) 1 329 426	(21) 01973571.1 (87) WO 02/028577	(11) 1 328 365 *
(21) 01972256.0 (87) WO 02/035153	(11) 1 328 761 *	(21) 01972732.0 (87) WO 02/026622	(11) 1 328 470 *	(21) 01973577.8 (87) WO 02/027851	(11) 1 328 990 *
(21) 01972288.3 (87) WO 02/028756	(11) 1 328 459 *	(21) 01972819.5 (87) WO 02/027908	(11) 1 329 017 *	(21) 01973587.7 (87) WO 02/027186	(11) 1 328 729 *
(21) 01972294.1 (87) WO 02/029805	(11) 1 328 937 *	(21) 01972823.7 (87) WO 02/031391	(11) 1 328 746 *	(21) 01973638.8 (87) WO 02/036032	(11) 1 328 207 *
(21) 01972311.3 (87) WO 02/028952	(11) 1 328 577 *	(21) 01972864.1 (87) WO 02/028742	(11) 1 328 448 *	(21) 01973795.6 (87) WO 02/032610	(11) 1 328 370 *
(21) 01972321.2 (87) WO 02/030391	(11) 1 328 250 *	(21) 01972881.5 (87) WO 02/029835	(11) 1 328 951 *	(21) 01973800.4 (87) WO 02/032694	(11) 1 328 410 *
(21) 01972358.4 (87) WO 02/032922	(11) 1 328 538 *	(21) 01972931.8 (87) WO 02/018424	(11) 1 328 636 *	(21) 01973818.6 (87) WO 02/026940	(11) 1 328 620 *
(21) 01972446.7 (87) WO 02/032070	(11) 1 328 878 *	(21) 01973020.9 (87) WO 02/023716	(11) 1 329 021 *	(21) 01973829.3 (87) WO 02/027359	(11) 1 328 833 *

(21) 01973837.6 (87) WO 02/027101	(11) 1 328 684 *	(21) 01974587.6 (87) WO 02/033769	(11) 1 328 986 *	(21) 01975469.6 (87) WO 02/027684	(11) 1 328 913 *
(21) 01973914.3 (87) WO 02/028070	(11) 1 329 089 *	(21) 01974603.1 (87) WO 02/032305	(11) 1 328 193 *	(21) 01975472.0 (87) WO 02/026192	(11) 1 328 291 *
(21) 01973942.4 (87) WO 02/035659	(11) 1 329 005 *	(21) 01974604.9 (87) WO 02/032412	(11) 1 328 294 *	(21) 01975480.3 (87) WO 02/026285	(11) 1 328 223 *
(21) 01974001.8 (87) WO 02/020212	(11) 1 328 376 *	(21) 01974612.2 (87) WO 02/033697	(11) 1 328 928 *	(21) 01975489.4 (87) WO 02/026357	(11) 1 328 330 *
(21) 01974010.9 (87) WO 02/023553	(11) 1 328 943 *	(21) 01974619.7 (87) WO 02/032390	(11) 1 328 248 *	(21) 01975497.7 (87) WO 02/027794	(11) 1 328 974 *
(21) 01974047.1 (87) WO 02/032716	(11) 1 328 418 *	(21) 01974661.9 (87) WO 02/028655	(11) 1 329 329	(21) 01975525.5 (87) WO 02/027614	(11) 1 328 887 *
(21) 01974255.0 (87) WO 02/032641	(11) 1 328 387 *	(21) 01974664.3 (87) WO 02/029099	(11) 1 329 516	(21) 01975533.9 (87) WO 02/026959	(11) 1 328 152 *
(21) 01974268.3 (87) WO 02/033795	(11) 1 329 007 *	(21) 01974667.6 (87) WO 02/035656	(11) 1 329 991	(21) 01975549.5 (87) WO 02/026934	(11) 1 328 805 *
(21) 01974287.3 (87) WO 02/028821	(11) 1 328 508 *	(21) 01974700.5 (87) WO 02/030400	(11) 1 329 217	(21) 01975555.2 (87) WO 02/026874	(11) 1 328 576 *
(21) 01974290.7 (87) WO 02/026379	(11) 1 328 343 *	(21) 01974703.9 (87) WO 02/030076	(11) 1 330 083	(21) 01975582.6 (87) WO 02/026532	(11) 1 328 423 *
(21) 01974299.8 (87) WO 02/032136	(11) 1 329 105 *	(21) 01974704.7 (87) WO 02/030078	(11) 1 330 085	(21) 01975647.7 (87) WO 02/027356	(11) 1 328 830 *
(21) 01974301.2 (87) WO 02/032128	(11) 1 329 102 *	(21) 01974705.4 (87) WO 02/030079	(11) 1 330 086	(21) 01975657.6 (87) WO 02/027964	(11) 1 329 035 *
(21) 01974400.2 (87) WO 02/029126	(11) 1 328 666 *	(21) 01974763.3 (87) WO 02/033074	(11) 1 329 507	(21) 01975675.8 (87) WO 02/026313	(11) 1 328 317 *
(21) 01974413.5 (87) WO 02/028346	(11) 1 328 269 *	(21) 01974808.6 (87) WO 02/032538	(11) 1 329 250	(21) 01975830.9 (87) WO 02/034607	(11) 1 328 433 *
(21) 01974427.5 (87) WO 02/028895	(11) 1 328 546 *	(21) 01974819.3 (87) WO 02/031145	(11) 1 329 508	(21) 01975904.2 (87) WO 02/032983	(11) 1 328 572 *
(21) 01974437.4 (87) WO 02/029918	(11) 1 328 991 *	(21) 01974834.2 (87) WO 02/031068	(11) 1 329 488	(21) 01976021.4 (87) WO 02/021634	(11) 1 329 000 *
(21) 01974447.3 (87) WO 02/025025	(11) 1 328 690 *	(21) 01974867.2 (87) WO 02/033598	(11) 1 329 822	(21) 01976177.4 (87) WO 02/033240	(11) 1 328 716 *
(21) 01974463.0 (87) WO 02/031083	(11) 1 328 607 *	(21) 01974882.1 (87) WO 02/033613	(11) 1 329 826	(21) 01976274.9 (87) WO 02/031063	(11) 1 328 589 *
(21) 01974468.9 (87) WO 02/033008	(11) 1 328 591 *	(21) 01974911.8 (87) WO 02/022710	(11) 1 328 571 *	(21) 01976276.4 (87) WO 02/035294	(11) 1 328 850 *
(21) 01974473.9 (87) WO 02/033012	(11) 1 328 594 *	(21) 01974948.0 (87) WO 02/030990	(11) 1 328 552 *	(21) 01976287.1 (87) WO 02/035287	(11) 1 328 846 *
(21) 01974485.3 (87) WO 02/032980	(11) 1 328 563 *	(21) 01975045.4 (87) WO 02/023179	(11) 1 328 797 *	(21) 01976296.2 (87) WO 02/031064	(11) 1 328 590 *
(21) 01974499.4 (87) WO 02/031536	(11) 1 328 827 *	(21) 01975100.7 (87) WO 02/028375	(11) 1 328 258 *	(21) 01976297.0 (87) WO 02/034649	(11) 1 328 456 *
(21) 01974504.1 (87) WO 02/032274	(11) 1 328 179 *	(21) 01975186.6 (87) WO 02/030530	(11) 1 328 324 *	(21) 01976306.9 (87) WO 02/033755	(11) 1 328 975 *
(21) 01974507.4 (87) WO 02/033013	(11) 1 328 595 *	(21) 01975247.6 (87) WO 02/026555	(11) 1 328 436 *	(21) 01976313.5 (87) WO 02/035107	(11) 1 328 733 *
(21) 01974526.4 (87) WO 02/033106	(11) 1 328 649 *	(21) 01975296.3 (87) WO 02/032347	(11) 1 328 213 *	(21) 01976348.1 (87) WO 02/031466	(11) 1 328 787 *
(21) 01974536.3 (87) WO 02/033107	(11) 1 328 650 *	(21) 01975298.9 (87) WO 02/024208	(11) 1 328 279 *	(21) 01976364.8 (87) WO 02/029309	(11) 1 328 754 *
(21) 01974540.5 (87) WO 02/033547	(11) 1 328 866 *	(21) 01975314.4 (87) WO 02/023997	(11) 1 328 160 *	(21) 01976365.5 (87) WO 02/029881	(11) 1 328 969 *
(21) 01974557.9 (87) WO 02/033015	(11) 1 328 596 *	(21) 01975410.0 (87) WO 02/033491	(11) 1 328 404 *	(21) 01976397.8 (87) WO 02/032989	(11) 1 328 575 *
(21) 01974567.8 (87) WO 02/031085	(11) 1 328 608 *	(21) 01975430.8 (87) WO 02/026367	(11) 1 328 336 *	(21) 01976399.4 (87) WO 02/034646	(11) 1 328 450 *
(21) 01974581.9 (87) WO 02/034996	(11) 1 328 677 *	(21) 01975455.5 (87) WO 02/035002	(11) 1 328 682 *	(21) 01976404.2 (87) WO 02/031885	(11) 1 328 978 *

(21) 01976425.7 (87) WO 02/034560	(11) 1 328 416 *	(21) 01976731.8 (87) WO 02/033704	(11) 1 329 890	(21) 01977458.7 (87) WO 02/027228	(11) 1 328 701 *
(21) 01976426.5 (87) WO 02/034557	(11) 1 328 413 *	(21) 01976768.0 (87) WO 02/034132	(11) 1 329 191	(21) 01977493.4 (87) WO 02/028414	(11) 1 328 287 *
(21) 01976431.5 (87) WO 02/031889	(11) 1 328 980 *	(21) 01976774.8 (87) WO 02/032905	(11) 1 329 452	(21) 01977494.2 (87) WO 02/029892	(11) 1 328 973 *
(21) 01976434.9 (87) WO 02/035243	(11) 1 328 817 *	(21) 01976781.3 (87) WO 02/033454	(11) 1 329 747	(21) 01977495.9 (87) WO 02/028349	(11) 1 328 267 *
(21) 01976435.6 (87) WO 02/034342	(11) 1 328 323 *	(21) 01976797.9 (87) WO 02/034050	(11) 1 328 154 *	(21) 01977543.6 (87) WO 02/028502	(11) 1 328 328 *
(21) 01976457.0 (87) WO 02/034393	(11) 1 328 347 *	(21) 01976828.2 (87) WO 02/035702	(11) 1 330 026	(21) 01977564.2 (87) WO 02/028532	(11) 1 328 346 *
(21) 01976476.0 (87) WO 02/033315	(11) 1 328 757 *	(21) 01976833.2 (87) WO 02/035563	(11) 1 328 952 *	(21) 01977567.5 (87) WO 02/028828	(11) 1 328 511 *
(21) 01976480.2 (87) WO 02/032624	(11) 1 328 377 *	(21) 01976835.7 (87) WO 02/035572	(11) 1 329 926	(21) 01977628.5 (87) WO 02/035371	(11) 1 328 869 *
(21) 01976482.8 (87) WO 02/032505	(11) 1 328 318 *	(21) 01976839.9 (87) WO 02/035529	(11) 1 328 930 *	(21) 01977634.3 (87) WO 02/031049	(11) 1 328 582 *
(21) 01976493.5 (87) WO 02/034526	(11) 1 328 405 *	(21) 01976965.2 (87) WO 02/032362	(11) 1 328 228 *	(21) 01977697.0 (87) WO 02/031077	(11) 1 328 602 *
(21) 01976496.8 (87) WO 02/032784	(11) 1 328 451 *	(21) 01976969.4 (87) WO 02/036925	(11) 1 328 700 *	(21) 01977700.2 (87) WO 02/033226	(11) 1 328 707 *
(21) 01976497.6 (87) WO 02/034304	(11) 1 328 300 *	(21) 01976994.2 (87) WO 02/033780	(11) 1 328 998 *	(21) 01977740.8 (87) WO 02/031180	(11) 1 328 662 *
(21) 01976503.1 (87) WO 02/032487	(11) 1 328 309 *	(21) 01977001.5 (87) WO 02/032507	(11) 1 328 319 *	(21) 01977755.6 (87) WO 02/031685	(11) 1 328 874 *
(21) 01976505.6 (87) WO 02/034302	(11) 1 328 299 *	(21) 01977007.2 (87) WO 02/033987	(11) 1 329 124 *	(21) 01977791.1 (87) WO 02/022528	(11) 1 328 495 *
(21) 01976512.2 (87) WO 02/035199	(11) 1 328 785 *	(21) 01977023.9 (87) WO 02/032902	(11) 1 328 526 *	(21) 01977795.2 (87) WO 02/027296	(11) 1 328 791 *
(21) 01976514.8 (87) WO 02/034784	(11) 1 328 551 *	(21) 01977026.2 (87) WO 02/035212	(11) 1 328 794 *	(21) 01977852.1 (87) WO 02/026390	(11) 1 328 350 *
(21) 01976516.3 (87) WO 02/034555	(11) 1 328 412 *	(21) 01977028.8 (87) WO 02/034029	(11) 1 328 145 *	(21) 01977869.5 (87) WO 02/027015	(11) 1 328 663 *
(21) 01976519.7 (87) WO 02/035164	(11) 1 328 764 *	(21) 01977046.0 (87) WO 02/034271	(11) 1 328 280 *	(21) 01977891.9 (87) WO 02/034144	(11) 1 328 200 *
(21) 01976528.8 (87) WO 02/035792	(11) 1 329 075 *	(21) 01977048.6 (87) WO 02/034928	(11) 1 328 652 *	(21) 01977895.0 (87) WO 02/028276	(11) 1 328 190 *
(21) 01976531.2 (87) WO 02/035078	(11) 1 328 717 *	(21) 01977049.4 (87) WO 02/040839	(11) 1 328 712 *	(21) 01977918.0 (87) WO 02/028769	(11) 1 328 466 *
(21) 01976532.0 (87) WO 02/035793	(11) 1 329 076 *	(21) 01977225.0 (87) WO 02/027266	(11) 1 328 771 *	(21) 01977934.7 (87) WO 02/034234	(11) 1 328 251 *
(21) 01976560.1 (87) WO 02/034030	(11) 1 328 146 *	(21) 01977291.2 (87) WO 02/029909	(11) 1 328 981 *	(21) 01977937.0 (87) WO 02/030562	(11) 1 328 342 *
(21) 01976581.7 (87) WO 02/034851	(11) 1 328 597 *	(21) 01977299.5 (87) WO 02/027994	(11) 1 329 047 *	(21) 01977938.8 (87) WO 02/033411	(11) 1 328 809 *
(21) 01976642.7 (87) WO 02/032814	(11) 1 328 480 *	(21) 01977303.5 (87) WO 02/028899	(11) 1 328 549 *	(21) 01978043.6 (87) WO 02/033984	(11) 1 329 114 *
(21) 01976644.3 (87) WO 02/031470	(11) 1 328 789 *	(21) 01977308.4 (87) WO 02/030203	(11) 1 328 156 *	(21) 01978115.2 (87) WO 02/035097	(11) 1 328 730 *
(21) 01976701.1 (87) WO 02/033614	(11) 1 329 827	(21) 01977347.2 (87) WO 02/028127	(11) 1 329 117 *	(21) 01978122.8 (87) WO 02/032731	(11) 1 328 426 *
(21) 01976709.4 (87) WO 02/033233	(11) 1 329 601	(21) 01977386.0 (87) WO 02/027019	(11) 1 328 656 *	(21) 01978150.9 (87) WO 02/025222	(11) 1 328 778 *
(21) 01976710.2 (87) WO 02/033862	(11) 1 330 059	(21) 01977400.9 (87) WO 02/038056	(11) 1 328 198 *	(21) 01978151.7 (87) WO 02/033250	(11) 1 328 726 *
(21) 01976715.1 (87) WO 02/033017	(11) 1 328 601 *	(21) 01977427.2 (87) WO 02/028785	(11) 1 328 479 *	(21) 01978172.3 (87) WO 02/035723	(11) 1 329 030 *
(21) 01976717.7 (87) WO 02/035726	(11) 1 330 045	(21) 01977439.7 (87) WO 02/032500	(11) 1 328 313 *	(21) 01978190.5 (87) WO 02/032048	(11) 1 329 053 *

(21) 01978194.7 (87) WO 02/034336	(11) 1 328 321 *	(21) 01978538.5 (87) WO 02/035671	(11) 1 329 008 *	(21) 01978860.3 (87) WO 02/035772	(11) 1 330 072
(21) 01978197.0 (87) WO 02/029794	(11) 1 328 931 *	(21) 01978539.3 (87) WO 02/033588	(11) 1 328 879 *	(21) 01978864.5 (87) WO 02/034263	(11) 1 329 218
(21) 01978210.1 (87) WO 02/032941	(11) 1 328 297 *	(21) 01978563.3 (87) WO 02/032391	(11) 1 328 249 *	(21) 01978875.1 (87) WO 02/035691	(11) 1 330 015
(21) 01978215.0 (87) WO 02/032461	(11) 1 328 622 *	(21) 01978572.4 (87) WO 02/035835	(11) 1 329 104 *	(21) 01978881.9 (87) WO 02/034785	(11) 1 329 460
(21) 01978217.6 (87) WO 02/033208	(11) 1 328 699 *	(21) 01978581.5 (87) WO 02/035812	(11) 1 329 087 *	(21) 01978882.7 (87) WO 02/034786	(11) 1 329 461
(21) 01978221.8 (87) WO 02/032947	(11) 1 328 544 *	(21) 01978582.3 (87) WO 02/034757	(11) 1 328 532 *	(21) 01978883.5 (87) WO 02/034787	(11) 1 329 462
(21) 01978227.5 (87) WO 02/034008	(11) 1 329 129 *	(21) 01978596.3 (87) WO 02/034542	(11) 1 328 407 *	(21) 01978909.8 (87) WO 02/035900	(11) 1 330 149
(21) 01978232.5 (87) WO 02/035068	(11) 1 328 709 *	(21) 01978597.1 (87) WO 02/034875	(11) 1 328 617 *	(21) 01978911.4 (87) WO 02/037131	(11) 1 329 735
(21) 01978349.7 (87) WO 02/019789	(11) 1 328 992 *	(21) 01978605.2 (87) WO 02/035225	(11) 1 328 802 *	(21) 01978915.5 (87) WO 02/037108	(11) 1 329 717
(21) 01978350.5 (87) WO 02/021525	(11) 1 328 938 *	(21) 01978608.6 (87) WO 02/035027	(11) 1 328 691 *	(21) 01979042.7 (87) WO 02/033978	(11) 1 329 107 *
(21) 01978362.0 (87) WO 02/023290	(11) 1 328 853 *	(21) 01978610.2 (87) WO 02/037525	(11) 1 328 961 *	(21) 01979075.7 (87) WO 02/023976	(11) 1 328 148 *
(21) 01978365.3 (87) WO 02/025894	(11) 1 329 077 *	(21) 01978612.8 (87) WO 02/035173	(11) 1 328 767 *	(21) 01979093.0 (87) WO 02/029310	(11) 1 328 755 *
(21) 01978389.3 (87) WO 02/031828	(11) 1 328 939 *	(21) 01978615.1 (87) WO 02/034767	(11) 1 328 539 *	(21) 01979097.1 (87) WO 02/032772	(11) 1 328 444 *
(21) 01978412.3 (87) WO 02/035875	(11) 1 329 125 *	(21) 01978624.3 (87) WO 02/035058	(11) 1 328 705 *	(21) 01979116.9 (87) WO 02/031593	(11) 1 328 844 *
(21) 01978413.1 (87) WO 02/034730	(11) 1 328 520 *	(21) 01978637.5 (87) WO 02/035213	(11) 1 328 795 *	(21) 01979125.0 (87) WO 02/032219	(11) 1 328 149 *
(21) 01978419.8 (87) WO 02/034513	(11) 1 328 401 *	(21) 01978687.0 (87) WO 02/034718	(11) 1 328 514 *	(21) 01979150.8 (87) WO 02/035731	(11) 1 329 037 *
(21) 01978428.9 (87) WO 02/034500	(11) 1 328 396 *	(21) 01978704.3 (87) WO 02/034013	(11) 1 329 135 *	(21) 01979153.2 (87) WO 02/034441	(11) 1 328 366 *
(21) 01978430.5 (87) WO 02/032823	(11) 1 328 483 *	(21) 01978705.0 (87) WO 02/032691	(11) 1 328 408 *	(21) 01979161.5 (87) WO 02/036035	(11) 1 328 210 *
(21) 01978433.9 (87) WO 02/034582	(11) 1 328 425 *	(21) 01978716.7 (87) WO 02/034075	(11) 1 328 167 *	(21) 01979163.1 (87) WO 02/035783	(11) 1 329 067 *
(21) 01978445.3 (87) WO 02/036916	(11) 1 328 698 *	(21) 01978729.0 (87) WO 02/034722	(11) 1 328 518 *	(21) 01979169.8 (87) WO 02/035779	(11) 1 329 062 *
(21) 01978448.7 (87) WO 02/034495	(11) 1 328 389 *	(21) 01978734.0 (87) WO 02/035483	(11) 1 328 910 *	(21) 01979178.9 (87) WO 02/035209	(11) 1 328 788 *
(21) 01978452.9 (87) WO 02/034838	(11) 1 328 586 *	(21) 01978765.4 (87) WO 02/031312	(11) 1 328 702 *	(21) 01979235.7 (87) WO 02/032523	(11) 1 328 326 *
(21) 01978461.0 (87) WO 02/034808	(11) 1 328 565 *	(21) 01978768.8 (87) WO 02/034455	(11) 1 328 372 *	(21) 01979274.6 (87) WO 02/024526	(11) 1 328 438 *
(21) 01978490.9 (87) WO 02/033931	(11) 1 329 078 *	(21) 01978789.4 (87) WO 02/032144	(11) 1 329 111 *	(21) 01979277.9 (87) WO 02/026921	(11) 1 328 610 *
(21) 01978504.7 (87) WO 02/034320	(11) 1 328 310 *	(21) 01978797.7 (87) WO 02/033687	(11) 1 328 920 *	(21) 01979376.9 (87) WO 02/029026	(11) 1 328 623 *
(21) 01978514.6 (87) WO 02/030817	(11) 1 328 474 *	(21) 01978822.3 (87) WO 02/033526	(11) 1 329 797	(21) 01979407.2 (87) WO 02/031905	(11) 1 328 996 *
(21) 01978522.9 (87) WO 02/031646	(11) 1 328 864 *	(21) 01978824.9 (87) WO 02/033450	(11) 1 329 746	(21) 01979412.2 (87) WO 02/029009	(11) 1 328 618 *
(21) 01978531.0 (87) WO 02/035596	(11) 1 328 967 *	(21) 01978830.6 (87) WO 02/035074	(11) 1 329 620	(21) 01979413.0 (87) WO 02/028939	(11) 1 328 568 *
(21) 01978532.8 (87) WO 02/035609	(11) 1 328 977 *	(21) 01978831.4 (87) WO 02/032977	(11) 1 329 468	(21) 01979477.5 (87) WO 02/033658	(11) 1 328 901 *
(21) 01978533.6 (87) WO 02/030309	(11) 1 328 205 *	(21) 01978843.9 (87) WO 02/033660	(11) 1 329 852	(21) 01979579.8 (87) WO 02/029088	(11) 1 328 653 *

(21) 01979633.3 (87) WO 02/030069	(11) 1 329 063 *	(21) 01980443.4 (87) WO 02/032126	(11) 1 329 103 *	(21) 01981453.2 (87) WO 02/030655	(11) 1 328 397 *
(21) 01979691.1 (87) WO 02/032043	(11) 1 329 049 *	(21) 01980476.4 (87) WO 02/029050	(11) 1 328 637 *	(21) 01981468.0 (87) WO 02/031864	(11) 1 328 964 *
(21) 01979711.7 (87) WO 02/035655	(11) 1 329 002 *	(21) 01980482.2 (87) WO 02/033006	(11) 1 328 588 *	(21) 01981540.6 (87) WO 02/035863	(11) 1 329 079 *
(21) 01979724.0 (87) WO 02/031800	(11) 1 328 914 *	(21) 01980485.5 (87) WO 02/035562	(11) 1 328 950 *	(21) 01981541.4 (87) WO 02/032053	(11) 1 329 064 *
(21) 01979730.7 (87) WO 02/030423	(11) 1 328 272 *	(21) 01980486.3 (87) WO 02/033961	(11) 1 329 097 *	(21) 01981547.1 (87) WO 02/031704	(11) 1 328 880 *
(21) 01979760.4 (87) WO 02/033049	(11) 1 328 619 *	(21) 01980509.2 (87) WO 02/035295	(11) 1 328 851 *	(21) 01981620.6 (87) WO 02/033530	(11) 1 328 858 *
(21) 01979766.1 (87) WO 02/035832	(11) 1 329 101 *	(21) 01980564.7 (87) WO 02/034269	(11) 1 328 277 *	(21) 01981627.1 (87) WO 02/034169	(11) 1 328 218 *
(21) 01979771.1 (87) WO 02/034016	(11) 1 329 139 *	(21) 01980612.4 (87) WO 02/033370	(11) 1 328 783 *	(21) 01981637.0 (87) WO 02/032919	(11) 1 328 534 *
(21) 01979774.5 (87) WO 02/031900	(11) 1 328 985 *	(21) 01980613.2 (87) WO 02/035121	(11) 1 328 744 *	(21) 01981664.4 (87) WO 02/034021	(11) 1 329 143 *
(21) 01979848.7 (87) WO 02/035432	(11) 1 328 888 *	(21) 01980614.0 (87) WO 02/034413	(11) 1 328 351 *	(21) 01981670.1 (87) WO 02/033925	(11) 1 329 071 *
(21) 01979849.5 (87) WO 02/032236	(11) 1 328 165 *	(21) 01980624.9 (87) WO 02/034623	(11) 1 328 440 *	(21) 01981678.4 (87) WO 02/032960	(11) 1 328 550 *
(21) 01979855.2 (87) WO 02/032413	(11) 1 328 262 *	(21) 01980628.0 (87) WO 02/035196	(11) 1 328 782 *	(21) 01981687.5 (87) WO 02/034974	(11) 1 328 670 *
(21) 01979865.1 (87) WO 02/034149	(11) 1 328 204 *	(21) 01980635.5 (87) WO 02/034077	(11) 1 328 169 *	(21) 01981707.1 (87) WO 02/033580	(11) 1 328 872 *
(21) 01979889.1 (87) WO 02/034871	(11) 1 328 612 *	(21) 01980637.1 (87) WO 02/034836	(11) 1 328 585 *	(21) 01981732.9 (87) WO 02/033726	(11) 1 329 140 *
(21) 01979927.9 (87) WO 02/028819	(11) 1 328 507 *	(21) 01980639.7 (87) WO 02/035134	(11) 1 328 750 *	(21) 01981756.8 (87) WO 02/033564	(11) 1 328 870 *
(21) 01979982.4 (87) WO 02/031738	(11) 1 328 889 *	(21) 01980646.2 (87) WO 02/034280	(11) 1 328 807 *	(21) 01981761.8 (87) WO 02/033958	(11) 1 329 094 *
(21) 01979988.1 (87) WO 02/031917	(11) 1 329 001 *	(21) 01980863.3 (87) WO 02/033420	(11) 1 328 813 *	(21) 01981783.2 (87) WO 02/032444	(11) 1 328 284 *
(21) 01980012.7 (87) WO 02/034352	(11) 1 328 329 *	(21) 01980910.2 (87) WO 02/035934	(11) 1 329 161	(21) 01981785.7 (87) WO 02/034170	(11) 1 328 219 *
(21) 01980064.8 (87) WO 02/028981	(11) 1 328 605 *	(21) 01980933.4 (87) WO 02/034905	(11) 1 329 505	(21) 01981837.6 (87) WO 02/033695	(11) 1 328 925 *
(21) 01980068.9 (87) WO 02/031424	(11) 1 328 766 *	(21) 01981106.6 (87) WO 02/032442	(11) 1 328 283 *	(21) 01981840.0 (87) WO 02/035526	(11) 1 328 934 *
(21) 01980071.3 (87) WO 02/030181	(11) 1 328 150 *	(21) 01981109.0 (87) WO 02/035094	(11) 1 328 728 *	(21) 01981865.7 (87) WO 02/034580	(11) 1 328 424 *
(21) 01980176.0 (87) WO 02/035810	(11) 1 329 085 *	(21) 01981171.0 (87) WO 02/032216	(11) 1 328 147 *	(21) 01981882.2 (87) WO 02/034017	(11) 1 329 141 *
(21) 01980182.8 (87) WO 02/035098	(11) 1 328 731 *	(21) 01981190.0 (87) WO 02/035545	(11) 1 328 900 *	(21) 01981888.9 (87) WO 02/032250	(11) 1 328 172 *
(21) 01980190.1 (87) WO 02/034664	(11) 1 328 462 *	(21) 01981327.8 (87) WO 02/031857	(11) 1 328 960 *	(21) 01981897.0 (87) WO 02/035729	(11) 1 329 038 *
(21) 01980194.3 (87) WO 02/034099	(11) 1 328 182 *	(21) 01981333.6 (87) WO 02/034308	(11) 1 328 303 *	(21) 01981987.9 (87) WO 02/033167	(11) 1 328 680 *
(21) 01980238.8 (87) WO 02/014542	(11) 1 328 657 *	(21) 01981340.1 (87) WO 02/027046	(11) 1 328 398 *	(21) 01981995.2 (87) WO 02/034423	(11) 1 328 358 *
(21) 01980272.7 (87) WO 02/026425	(11) 1 328 362 *	(21) 01981352.6 (87) WO 02/028440	(11) 1 328 298 *	(21) 01981996.0 (87) WO 02/032501	(11) 1 328 315 *
(21) 01980411.1 (87) WO 02/030058	(11) 1 329 057 *	(21) 01981353.4 (87) WO 02/031401	(11) 1 328 753 *	(21) 01982016.6 (87) WO 02/034419	(11) 1 328 355 *
(21) 01980422.8 (87) WO 02/026632	(11) 1 328 476 *	(21) 01981380.7 (87) WO 02/011330	(11) 1 329 044 *	(21) 01982119.8 (87) WO 02/027837	(11) 1 328 987 *
(21) 01980427.7 (87) WO 02/023186	(11) 1 328 806 *	(21) 01981437.5 (87) WO 02/032849	(11) 1 328 502 *	(21) 01982122.2 (87) WO 02/030388	(11) 1 328 306 *

(21) 01982210.5 (87) WO 02/014391	(11) 1 328 561 *	(21) 01983087.6 (87) WO 02/026947	(11) 1 328 629 *	(21) 01984004.0 (87) WO 02/034111	(11) 1 328 220 *
(21) 01982277.4 (87) WO 02/024343	(11) 1 328 354 *	(21) 01983097.5 (87) WO 02/033466	(11) 1 328 836 *	(21) 01984233.5 (87) WO 02/006221	(11) 1 328 512 *
(21) 01982280.8 (87) WO 02/025949	(11) 1 329 108 *	(21) 01983129.6 (87) WO 02/033276	(11) 1 328 736 *	(21) 01984292.1 (87) WO 02/009118	(11) 1 329 896
(21) 01982326.9 (87) WO 02/035067	(11) 1 328 708 *	(21) 01983137.9 (87) WO 02/033973	(11) 1 329 106 *	(21) 01984390.3 (87) WO 02/011290	(11) 1 330 037
(21) 01982343.4 (87) WO 02/027883	(11) 1 329 011 *	(21) 01983155.1 (87) WO 02/032785	(11) 1 328 452 *	(21) 01984411.7 (87) WO 02/010069	(11) 1 329 421
(21) 01982362.4 (87) WO 02/031818	(11) 1 328 929 *	(21) 01983175.9 (87) WO 02/034769	(11) 1 328 540 *	(21) 01984483.6 (87) WO 02/011967	(11) 1 328 388 *
(21) 01982363.2 (87) WO 02/027651	(11) 1 328 899 *	(21) 01983209.6 (87) WO 02/033897	(11) 1 329 080 *	(21) 01984520.5 (87) WO 02/015206	(11) 1 329 912
(21) 01982378.0 (87) WO 02/032898	(11) 1 328 524 *	(21) 01983210.4 (87) WO 02/035185	(11) 1 328 779 *	(21) 01984631.0 (87) WO 02/022287	(11) 1 328 360 *
(21) 01982387.1 (87) WO 02/028528	(11) 1 328 344 *	(21) 01983340.9 (87) WO 02/033838	(11) 1 329 032 *	(21) 01984669.0 (87) WO 02/023270	(11) 1 328 845 *
(21) 01982395.4 (87) WO 02/028618	(11) 1 328 394 *	(21) 01983342.5 (87) WO 02/034236	(11) 1 328 254 *	(21) 01985002.3 (87) WO 02/036435	(11) 1 328 442 *
(21) 01982403.6 (87) WO 02/035293	(11) 1 328 849 *	(21) 01983512.3 (87) WO 02/026621	(11) 1 328 469 *	(21) 01985114.6 (87) WO 02/035289	(11) 1 328 373 *
(21) 01982404.4 (87) WO 02/032237	(11) 1 328 170 *	(21) 01983542.0 (87) WO 02/035551	(11) 1 328 946 *	(21) 01985157.5 (87) WO 02/034896	(11) 1 328 621 *
(21) 01982405.1 (87) WO 02/035010	(11) 1 328 686 *	(21) 01983544.6 (87) WO 02/034208	(11) 1 328 237 *	(21) 01985192.2 (87) WO 02/035197	(11) 1 328 784 *
(21) 01982423.4 (87) WO 02/030994	(11) 1 328 556 *	(21) 01983545.3 (87) WO 02/034209	(11) 1 328 238 *	(21) 01985227.6 (87) WO 02/023985	(11) 1 328 155 *
(21) 01982425.9 (87) WO 02/034510	(11) 1 328 399 *	(21) 01983546.1 (87) WO 02/031229	(11) 1 328 667 *	(21) 01985238.3 (87) WO 02/024312	(11) 1 328 333 *
(21) 01982428.3 (87) WO 02/030640	(11) 1 328 382 *	(21) 01983548.7 (87) WO 02/035538	(11) 1 328 933 *	(21) 01985304.3 (87) WO 02/025765	(11) 1 328 995 *
(21) 01982443.2 (87) WO 02/034869	(11) 1 328 611 *	(21) 01983558.6 (87) WO 02/033100	(11) 1 328 646 *	(21) 01985330.8 (87) WO 02/036512	(11) 1 328 484 *
(21) 01982524.9 (87) WO 02/032382	(11) 1 328 239 *	(21) 01983562.8 (87) WO 02/032445	(11) 1 328 289 *	(21) 01985601.2 (87) WO 02/039820	(11) 1 328 157 *
(21) 01982532.2 (87) WO 02/035137	(11) 1 328 751 *	(21) 01983636.0 (87) WO 02/034710	(11) 1 328 506 *	(21) 01985654.1 (87) WO 02/038717	(11) 1 328 614 *
(21) 01982537.1 (87) WO 02/035133	(11) 1 328 749 *	(21) 01983715.2 (87) WO 02/034708	(11) 1 328 504 *	(21) 01985662.4 (87) WO 02/026907	(11) 1 328 598 *
(21) 01982563.7 (87) WO 02/034092	(11) 1 328 178 *	(21) 01983763.2 (87) WO 02/034074	(11) 1 328 166 *	(21) 01985677.2 (87) WO 02/026286	(11) 1 328 312 *
(21) 01982571.0 (87) WO 02/034809	(11) 1 328 566 *	(21) 01983766.5 (87) WO 02/032786	(11) 1 328 454 *	(21) 01985693.9 (87) WO 02/026630	(11) 1 328 477 *
(21) 01982584.3 (87) WO 02/034771	(11) 1 328 543 *	(21) 01983774.9 (87) WO 02/035872	(11) 1 329 120 *	(21) 01985694.7 (87) WO 02/026631	(11) 1 328 478 *
(21) 01982656.9 (87) WO 02/032917	(11) 1 328 535 *	(21) 01983776.4 (87) WO 02/035237	(11) 1 328 814 *	(21) 01985717.6 (87) WO 02/026871	(11) 1 328 573 *
(21) 01982930.8 (87) WO 02/031400	(11) 1 328 752 *	(21) 01983777.2 (87) WO 02/035777	(11) 1 329 065 *	(21) 01985729.1 (87) WO 02/026991	(11) 1 328 642 *
(21) 01982937.3 (87) WO 02/032667	(11) 1 328 403 *	(21) 01983778.0 (87) WO 02/035560	(11) 1 328 949 *	(21) 01986227.5 (87) WO 02/038854	(11) 1 328 180 *
(21) 01982939.9 (87) WO 02/032607	(11) 1 328 368 *	(21) 01983780.6 (87) WO 02/034644	(11) 1 328 449 *	(21) 01986279.6 (87) WO 02/028570	(11) 1 328 363 *
(21) 01982940.7 (87) WO 02/034921	(11) 1 328 643 *	(21) 01983937.2 (87) WO 02/033853	(11) 1 329 039 *	(21) 01986280.4 (87) WO 02/028571	(11) 1 328 364 *
(21) 01982953.0 (87) WO 02/036263	(11) 1 328 348 *	(21) 01983959.6 (87) WO 02/034762	(11) 1 328 627 *	(21) 01986299.4 (87) WO 02/028832	(11) 1 328 513 *
(21) 01983079.3 (87) WO 02/034741	(11) 1 328 521 *	(21) 01983961.2 (87) WO 02/032661	(11) 1 328 400 *	(21) 01986307.5 (87) WO 02/028926	(11) 1 328 562 *

(21) 01986332.3 (87) WO 02/029243	(11) 1 328 721 *	(21) 01987500.4 (87) WO 02/039385	(11) 1 328 902 *	(21) 01987744.8 (87) WO 02/032865	(11) 1 328 516 *
(21) 01986374.5 (87) WO 02/029936	(11) 1 329 003 *	(21) 01987519.4 (87) WO 02/038059	(11) 1 328 202 *	(21) 01987747.1 (87) WO 02/032876	(11) 1 328 517 *
(21) 01986453.7 (87) WO 02/039761	(11) 1 329 116 *	(21) 01987531.9 (87) WO 02/041509	(11) 1 329 126 *	(21) 01987748.9 (87) WO 02/032884	(11) 1 328 523 *
(21) 01986454.5 (87) WO 02/041133	(11) 1 328 859 *	(21) 01987532.7 (87) WO 02/047408	(11) 1 329 066 *	(21) 01987751.3 (87) WO 02/032906	(11) 1 328 528 *
(21) 01986620.1 (87) WO 02/030556	(11) 1 328 340 *	(21) 01987533.5 (87) WO 02/046788	(11) 1 328 822 *	(21) 01987753.9 (87) WO 02/032910	(11) 1 328 530 *
(21) 01986622.7 (87) WO 02/030568	(11) 1 328 345 *	(21) 01987538.4 (87) WO 02/051458	(11) 1 328 302 *	(21) 01987754.7 (87) WO 02/032911	(11) 1 328 531 *
(21) 01986627.6 (87) WO 02/030593	(11) 1 328 361 *	(21) 01987554.1 (87) WO 02/038037	(11) 1 328 197 *	(21) 01987767.9 (87) WO 02/032946	(11) 1 328 541 *
(21) 01986632.6 (87) WO 02/030639	(11) 1 328 383 *	(21) 01987574.9 (87) WO 02/041765	(11) 1 328 257 *	(21) 01987827.1 (87) WO 02/033171	(11) 1 328 683 *
(21) 01986660.7 (87) WO 02/030783	(11) 1 328 445 *	(21) 01987582.2 (87) WO 02/040929	(11) 1 328 763 *	(21) 01987836.2 (87) WO 02/033203	(11) 1 328 695 *
(21) 01986705.0 (87) WO 02/031042	(11) 1 328 578 *	(21) 01987584.8 (87) WO 02/039753	(11) 1 328 840 *	(21) 01987840.4 (87) WO 02/033229	(11) 1 328 711 *
(21) 01986740.7 (87) WO 02/031333	(11) 1 328 715 *	(21) 01987596.2 (87) WO 02/043171	(11) 1 328 993 *	(21) 01987846.1 (87) WO 02/033247	(11) 1 328 723 *
(21) 01986741.5 (87) WO 02/031340	(11) 1 328 718 *	(21) 01987616.8 (87) WO 02/032851	(11) 1 328 505 *	(21) 01987847.9 (87) WO 02/033248	(11) 1 328 724 *
(21) 01986745.6 (87) WO 02/031350	(11) 1 328 719 *	(21) 01987624.2 (87) WO 02/032229	(11) 1 328 158 *	(21) 01987848.7 (87) WO 02/033249	(11) 1 328 725 *
(21) 01986747.2 (87) WO 02/031352	(11) 1 328 720 *	(21) 01987632.5 (87) WO 02/032260	(11) 1 328 176 *	(21) 01987855.2 (87) WO 02/033286	(11) 1 328 738 *
(21) 01986748.0 (87) WO 02/031353	(11) 1 328 722 *	(21) 01987651.5 (87) WO 02/032373	(11) 1 328 522 *	(21) 01987878.4 (87) WO 02/033395	(11) 1 328 796 *
(21) 01986753.0 (87) WO 02/031387	(11) 1 328 743 *	(21) 01987662.2 (87) WO 02/032406	(11) 1 328 260 *	(21) 01987879.2 (87) WO 02/033397	(11) 1 328 799 *
(21) 01986756.3 (87) WO 02/031410	(11) 1 328 762 *	(21) 01987665.5 (87) WO 02/032415	(11) 1 328 263 *	(21) 01987882.6 (87) WO 02/033424	(11) 1 328 818 *
(21) 01986784.5 (87) WO 02/031658	(11) 1 328 862 *	(21) 01987668.9 (87) WO 02/032430	(11) 1 328 276 *	(21) 01987894.1 (87) WO 02/033471	(11) 1 328 838 *
(21) 01986790.2 (87) WO 02/031779	(11) 1 328 908 *	(21) 01987679.6 (87) WO 02/032479	(11) 1 328 307 *	(21) 01987905.5 (87) WO 02/033506	(11) 1 328 856 *
(21) 01986796.9 (87) WO 02/031841	(11) 1 328 947 *	(21) 01987702.6 (87) WO 02/032608	(11) 1 328 369 *	(21) 01987913.9 (87) WO 02/033529	(11) 1 328 857 *
(21) 01986807.4 (87) WO 02/031978	(11) 1 329 022 *	(21) 01987705.9 (87) WO 02/032638	(11) 1 328 392 *	(21) 01987914.7 (87) WO 02/033531	(11) 1 328 860 *
(21) 01986824.9 (87) WO 02/032121	(11) 1 329 100 *	(21) 01987708.3 (87) WO 02/032647	(11) 1 328 390 *	(21) 01987917.0 (87) WO 02/033550	(11) 1 328 867 *
(21) 01986828.0 (87) WO 02/032141	(11) 1 329 109 *	(21) 01987709.1 (87) WO 02/032648	(11) 1 328 391 *	(21) 01987927.9 (87) WO 02/033603	(11) 1 328 890 *
(21) 01986829.8 (87) WO 02/032142	(11) 1 329 112 *	(21) 01987710.9 (87) WO 02/032649	(11) 1 328 393 *	(21) 01987931.1 (87) WO 02/033652	(11) 1 328 898 *
(21) 01986838.9 (87) WO 02/036313	(11) 1 328 380 *	(21) 01987717.4 (87) WO 02/032732	(11) 1 328 427 *	(21) 01987933.7 (87) WO 02/033663	(11) 1 328 905 *
(21) 01987231.6 (87) WO 02/041796	(11) 1 328 201 *	(21) 01987727.3 (87) WO 02/032792	(11) 1 328 457 *	(21) 01987937.8 (87) WO 02/033707	(11) 1 328 944 *
(21) 01987237.3 (87) WO 02/040627	(11) 1 328 616 *	(21) 01987732.3 (87) WO 02/032812	(11) 1 328 475 *	(21) 01987949.3 (87) WO 02/033756	(11) 1 328 976 *
(21) 01987242.3 (87) WO 02/040122	(11) 1 328 465 *	(21) 01987737.2 (87) WO 02/032845	(11) 1 328 499 *	(21) 01987952.7 (87) WO 02/033763	(11) 1 328 983 *
(21) 01987353.8 (87) WO 02/043341	(11) 1 329 068 *	(21) 01987740.6 (87) WO 02/032857	(11) 1 328 509 *	(21) 01987957.6 (87) WO 02/033777	(11) 1 328 997 *
(21) 01987469.2 (87) WO 02/041011	(11) 1 328 800 *	(21) 01987742.2 (87) WO 02/032861	(11) 1 328 519 *	(21) 01987967.5 (87) WO 02/033819	(11) 1 329 020 *

(21) 01987971.7 (87) WO 02/033833	(11) 1 329 024 *	(21) 01988620.9 (87) WO 02/034372	(11) 1 328 334 *	(21) 01988818.9 (87) WO 02/035071	(11) 1 328 714 *
(21) 01987981.6 (87) WO 02/033879	(11) 1 329 081 *	(21) 01988627.4 (87) WO 02/034409	(11) 1 328 349 *	(21) 01988830.4 (87) WO 02/035113	(11) 1 328 739 *
(21) 01987982.4 (87) WO 02/033883	(11) 1 329 051 *	(21) 01988639.9 (87) WO 02/034459	(11) 1 328 374 *	(21) 01988832.0 (87) WO 02/035122	(11) 1 328 745 *
(21) 01987987.3 (87) WO 02/033919	(11) 1 329 070 *	(21) 01988641.5 (87) WO 02/034470	(11) 1 328 379 *	(21) 01988834.6 (87) WO 02/035125	(11) 1 328 747 *
(21) 01988009.5 (87) WO 02/034022	(11) 1 329 144 *	(21) 01988660.5 (87) WO 02/034556	(11) 1 328 414 *	(21) 01988847.8 (87) WO 02/035179	(11) 1 328 772 *
(21) 01988406.3 (87) WO 02/045640	(11) 1 328 230 *	(21) 01988663.9 (87) WO 02/034571	(11) 1 328 421 *	(21) 01988848.6 (87) WO 02/035183	(11) 1 328 775 *
(21) 01988456.8 (87) WO 02/045575	(11) 1 328 184 *	(21) 01988664.7 (87) WO 02/034576	(11) 1 328 422 *	(21) 01988849.4 (87) WO 02/035186	(11) 1 328 777 *
(21) 01988476.6 (87) WO 02/047352	(11) 1 329 082 *	(21) 01988680.3 (87) WO 02/034606	(11) 1 328 432 *	(21) 01988855.1 (87) WO 02/035203	(11) 1 328 786 *
(21) 01988479.0 (87) WO 02/045634	(11) 1 328 224 *	(21) 01988683.7 (87) WO 02/034616	(11) 1 328 437 *	(21) 01988857.7 (87) WO 02/035206	(11) 1 328 780 *
(21) 01988499.8 (87) WO 02/045810	(11) 1 328 790 *	(21) 01988692.8 (87) WO 02/034653	(11) 1 328 458 *	(21) 01988864.3 (87) WO 02/035239	(11) 1 328 815 *
(21) 01988509.4 (87) WO 02/035005	(11) 1 328 685 *	(21) 01988695.1 (87) WO 02/034671	(11) 1 328 473 *	(21) 01988869.2 (87) WO 02/035255	(11) 1 328 824 *
(21) 01988513.6 (87) WO 02/034917	(11) 1 328 638 *	(21) 01988702.5 (87) WO 02/034691	(11) 1 328 488 *	(21) 01988873.4 (87) WO 02/035264	(11) 1 328 835 *
(21) 01988530.0 (87) WO 02/034071	(11) 1 328 164 *	(21) 01988726.4 (87) WO 02/034768	(11) 1 328 640 *	(21) 01988880.9 (87) WO 02/035304	(11) 1 328 855 *
(21) 01988533.4 (87) WO 02/034084	(11) 1 328 175 *	(21) 01988732.2 (87) WO 02/034779	(11) 1 328 547 *	(21) 01988910.4 (87) WO 02/035444	(11) 1 328 893 *
(21) 01988534.2 (87) WO 02/034086	(11) 1 329 174	(21) 01988740.5 (87) WO 02/034807	(11) 1 328 564 *	(21) 01988913.8 (87) WO 02/035451	(11) 1 328 918 *
(21) 01988554.0 (87) WO 02/034140	(11) 1 328 196 *	(21) 01988746.2 (87) WO 02/034829	(11) 1 328 580 *	(21) 01988923.7 (87) WO 02/035504	(11) 1 328 917 *
(21) 01988557.3 (87) WO 02/034148	(11) 1 328 203 *	(21) 01988748.8 (87) WO 02/034839	(11) 1 328 587 *	(21) 01988931.0 (87) WO 02/035532	(11) 1 328 932 *
(21) 01988558.1 (87) WO 02/034152	(11) 1 328 208 *	(21) 01988752.0 (87) WO 02/034858	(11) 1 328 603 *	(21) 01988939.3 (87) WO 02/035568	(11) 1 328 954 *
(21) 01988559.9 (87) WO 02/034153	(11) 1 328 209 *	(21) 01988756.1 (87) WO 02/034870	(11) 1 328 613 *	(21) 01988940.1 (87) WO 02/035569	(11) 1 328 955 *
(21) 01988568.0 (87) WO 02/034186	(11) 1 328 229 *	(21) 01988769.4 (87) WO 02/034906	(11) 1 328 628 *	(21) 01988943.5 (87) WO 02/035582	(11) 1 328 965 *
(21) 01988570.6 (87) WO 02/034200	(11) 1 328 259 *	(21) 01988777.7 (87) WO 02/034923	(11) 1 328 651 *	(21) 01988947.6 (87) WO 02/035598	(11) 1 328 968 *
(21) 01988573.0 (87) WO 02/034206	(11) 1 328 273 *	(21) 01988792.6 (87) WO 02/034978	(11) 1 328 671 *	(21) 01988948.4 (87) WO 02/035600	(11) 1 328 970 *
(21) 01988575.5 (87) WO 02/034212	(11) 1 328 246 *	(21) 01988794.2 (87) WO 02/034982	(11) 1 328 673 *	(21) 01988969.0 (87) WO 02/035692	(11) 1 329 016 *
(21) 01988578.9 (87) WO 02/034219	(11) 1 328 243 *	(21) 01988795.9 (87) WO 02/034983	(11) 1 328 674 *	(21) 01988973.2 (87) WO 02/035710	(11) 1 329 048 *
(21) 01988582.1 (87) WO 02/034242	(11) 1 328 270 *	(21) 01988797.5 (87) WO 02/034993	(11) 1 328 676 *	(21) 01988974.0 (87) WO 02/035711	(11) 1 329 027 *
(21) 01988583.9 (87) WO 02/034243	(11) 1 328 271 *	(21) 01988801.5 (87) WO 02/035000	(11) 1 328 681 *	(21) 01988988.0 (87) WO 02/035747	(11) 1 329 045 *
(21) 01988586.2 (87) WO 02/034259	(11) 1 328 266 *	(21) 01988804.9 (87) WO 02/035013	(11) 1 328 687 *	(21) 01988996.3 (87) WO 02/035763	(11) 1 329 050 *
(21) 01988587.0 (87) WO 02/034262	(11) 1 328 268 *	(21) 01988805.6 (87) WO 02/035019	(11) 1 328 688 *	(21) 01989002.9 (87) WO 02/035791	(11) 1 329 083 *
(21) 01988599.5 (87) WO 02/034309	(11) 1 328 304 *	(21) 01988809.8 (87) WO 02/035038	(11) 1 328 697 *	(21) 01989008.6 (87) WO 02/035806	(11) 1 329 086 *
(21) 01988604.3 (87) WO 02/034322	(11) 1 328 311 *	(21) 01988815.5 (87) WO 02/035056	(11) 1 328 703 *	(21) 01989010.2 (87) WO 02/035813	(11) 1 329 088 *

(21) 01989027.6 (87) WO 02/035853	(11) 1 329 113 *	(21) 01997119.1 (87) WO 02/060174	(11) 1 329 096 *	(21) 02001436.1	(11) 1 329 428
(21) 01989030.0 (87) WO 02/035858	(11) 1 329 115 *	(21) 01997120.9 (87) WO 02/058886	(11) 1 328 378 *	(21) 02001456.9	(11) 1 329 614
(21) 01989037.5 (87) WO 02/035880	(11) 1 329 127 *	(21) 01997152.2 (87) WO 02/059884	(11) 1 328 935 *	(21) 02001458.5	(11) 1 329 814
(21) 01989040.9 (87) WO 02/035886	(11) 1 329 136 *	(21) 01998144.8 (87) WO 02/044152	(11) 1 328 515 *	(21) 02001460.1	(11) 1 329 978
(21) 01989042.5 (87) WO 02/035898	(11) 1 329 145 *	(21) 01999195.9 (87) WO 02/060320	(11) 1 328 191 *	(21) 02001463.5	(11) 1 329 231
(21) 01989043.3 (87) WO 02/035899	(11) 1 329 146 *	(21) 02000144.2	(11) 1 330 011	(21) 02001487.4	(11) 1 329 690
(21) 01989071.4 (87) WO 02/055563	(11) 1 328 553 *	(21) 02000361.2	(11) 1 329 392	(21) 02001489.0	(11) 1 329 835
(21) 01989264.5 (87) WO 02/045635	(11) 1 328 227 *	(21) 02000556.7	(11) 1 329 373	(21) 02001494.0	(11) 1 330 013
(21) 01989291.8 (87) WO 02/049224	(11) 1 329 029 *	(21) 02000641.7	(11) 1 329 597	(21) 02001506.1	(11) 1 329 227
(21) 01989319.7 (87) WO 02/056027	(11) 1 328 816 *	(21) 02000709.2	(11) 1 330 144	(21) 02001521.0	(11) 1 329 383
(21) 01989331.2 (87) WO 02/054978	(11) 1 328 221 *	(21) 02000813.2	(11) 1 330 005	(21) 02001526.9	(11) 1 329 558
(21) 01990374.9 (87) WO 02/038176	(11) 1 328 292 *	(21) 02000835.5	(11) 1 329 583	(21) 02002999.7	(11) 1 329 645
(21) 01991620.4 (87) WO 02/038472	(11) 1 328 419 *	(21) 02000937.9	(11) 1 329 963	(21) 02003557.2	(11) 1 329 845
(21) 01992547.8 (87) WO 02/036065	(11) 1 328 233 *	(21) 02000941.1	(11) 1 329 903	(21) 02004279.2	(11) 1 329 623
(21) 01992617.9 (87) WO 02/036275	(11) 1 328 356 *	(21) 02000942.9	(11) 1 329 210	(21) 02004339.4	(11) 1 329 724
(21) 01992849.8 (87) WO 02/036992	(11) 1 328 741 *	(21) 02000946.0	(11) 1 329 869	(21) 02005947.3	(11) 1 329 530
(21) 01992873.8 (87) WO 02/037061	(11) 1 328 776 *	(21) 02000952.8	(11) 1 329 716	(21) 02009242.5	(11) 1 329 655
(21) 01992887.8 (87) WO 02/037102	(11) 1 328 808 *	(21) 02000954.4	(11) 1 329 179	(21) 02009853.9	(11) 1 329 270
(21) 01993201.1 (87) WO 02/056444	(11) 1 328 831 *	(21) 02000967.6	(11) 1 330 006	(21) 02009896.8	(11) 1 329 680
(21) 01993214.4 (87) WO 02/055410	(11) 1 328 455 *	(21) 02001006.2	(11) 1 329 359	(21) 02011395.7	(11) 1 329 206
(21) 01993329.0 (87) WO 02/056052	(11) 1 328 823 *	(21) 02001034.4	(11) 1 329 670	(21) 02011833.7	(11) 1 329 185
(21) 01993353.0 (87) WO 02/055895	(11) 1 328 734 *	(21) 02001035.1	(11) 1 329 163	(21) 02012295.8	(11) 1 329 266
(21) 01993857.0 (87) WO 02/039222	(11) 1 328 891 *	(21) 02001038.5	(11) 1 329 202	(21) 02014085.1	(11) 1 329 967
(21) 01994152.5 (87) WO 02/057522	(11) 1 328 669 *	(21) 02001096.3	(11) 1 329 996	(21) 02015183.3	(11) 1 330 001
(21) 01994420.6 (87) WO 02/056682	(11) 1 328 275 *	(21) 02001222.5	(11) 1 329 986	(21) 02015471.2	(11) 1 329 908
(21) 01994422.2 (87) WO 02/058599	(11) 1 328 222 *	(21) 02001227.4	(11) 1 329 986	(21) 02015569.3	(11) 1 329 905
(21) 01994424.8 (87) WO 02/058104	(11) 1 328 962 *	(21) 02001249.8	(11) 1 329 358	(21) 02016065.1	(11) 1 329 345
(21) 01994458.6 (87) WO 02/061191	(11) 1 328 675 *	(21) 02001262.1	(11) 1 330 036	(21) 02016142.8	(11) 1 329 346
(21) 01994529.4 (87) WO 02/059372	(11) 1 328 810 *	(21) 02001264.7	(11) 1 329 634	(21) 02016245.9	(11) 1 329 950
(21) 01997113.4 (87) WO 02/060138	(11) 1 329 069 *	(21) 02001266.2	(11) 1 329 594	(21) 02017262.3	(11) 1 329 547
		(21) 02001268.2	(11) 1 329 594	(21) 02017446.2	(11) 1 329 999
		(21) 02001268.8	(11) 1 330 134	(21) 02018499.0	(11) 1 329 959
		(21) 02001269.6	(11) 1 329 593	(21) 02018761.3	(11) 1 329 702
		(21) 02001270.4	(11) 1 329 730	(21) 02018802.5	(11) 1 329 860
		(21) 02001276.1	(11) 1 330 137	(21) 02019222.5	(11) 1 329 672
		(21) 02001289.4	(11) 1 329 874	(21) 02020086.1	(11) 1 329 596
		(21) 02001317.3	(11) 1 330 133	(21) 02020217.2	(11) 1 329 637
		(21) 02001323.1	(11) 1 329 469	(21) 02020668.6	(11) 1 329 755
		(21) 02001328.0	(11) 1 329 159	(21) 02020886.4	(11) 1 329 581
		(21) 02001332.2	(11) 1 329 638	(21) 02021583.6	(11) 1 329 573
		(21) 02001348.8	(11) 1 329 397	(21) 02021592.7	(11) 1 329 514
		(21) 02001376.9	(11) 1 329 243	(21) 02021958.0	(11) 1 329 828
		(21) 02001382.7	(11) 1 329 592	(21) 02022085.1	(11) 1 329 584
		(21) 02001404.9	(11) 1 330 042	(21) 02022984.5	(11) 1 329 870
		(21) 02001406.4	(11) 1 329 863	(21) 02022988.6	(11) 1 330 070
		(21) 02001415.5	(11) 1 329 641	(21) 02023035.5	(11) 1 330 055
			(11) 1 329 915	(21) 02023147.8	(11) 1 329 944
			(11) 1 329 201	(21) 02023216.1	(11) 1 329 727
				(21) 02023228.6	(11) 1 329 941

(21) 02023322.7	(11) 1 329 936	(21) 02027061.7	(11) 1 329 236	(21) 02028827.0	(11) 1 329 533
(21) 02023361.5	(11) 1 329 675	(21) 02027094.8	(11) 1 329 449	(21) 02028876.7	(11) 1 329 606
(21) 02023672.5	(11) 1 329 331	(21) 02027173.0	(11) 1 329 563	(21) 02028884.1	(11) 1 329 209
(21) 02024088.3	(11) 1 329 752	(21) 02027215.9	(11) 1 329 742	(21) 02028929.4	(11) 1 329 728
(21) 02024149.3	(11) 1 329 692	(21) 02027256.3	(11) 1 330 003	(21) 02028948.4	(11) 1 329 459
(21) 02024194.9	(11) 1 329 778	(21) 02027334.8	(11) 1 329 910	(21) 02028955.9	(11) 1 329 562
(21) 02024218.6	(11) 1 329 836	(21) 02027345.4	(11) 1 329 662	(21) 02028981.5	(11) 1 329 580
(21) 02024219.4	(11) 1 329 843	(21) 02027346.2	(11) 1 329 314	(21) 02029001.1	(11) 1 329 971
(21) 02024367.1	(11) 1 329 399	(21) 02027416.3	(11) 1 329 630	(21) 02029050.8	(11) 1 329 831
(21) 02024376.2	(11) 1 329 683	(21) 02027436.1	(11) 1 330 138	(21) 02029068.0	(11) 1 329 571
(21) 02024856.3	(11) 1 330 132	(21) 02027470.0	(11) 1 329 871	(21) 02029072.2	(11) 1 329 938
(21) 02024912.4	(11) 1 329 873	(21) 02027543.4	(11) 1 329 564	(21) 02029109.2	(11) 1 329 854
(21) 02025213.6	(11) 1 329 403	(21) 02027722.4	(11) 1 329 600	(21) 02029119.1	(11) 1 329 720
(21) 02025312.6	(11) 1 329 607	(21) 02027747.1	(11) 1 329 629	(21) 02075219.2	(11) 1 329 498
(21) 02025338.1	(11) 1 329 760	(21) 02027794.3	(11) 1 329 704	(21) 02075229.1	(11) 1 329 548
(21) 02025363.9	(11) 1 329 176	(21) 02027800.8	(11) 1 329 545	(21) 02075250.7	(11) 1 329 455
(21) 02025428.0	(11) 1 329 238	(21) 02027803.2	(11) 1 329 267	(21) 02075260.6	(11) 1 330 032
(21) 02025437.1	(11) 1 329 405	(21) 02027853.7	(11) 1 329 666	(21) 02077085.5	(11) 1 329 164
(21) 02025458.7	(11) 1 329 542	(21) 02027893.3	(11) 1 329 674	(21) 02079929.2	(11) 1 329 171
(21) 02025459.5	(11) 1 329 660	(21) 02027899.0	(11) 1 329 876	(21) 02080262.5	(11) 1 329 212
(21) 02025785.3	(11) 1 329 318	(21) 02027930.3	(11) 1 329 147	(21) 02080264.1	(11) 1 329 213
(21) 02025826.5	(11) 1 329 380	(21) 02027945.1	(11) 1 329 799	(21) 02080556.0	(11) 1 329 557
(21) 02025867.9	(11) 1 329 665	(21) 02027953.5	(11) 1 329 192	(21) 02080604.8	(11) 1 329 951
(21) 02025903.2	(11) 1 329 481	(21) 02027967.5	(11) 1 329 899	(21) 02080661.8	(11) 1 329 423
(21) 02025944.6	(11) 1 329 907	(21) 02027977.4	(11) 1 329 966	(21) 02090016.3	(11) 1 329 962
(21) 02025972.7	(11) 1 329 625	(21) 02027999.8	(11) 1 329 549	(21) 02090022.1	(11) 1 329 859
(21) 02026021.2	(11) 1 329 931	(21) 02028000.4	(11) 1 329 566	(21) 02090392.8	(11) 1 330 139
(21) 02026022.0	(11) 1 329 932	(21) 02028153.1	(11) 1 329 819	(21) 02090398.5	(11) 1 329 184
(21) 02026114.5	(11) 1 329 188	(21) 02028155.6	(11) 1 329 486	(21) 02090412.4	(11) 1 329 434
(21) 02026119.4	(11) 1 329 605	(21) 02028162.2	(11) 1 329 388	(21) 02090419.9	(11) 1 329 942
(21) 02026123.6	(11) 1 329 875	(21) 02028167.1	(11) 1 329 848	(21) 02102665.3	(11) 1 330 034
(21) 02026203.6	(11) 1 329 187	(21) 02028201.8	(11) 1 329 858	(21) 02102701.6	(11) 1 330 000
(21) 02026219.2	(11) 1 329 671	(21) 02028205.9	(11) 1 329 190	(21) 02102737.0	(11) 1 329 599
(21) 02026221.8	(11) 1 329 598	(21) 02028213.3	(11) 1 329 561	(21) 02102760.2	(11) 1 329 148
(21) 02026239.0	(11) 1 329 829	(21) 02028226.5	(11) 1 329 298	(21) 02102761.0	(11) 1 329 408
(21) 02026290.3	(11) 1 329 952	(21) 02028227.3	(11) 1 329 492	(21) 02102768.5	(11) 1 330 052
(21) 02026322.4	(11) 1 329 830	(21) 02028229.9	(11) 1 329 435	(21) 02102780.0	(11) 1 329 786
(21) 02026389.3	(11) 1 329 979	(21) 02028324.8	(11) 1 329 280	(21) 02102791.7	(11) 1 330 048
(21) 02026401.6	(11) 1 329 189	(21) 02028378.4	(11) 1 329 490	(21) 02102799.0	(11) 1 329 247
(21) 02026515.3	(11) 1 329 602	(21) 02028389.1	(11) 1 329 173	(21) 02102802.2	(11) 1 329 900
(21) 02026555.9	(11) 1 329 351	(21) 02028428.7	(11) 1 329 366	(21) 02102825.3	(11) 1 329 851
(21) 02026559.1	(11) 1 329 993	(21) 02028436.0	(11) 1 329 483	(21) 02102890.7	(11) 1 329 587
(21) 02026589.8	(11) 1 329 322	(21) 02028453.5	(11) 1 329 300	(21) 02250224.9	(11) 1 329 496
(21) 02026684.7	(11) 1 330 128	(21) 02028563.1	(11) 1 329 338	(21) 02250277.7	(11) 1 329 861
(21) 02026729.0	(11) 1 329 696	(21) 02028572.2	(11) 1 329 626	(21) 02250282.7	(11) 1 329 841
(21) 02026740.7	(11) 1 330 029	(21) 02028581.3	(11) 1 329 658	(21) 02250284.3	(11) 1 329 181
(21) 02026823.1	(11) 1 329 804	(21) 02028605.0	(11) 1 329 550	(21) 02250295.9	(11) 1 330 078
(21) 02026824.9	(11) 1 329 946	(21) 02028748.8	(11) 1 329 233	(21) 02250296.7	(11) 1 329 997
(21) 02026948.6	(11) 1 329 621	(21) 02028805.6	(11) 1 329 850	(21) 02250302.3	(11) 1 329 271

(21) 02250313.0	(11) 1 330 056	(21) 02258706.7	(11) 1 329 901	(21) 02380113.7	(11) 1 329 668
(21) 02250321.3	(11) 1 329 500	(21) 02258707.5	(11) 1 329 222	(21) 02380215.0	(11) 1 329 433
(21) 02250328.8	(11) 1 329 763	(21) 02258710.9	(11) 1 329 527	(21) 02388006.5	(11) 1 329 407
(21) 02250338.7	(11) 1 329 866	(21) 02258725.7	(11) 1 329 886	(21) 02388007.3	(11) 1 329 789
(21) 02250345.2	(11) 1 329 770	(21) 02258747.1	(11) 1 329 928	(21) 02394008.3	(11) 1 329 484
(21) 02250347.8	(11) 1 329 732	(21) 02258760.4	(11) 1 329 953	(21) 02396004.0	(11) 1 330 095
(21) 02250352.8	(11) 1 330 073	(21) 02258898.2	(11) 1 329 914	(21) 02405025.4	(11) 1 329 363
(21) 02250358.5	(11) 1 329 425	(21) 02258920.4	(11) 1 329 891	(21) 02405027.0	(11) 1 329 269
(21) 02250378.3	(11) 1 329 443	(21) 02258948.5	(11) 1 329 812	(21) 02405028.8	(11) 1 329 588
(21) 02250380.9	(11) 1 330 098	(21) 02258962.6	(11) 1 330 060	(21) 02405033.8	(11) 1 329 517
(21) 02250390.8	(11) 1 329 378	(21) 02258970.9	(11) 1 330 004	(21) 02405035.3	(11) 1 329 244
(21) 02250394.0	(11) 1 330 031	(21) 02258992.3	(11) 1 329 772	(21) 02405037.9	(11) 1 329 865
(21) 02250396.5	(11) 1 329 817	(21) 02259018.6	(11) 1 329 940	(21) 02405840.6	(11) 1 329 245
(21) 02250413.8	(11) 1 329 753	(21) 02259025.1	(11) 1 329 489	(21) 02406107.9	(11) 1 329 628
(21) 02250414.6	(11) 1 329 998	(21) 02259028.5	(11) 1 329 801	(21) 02425014.4	(11) 1 329 394
(21) 02250703.2	(11) 1 329 186	(21) 02259034.3	(11) 1 329 820	(21) 02425015.1	(11) 1 329 574
(21) 02253983.7	(11) 1 329 743	(21) 02259035.0	(11) 1 329 957	(21) 02425017.7	(11) 1 329 197
(21) 02254426.6	(11) 1 329 803	(21) 02290041.9	(11) 1 329 567	(21) 02425018.5	(11) 1 329 299
(21) 02255017.2	(11) 1 329 272	(21) 02290090.6	(11) 1 329 565	(21) 02425184.5	(11) 1 329 546
(21) 02256618.6	(11) 1 329 321	(21) 02290111.0	(11) 1 329 846	(21) 02425693.5	(11) 1 329 687
(21) 02256805.9	(11) 1 329 895	(21) 02290133.4	(11) 1 329 646	(21) 02425757.8	(11) 1 330 009
(21) 02256919.8	(11) 1 329 906	(21) 02290154.0	(11) 1 330 142	(21) 02445004.1	(11) 1 329 864
(21) 02256932.1	(11) 1 329 636	(21) 02291038.4	(11) 1 329 431	(21) 02445135.3	(11) 1 329 291
(21) 02256971.9	(11) 1 329 679	(21) 02292591.1	(11) 1 329 741	(21) 02445186.6	(11) 1 329 175
(21) 02257012.1	(11) 1 329 771	(21) 02292912.9	(11) 1 329 787	(21) 02447009.8	(11) 1 329 506
(21) 02257266.3	(11) 1 330 109	(21) 02292921.0	(11) 1 329 515	(21) 02450008.4	(11) 1 329 337
(21) 02257373.7	(11) 1 329 386	(21) 02293006.9	(11) 1 329 470	(21) 02450153.8	(11) 1 329 570
(21) 02257535.1	(11) 1 329 536	(21) 02293040.8	(11) 1 329 447	(21) 02450266.8	(11) 1 329 254
(21) 02257738.1	(11) 1 329 776	(21) 02293050.7	(11) 1 329 862	(21) 02450286.6	(11) 1 329 554
(21) 02257802.5	(11) 1 329 813	(21) 02293114.1	(11) 1 330 071	(21) 02450287.4	(11) 1 329 555
(21) 02257896.7	(11) 1 329 879	(21) 02293128.1	(11) 1 329 659	(21) 02700170.0 (87) WO 02/065610	(11) 1 329 012 *
(21) 02257902.3	(11) 1 329 237	(21) 02293167.9	(11) 1 329 340	(21) 02701385.3 (87) WO 02/063377	(11) 1 328 839 *
(21) 02257921.3	(11) 1 329 762	(21) 02293191.9	(11) 1 329 924	(21) 02703449.5 (87) WO 03/009492	(11) 1 330 050
(21) 02257952.8	(11) 1 330 008	(21) 02293200.8	(11) 1 329 216	(21) 02707362.6 (87) WO 03/041861	(11) 1 329 260
(21) 02258093.0	(11) 1 329 884	(21) 02354007.3	(11) 1 329 809	(21) 02707964.9 (87) WO 02/073660	(11) 1 328 966 *
(21) 02258129.2	(11) 1 330 082	(21) 02354009.9	(11) 1 329 855	(21) 02711116.0 (87) WO 02/073822	(11) 1 329 033 *
(21) 02258139.1	(11) 1 329 909	(21) 02354010.7	(11) 1 329 798	(21) 02713061.6 (87) WO 02/078533	(11) 1 328 192 *
(21) 02258167.2	(11) 1 329 393	(21) 02354011.5	(11) 1 330 099	(21) 02722218.1 (87) WO 02/076408	(11) 1 328 242 *
(21) 02258212.6	(11) 1 329 784	(21) 02354012.3	(11) 1 329 294	(21) 02751729.1 (87) WO 03/017645	(11) 1 330 119
(21) 02258220.9	(11) 1 329 734	(21) 02354013.1	(11) 1 330 094	(21) 02761420.5 (87) WO 03/020574	(11) 1 328 434 *
(21) 02258251.4	(11) 1 329 279	(21) 02354014.9	(11) 1 330 074	(21) 02775419.1 (87) WO 03/041965	(11) 1 328 406 *
(21) 02258340.5	(11) 1 330 064	(21) 02354015.6	(11) 1 329 788	(21) 02775909.1 (87) WO 03/030746	(11) 1 328 199 *
(21) 02258408.0	(11) 1 329 811	(21) 02354016.4	(11) 1 329 800		
(21) 02258522.8	(11) 1 329 429	(21) 02354197.2	(11) 1 329 246		
(21) 02258567.3	(11) 1 329 335	(21) 02360016.6	(11) 1 330 061		
(21) 02258573.1	(11) 1 330 014	(21) 02360025.7	(11) 1 329 995		
(21) 02258630.9	(11) 1 329 350	(21) 02360032.3	(11) 1 329 749		
(21) 02258652.3	(11) 1 330 127	(21) 02360374.9	(11) 1 329 916		
(21) 02258662.2	(11) 1 329 374	(21) 02380031.1	(11) 1 329 152		

(21) 02798828.6 (87) WO 03/026213	(11) 1 330 075	(21) 03000393.3	(11) 1 329 497	(21) 03000657.1	(11) 1 330 079
(21) 02801882.8 (87) WO 03/035418	(11) 1 328 417 *	(21) 03000407.1	(11) 1 330 110	(21) 03000658.9	(11) 1 329 323
(21) 03000014.5	(11) 1 329 678	(21) 03000412.1	(11) 1 329 474	(21) 03000659.7	(11) 1 329 682
(21) 03000034.3	(11) 1 329 479	(21) 03000413.9	(11) 1 329 475	(21) 03000666.2	(11) 1 329 706
(21) 03000035.0	(11) 1 329 301	(21) 03000414.7	(11) 1 329 476	(21) 03000667.0	(11) 1 329 622
(21) 03000036.8	(11) 1 329 482	(21) 03000419.6	(11) 1 329 400	(21) 03000668.8	(11) 1 329 624
(21) 03000037.6	(11) 1 329 707	(21) 03000429.5	(11) 1 329 477	(21) 03000669.6	(11) 1 329 703
(21) 03000038.4	(11) 1 329 613	(21) 03000449.3	(11) 1 329 603	(21) 03000670.4	(11) 1 330 062
(21) 03000039.2	(11) 1 329 304	(21) 03000458.4	(11) 1 329 612	(21) 03000672.0	(11) 1 329 402
(21) 03000040.0	(11) 1 329 302	(21) 03000466.7	(11) 1 329 480	(21) 03000673.8	(11) 1 329 781
(21) 03000043.4	(11) 1 329 214	(21) 03000468.3	(11) 1 329 369	(21) 03000674.6	(11) 1 329 775
(21) 03000044.2	(11) 1 329 215	(21) 03000474.1	(11) 1 329 180	(21) 03000675.3	(11) 1 329 806
(21) 03000057.4	(11) 1 329 654	(21) 03000478.2	(11) 1 329 857	(21) 03000676.1	(11) 1 329 808
(21) 03000061.6	(11) 1 329 535	(21) 03000485.7	(11) 1 329 349	(21) 03000684.5	(11) 1 329 203
(21) 03000064.0	(11) 1 329 849	(21) 03000506.0	(11) 1 329 464	(21) 03000685.2	(11) 1 330 113
(21) 03000073.1	(11) 1 329 880	(21) 03000510.2	(11) 1 329 847	(21) 03000690.2	(11) 1 329 640
(21) 03000081.4	(11) 1 330 054	(21) 03000511.0	(11) 1 329 442	(21) 03000691.0	(11) 1 329 432
(21) 03000086.3	(11) 1 329 783	(21) 03000512.8	(11) 1 329 525	(21) 03000692.8	(11) 1 329 715
(21) 03000089.7	(11) 1 330 114	(21) 03000523.5	(11) 1 329 805	(21) 03000693.6	(11) 1 330 145
(21) 03000090.5	(11) 1 330 115	(21) 03000524.3	(11) 1 330 040	(21) 03000696.9	(11) 1 329 888
(21) 03000097.0	(11) 1 330 020	(21) 03000525.0	(11) 1 329 992	(21) 03000699.3	(11) 1 329 673
(21) 03000098.8	(11) 1 330 022	(21) 03000529.2	(11) 1 329 207	(21) 03000704.1	(11) 1 329 258
(21) 03000105.1	(11) 1 330 033	(21) 03000534.2	(11) 1 329 688	(21) 03000705.8	(11) 1 329 285
(21) 03000106.9	(11) 1 329 406	(21) 03000562.3	(11) 1 329 169	(21) 03000717.3	(11) 1 329 347
(21) 03000121.8	(11) 1 329 968	(21) 03000569.8	(11) 1 329 467	(21) 03000722.3	(11) 1 330 028
(21) 03000144.0	(11) 1 329 341	(21) 03000578.9	(11) 1 329 627	(21) 03000723.1	(11) 1 329 764
(21) 03000158.0	(11) 1 330 147	(21) 03000581.3	(11) 1 329 424	(21) 03000724.9	(11) 1 329 381
(21) 03000162.2	(11) 1 329 681	(21) 03000591.2	(11) 1 329 990	(21) 03000733.0	(11) 1 329 316
(21) 03000163.0	(11) 1 329 390	(21) 03000592.0	(11) 1 329 311	(21) 03000737.1	(11) 1 329 256
(21) 03000165.5	(11) 1 329 631	(21) 03000593.8	(11) 1 329 750	(21) 03000738.9	(11) 1 329 844
(21) 03000167.1	(11) 1 329 348	(21) 03000594.6	(11) 1 329 273	(21) 03000739.7	(11) 1 329 892
(21) 03000170.5	(11) 1 329 739	(21) 03000597.9	(11) 1 329 604	(21) 03000747.0	(11) 1 329 326
(21) 03000190.3	(11) 1 329 667	(21) 03000598.7	(11) 1 329 833	(21) 03000748.8	(11) 1 330 068
(21) 03000194.5	(11) 1 329 401	(21) 03000600.1	(11) 1 329 230	(21) 03000756.1	(11) 1 330 148
(21) 03000206.7	(11) 1 329 415	(21) 03000605.0	(11) 1 330 087	(21) 03000761.1	(11) 1 330 135
(21) 03000211.7	(11) 1 329 611	(21) 03000611.8	(11) 1 329 333	(21) 03000765.2	(11) 1 329 155
(21) 03000213.3	(11) 1 329 478	(21) 03000614.2	(11) 1 329 332	(21) 03000768.6	(11) 1 329 376
(21) 03000245.5	(11) 1 329 856	(21) 03000629.0	(11) 1 329 754	(21) 03000769.4	(11) 1 329 616
(21) 03000248.9	(11) 1 329 268	(21) 03000630.8	(11) 1 329 994	(21) 03000788.4	(11) 1 329 178
(21) 03000270.3	(11) 1 329 832	(21) 03000632.4	(11) 1 329 167	(21) 03000793.4	(11) 1 329 921
(21) 03000276.0	(11) 1 329 920	(21) 03000636.5	(11) 1 329 354	(21) 03000794.2	(11) 1 329 785
(21) 03000283.6	(11) 1 329 232	(21) 03000640.7	(11) 1 329 650	(21) 03000798.3	(11) 1 330 012
(21) 03000320.6	(11) 1 330 067	(21) 03000641.5	(11) 1 329 985	(21) 03000803.1	(11) 1 329 414
(21) 03000327.1	(11) 1 329 357	(21) 03000642.3	(11) 1 329 956	(21) 03000806.4	(11) 1 330 019
(21) 03000338.8	(11) 1 329 698	(21) 03000643.1	(11) 1 329 868	(21) 03000823.9	(11) 1 329 539
(21) 03000360.2	(11) 1 329 385	(21) 03000647.2	(11) 1 329 177	(21) 03000834.6	(11) 1 329 647
(21) 03000366.9	(11) 1 329 718	(21) 03000648.0	(11) 1 329 259	(21) 03000839.5	(11) 1 329 648
(21) 03000390.9	(11) 1 329 262	(21) 03000652.2	(11) 1 329 418	(21) 03000841.1	(11) 1 329 643
		(21) 03000654.8	(11) 1 329 367	(21) 03000846.0	(11) 1 329 448

(21) 03000858.5	(11) 1 329 761	(21) 03001060.7	(11) 1 329 765	(21) 03006673.2	(11) 1 329 919
(21) 03000864.3	(11) 1 329 352	(21) 03001094.6	(11) 1 329 923	(21) 03006707.8	(11) 1 329 889
(21) 03000867.6	(11) 1 329 296	(21) 03001098.7	(11) 1 329 551	(21) 03006745.8	(11) 1 329 509
(21) 03000868.4	(11) 1 329 284	(21) 03001099.5	(11) 1 329 656	(21) 03006968.6	(11) 1 329 409
(21) 03000871.8	(11) 1 329 283	(21) 03001112.6	(11) 1 330 150	(21) 03007015.5	(11) 1 329 297
(21) 03000873.4	(11) 1 329 276	(21) 03001114.2	(11) 1 329 281	(21) 03007105.4	(11) 1 329 225
(21) 03000877.5	(11) 1 329 446	(21) 03001115.9	(11) 1 329 471	(21) 03007312.6	(11) 1 329 987
(21) 03000882.5	(11) 1 329 252	(21) 03001123.3	(11) 1 330 076	(21) 03007313.4	(11) 1 329 988
(21) 03000884.1	(11) 1 330 117	(21) 03001130.8	(11) 1 329 356	(21) 03007332.4	(11) 1 329 531
(21) 03000885.8	(11) 1 329 472	(21) 03001134.0	(11) 1 330 043	(21) 03007333.2	(11) 1 329 532
(21) 03000887.4	(11) 1 329 324	(21) 03001135.7	(11) 1 330 044	(21) 03007764.8	(11) 1 329 538
(21) 03000888.2	(11) 1 329 473	(21) 03001138.1	(11) 1 329 757	(21) 03007791.1	(11) 1 329 499
(21) 03000889.0	(11) 1 329 777	(21) 03001150.6	(11) 1 329 427	(21) 03007886.9	(11) 1 329 933
(21) 03000891.6	(11) 1 329 560	(21) 03001164.7	(11) 1 329 537	(21) 03008048.5	(11) 1 329 312
(21) 03000893.2	(11) 1 329 922	(21) 03001173.8	(11) 1 329 195	(21) 03008068.3	(11) 1 329 791
(21) 03000910.4	(11) 1 329 343	(21) 03001191.0	(11) 1 329 444	(21) 03008069.1	(11) 1 329 792
(21) 03000914.6	(11) 1 329 644	(21) 03001196.9	(11) 1 329 949	(21) 03008070.9	(11) 1 329 793
(21) 03000916.1	(11) 1 329 569	(21) 03001202.5	(11) 1 329 981	(21) 03008072.5	(11) 1 329 794
(21) 03000922.9	(11) 1 329 309	(21) 03001206.6	(11) 1 330 069	(21) 03008078.2	(11) 1 329 255
(21) 03000924.5	(11) 1 329 652	(21) 03001212.4	(11) 1 329 780	(21) 03008096.4	(11) 1 329 733
(21) 03000928.6	(11) 1 329 334	(21) 03001245.4	(11) 1 330 046	(21) 03008161.6	(11) 1 329 816
(21) 03000931.0	(11) 1 329 371	(21) 03001248.8	(11) 1 329 404	(21) 03008193.9	(11) 1 329 838
(21) 03000933.6	(11) 1 329 368	(21) 03001259.5	(11) 1 330 049	(21) 03008194.7	(11) 1 329 839
(21) 03000940.1	(11) 1 329 657	(21) 03001279.3	(11) 1 329 676	(21) 03008319.0	(11) 1 329 196
(21) 03000941.9	(11) 1 329 289	(21) 03001281.9	(11) 1 329 642	(21) 03008324.0	(11) 1 329 226
(21) 03000946.8	(11) 1 329 342	(21) 03001304.9	(11) 1 329 964	(21) 03008548.4	(11) 1 329 982
(21) 03000947.6	(11) 1 329 277	(21) 03001420.3	(11) 1 329 608	(21) 03008582.3	(11) 1 329 249
(21) 03000948.4	(11) 1 329 815	(21) 03002258.6	(11) 1 330 066	(21) 03008707.6	(11) 1 329 795
(21) 03000949.2	(11) 1 329 969	(21) 03002674.4	(11) 1 329 711	(21) 03008708.4	(11) 1 329 796
(21) 03000955.9	(11) 1 329 151	(21) 03002675.1	(11) 1 329 712	(21) 03008760.5	(11) 1 329 635
(21) 03000960.9	(11) 1 330 143	(21) 03002676.9	(11) 1 329 713	(21) 03008818.1	(11) 1 329 220
(21) 03000965.8	(11) 1 329 774	(21) 03002934.2	(11) 1 329 691	(21) 03008836.3	(11) 1 329 430
(21) 03001010.2	(11) 1 329 709	(21) 03003905.1	(11) 1 329 984	(21) 03008865.2	(11) 1 330 063
(21) 03001019.3	(11) 1 329 661	(21) 03004417.6	(11) 1 329 286	(21) 03008997.3	(11) 1 329 362
(21) 03001020.1	(11) 1 329 328	(21) 03004418.4	(11) 1 329 287	(21) 03009008.8	(11) 1 329 590
(21) 03001021.9	(11) 1 329 701	(21) 03004544.7	(11) 1 329 502	(21) 03009036.9	(11) 1 329 493
(21) 03001024.3	(11) 1 329 937	(21) 03004596.7	(11) 1 329 288	(21) 03009177.1	(11) 1 330 038
(21) 03001031.8	(11) 1 330 096	(21) 03004711.2	(11) 1 329 495	(21) 03009178.9	(11) 1 330 039
(21) 03001032.6	(11) 1 330 105	(21) 03004956.3	(11) 1 329 748	(21) 03009195.3	(11) 1 329 194
(21) 03001033.4	(11) 1 330 140	(21) 03005155.1	(11) 1 330 121	(21) 03009280.3	(11) 1 330 088
(21) 03001034.2	(11) 1 329 881	(21) 03005225.2	(11) 1 329 510	(21) 03009281.1	(11) 1 330 089
(21) 03001035.9	(11) 1 330 097	(21) 03005606.3	(11) 1 329 872	(21) 03009282.9	(11) 1 330 090
(21) 03001036.7	(11) 1 329 790	(21) 03005670.9	(11) 1 330 129	(21) 03009287.8	(11) 1 330 092
(21) 03001037.5	(11) 1 330 141	(21) 03005786.3	(11) 1 329 458	(21) 03009288.6	(11) 1 330 093
(21) 03001038.3	(11) 1 330 080	(21) 03005799.6	(11) 1 329 275	(21) 03009398.3	(11) 1 329 240
(21) 03001045.8	(11) 1 329 983	(21) 03005956.2	(11) 1 329 166	(21) 03009409.8	(11) 1 329 457
(21) 03001047.4	(11) 1 330 102	(21) 03006244.2	(11) 1 329 842	(21) 03009425.4	(11) 1 329 198
(21) 03001050.8	(11) 1 329 710	(21) 03006567.6	(11) 1 329 837	(21) 03009426.2	(11) 1 329 199
(21) 03001054.0	(11) 1 330 077	(21) 03006664.1	(11) 1 329 541	(21) 03009427.0	(11) 1 329 200

(21) 03009433.8	(11) 1 329 264	(21) 03100049.0	(11) 1 329 897	(21) 03250256.9	(11) 1 329 395
(21) 03009447.8	(11) 1 329 183	(21) 03100062.3	(11) 1 329 149	(21) 03250257.7	(11) 1 329 360
(21) 03009501.2	(11) 1 329 313	(21) 03100063.1	(11) 1 330 104	(21) 03250260.1	(11) 1 329 723
(21) 03009594.7	(11) 1 329 534	(21) 03100083.9	(11) 1 329 925	(21) 03250264.3	(11) 1 330 016
(21) 03009607.7	(11) 1 330 007	(21) 03100084.7	(11) 1 330 152	(21) 03250265.0	(11) 1 329 934
(21) 03075019.4	(11) 1 329 766	(21) 03100086.2	(11) 1 330 053	(21) 03250270.0	(11) 1 330 100
(21) 03075020.2	(11) 1 329 315	(21) 03100089.6	(11) 1 330 081	(21) 03250273.4	(11) 1 329 361
(21) 03075021.0	(11) 1 330 116	(21) 03100108.4	(11) 1 329 731	(21) 03250279.1	(11) 1 329 737
(21) 03075022.8	(11) 1 330 111	(21) 03100778.4	(11) 1 329 465	(21) 03250280.9	(11) 1 329 877
(21) 03075024.4	(11) 1 329 319	(21) 03100897.2	(11) 1 329 695	(21) 03250283.3	(11) 1 329 540
(21) 03075026.9	(11) 1 329 834	(21) 03250017.5	(11) 1 329 893	(21) 03250289.0	(11) 1 329 306
(21) 03075028.5	(11) 1 329 632	(21) 03250018.3	(11) 1 329 320	(21) 03250291.6	(11) 1 329 955
(21) 03075030.1	(11) 1 329 278	(21) 03250019.1	(11) 1 329 840	(21) 03250292.4	(11) 1 329 325
(21) 03075045.9	(11) 1 329 767	(21) 03250020.9	(11) 1 330 108	(21) 03250293.2	(11) 1 329 740
(21) 03075046.7	(11) 1 330 120	(21) 03250027.4	(11) 1 329 779	(21) 03250294.0	(11) 1 329 894
(21) 03075047.5	(11) 1 329 768	(21) 03250031.6	(11) 1 329 577	(21) 03250298.1	(11) 1 329 902
(21) 03075066.5	(11) 1 329 396	(21) 03250039.9	(11) 1 329 744	(21) 03250299.9	(11) 1 329 885
(21) 03075083.0	(11) 1 329 317	(21) 03250059.7	(11) 1 329 853	(21) 03250300.5	(11) 1 330 023
(21) 03075124.2	(11) 1 329 651	(21) 03250064.7	(11) 1 330 025	(21) 03250301.3	(11) 1 330 035
(21) 03075129.1	(11) 1 329 556	(21) 03250076.1	(11) 1 329 989	(21) 03250302.1	(11) 1 329 943
(21) 03075130.9	(11) 1 329 261	(21) 03250079.5	(11) 1 329 463	(21) 03250305.4	(11) 1 330 124
(21) 03075152.3	(11) 1 329 241	(21) 03250087.8	(11) 1 329 972	(21) 03250308.8	(11) 1 329 977
(21) 03075153.1	(11) 1 330 002	(21) 03250094.4	(11) 1 329 487	(21) 03250309.6	(11) 1 329 961
(21) 03075154.9	(11) 1 330 130	(21) 03250096.9	(11) 1 329 821	(21) 03250311.2	(11) 1 329 377
(21) 03075156.4	(11) 1 329 686	(21) 03250100.9	(11) 1 329 756	(21) 03250312.0	(11) 1 329 945
(21) 03075168.9	(11) 1 329 705	(21) 03250104.1	(11) 1 329 204	(21) 03250315.3	(11) 1 329 693
(21) 03075184.6	(11) 1 329 162	(21) 03250127.2	(11) 1 329 205	(21) 03250317.9	(11) 1 329 867
(21) 03075186.1	(11) 1 329 663	(21) 03250135.5	(11) 1 329 669	(21) 03250320.3	(11) 1 330 024
(21) 03075197.8	(11) 1 329 578	(21) 03250140.5	(11) 1 330 030	(21) 03250350.0	(11) 1 330 122
(21) 03075208.3	(11) 1 329 158	(21) 03250157.9	(11) 1 329 689	(21) 03250351.8	(11) 1 330 118
(21) 03075229.9	(11) 1 329 208	(21) 03250163.7	(11) 1 330 017	(21) 03250354.2	(11) 1 329 293
(21) 03075541.7	(11) 1 329 290	(21) 03250164.5	(11) 1 329 904	(21) 03250355.9	(11) 1 330 084
(21) 03075705.8	(11) 1 329 445	(21) 03250177.7	(11) 1 329 677	(21) 03250359.1	(11) 1 329 575
(21) 03075709.0	(11) 1 329 725	(21) 03250178.5	(11) 1 329 382	(21) 03250360.9	(11) 1 329 375
(21) 03075710.8	(11) 1 329 726	(21) 03250187.6	(11) 1 329 708	(21) 03250362.5	(11) 1 329 239
(21) 03075746.2	(11) 1 329 738	(21) 03250192.6	(11) 1 329 782	(21) 03250370.8	(11) 1 330 106
(21) 03075757.9	(11) 1 329 518	(21) 03250199.1	(11) 1 329 310	(21) 03250373.2	(11) 1 329 970
(21) 03075758.7	(11) 1 329 519	(21) 03250208.0	(11) 1 329 610	(21) 03250380.7	(11) 1 329 422
(21) 03075759.5	(11) 1 329 520	(21) 03250215.5	(11) 1 329 615	(21) 03250389.8	(11) 1 329 929
(21) 03075828.8	(11) 1 329 513	(21) 03250221.3	(11) 1 329 802	(21) 03250392.2	(11) 1 329 617
(21) 03075947.6	(11) 1 330 125	(21) 03250226.2	(11) 1 329 810	(21) 03250393.0	(11) 1 329 653
(21) 03075984.9	(11) 1 329 887	(21) 03250227.0	(11) 1 329 807	(21) 03250400.3	(11) 1 329 384
(21) 03076000.3	(11) 1 329 973	(21) 03250231.2	(11) 1 329 898	(21) 03290004.5	(11) 1 329 182
(21) 03076019.3	(11) 1 329 420	(21) 03250234.6	(11) 1 329 773	(21) 03290005.2	(11) 1 329 586
(21) 03076209.0	(11) 1 329 154	(21) 03250244.5	(11) 1 329 576	(21) 03290017.7	(11) 1 329 697
(21) 03090011.2	(11) 1 329 694	(21) 03250245.2	(11) 1 330 146	(21) 03290028.4	(11) 1 329 954
(21) 03090014.6	(11) 1 329 253	(21) 03250248.6	(11) 1 330 021	(21) 03290034.2	(11) 1 329 263
(21) 03090039.3	(11) 1 329 355	(21) 03250251.0	(11) 1 329 649	(21) 03290045.8	(11) 1 329 595
(21) 03090074.0	(11) 1 330 126	(21) 03250254.4	(11) 1 329 170	(21) 03290060.7	(11) 1 329 591

(21) 03290061.5	(11) 1 329 639	(21) 03450011.6	(11) 1 329 274	(11) 0 893 717	(51) G02B 6/38
(21) 03290077.1	(11) 1 329 389	(21) 03450012.4	(11) 1 329 585	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(21) 03290085.4	(11) 1 330 103			(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
(21) 03290094.6	(11) 1 329 391			(84) AT CH LI DE ES FR IT NL SE	
(21) 03290095.3	(11) 1 330 047			(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
(21) 03290101.9	(11) 1 329 344			(84) GB	
(21) 03290102.7	(11) 1 329 609			(11) 0 894 958	(51) F02B 37/18
(21) 03290108.4	(11) 1 329 150			(84) DE FR GB IT SE	
(21) 03290110.0	(11) 1 329 292			(11) 0 895 367	(51) H04B 7/15
(21) 03290112.6	(11) 1 329 491			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 03290113.4	(11) 1 330 131			(11) 0 895 420	(51) H04N 7/173
(21) 03290117.5	(11) 1 329 589			(84) DE FR GB	
(21) 03290121.7	(11) 1 329 339			(11) 0 901 261	(51) H04L 29/06
(21) 03290128.2	(11) 1 329 521			(84) DE FR GB NL	
(21) 03290130.8	(11) 1 329 751			(11) 0 901 862	(51) B23D 37/10
(21) 03290131.6	(11) 1 329 684	(11) 0 817 045	(51) G06F 9/46	(84) AT BE CH DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	
(21) 03290133.2	(11) 1 330 065	(84) DE FR GB IT NL SE		(11) 0 902 408	(51) G09F 3/02
(21) 03290144.9	(11) 1 329 436	(11) 0 822 680	(51) H04J 14/08	(84) BE ES FR GB IT	
(21) 03290145.6	(11) 1 329 437	(84) DE FR GB IT NL SE		(11) 0 903 111	(51) A61B 17/15
(21) 03290155.5	(11) 1 329 379	(11) 0 823 788	(51) H04B 1/26	(84) DE FR GB IE IT	
(21) 03290156.3	(11) 1 330 027	(84) DE FR GB		(11) 0 904 891	(51) B23Q 1/42
(21) 03290416.1	(11) 1 329 234	(11) 0 827 051	(51) G04F 10/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(21) 03290585.3	(11) 1 329 193	(84) DE FR GB IT NL SE		(11) 0 907 262	(51) H04B 7/005
(21) 03354001.4	(11) 1 329 729	(11) 0 837 419	(51) G06K 11/18	(84) DE FI FR GB NL SE	
(21) 03354004.8	(11) 1 330 091	(84) DE FI FR GB		(11) 0 911 511	(51) F02M 45/02
(21) 03354005.5	(11) 1 329 242	(11) 0 849 701	(51) G06K 15/02	(84) DE FR GB	
(21) 03356004.6	(11) 1 329 172	(84) DE FR GB IT NL		(11) 0 913 233	(51) B24B 37/04
(21) 03358001.0	(11) 1 329 398	(11) 0 849 774	(51) H01L 21/00	(84) DE FR	
(21) 03360002.4	(11) 1 329 579	(84) DE FR GB IT NL		(11) 0 915 570	(51) H03L 7/20
(21) 03370003.0	(11) 1 329 582	(11) 0 852 431	(51) H04B 1/707	(84) AT CH DE FR GB IT LI NL	
(21) 03380003.8	(11) 1 329 543	(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 916 817	(51) F01N 1/06
(21) 03380006.1	(11) 1 329 372	(11) 0 853 407	(51) H04L 12/56	(84) DE FR GB IT	
(21) 03394006.5	(11) 1 329 157	(84) DE FR GB		(11) 0 917 096	(51) G06K 15/10
(21) 03394008.1	(11) 1 329 156	(11) 0 854 189	(51) C12N 15/54	(84) DE ES FR GB IT NL	
(21) 03396004.8	(11) 1 329 364	(84) DE DK ES FR GB IT NL		(11) 0 920 084	(51) H01R 13/52
(21) 03400001.8	(11) 1 329 559	(11) 0 856 371	(51) B25D 17/00	(84) DE FR IT	
(21) 03405002.1	(11) 1 329 229	(84) AT CH DE ES FR LI		(11) 0 921 486	(51) G06F 17/60
(21) 03405010.4	(11) 1 329 572	(11) 0 875 347	(51) B27G 19/02	(84) DE FR GB	
(21) 03405015.3	(11) 1 329 265	(84) DE GB IT		(11) 0 922 530	(51) B24B 31/00
(21) 03405016.1	(11) 1 329 494	(11) 0 878 929	(51) H04J 3/06	(84) DE ES FR GB IT SE	
(21) 03425009.2	(11) 1 329 441	(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 922 881	(51) F16F 15/16
(21) 03425014.2	(11) 1 329 387	(11) 0 878 977	(51) H04Q 11/00	(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	
(21) 03445003.1	(11) 1 329 685	(84) DE DK ES FI FR GB IT SE		(11) 0 923 194	(51) H03F 5/00
(21) 03445006.4	(11) 1 329 295	(11) 0 881 119	(51) B60Q 1/076	(84) DE GB	
(21) 03445010.6	(11) 1 329 935	(84) CH DE ES FR GB IT LI		(11) 0 924 046	(51) B29C 45/76
(21) 03447009.6	(11) 1 329 438	(11) 0 887 075	(51) A61K 9/70	(84) DE	
(21) 03447010.4	(11) 1 329 439	(84) AT BE CH CY DE DK ES LI		(11) 0 926 263	(51) H05K 3/38
(21) 03447013.8	(11) 1 329 336	(11) 0 890 672	(51) D06P 5/00	(84) BE DE ES FR GB IT	
(21) 03450003.3	(11) 1 329 235	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(11) 0 926 391	(51) F16F 15/16
		(11) 0 890 959	(51) G21F 9/34	(84) AT DE FI FR GB IT SE	
		(84) AT DE FR GB IT		(11) 0 926 835	(51) H03L 7/085
		(11) 0 892 509	(51) H04B 7/26	(84) DE ES FI FR GB IT SE	
		(84) DE FI FR GB IT NL SE		(11) 0 926 852	(51) H04J 3/14
				(84) DE ES FI FR GB SE	

I.5

• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)

• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)

• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

(11) 0 927 974 (51) G07F 7/10 (84) DE FR GB	(11) 0 953 797 (51) F16L 27/08 (84) DE FR GB IT	(11) 0 978 467 (51) B65H 29/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 929 086 (51) H01F 7/16 (84) DE FR GB IT	(11) 0 955 372 (51) C12N 15/09 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 978 798 (51) G06K 7/10 (84) DE FR GB
(11) 0 929 158 (51) H03M 1/06 (84) DE FI FR IE IT SE	LT SI	(11) 0 980 795 (51) B60R 21/16 (84) DE FR GB
(11) 0 930 584 (51) G06T 15/10 (84) DE FR GB	(11) 0 955 463 (51) F04B 39/10 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(11) 0 981 986 (51) A47G 25/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 932 107 (51) G06F 17/21 (84) AT BE CH DE DK ES FI LI	(11) 0 957 021 (51) B62D 1/06 (84) DE FR GB IT	(11) 0 984 181 (51) F16C 13/00 (84) DE FI FR GB
AL LT LV MK RO SI	(11) 0 957 615 (51) H04L 27/26 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 984 190 (51) F16D 65/16 (84) DE FR GB
(11) 0 932 322 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB IT	(11) 0 959 402 (51) G06F 9/38 (84) DE FR GB	(11) 0 985 490 (51) B23Q 11/10 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 933 156 (51) B23B 31/12 (84) CH DE GB LI	(11) 0 959 425 (51) G06K 7/10 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 987 043 (51) A61M 25/00 (84) DE FR GB NL
(11) 0 937 477 (51) A61M 5/315 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 962 610 (51) E05B 9/10 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL	(11) 0 987 044 (51) A61M 25/00 (84) DE FR GB NL
(11) 0 939 268 (51) F16L 47/00 (84) CH DE DK ES FI IT LI PT	(11) 0 962 632 (51) F01N 3/20 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 987 859 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 939 494 (51) H03M 1/10 (84) DE FR GB	(11) 0 962 703 (51) F23N 5/12 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 989 035 (51) B60R 22/46 (84) DE ES FR GB IT
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(11) 0 963 879 (51) B60R 21/16 (84) DE GB	(11) 0 989 507 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB
(11) 0 940 193 (51) B21B 19/04 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE	(11) 0 964 016 (51) C08G 64/20 (84) DE FR GB IT	(11) 0 990 476 (51) B23B 27/04 (84) AT DE FR IT LU SE
(11) 0 940 197 (51) B21D 5/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 964 490 (51) H01T 13/39 (84) DE FR GB	(11) 0 991 177 (51) H02P 3/08 (84) DE FR GB
(11) 0 940 371 (51) C02F 3/20 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 0 967 495 (51) G01V 8/12 (84) BE DE DK FR GB IT	(11) 0 992 392 (51) B60N 2/24 (84) DE FR GB
(11) 0 940 543 (51) E05D 15/06 (84) BE DE ES FR IT SE	(11) 0 969 403 (51) G06K 7/10 (84) DE FR GB	(11) 0 992 433 (51) B65B 43/52 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 942 427 (51) G11B 27/11 (84) DE FR GB	(11) 0 971 309 (51) G06K 15/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 992 705 (51) F16F 9/348 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 943 773 (51) E05F 5/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 972 909 (51) E21B 44/00 (84) DK GB NL	(11) 0 992 873 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB SE
(11) 0 944 086 (51) G11B 27/031 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 974 499 (51) B60R 21/20 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 994 614 (51) H04L 29/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 945 094 (51) A47G 25/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI	(11) 0 976 433 (51) A63H 17/26 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	AL LT LV RO SI
(11) 0 947 271 (51) B23B 47/28 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(11) 0 976 624 (51) B60R 21/26 (84) DE ES FR GB SE	(11) 0 995 368 (51) A45D 40/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 949 031 (51) B23D 43/04 (84) DE FR GB IT SE	(11) 0 976 672 (51) B65H 5/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 995 670 (51) B62D 65/00 (84) DE ES FI IT NL
(11) 0 950 457 (51) B23G 5/18 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 976 966 (51) F16L 59/14 (84) AT CH DE IT LI	(11) 0 995 707 (51) B65H 19/22 (84) AT DE FI SE
(11) 0 950 814 (51) F04B 39/10 (84) BE DE ES FR GB IT SE	(11) 0 977 056 (51) G01V 3/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 995 804 (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) 0 952 671 (51) H03M 1/16 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 977 145 (51) G06K 19/077 (84) DE FR GB	(11) 0 995 922 (51) F16D 65/21 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 952 686 (51) H04B 7/26 (84) DE FR GB IT	(11) 0 978 342 (51) B23K 1/20 (84) CH DE FR GB IE LI	(11) 0 997 653 (51) F16C 11/04 (84) DE FR GB
(11) 0 952 702 (51) H04L 12/44 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 978 374 (51) B32B 27/40 (84) DE GB	
(11) 0 953 351 (51) A61K 35/14 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE		

(11) 0 997 677 (84) DE FR GB	(51) F16L 19/028	(11) 1 020 814 (84) DE FR IT NL	(51) G06K 19/077	(11) 1 035 386 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24F 11/00	
(11) 0 998 115 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 1/053	(11) 1 021 038 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 7/24	(11) 1 035 496 (84) DE	(51) G06K 13/08	
(11) 0 999 460 (84) DE FR GB IT SE	(51) G02B 6/25	(11) 1 021 943 (84) DE DK FR GB NL	(51) A01C 15/00	(11) 1 035 511 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06T 9/00	
(11) 1 001 556 (84) DE GB	(51) H04B 7/005	(11) 1 024 217 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D04H 1/54	(11) 1 036 579 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A63C 11/22	
(11) 1 003 164 (84) DE FR GB	(51) G11B 15/00	(11) 1 026 396 (84) ES FR IT	(51) F02P 5/15	(11) 1 036 899 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E05B 1/00	
(11) 1 003 356 (84) DE FR IT	(51) H05B 41/04	(11) 1 026 423 (84) DE FR GB	(51) F16H 3/093	(11) 1 037 159 (84) DE FR GB NL	(51) G06K 7/00	
(11) 1 004 977 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06K 15/16	(11) 1 026 424 (84) DE FR GB	(51) F16H 37/08	(11) 1 037 187 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G08G 1/09	
(11) 1 005 968 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B28B 13/02	(11) 1 026 925 (84) AT CH DE IT LI NL	(51) H05B 39/04	(11) 1 037 261 (84) DE FR GB IT	(51) H01L 21/00	
(11) 1 006 029 (84) DE ES FR GB	(51) B60S 1/50	(11) 1 028 162 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12G 1/02	(11) 1 037 284 (84) DE FR GB IT NL	(51) H01L 29/737	
(11) 1 006 030 (84) DE ES FR GB	(51) B60S 1/50	SI			(11) 1 037 375 (84) DE FR GB	(51) H02P 7/68
(11) 1 006 291 (84) DE GB	(51) F16F 9/34	(11) 1 028 268 (84) DE FR GB IT	(51) F16F 13/10	(11) 1 038 445 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23F 5/04	
(11) 1 006 440 (84) GB	(51) G06F 9/44	(11) 1 028 362 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) G05B 19/18	(11) 1 038 477 (84) BE CH DE FR GB LI NL	(51) A47F 5/11	
(11) 1 006 474 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G06K 7/06	(11) 1 028 539 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/66	(11) 1 038 547 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61N 1/05	
(11) 1 006 505 (84) DE FR	(51) G09G 3/28	(11) 1 029 569 (84) DE ES FR GB IT	(51) A63F 13/10	(11) 1 038 926 (84) DE FR GB IT	(51) C09C 1/00	
(11) 1 006 540 (84) DE FR IT	(51) H01H 13/04	(11) 1 029 577 (84) DE FR GB	(51) B01D 53/04	(11) 1 038 945 (84) DE FR GB	(51) C11D 3/37	
(11) 1 010 859 (84) DE FR GB IT	(51) F01D 5/18	(11) 1 029 785 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65B 5/06	(11) 1 041 400 (84) BE DE FR NL	(51) G01T 1/24	
(11) 1 011 042 (84) GB	(51) G06F 9/44	(11) 1 030 121 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24D 3/14	(11) 1 041 725 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/707	
(11) 1 013 669 (84) DE FR GB IT	(51) C07K 17/00	SI			(11) 1 044 832 (84) DE FR GB	(51) B60H 1/00
(11) 1 013 923 (84) DE GB	(51) F02P 5/15	(11) 1 030 123 (84) AT CH DE GB IT LI NL	(51) F24D 10/00	(11) 1 045 114 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F01D 5/08	
(11) 1 014 126 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G02B 6/38	(11) 1 030 459 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/707	(11) 1 045 326 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/10	
(11) 1 016 798 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16C 1/14	(11) 1 031 796 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24D 13/02	(11) 1 045 435 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/336	
(11) 1 016 815 (84) DE GB	(51) F17C 13/00	(11) 1 032 055 (84) DE FR NL	(51) H01L 39/24	(11) 1 047 003 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06F 17/30	
(11) 1 017 071 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 7/16	(11) 1 032 203 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/783	(11) 1 047 041 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28	
(11) 1 018 626 (84) DE FR IT	(51) F24F 13/12	(11) 1 033 449 (84) AT BE CH DE FR LI NL	(51) E04B 1/00	(11) 1 048 218 (84) BE DE ES IT	(51) A23C 19/032	
(11) 1 020 619 (84) DE FR IT	(51) F01L 13/00	(11) 1 034 706 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23N 12/00	(11) 1 048 402 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B24B 7/18	
(11) 1 020 639 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 67/12	(11) 1 034 950 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60H 1/00	(11) 1 048 835 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/14	
(11) 1 020 687 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24D 3/10					

- | | | |
|---|---|---|
| (11) 1 049 066 (51) G09B 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 063 427 (51) F02P 5/04
(84) DE FR GB IT | (11) 1 081 290 (51) E02D 5/38
(84) BE FR NL |
| (11) 1 050 838 (51) G06K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 065 796 (51) H04B 1/707
(84) DE FI FR GB SE | (11) 1 083 373 (51) F16K 31/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 050 852 (51) G06T 15/50
(84) DE GB | (11) 1 067 206 (51) C22C 38/48
(84) DE FR GB NL | (11) 1 083 559 (51) G11B 19/20
(84) DE GB |
| (11) 1 052 086 (51) B30B 15/30
(84) DE GB IT | (11) 1 067 505 (51) G09G 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 083 747 (51) H04N 5/74
(84) DE GB |
| (11) 1 052 370 (51) F01D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 069 039 (51) B62M 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 085 093 (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 052 371 (51) F01D 5/08
(84) CH DE FR GB IT LI | (11) 1 069 040 (51) B62M 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 085 706 (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB NL |
| (11) 1 052 372 (51) F01D 5/18
(84) CH DE FR GB IT LI | (11) 1 069 273 (51) E06B 7/02
(84) DE FR GB NL | (11) 1 086 729 (51) A63F 13/10
(84) GB |
| (11) 1 052 378 (51) F01L 1/344
(84) DE GB | (11) 1 069 415 (51) G01J 3/46
(84) AT DE ES FR GB IT | (11) 1 086 730 (51) A63F 13/10
(84) GB |
| (11) 1 052 591 (51) G06K 7/10
(84) CH DE FR GB IT LI NL | (11) 1 070 821 (51) E06B 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 086 830 (51) B60C 1/00
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 052 803 (51) H04L 12/18
(84) DE FR GB | | (11) 1 087 111 (51) F01L 13/00
(84) DE FR GB |
| (11) 1 053 722 (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | LT LV RO SI | (11) 1 087 175 (51) F21S 8/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 054 533 (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB | (11) 1 070 950 (51) G01M 11/00
(84) DE FR GR | (11) 1 087 266 (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB |
| (11) 1 055 756 (51) D04B 15/66
(84) DE GB IT | (11) 1 071 025 (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB | (11) 1 088 644 (51) B29C 53/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 055 797 (51) E21B 21/10
(84) DE FR GB IT NL | (11) 1 071 195 (51) H02K 35/02
(84) DE FR GB IT | (11) 1 088 752 (51) B62M 23/02
(84) DE ES FR IT NL |
| (11) 1 056 079 (51) G11B 11/14
(84) AT DE FR GB NL | (11) 1 072 186 (51) A01G 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 089 000 (51) F16C 13/00
(84) DE FI FR GB SE |
| (11) 1 057 568 (51) B23K 9/32
(84) DE FR GB | (11) 1 072 878 (51) G01N 3/10
(84) BE DE | (11) 1 089 027 (51) F16K 27/07
(84) CH DE FR GB LI SE |
| (11) 1 057 970 (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB IT | (11) 1 076 102 (51) C21B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 089 456 (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB |
| (11) 1 057 991 (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB | (11) 1 076 144 (51) E05D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 089 497 (51) H04L 12/40
(84) FR GB |
| (11) 1 057 995 (51) F02D 41/40
(84) DE FR GB | (11) 1 076 375 (51) H01Q 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 090 772 (51) B41J 29/26
(84) DE ES FR GB IT NL |
| (11) 1 057 996 (51) F02K 9/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 077 372 (51) G01M 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 091 061 (51) E05B 65/12
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 058 384 (51) H03J 5/24
(84) DE FR GB IT SE | (11) 1 078 663 (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB | (11) 1 092 392 (51) A61B 6/03
(84) DE NL |
| (11) 1 059 084 (51) A61K 31/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 079 044 (51) E04G 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 092 618 (51) B62M 23/02
(84) DE ES FR IT NL |
| (11) 1 060 730 (51) A61J 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 079 275 (51) G03F 7/00
(84) DE FR GB | (11) 1 092 619 (51) B62M 23/02
(84) DE ES FR IT NL |
| (11) 1 061 236 (51) F01D 5/18
(84) CH DE FR GB IT LI | (11) 1 080 714 (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 092 886 (51) F16C 33/14
(84) AT DE GB |
| (11) 1 061 312 (51) F24H 8/00
(84) DE ES FR GB IT NL | (11) 1 081 288 (51) E01H 1/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 093 078 (51) G06K 9/00
(84) DE GB |
| (11) 1 061 313 (51) F24H 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | | (11) 1 093 140 (51) H01H 33/42
(84) CH DE LI |
| | | (11) 1 093 281 (51) H04M 3/54
(84) DE FR GB |

(11) **1 093 753** (51) A47L 15/46
(84) DE FR GB IT

(11) **1 094 183** (51) E05D 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 260** (51) F16K 27/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 094 261** (51) F16K 31/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 094 563** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB IT

(11) **1 094 595** (51) H02P 6/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 644** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE

(11) **1 094 656** (51) H04M 3/533
(84) DE FR GB

(11) **1 096 141** (51) F02P 19/00
(84) DE FR GB

(11) **1 096 432** (51) G07D 5/02
(84) AT 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) **1 096 644** (51) H02K 1/28
(84) DE FR GB IT

(11) **1 097 901** (51) B81B 7/00
(84) DE GB

(11) **1 100 014** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB

(11) **1 101 724** (51) B66B 23/22
(84) DE FR

(11) **1 101 960** (51) F16C 13/00
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 102 226** (51) G08G 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 102 439** (51) H04L 12/46
(84) DE FR GB

(11) **1 103 402** (51) B60J 7/12
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 103 749** (51) F16K 27/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 103 825** (51) G01T 1/164
(84) DE FR GB

(11) **1 104 053** (51) H01S 5/024
(84) DE FR GB

(11) **1 104 850** (51) F02P 5/04
(84) DE FR GB

(11) **1 104 889** (51) G01T 1/164
(84) DE FR GB

(11) **1 104 890** (51) G01T 1/164
(84) DE FR GB

(11) **1 106 332** (51) B29C 67/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

(11) **1 106 735** (51) E01C 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 108 411** (51) A61G 7/057
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 108 918** (51) F16D 65/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 108 931** (51) F16K 11/078
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 109 138** (51) G07F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 110 569** (51) A61M 5/145
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 111 204** (51) F01L 13/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 111 221** (51) F02D 41/20
(84) DE FR GB

(11) **1 111 279** (51) F16K 3/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 111 283** (51) F16K 27/08
(84) DE GB IT

(11) **1 111 907** (51) H04N 1/58
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 111 945** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 111 962** (51) H05B 3/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 112 842** (51) B41B 19/00
(84) DE FR GB

(11) **1 113 132** (51) E05B 65/12
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 114 721** (51) B41F 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 114 768** (51) B63B 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 114 887** (51) D04H 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 115 082** (51) G06K 1/12
(84) DE FR GB NL

(11) **1 115 107** (51) G11B 7/26
(84) DE FR GB

(11) **1 116 724** (51) C07F 15/00
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 116 869** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB

(11) **1 116 896** (51) F16D 51/50
(84) DE GB

(11) **1 117 103** (51) H01B 11/04
(84) DE FR GB

(11) **1 118 464** (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) **1 118 522** (51) B61L 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 774** (51) F04D 29/66
(84) DE FR GB

(11) **1 118 921** (51) G05D 16/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 118 960** (51) G06K 19/077
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE

(11) **1 120 059** (51) A46B 9/02
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 120 236** (51) B30B 1/18
(84) DE IT PT

(11) **1 120 372** (51) B65H 35/07
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 120 590** (51) F16K 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 120 610** (51) F24F 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 121 920** (51) A61G 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 122 387** (51) E05C 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 122 476** (51) F16K 31/46
(84) AT CH DE LI NL

(11) **1 123 789** (51) B29C 33/34
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 123 836** (51) B60P 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 123 864** (51) B63H 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 124 124** (51) G01N 11/14
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 124 235** (51) H01B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 124 280** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB

(11) **1 124 338** (51) H04B 1/707
(84) DE FR IT SE

(11) **1 124 387** (51) H04Q 7/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(11) **1 125 719** (51) B29C 61/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 125 876** (51) B65H 35/00
(84) CH DE FR GB LI NL

MK SI

(11) 1 126 159 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 37/22	(11) 1 134 693 (84) DE FR GB	(51) G06K 19/07	(11) 1 148 211 (84) DE FI FR GB	(51) F01L 1/32
(11) 1 126 385 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/30	(11) 1 134 747 (84) DE GB	(51) G11C 16/10	(11) 1 148 233 (84) DE FR GB	(51) F02M 37/10
(11) 1 126 679 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 134 978 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/173	(11) 1 148 247 (84) DE FR GB	(51) F04D 29/26
(11) 1 127 831 (84) DE IT TR	(51) B65H 54/26	(11) 1 136 762 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F24F 11/00	(11) 1 148 278 (84) DE FR GB	(51) F16K 1/30
(11) 1 127 832 (84) CH DE IT LI TR	(51) B65H 57/00	(11) 1 136 919 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/50	(11) 1 148 279 (84) DE FR GB	(51) F16K 1/30
(11) 1 128 009 (84) AT DE IT	(51) E05B 53/00	(11) 1 138 368 (84) DE GB IT	(51) B01D 53/06	(11) 1 149 951 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E01B 27/17
(11) 1 128 051 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 41/40	(11) 1 138 392 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B04B 5/04	(11) 1 150 074 (84) DE FR GB IT	(51) F24F 11/00
(11) 1 128 069 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) F04D 19/04			(11) 1 151 742 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 7/02
(11) 1 128 526 (84) DE FR GB	(51) H02K 3/28	(11) 1 138 748 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) C10B 27/06	(11) 1 152 043 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C09D 161/32
(11) 1 129 842 (84) DE FR GB IE IT	(51) B29D 11/00	(11) 1 138 962 (84) DE FR	(51) F16B 37/04	(11) 1 152 406 (84) AT DE FR GB IT NL	(51) G11B 7/24
(11) 1 129 851 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B41F 23/06	(11) 1 138 992 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16K 31/04	(11) 1 153 870 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B65H 31/30
(11) 1 130 204 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E05B 73/00	(11) 1 139 088 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G01N 3/02	(11) 1 154 146 (84) DE FR GB IT SE	(51) F02M 31/10
(11) 1 130 269 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) F04D 19/04	(11) 1 139 322 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28	(11) 1 154 147 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 31/125
(11) 1 130 271 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F04D 29/26	(11) 1 139 541 (84) DE FR GB	(51) H02K 1/16	(11) 1 154 149 (84) DE GB	(51) F02M 37/22
(11) 1 130 341 (84) DE FR GB	(51) F24H 9/12	(11) 1 142 694 (84) DE FR GB IE IT	(51) B29C 33/34	(11) 1 154 267 (84) DE FR GB	(51) G01N 27/49
(11) 1 130 690 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/629	(11) 1 143 371 (84) DE FR GB	(51) G06K 7/00	(11) 1 155 814 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B31B 19/00
(11) 1 132 171 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(51) B23Q 7/14	(11) 1 143 585 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE	(51) H01T 4/12	(11) 1 155 843 (84) AT DE FR GB	(51) B41F 31/30
(11) 1 132 612 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 39/02	(11) 1 143 712 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/14	(11) 1 155 852 (84) DE FR GB	(51) B41F 33/00
(11) 1 132 746 (84) FR GB	(51) G01R 31/02	(11) 1 143 716 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/44	(11) 1 155 866 (84) DE ES GB	(51) B41J 11/00
(11) 1 132 895 (84) DE FR GB	(51) G10L 19/14	(11) 1 143 717 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/445	(11) 1 155 870 (84) DE ES GB	(51) B41M 7/00
(11) 1 133 003 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H01R 4/02	(11) 1 145 951 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B63H 25/40	(11) 1 155 889 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60H 1/34
(11) 1 133 019 (84) DE GB SE	(51) H01R 13/627	(11) 1 146 163 (84) DE FR GB	(51) D06F 73/02	(11) 1 156 090 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) C09D 161/06
(11) 1 133 021 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/629	(11) 1 146 270 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16K 41/10	(11) 1 156 200 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 11/10
(11) 1 133 037 (84) DE FR GB	(51) H01T 21/02	(11) 1 146 685 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/08	(11) 1 156 277 (84) FR GB IT NL	(51) F23L 13/02
(11) 1 133 136 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/00	(11) 1 146 692 (84) DE FR GB NL	(51) H04L 12/28	(11) 1 157 683 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 7/48
(11) 1 134 142 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B61L 3/00	(11) 1 148 014 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B65H 31/06	(11) 1 158 157 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F02M 25/08
		(11) 1 148 170 (84) DE FR GB	(51) D06F 89/02		

(11) 1 158 691 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 3/58	(11) 1 164 103 (84) BE CH DE LI SE	(51) B65H 51/22	(11) 1 170 514 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16B 5/00
(11) 1 159 904 (84) DE FR GB IT	(51) A47J 27/08	(11) 1 164 104 (84) DE GB IT	(51) B65H 75/24	(11) 1 170 515 (84) DE FR GB	(51) F16B 5/02
(11) 1 160 072 (84) DE FR	(51) B29C 70/50	(11) 1 164 281 (84) DE ES FR GB SE	(51) F02M 37/10	(11) 1 170 521 (84) DE FR GB	(51) F16C 33/62
(11) 1 160 115 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 23/02	(11) 1 164 422 (84) DE	(51) G03C 5/26	(11) 1 170 707 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G07D 7/12
(11) 1 160 256 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07K 16/18	(11) 1 164 746 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04L 9/32	(11) 1 170 723 (84) DE FR GB IT	(51) G10L 13/06
(11) 1 160 327 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(51) C12N 15/57	(11) 1 166 858 (84) DE ES FR GB IT	(51) B01D 53/94	(11) 1 170 724 (84) DE FR GB IT	(51) G10L 13/06
(11) 1 160 367 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) D04H 3/03	(11) 1 166 913 (84) DE FR GB	(51) B21D 26/02	(11) 1 172 078 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 7/032
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 166 949 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B23K 26/26	(11) 1 172 112 (84) DE FR GB	(51) A61K 35/78
(11) 1 160 426 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F01N 3/028	(11) 1 167 055 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00	(11) 1 172 222 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 13/08
(11) 1 160 427 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F01N 3/028	(11) 1 167 057 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00	(11) 1 172 573 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16B 39/282
(11) 1 160 433 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02D 9/10	(11) 1 167 060 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/00	AL LT LV MK RO SI	
(11) 1 160 788 (84) DE FR GB	(51) G11B 21/12	(11) 1 167 685 (84) DE FR GB IT NL	(51) E21B 21/00	(11) 1 172 791 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28
(11) 1 160 802 (84) DE FR GB	(51) H01F 1/057	(11) 1 167 731 (84) DE FR IT SE	(51) F02D 41/22	(11) 1 172 792 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28
(11) 1 160 807 (84) DE FR GB	(51) H01F 41/02	(11) 1 167 779 (84) AT CH DE FR IT LI	(51) F16B 15/00	(11) 1 174 246 (84) DE FR GB	(51) B29C 55/12
(11) 1 161 017 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 1/707	RO SI		(11) 1 174 317 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60S 9/04
(11) 1 161 018 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 1/707	(11) 1 167 792 (84) DE FR	(51) F16C 33/78	(11) 1 174 728 (84) DE FI FR GB SE	(51) G01S 5/00
(11) 1 161 019 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 1/707	(11) 1 168 162 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 9/44	(11) 1 174 812 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60
(11) 1 161 972 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A63C 9/00	(11) 1 168 229 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06K 7/00	(11) 1 175 125 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H04R 25/00
(11) 1 162 083 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B60B 33/00	(11) 1 168 633 (84) DE FR GB SE	(51) H03M 13/00	(11) 1 175 858 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A47D 13/02
(11) 1 162 469 (84) DE FR GB IT	(51) G01R 15/20	(11) 1 168 723 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) H04L 12/56	(11) 1 176 234 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D01F 11/12
(11) 1 162 592 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28	(11) 1 168 815 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 1/21	(11) 1 176 320 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) F16B 5/00
(11) 1 162 593 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28	(11) 1 168 834 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/44	(11) 1 176 360 (84) DE ES FR IT	(51) F21S 8/10
(11) 1 162 594 (84) DE FR GB	(51) G09G 3/28	(11) 1 170 091 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) B24D 7/10	(11) 1 176 430 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) G01S 17/10
(11) 1 162 624 (84) DE FR GB IT	(51) G11C 7/10	(11) 1 170 283 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) C07C 263/04	(11) 1 176 518 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) G06F 17/30
(11) 1 163 902 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 9/70	(11) 1 170 420 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) E01B 35/04	(11) 1 176 580 (84) DE FR GB NL	(51) G09G 3/32

- (11) **1 176 745** (51) H04J 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 177 758** (51) A47L 15/42
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 177 863** (51) B25G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 177 964** (51) B61H 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 177 979** (51) B65B 19/34
(84) AT BE 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) **1 178 177** (51) E06B 3/30
(84) AT BE CH CY LI
- SI
- (11) **1 178 306** (51) G01N 27/447
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 178 320** (51) G01R 1/067
(84) DE FR GB
- (11) **1 178 503** (51) H01F 41/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 179 413** (51) B30B 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 179 509** (51) C03B 7/11
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
NL PT SE
- (11) **1 179 562** (51) C08L 23/10
(84) DE GB
- (11) **1 179 866** (51) H01M 2/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 180 582** (51) F01L 1/344
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 180 699** (51) G02B 5/136
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 182 363** (51) F16B 15/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 182 664** (51) G11C 8/08
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 182 748** (51) H01R 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 183 984** (51) A47L 15/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 194** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 195** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 212** (51) B60D 1/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 245** (51) B60T 8/88
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 184 469** (51) C22B 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 470** (51) C22B 9/20
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 184 619** (51) F21V 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 754** (51) G05B 19/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 866** (51) G11C 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 184 968** (51) H03B 5/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 185 036** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 185 114** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 265** (51) A47F 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 499** (51) B61D 17/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 500** (51) B61D 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 504** (51) B61F 5/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 505** (51) B61F 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 506** (51) B61G 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 508** (51) B61G 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 565** (51) B66B 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 692** (51) D05B 69/36
(84) AT CH LI
- (11) **1 187 263** (51) H01R 13/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 187 264** (51) H01R 13/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 187 310** (51) H03D 7/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 188 442** (51) A61K 35/78
(84) AT BE 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) **1 188 849** (51) D01H 1/244
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 189 179** (51) G07F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 189 419** (51) H04M 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 760** (51) B01D 53/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 836** (51) B29C 67/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 132** (51) D01H 1/244
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 191 150** (51) E01F 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 191 182** (51) E06B 7/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 191 289** (51) F25D 23/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 192 934** (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) **1 193 687** (51) G10L 15/06
(84) DE FR GB
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 193 688** (51) G10L 15/06
(84) DE FR GB
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 193 689** (51) G10L 15/06
(84) DE FR GB
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 195 976** (51) H04M 9/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 197 201** (51) A61K 7/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 300** (51) B25C 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 197 481** (51) C05F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 030** (51) A61B 5/0432
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 199 075** (51) A61K 31/353
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 199 194** (51) B60D 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 365** (51) C12N 15/55
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 484** (51) F16C 19/55
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 199 573** (51) G01R 15/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 199 794** (51) H02M 5/297
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 201 183** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 201 221** (51) A61K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 201 339** (51) B23B 29/034
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 201 402** (51) B29C 65/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 201 404** (51) B29C 67/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 201 701** (51) C08F 265/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 201 756** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 201 769** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 201 912** (51) F02M 35/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 202 085** (51) G02B 6/12
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 202 087** (51) G02B 6/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 202 400** (51) H01R 13/646
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 202 439** (51) H02M 3/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 202 443** (51) H02M 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 203 586** (51) A61K 31/417
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 203 827** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 204 307** (51) H05K 3/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 205 237** (51) B01F 17/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 205 674** (51) F16B 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 205 777** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 206 018** (51) H01S 5/024
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 207 143** (51) C04B 35/634
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 207 364** (51) F27D 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 207 629** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 209 156** (51) B01D 3/10
(84) CH DE ES FR GB LI NL
- (11) **1 209 228** (51) C12N 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 209 276** (51) D06F 43/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 209 707** (51) H01G 9/038
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 211 134** (51) B60R 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 211 512** (51) G01N 33/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 211 646** (51) G06T 15/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 213 008** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 213 133** (51) B30B 1/18
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 213 620** (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) **1 214 937** (51) A61K 31/445
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 215 347** (51) E04C 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 403** (51) F16B 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 215 616** (51) G06K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 644** (51) A47L 15/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 679** (51) A61F 13/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 696** (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) **1 217 438** (51) G03C 9/08
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 217 602** (51) G09G 5/393
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 219 244** (51) A61B 6/14
(84) DE FI FR IT
- (11) **1 219 437** (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) **1 219 711** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 220 419** (51) H02K 3/28
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 222 857** (51) A01N 43/76
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 222 927** (51) A61K 35/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 223 097** (51) B62D 21/15
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 223 227** (51) C12Q 1/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 242** (51) D06F 37/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 223 350** (51) F16B 5/06
(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) **1 223 502** (51) G06F 3/033
(84) DE FR SE
- (11) **1 223 708** (51) H04L 12/14
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 224 992** (51) B23B 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 225 059** (51) B41N 1/24
(84) DE GB
- (11) **1 225 129** (51) B65B 19/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 226 858** (51) B01D 29/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 227 014** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 229 186** (51) E04H 5/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 229 683** (51) H04L 5/02
(84) DE ES GB SE
- (11) **1 229 764** (51) H05B 33/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 230 890** (51) A47L 15/42
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 230 935** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 065** (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) **1 231 218** (51) C07K 14/605
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 233 194** (51) F16B 25/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 233 240** (51) F25B 29/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 233 250** (51) G01C 21/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 233 343** (51) G06F 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 233 437** (51) H01H 50/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 233 640** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 234 567** (51) A61K 6/083
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 234 673** (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) **1 234 879** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT
LI NL PT SE
- (11) **1 235 051** (51) G01C 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 235 374** (51) H04J 3/16
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 235 402** (51) H04L 27/00
(84) BE DE FR GB IE NL
- (11) **1 236 430** (51) A47L 15/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 236 668** (51) B65H 65/00
(84) DE IT
- (11) **1 236 925** (51) F16F 7/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 237 252** (51) H02K 1/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 237 266** (51) H02M 3/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 237 389** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 238 625** (51) A61B 1/307
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 663** (51) A61K 9/19
(84) DE FR GB IT PT
- (11) **1 238 779** (51) B29C 33/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 238 791** (51) B30B 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 823** (51) B44C 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 981** (51) C07F 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 992** (51) C08F 283/06
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 239 220** (51) F23N 5/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 239 391** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 408** (51) G06K 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 607** (51) H04B 7/06
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 240 835** (51) A24D 1/02
SI
- (11) **1 240 894** (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
- RO SI
- (11) **1 240 932** (51) B01D 35/26
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 241 102** (51) B65D 1/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 241 173** (51) C07F 9/22
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 241 175** (51) C07F 19/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 241 308** (51) E05D 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 241 316** (51) E06B 3/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 241 395** (51) F16L 59/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 243 264** (51) A61K 31/203
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 243 267** (51) A61K 31/43
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 243 304** (51) B01D 45/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 314** (51) B01F 13/00
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 243 492** (51) B60T 8/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 243 533** (51) B65G 51/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 622** (51) C09D 5/02
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 243 742** (51) E06B 9/60
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 243 851** (51) F23L 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 243 852** (51) F23C 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 243 853** (51) F23C 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 243 976** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 245 252** (51) A63B 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 245 457** (51) B60R 21/01
(84) DE GB IT
- (11) **1 245 653** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 245 688** (51) C22C 5/02
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 245 862** (51) F16G 13/06
(84) DE FR NL
- (11) **1 246 444** (51) H04M 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 247 584** (51) B04B 7/06
(84) DE GB
- (11) **1 247 648** (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) **1 247 699** (51) B60R 21/01
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 247 702** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 247 868** (51) C12N 1/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 247 903** (51) E01C 11/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 003** (51) F16B 25/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 248 049** (51) F24F 1/02
(84) ES FR GB IT PT
- (11) **1 249 220** (51) A61J 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 249 259** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 249 291** (51) B25H 1/00
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 249 344** (51) B41F 7/12
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 249 785** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 249 825** (51) G09G 3/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 250 893** (51) A61B 18/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 250 970** (51) B21D 39/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 042** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 251 126** (51) C07D 231/12
(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) **1 251 131** (51) A61K 31/40
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 251 170** (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH DE DK LI
- (11) **1 251 197** (51) D03J 1/22
(84) DE IT TR
- (11) **1 251 204** (51) E01B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 353** (51) G01N 33/576
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 251 372** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 251 407** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 251 441** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 251 532** (51) H01H 9/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 251 709** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 807** (51) A01B 71/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 808** (51) A01D 34/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 810** (51) A01D 34/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 811** (51) A01D 43/063
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 812** (51) A01D 75/28
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT
- (11) **1 252 813** (51) A01D 89/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 814** (51) A01D 89/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 819** (51) A01N 37/16
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 252 820** (51) A01N 43/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 821** (51) A21C 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 825** (51) A23L 1/227
(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) **1 252 833** (51) A43D 25/18
(84) DE ES GB IT PT
- (11) **1 252 840** (51) A47C 27/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 844** (51) A47G 25/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 252 846** (51) A47J 27/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 252 849** (51) A47J 47/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 252 850** (51) A47K 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 854** (51) A47L 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 860** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 863** (51) A61B 10/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 252 865** (51) A61B 17/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 867** (51) A61C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 868** (51) A61F 2/36
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 252 871** (51) A61F 2/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 872** (51) A61F 9/01
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 252 880** (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) **1 252 882** (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) **1 252 883** (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) **1 252 884** (51) A61K 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 888** (51) A61K 31/19
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 252 892** (51) A61K 31/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 252 900** (51) A61L 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 901** (51) A61L 26/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 252 902** (51) A61L 27/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 252 903** (51) A61L 27/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 906** (51) A61M 5/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 912** (51) A61N 1/372
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 913** (51) A61N 1/372
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 915** (51) A63B 21/008
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 919** (51) B01D 41/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 922** (51) B01F 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 924** (51) B01J 23/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 252 925** (51) B01J 23/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 252 930** (51) B01L 3/02
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 252 934** (51) B05B 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 941** (51) B21B 13/14
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 252 943** (51) B21D 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 951** (51) B22D 25/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 954** (51) B23B 27/04
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 252 956** (51) B23D 47/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 252 957** (51) B23D 47/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 958** (51) B23D 79/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 252 960** (51) B23K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 252 967** (51) B23Q 1/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 969** (51) B23Q 5/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 970** (51) B23Q 11/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 971** (51) B23Q 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 972** (51) B24B 23/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 252 973** (51) B24B 37/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 252 976** (51) B25D 17/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 978** (51) B25G 3/30
(84) BE DE ES FR IT PT
- (11) **1 252 979** (51) B25J 19/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 252 981** (51) B26B 21/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 252 982** (51) B26B 21/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 252 987** (51) B26D 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 988** (51) B26D 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 990** (51) B26D 3/26
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
SI
- (11) **1 252 994** (51) B27M 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 995** (51) B28C 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 996** (51) B28D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 252 999** (51) B29C 47/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 000** (51) B29C 49/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 003** (51) B30B 9/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 010** (51) B41F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 011** (51) B41F 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 017** (51) B41J 11/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 253 018** (51) B41J 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 019** (51) B41J 35/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 020** (51) B41J 35/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 022** (51) B41M 5/34
(84) DE FR
- (11) **1 253 023** (51) B60B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 024** (51) B60C 11/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 027** (51) B60D 1/02
(84) DE IT
- (11) **1 253 031** (51) B60H 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 037** (51) B60K 6/04
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 253 045** (51) B60R 3/00
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 253 050** (51) B60R 21/01
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 253 052** (51) B60R 22/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 055** (51) B60T 13/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 057** (51) B60T 17/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 059** (51) B61L 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 066** (51) B62D 21/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 074** (51) B63B 35/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 075** (51) B63H 20/24
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 253 076** (51) B64D 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 077** (51) B64D 37/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 080** (51) B65B 5/06
(84) BE GB
- (11) **1 253 081** (51) B65B 9/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 082** (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
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 253 083** (51) B65B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 084** (51) B65B 39/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 085** (51) B65B 51/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 088** (51) B65D 21/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 089** (51) B65D 47/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 090** (51) B65D 85/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 091** (51) B65F 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 093** (51) B65G 45/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 094** (51) B65G 53/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 095** (51) B65G 69/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 096** (51) B65H 3/44
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 253 097** (51) B65H 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 098** (51) B65H 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 102** (51) B66D 1/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
- (11) **1 253 106** (51) B67D 5/365
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 253 107** (51) B68G 7/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 253 111** (51) C01B 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 112** (51) C01B 13/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
- (11) **1 253 116** (51) C03C 14/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 253 117** (51) C03C 15/00
(84) DE FR GB
 - (11) **1 253 119** (51) C04B 28/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 123** (51) C04B 35/573
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
 - (11) **1 253 124** (51) C04B 41/87
(84) DE FR GB IT SE
 - (11) **1 253 129** (51) C07C 37/84
(84) DE FR GB IT
 - (11) **1 253 132** (51) C07C 57/04
(84) DE FR
 - (11) **1 253 133** (51) C07C 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 134** (51) C07C 69/54
(84) DE FR GB IT NL
 - (11) **1 253 135** (51) C07C 69/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 136** (51) C07C 213/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 137** (51) C07C 213/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 141** (51) C07D 209/86
(84) FR
 - (11) **1 253 146** (51) C07D 307/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 151** (51) C07F 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 153** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 154** (51) C07H 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 157** (51) C08F 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 158** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 159** (51) C08G 18/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 163** (51) C08G 64/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 164** (51) C08G 65/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 165** (51) C08G 69/00
(84) CH DE FR GB IT LI
 - (11) **1 253 167** (51) C08K 5/04
(84) DE FR GB IT
 - (11) **1 253 170** (51) C08L 9/06
(84) DE FR GB IT
 - (11) **1 253 171** (51) C08L 77/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 174** (51) C09D 167/00
(84) DE FR GB IT NL
 - (11) **1 253 179** (51) C09K 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 182** (51) C10G 11/05
(84) DE ES FR IT NL
 - (11) **1 253 191** (51) C11D 3/42
(84) BE DE ES FR GB NL
 - (11) **1 253 192** (51) C11D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 194** (51) C12C 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 197** (51) C12N 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 199** (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
 - (11) **1 253 200** (51) C12N 15/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 202** (51) C12N 15/82
(84) DE FR GB IT NL
 - (11) **1 253 203** (51) C12Q 1/00
(84) DE FR GB IT
 - (11) **1 253 205** (51) C12Q 1/68
(84) DE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 253 208** (51) C21D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 210** (51) C22C 21/02
(84) DE FR GB IT
 - (11) **1 253 212** (51) C22C 38/12
(84) DE FR NL
 - (11) **1 253 216** (51) C23C 16/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 224** (51) D01F 6/94
(84) DE FR GB IT
 - (11) **1 253 225** (51) D02H 13/24
(84) DE FR GB IT TR
 - (11) **1 253 226** (51) D03D 47/36
(84) BE CH DE IT LI SE
 - (11) **1 253 227** (51) D04B 1/02
(84) DE ES IT PT TR
 - (11) **1 253 230** (51) D04B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 234** (51) D06F 57/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 235** (51) D06F 95/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 236** (51) D06M 11/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 239** (51) D21D 5/26
(84) AT DE FI SE
 - (11) **1 253 244** (51) E01B 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 245** (51) E01B 26/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 252** (51) E02D 27/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 257** (51) E04C 2/296
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 264** (51) E04H 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 267** (51) E05B 47/00
(84) DE ES FR GB IT
 - (11) **1 253 269** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB IT PT
 - (11) **1 253 270** (51) E05C 9/00
(84) AT BE CH DE FR IT LI
 - (11) **1 253 272** (51) E05D 5/02
(84) AT BE CH DE FR IT LI
 - (11) **1 253 275** (51) E05F 15/16
(84) DE FR
 - (11) **1 253 279** (51) E06C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 281** (51) E06C 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 286** (51) E21C 35/19
(84) DE FR IT
 - (11) **1 253 291** (51) F01D 5/18
(84) CH DE FR GB IT LI
 - (11) **1 253 297** (51) F01L 9/02
(84) AT DE FR GB IT SE
 - (11) **1 253 300** (51) F01N 3/023
(84) DE FR GB IT SE
 - (11) **1 253 302** (51) F01N 7/16
(84) DE FR GB IT SE
 - (11) **1 253 308** (51) F02D 35/00
(84) DE ES FR IT TR
 - (11) **1 253 309** (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB
 - (11) **1 253 312** (51) F02M 35/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (11) **1 253 327** (51) F15B 11/16
(84) DE FR GB IT
 - (11) **1 253 329** (51) F15B 15/14
(84) DE FR GB IT SE

- (11) **1 253 330** (51) F16B 12/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 334** (51) F16B 33/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 335** (51) F16D 1/09
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 336** (51) F16D 1/112
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 253 337** (51) F16D 3/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 338** (51) F16D 3/32
(84) DE FR GB IT NL
LT
- (11) **1 253 339** (51) F16D 13/52
(84) DE GB IT
- (11) **1 253 342** (51) F16D 41/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 344** (51) F16F 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 346** (51) F16F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 349** (51) F16H 35/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 253 361** (51) F16K 11/048
(84) DE GB IE IT
- (11) **1 253 363** (51) F16K 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 365** (51) F16L 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
- (11) **1 253 366** (51) F16L 11/15
(84) DE FR IT
- (11) **1 253 367** (51) F16L 37/00
(84) DE FR SE
- (11) **1 253 371** (51) F21S 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 381** (51) F24C 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
- (11) **1 253 382** (51) F24C 15/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 383** (51) F24C 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 387** (51) F25B 21/02
(84) DE GB
- (11) **1 253 388** (51) F25J 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 389** (51) F26B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 391** (51) F28D 1/03
(84) AT DE ES FR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 253 392** (51) F28D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 395** (51) F28F 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 396** (51) F41A 3/54
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 253 399** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 405** (51) G01D 5/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 406** (51) G01F 1/06
(84) AT DE ES FR IT NL
- (11) **1 253 413** (51) G01L 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 422** (51) G01N 21/85
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 253 430** (51) G01R 31/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 253 434** (51) G01S 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 435** (51) G01S 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 436** (51) G01S 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 440** (51) G01S 7/481
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 253 443** (51) G01V 1/28
(84) DK ES GB IT NL PT
- (11) **1 253 444** (51) G02B 1/10
(84) AT BE 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) **1 253 445** (51) G02B 5/20
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 253 453** (51) G02B 6/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 457** (51) G02B 26/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 253 462** (51) G02F 1/225
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 463** (51) G03B 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 464** (51) G03B 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 465** (51) G03B 27/58
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 253 466** (51) G03C 1/54
(84) DE FR
- (11) **1 253 467** (51) G03C 1/76
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 468** (51) G03C 7/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 469** (51) G03C 7/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 478** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 487** (51) G03G 21/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 488** (51) G04G 5/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 253 493** (51) G05B 19/042
(84) DE FR IT
- (11) **1 253 496** (51) G05B 19/4097
(84) DE
- (11) **1 253 497** (51) G05B 19/418
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 253 498** (51) G05F 3/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 253 499** (51) G05F 3/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 253 504** (51) G06F 1/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 253 512** (51) G06F 7/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 513** (51) G06F 7/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 514** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 518** (51) G06F 13/362
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 519** (51) G06F 13/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 522** (51) G06F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 524** (51) G06F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 253 528** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 529** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 253 532** (51) G06F 17/40
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 253 533** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 534** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 536** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB

(11) **1 253 538** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL
PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE

(11) **1 253 544** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 548** (51) G06K 15/00
(84) DE GB IT NL

(11) **1 253 550** (51) G06K 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 562** (51) G07F 11/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 567** (51) G08C 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 570** (51) G08G 1/0968
(84) BE DE GB

(11) **1 253 577** (51) G09G 3/34
(84) DE FR GB

(11) **1 253 580** (51) G10D 13/00
(84) DE GB

(11) **1 253 581** (51) G10L 21/02
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 253 583** (51) G11B 5/706
(84) DE FR GB NL

(11) **1 253 584** (51) G11B 5/712
(84) DE FR GB NL

(11) **1 253 585** (51) G11B 5/712
(84) DE FR GB NL

(11) **1 253 597** (51) G11C 11/56
(84) DE FR GB IT

(11) **1 253 599** (51) G11C 16/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 606** (51) H01F 38/12
(84) DE ES FR IT

(11) **1 253 608** (51) H01G 4/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 609** (51) H01H 23/06
(84) AT DE ES GB

(11) **1 253 622** (51) H01J 49/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 630** (51) H01L 21/316
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 253 644** (51) H01L 27/142
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 646** (51) H01L 29/51
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 660** (51) H01M 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 664** (51) H01P 1/387
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 667** (51) H01Q 9/04
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 253 668** (51) H01Q 15/08
(84) DE FR GB

(11) **1 253 672** (51) H01R 12/24
(84) DE FR GB IT

(11) **1 253 680** (51) H01R 13/703
(84) DE FR GB

(11) **1 253 681** (51) H01R 13/73
(84) DE FR GB IT

(11) **1 253 682** (51) H01R 24/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 253 687** (51) H01S 5/0687
(84) DE FR GB

(11) **1 253 688** (51) H01T 13/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 253 690** (51) H02G 1/12
(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) **1 253 691** (51) H02G 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 692** (51) H02G 15/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 253 693** (51) H02H 3/14
(84) AT DE DK FR GB

(11) **1 253 694** (51) H02J 3/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 696** (51) H02J 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 702** (51) H02K 51/00
(84) DE FR GB

(11) **1 253 706** (51) H02M 7/48
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 253 707** (51) H02P 6/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 253 715** (51) H03J 1/00
(84) DE FR GB

(11) **1 253 718** (51) H03K 19/017
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 253 720** (51) H04B 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 723** (51) H04B 1/52
(84) DE

(11) **1 253 724** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB

(11) **1 253 731** (51) H04B 10/17
(84) DE FR GB IT

(11) **1 253 747** (51) H04L 12/24
(84) DE FR GB

(11) **1 253 756** (51) H04L 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 757** (51) H04L 27/20
(84) DE

(11) **1 253 758** (51) H04L 27/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 760** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 763** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB

(11) **1 253 771** (51) H04M 15/00
(84) DE FI FR GB

(11) **1 253 779** (51) H04N 5/217
(84) DE FR GB IT

(11) **1 253 783** (51) H04N 5/92
(84) DE FR GB

(11) **1 253 799** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 253 811** (51) H05K 1/05
(84) DE FR GB

(11) **1 253 813** (51) H05K 3/38
(84) BE DE FR GB

(11) **1 253 818** (51) H05K 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(11) **1 254 593** (51) A01B 29/04
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 254 596** (51) A01K 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 254 597** (51) A01K 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 254 601** (51) A23C 19/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 254 604** (51) A23J 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 254 611** (51) A43B 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 254 613** (51) A45C 1/02
(84) • B1 veröffentlicht am 28.05.2003
• B1 published on 28.05.2003
• B1 publié le 28.05.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 614** (51) A47B 21/03
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 254 619** (51) A47F 7/08
(84) DE FR
- (11) **1 254 620** (51) A47H 1/02
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 254 622** (51) A47J 31/44
(84) • B1 veröffentlicht am 25.06.2003
• B1 published on 25.06.2003
• B1 publié le 25.06.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 625** (51) A47K 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 254 626** (51) A47K 10/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 628** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 632** (51) A61B 5/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE AT CY TR
- (11) **1 254 634** (51) A61B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 635** (51) A61B 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 637** (51) A61B 17/072
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 254 638** (51) A61B 17/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 254 642** (51) A61B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 645** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 254 646** (51) A61F 2/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 647** (51) A61F 5/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 648** (51) A61F 5/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 649** (51) A61K 7/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 651** (51) A61K 7/46
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 254 652** (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 254 653** (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) **1 254 654** (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) **1 254 655** (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) **1 254 656** (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) **1 254 661** (51) A61K 31/445
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 663** (51) A61K 31/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 665** (51) A61K 38/38
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 254 669** (51) A61L 2/025
(84) DE FR GB
- (11) **1 254 671** (51) A61L 27/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 254 672** (51) A61L 29/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 254 674** (51) A61L 31/10
(84) CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 254 675** (51) A61M 1/36
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 254 676** (51) A61M 5/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 254 677** (51) A61M 5/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 254 680** (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) **1 254 683** (51) A63B 69/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 684** (51) A63C 9/08
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 254 685** (51) A63C 9/08
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 254 686** (51) A63C 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 688** (51) A63H 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 254 689** (51) B01D 29/01
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 254 691** (51) B01D 29/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 692** (51) B01D 35/153
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 694** (51) B01D 46/52
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 254 699** (51) B01F 5/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 254 701** (51) B01J 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 707** (51) B01J 23/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 254 712** (51) B01J 23/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 716** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 717** (51) B01L 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 721** (51) B05B 9/01
(84) AT BE 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) **1 254 722** (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) **1 254 723** (51) B05B 15/06
(84) • B1 veröffentlicht am 04.06.2003
• B1 published on 04.06.2003
• B1 publié le 04.06.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 727** (51) B09B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 729** (51) B21D 5/02
(84) BE DE FI FR GB IT
- (11) **1 254 732** (51) B23D 61/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 254 734** (51) B23K 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 254 739** (51) B23Q 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 741** (51) B23Q 11/10
(84) DE
- (11) **1 254 747** (51) B25J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 748** (51) B26D 7/14
(84) AT DE
- (11) **1 254 757** (51) B29C 47/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 254 758** (51) B29C 65/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 766** (51) B32B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 769** (51) B41F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 772** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 254 773** (51) B41J 2/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 774** (51) B41J 2/125
(84) DE GB IT
- (11) **1 254 783** (51) B42F 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 784** (51) B43M 3/04
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 254 785** (51) B43M 5/04
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 254 786** (51) B60C 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 254 794** (51) B60H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 795** (51) B60H 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 796** (51) B60H 3/06
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 254 797** (51) B60J 5/04
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 254 798** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 254 808** (51) B60Q 1/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 254 811** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 254 812** (51) B60R 21/01
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 254 819** (51) B60T 11/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 254 821** (51) B61F 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 822** (51) B62B 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 829** (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
- SI
- (11) **1 254 832** (51) B64D 11/06
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 254 834** (51) B64D 25/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 840** (51) B65B 27/12
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 254 844** (51) B65D 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 846** (51) B65D 33/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 847** (51) B65D 43/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 849** (51) B65D 77/20
(84) BE CH DE GB LI
- (11) **1 254 850** (51) B65D 77/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 851** (51) B65F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 852** (51) B65G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 854** (51) B65G 47/91
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 254 858** (51) B66B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 866** (51) C03B 27/044
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 254 868** (51) C03B 37/02
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 254 871** (51) C03C 17/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 254 883** (51) C07C 41/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 254 887** (51) C07C 67/39
(84) BE DE GB
- (11) **1 254 889** (51) C07C 209/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 254 891** (51) C07C 219/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 903** (51) C07D 401/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 905** (51) C07D 401/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 906** (51) C07D 413/10
(84) AT 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) **1 254 908** (51) C07D 519/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 254 909** (51) C07F 9/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 911** (51) C07H 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 254 913** (51) C07K 16/40
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL SE
- (11) **1 254 914** (51) C08F 8/00
(84) DE FR GB IT
- RO
- (11) **1 254 917** (51) C08G 61/00
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 254 920** (51) C08K 5/01
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 254 921** (51) C08K 5/5317
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 254 923** (51) C08L 43/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 924** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 254 928** (51) C09C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 938** (51) C09J 7/02
(84) DE
- (11) **1 254 946** (51) C10L 10/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 947** (51) C11D 1/72
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 254 948** (51) C11D 1/72
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 254 949** (51) C11D 1/72
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 254 960** (51) C12N 15/82
(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 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 TR
- (11) **1 254 961** (51) C12N 15/87
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 254 962** (51) C12P 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 964** (51) C22C 5/04
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 254 965** (51) C22C 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 967** (51) C23C 4/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 254 968** (51) C23C 10/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 254 969** (51) C23C 14/24
(84) DE FR GB

- (11) **1 254 970** (51) C23C 14/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 973** (51) C25D 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 974** (51) C25D 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 976** (51) D01G 19/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 979** (51) D03D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 980** (51) D03D 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 254 983** (51) D06M 23/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 984** (51) D06N 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 986** (51) D21B 1/32
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 254 988** (51) E01C 23/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 992** (51) E04B 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 254 999** (51) E04F 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 002** (51) E04H 6/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 005** (51) E05B 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 006** (51) E05B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 007** (51) E05B 17/18
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 255 009** (51) E05B 73/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 010** (51) E05D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 011** (51) E05D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 014** (51) E05D 15/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 255 017** (51) E05F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 020** (51) E06B 3/58
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 255 022** (51) E21B 23/14
(84) DE FR NL
- (11) **1 255 023** (51) F01D 25/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 027** (51) F01L 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 255 029** (51) F01P 11/02
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 255 032** (51) F02C 7/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 034** (51) F02G 1/053
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 255 035** (51) F02G 1/053
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 255 040** (51) F02M 63/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 044** (51) F15B 13/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 255 051** (51) F16B 39/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 054** (51) F16D 25/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 055** (51) F16D 66/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 065** (51) F16K 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 068** (51) F16L 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 069** (51) F16L 37/088
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 070** (51) F16L 41/08
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 255 071** (51) F16L 55/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 074** (51) F23D 11/36
(84) CH DE LI
- (11) **1 255 078** (51) F23R 3/40
(84) DE GB SE
- (11) **1 255 079** (51) F23R 3/40
(84) DE GB SE
- (11) **1 255 080** (51) F23R 3/40
(84) DE GB
- (11) **1 255 083** (51) F24C 15/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 255 087** (51) F25B 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 255 088** (51) F27D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 090** (51) G01B 11/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 255 091** (51) G01C 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 095** (51) G01F 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (71) Actaris S.A.S., 50, avenue Jean Jaurès, 92542
Montrouge, FR
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 096** (51) G01J 3/12
(84) DE
- (11) **1 255 097** (51) G01J 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 098** (51) G01L 9/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 255 103** (51) G01N 9/36
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 255 105** (51) G01N 21/31
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 111** (51) G01N 33/558
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 255 113** (51) G01N 33/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 116** (51) G01P 3/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 121** (51) G01S 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 122** (51) G01S 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 123** (51) G01S 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 255 125** (51) G01T 1/20
(84) DE FR GB
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 255 126** (51) G01V 1/28
(84) DK ES GB IT NL PT
- (11) **1 255 128** (51) G01V 3/32
(84) FR GB NL
(71) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New
York, N.Y. 10172, US
(84) GB
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
- (11) **1 255 130** (51) G02B 1/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 255 132** (51) G02B 3/08
(84) DE FR GB

(11) 1 255 133 (51) G02B 5/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 255 212 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 255 277 (51) H01J 27/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 255 134 (51) G02B 5/04 (84) DE FR GB NL	(11) 1 255 216 (51) G06F 17/60 (84) DE GB SE	(11) 1 255 278 (51) H01J 37/29 (84) DE FR GB NL
(11) 1 255 138 (51) G02B 6/22 (84) DE FR GB	(11) 1 255 219 (51) G06K 11/08 (84) DE FR GB	(11) 1 255 307 (51) H01L 41/09 (84) DE FR GB
(11) 1 255 140 (51) G02B 6/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 255 224 (51) G06N 3/063 (84) DE FR GB IT	(11) 1 255 313 (51) H01M 4/62 (84) DE FR GB
(11) 1 255 142 (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB	(11) 1 255 226 (51) G06T 7/20 • B1 veröffentlicht am 02.04.2003 • B1 published on 02.04.2003 • B1 publié le 02.04.2003	(11) 1 255 317 (51) H01M 8/04 (84) AT BE CH CY DE LI
(11) 1 255 145 (51) G02B 15/14 (84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 255 322 (51) H01R 12/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 255 151 (51) G02B 26/12 (84) DE FR GB	(11) 1 255 227 (51) G06T 15/00 (84) DE FR GB	(11) 1 255 324 (51) H01R 12/08 (84) AT BE CH LI
(11) 1 255 157 (51) G02F 1/35 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 255 231 (51) G07D 1/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 255 325 (51) H01R 13/115 (84) DE FR IT
(11) 1 255 158 (51) G02F 1/39 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 255 235 (51) G08B 15/00 (84) DE FR	(11) 1 255 326 (51) H01R 13/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 255 160 (51) G03D 13/04 (84) DE FR GB	(11) 1 255 238 (51) G09G 3/28 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 255 327 (51) H01R 13/646 (84) CH DE FR GB LI
(11) 1 255 164 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 255 239 (51) G09G 3/28 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 255 328 (51) H01R 25/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 255 168 (51) G03G 9/083 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 255 240 (51) G09G 3/30 (84) DE FR GB NL	(11) 1 255 330 (51) H01R 35/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 255 170 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB NL	(11) 1 255 241 (51) G09G 3/34 (84) DE FR NL	(11) 1 255 331 (51) H01S 3/108 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 255 174 (51) G05B 11/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 255 242 (51) G09G 3/34 (84) DE FR GB	(11) 1 255 333 (51) H01S 5/042 (84) DE FR GB
(11) 1 255 175 (51) G05B 13/02 (84) BE DE ES GB	(11) 1 255 244 (51) G10L 19/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 255 334 (51) H01S 5/042 (84) DE FR GB
(11) 1 255 176 (51) G05B 19/042 (84) DE FR IT	(11) 1 255 248 (51) G11B 17/04 (84) DE FR GB	(11) 1 255 338 (51) H02G 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 255 178 (51) G06F 1/00 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 255 250 (51) G11B 20/10 (84) DE GB	(11) 1 255 339 (51) H02G 7/05 (84) AT DE ES GB IT
(11) 1 255 196 (51) G06F 9/50 (84) DE FR GB	(11) 1 255 258 (51) H01F 27/08 (84) CH DE FR GB LI SE	(11) 1 255 352 (51) H03G 3/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 255 198 (51) G06F 11/20 (84) DE FR GB	(11) 1 255 259 (51) H01F 38/12 (84) DE ES FR IT	(11) 1 255 353 (51) H03G 3/30 (84) DE FR GB
(11) 1 255 200 (51) G06F 12/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 255 260 (51) H01F 38/12 (84) DE ES FR IT	(11) 1 255 355 (51) H03L 7/099 (84) DE FR GB
(11) 1 255 201 (51) G06F 12/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 255 261 (51) H01G 9/058 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 255 356 (51) H03L 7/23 (84) DE FR GB
(11) 1 255 204 (51) G06F 17/30 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 255 266 (51) H01H 47/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 255 360 (51) H04B 1/38 (84) DE FR GB
(11) 1 255 205 (51) G06F 17/30 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 255 267 (51) H01H 50/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 255 362 (51) H04B 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 255 206 (51) G06F 17/30 (84) DE ES FR GB IT NL	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 255 363 (51) H04B 7/26 (84) DE FR GB
(11) 1 255 208 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 255 269 (51) H01H 71/04 (84) DE FR GB	(11) 1 255 371 (51) H04L 7/02 (84) DE FI FR GB IT SE
(11) 1 255 211 (51) G06F 17/60 (84) DE GB	(11) 1 255 270 (51) H01H 71/04 (84) DE FR GB	
	(11) 1 255 276 (51) H01J 17/49 (84) DE FR GB NL	

(11) 1 255 372	(51) H04L 9/32	(11) 0 913 546	22.05.2003	(11) 1 079 127	22.05.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 917 297	19.05.2003	(11) 1 079 149	23.05.2003
(11) 1 255 376	(51) H04L 12/413	(11) 0 923 924	22.05.2003	(11) 1 081 033	21.05.2003
(84) DE FI FR GB IT SE		(11) 0 926 593	22.05.2003	(11) 1 084 900	23.05.2003
(11) 1 255 378	(51) H04L 12/56	(11) 0 930 191	22.05.2003	(11) 1 084 945	20.05.2003
(84) AT BE CH CY LI		(11) 0 932 042	21.05.2003	(11) 1 085 418	24.05.2003
(11) 1 255 379	(51) H04L 12/56	(11) 0 934 804	21.05.2003	(11) 1 085 419	23.05.2003
(84) AT BE CH CY DE LI		(11) 0 935 354	22.05.2003	(11) 1 085 436	22.05.2003
(11) 1 255 384	(51) H04L 12/64	(11) 0 940 816	23.05.2003	(11) 1 087 142	24.12.2002
(84) AT BE CH CY DE DK LI		(11) 0 942 158	22.05.2003	(11) 1 093 972	23.05.2003
(11) 1 255 386	(51) H04L 25/02	(11) 0 952 697	21.05.2003	(11) 1 096 023	20.05.2003
(84) DE FR GB		(11) 0 959 402	21.05.2003	(11) 1 099 689	21.05.2003
(11) 1 255 387	(51) H04L 25/02	(11) 0 959 429	21.05.2003	(11) 1 099 834	22.05.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 961 316	21.05.2003	(11) 1 101 668	08.03.2003
(11) 1 255 389	(51) H04L 25/03	(11) 0 963 808	10.09.1999	(11) 1 101 688	21.05.2003
(84) DE FR		(11) 0 967 359	23.03.2001	(11) 1 101 858	24.01.2003
(11) 1 255 391	(51) H04L 29/06	(11) 0 967 670	21.05.2003	(11) 1 101 910	20.05.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 987 114	22.05.2003	(11) 1 103 687	22.05.2003
(11) 1 255 397	(51) H04M 3/533	(11) 0 991 296	13.05.2003	(11) 1 106 953	08.05.2003
(84) DE FR GB		(11) 0 999 274	22.05.2003	(11) 1 107 539	23.05.2003
(11) 1 255 399	(51) H04M 17/00	(11) 0 999 282	21.05.2003	(11) 1 107 629	22.05.2003
(84) DE FI FR GB		(11) 1 001 090	23.05.2003	(11) 1 108 833	22.05.2003
(11) 1 255 401	(51) H04N 3/15	(11) 1 001 463	22.05.2003	(11) 1 108 834	21.05.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 002 656	21.05.2003	(11) 1 111 438	21.05.2003
AL LT LV MK RO SI		(11) 1 002 688	21.05.2003	(11) 1 115 198	23.05.2003
(11) 1 255 402	(51) H04N 3/185	(11) 1 006 357	22.05.2003	(11) 1 118 956	23.05.2003
(84) DE FR GB IT		(11) 1 006 598	21.05.2003	(11) 1 123 658	23.05.2003
(11) 1 255 408	(51) H04N 7/24	(11) 1 010 403	13.05.2003	(11) 1 124 091	23.05.2003
(84) BE DE FR GB IT		(11) 1 016 553	20.05.2003	(11) 1 125 684	22.05.2003
(11) 1 255 409	(51) H04N 7/26	(11) 1 018 626	09.05.2003	(11) 1 125 768	21.05.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 020 343	21.05.2003	(11) 1 125 777	23.05.2003
(11) 1 255 416	(51) H04Q 7/32	(11) 1 023 859	23.05.2003	(11) 1 127 482	21.05.2003
(84) DE FR GB		(11) 1 026 548	22.05.2003	(11) 1 127 584	23.05.2003
(11) 1 255 423	(51) H05B 41/16	(11) 1 031 667	21.05.2003	(11) 1 130 527	21.05.2003
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT		(11) 1 045 337	22.05.2003	(11) 1 130 717	21.05.2003
(11) 1 255 426	(51) H05G 2/00	(11) 1 052 272	22.05.2003	(11) 1 132 530	22.05.2003
(84) DE FR NL SE		(11) 1 052 422	22.05.2003	(11) 1 132 566	23.05.2003
(11) 1 255 427	(51) H05K 1/00	(11) 1 052 549	23.05.2003	(11) 1 134 262	22.05.2003
(84) DE FR NL		(11) 1 053 842	22.05.2003	(11) 1 134 416	21.05.2003
(11) 1 255 429	(51) H05K 7/14	(11) 1 057 436	03.05.2003	(11) 1 134 478	23.05.2003
(84) DE ES FR GB IT		(11) 1 057 443	21.05.2003	(11) 1 136 672	22.05.2003
I.7		(11) 1 059 259	22.05.2003	(11) 1 138 500	21.05.2003
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 1 063 062	20.05.2003	(11) 1 143 767	23.05.2003
• Date of filing of request for examination		(11) 1 068 940	22.05.2003	(11) 1 145 846	22.05.2003
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 1 072 574	24.05.2003	(11) 1 146 759	22.05.2003
(11) 0 872 980	21.05.2003	(11) 1 073 191	21.05.2003	(11) 1 147 870	20.05.2003
(11) 0 874 514	22.05.2003	(11) 1 074 811	23.05.2003	(11) 1 148 161	20.05.2003
(11) 0 899 945	24.05.2003	(11) 1 075 902	24.05.2003	(11) 1 148 302	24.05.2003
(11) 0 900 632	21.05.2003				
(11) 0 911 745	21.05.2003				

(11) 1 152 247	23.05.2003	(11) 1 205 383	23.05.2003	(11) 1 256 496	07.05.2003
(11) 1 152 408	23.05.2003	(11) 1 205 714	23.05.2003	(11) 1 256 497	07.05.2003
(11) 1 154 020	22.05.2003	(11) 1 207 247	22.05.2003	(11) 1 256 525	24.05.2003
(11) 1 155 776	22.05.2003	(11) 1 209 478	22.05.2003	(11) 1 258 193	20.05.2003
(11) 1 156 041	21.05.2003	(11) 1 209 760	23.05.2003	(11) 1 258 346	20.05.2003
(11) 1 156 248	23.05.2003	(11) 1 211 528	21.05.2003	(11) 1 258 547	20.05.2003
(11) 1 156 421	21.05.2003	(11) 1 211 597	23.05.2003	(11) 1 258 548	20.05.2003
(11) 1 157 917	22.05.2003	(11) 1 213 819	22.05.2003	(11) 1 258 927	16.05.2003
(11) 1 158 232	23.05.2003	(11) 1 214 967	22.05.2003	(11) 1 260 145	23.05.2003
(11) 1 158 233	22.05.2003	(11) 1 217 141	19.05.2003	(11) 1 260 200	23.05.2003
(11) 1 160 454	22.05.2003	(11) 1 217 155	22.05.2003	(11) 1 260 216	23.05.2003
(11) 1 160 455	22.05.2003	(11) 1 219 370	21.05.2003	(11) 1 260 296	23.05.2003
(11) 1 160 805	23.05.2003	(11) 1 219 451	21.05.2003	(11) 1 260 405	23.05.2003
(11) 1 160 856	21.05.2003	(11) 1 220 432	22.05.2003	(11) 1 260 465	23.05.2003
(11) 1 162 397	23.05.2003	(11) 1 221 426	21.05.2003	(11) 1 260 489	23.05.2003
(11) 1 163 865	23.05.2003	(11) 1 222 847	21.05.2003	(11) 1 260 492	23.05.2003
(11) 1 164 746	21.05.2003	(11) 1 223 041	23.05.2003	(11) 1 260 542	23.05.2003
(11) 1 166 939	23.05.2003	(11) 1 223 055	22.05.2003	(11) 1 260 591	23.05.2003
(11) 1 168 067	22.05.2003	(11) 1 223 196	22.05.2003	(11) 1 260 648	22.05.2003
(11) 1 168 505	22.05.2003	(11) 1 227 191	23.05.2003	(11) 1 260 674	21.05.2003
(11) 1 170 185	23.05.2003	(11) 1 227 234	22.05.2003	(11) 1 260 675	23.05.2003
(11) 1 172 672	21.05.2003	(11) 1 228 855	28.04.2003	(11) 1 260 676	23.05.2003
(11) 1 174 055	21.05.2003	(11) 1 229 482	23.05.2003	(11) 1 260 678	05.05.2003
(11) 1 174 208	22.05.2003	(11) 1 231 335	21.05.2003	(11) 1 260 806	22.05.2003
(11) 1 174 607	23.05.2003	(11) 1 232 865	22.05.2003	(11) 1 260 848	22.05.2003
(11) 1 174 760	21.05.2003	(11) 1 233 073	21.05.2003	(11) 1 260 891	21.05.2003
(11) 1 175 092	23.05.2003	(11) 1 235 342	21.05.2003	(11) 1 260 948	21.05.2003
(11) 1 175 131	21.05.2003	(11) 1 236 569	21.05.2003	(11) 1 262 212	23.05.2003
(11) 1 177 864	21.05.2003	(11) 1 236 798	21.05.2003	(11) 1 262 440	21.05.2003
(11) 1 180 820	23.05.2003	(11) 1 236 962	23.05.2003	(11) 1 262 451	21.05.2003
(11) 1 182 005	22.05.2003	(11) 1 238 578	17.03.2003	(11) 1 262 523	23.05.2003
(11) 1 184 167	22.05.2003	(11) 1 238 882	22.05.2003	(11) 1 262 572	23.05.2003
(11) 1 184 183	21.05.2003	(11) 1 241 911	21.05.2003	(11) 1 262 573	23.05.2003
(11) 1 186 827	22.05.2003	(11) 1 242 940	22.04.2003	(11) 1 262 585	20.05.2003
(11) 1 188 563	21.05.2003	(11) 1 244 280	21.05.2003	(11) 1 262 590	23.05.2003
(11) 1 188 575	21.05.2003	(11) 1 245 546	23.05.2003	(11) 1 262 641	23.05.2003
(11) 1 188 868	03.05.2003	(11) 1 246 154	20.05.2003	(11) 1 262 685	22.05.2003
(11) 1 190 989	21.05.2003	(11) 1 247 948	21.05.2003	(11) 1 262 722	22.05.2003
(11) 1 191 690	23.05.2003	(11) 1 247 967	22.05.2003	(11) 1 262 726	22.05.2003
(11) 1 193 353	23.05.2003	(11) 1 249 480	23.05.2003	(11) 1 262 727	21.05.2003
(11) 1 193 364	23.05.2003	(11) 1 249 556	22.05.2003	(11) 1 262 757	23.05.2003
(11) 1 193 798	23.05.2003	(11) 1 249 823	22.05.2003	(11) 1 262 765	22.05.2003
(11) 1 198 086	22.05.2003	(11) 1 250 982	23.05.2003	(11) 1 262 828	22.05.2003
(11) 1 199 175	21.05.2003	(11) 1 251 019	22.04.2003	(11) 1 262 997	22.05.2003
(11) 1 199 507	24.05.2003	(11) 1 251 191	21.03.2003	(11) 1 263 005	23.05.2003
(11) 1 199 794	05.05.2003	(11) 1 251 484	22.05.2003	(11) 1 263 042	22.05.2003
(11) 1 201 436	21.05.2003	(11) 1 251 685	21.05.2003	(11) 1 263 064	23.05.2003
(11) 1 202 516	21.05.2003	(11) 1 252 814	02.05.2003	(11) 1 263 072	07.05.2003

(11) 1 263 079	23.05.2003	(11) 1 276 238	23.05.2003	(11) 1 296 064	26.03.2003
(11) 1 263 155	22.05.2003	(11) 1 276 771	09.10.2002	(11) 1 296 073	22.05.2003
(11) 1 263 179	23.05.2003	(11) 1 277 422	21.05.2003	(11) 1 296 193	22.05.2003
(11) 1 263 196	20.05.2003	(11) 1 277 423	23.05.2003	(11) 1 297 873	23.05.2003
(11) 1 263 200	23.05.2003	(11) 1 277 504	23.05.2003	(11) 1 297 874	23.05.2003
(11) 1 263 208	21.05.2003	(11) 1 277 607	23.05.2003	(11) 1 298 428	22.05.2003
(11) 1 264 528	21.05.2003	(11) 1 278 076	22.05.2003	(11) 1 298 596	21.05.2003
(11) 1 264 577	23.05.2003	(11) 1 278 209	20.05.2003	(11) 1 300 504	23.05.2003
(11) 1 264 579	22.05.2003	(11) 1 278 296	22.05.2003	(11) 1 300 507	23.05.2003
(11) 1 264 875	23.05.2003	(11) 1 279 372	23.05.2003	(11) 1 300 588	22.05.2003
(11) 1 264 934	22.05.2003	(11) 1 279 554	21.05.2003	(11) 1 300 616	21.05.2003
(11) 1 264 992	22.05.2003	(11) 1 280 196	23.05.2003	(11) 1 300 851	22.05.2003
(11) 1 265 134	23.05.2003	(11) 1 280 244	23.05.2003	(11) 1 300 965	23.05.2003
(11) 1 265 144	23.05.2003	(11) 1 280 283	22.05.2003	(11) 1 301 810	03.02.2003
(11) 1 265 170	23.05.2003	(11) 1 280 365	23.05.2003	(11) 1 304 251	22.05.2003
(11) 1 265 210	21.05.2003	(11) 1 280 677	21.05.2003	(11) 1 304 505	23.05.2003
(11) 1 265 223	23.05.2003	(11) 1 281 568	20.05.2003	(11) 1 304 550	22.05.2003
(11) 1 265 227	22.05.2003	(11) 1 281 664	21.05.2003	(11) 1 304 989	21.05.2003
(11) 1 266 599	22.05.2003	(11) 1 281 764	21.05.2003	(11) 1 306 731	21.05.2003
(11) 1 266 602	24.05.2003	(11) 1 282 000	23.05.2003	(11) 1 306 788	21.05.2003
(11) 1 266 613	22.05.2003	(11) 1 282 072	21.05.2003	(11) 1 307 284	26.02.2003
(11) 1 266 614	22.05.2003	(11) 1 282 089	23.05.2003	(11) 1 308 469	21.05.2003
(11) 1 266 619	22.05.2003	(11) 1 282 140	24.05.2003	(11) 1 308 626	22.05.2003
(11) 1 266 714	21.05.2003	(11) 1 284 330	22.05.2003	(11) 1 309 111	22.05.2003
(11) 1 267 237	23.05.2003	(11) 1 284 562	21.05.2003	(11) 1 309 184	22.05.2003
(11) 1 268 332	24.01.2002	(11) 1 286 041	21.05.2003	(11) 1 311 068	22.05.2003
(11) 1 269 815	22.05.2003	(11) 1 287 962	23.05.2003	(11) 1 314 453	21.05.2003
(11) 1 270 046	22.05.2003	(11) 1 287 966	23.05.2003	(11) 1 314 792	24.05.2003
(11) 1 270 237	21.05.2003	(11) 1 287 967	23.05.2003	(11) 1 315 371	21.05.2003
(11) 1 270 390	23.05.2003	(11) 1 288 201	22.05.2003	(11) 1 316 787	21.05.2003
(11) 1 270 520	23.05.2003	(11) 1 288 328	21.05.2003	(11) 1 317 161	21.05.2003
(11) 1 270 899	23.05.2003	(11) 1 288 493	22.05.2003	(11) 1 318 064	22.05.2003
(11) 1 270 900	23.05.2003	(11) 1 289 115	22.05.2003	(11) 1 318 491	23.05.2003
(11) 1 271 137	23.05.2003	(11) 1 290 570	21.05.2003	(11) 1 318 536	21.05.2003
(11) 1 271 144	23.05.2003	(11) 1 290 934	23.05.2003	(11) 1 318 586	23.05.2003
(11) 1 271 887	23.05.2003	(11) 1 291 108	21.05.2003	(11) 1 319 328	23.05.2003
(11) 1 273 399	22.05.2003	(11) 1 291 340	21.05.2003	(11) 1 319 379	23.05.2003
(11) 1 273 404	21.05.2003	(11) 1 291 979	15.04.2003	(11) 1 319 591	23.05.2003
(11) 1 273 446	21.05.2003	(11) 1 293 040	21.05.2003	(11) 1 319 759	08.10.2002
(11) 1 273 937	23.05.2003	(11) 1 293 081	21.05.2003	(11) 1 319 983	22.05.2003
(11) 1 273 989	19.04.2003	(11) 1 293 192	21.05.2003	(11) 1 320 164	23.05.2003
(11) 1 274 032	22.05.2003	(11) 1 293 329	24.05.2003	(11) 1 320 413	31.03.2003
(11) 1 275 679	24.05.2003	(11) 1 293 640	22.05.2003	(11) 1 320 517	11.04.2003
(11) 1 275 812	21.05.2003	(11) 1 294 119	21.05.2003	(11) 1 320 622	24.03.2003
(11) 1 275 970	23.05.2003	(11) 1 295 530	20.05.2003	(11) 1 320 766	31.01.2003
(11) 1 276 031	23.05.2003	(11) 1 295 562	22.05.2003	(11) 1 320 935	27.03.2003
(11) 1 276 213	23.05.2003	(11) 1 295 651	24.05.2003	(11) 1 321 786	23.05.2003
(11) 1 276 224	23.05.2003	(11) 1 296 008	23.05.2003	(11) 1 322 662	31.03.2003

(11) 1 322 845	08.03.2003	(11) 1 328 182	08.04.2003	(11) 1 328 231	16.05.2003
(11) 1 322 866	21.05.2003	(11) 1 328 183	19.04.2003	(11) 1 328 232	17.04.2003
(11) 1 324 085	23.05.2003	(11) 1 328 184	16.05.2003	(11) 1 328 233	07.04.2003
(11) 1 324 175	22.05.2003	(11) 1 328 185	17.04.2003	(11) 1 328 234	06.08.2001
(11) 1 325 076	21.05.2003	(11) 1 328 186	22.04.2003	(11) 1 328 235	30.10.2002
(11) 1 326 620	11.04.2003	(11) 1 328 187	11.04.2003	(11) 1 328 236	15.04.2003
(11) 1 326 681	29.04.2003	(11) 1 328 188	10.10.2002	(11) 1 328 237	07.04.2003
(11) 1 326 698	21.05.2003	(11) 1 328 189	15.11.2002	(11) 1 328 238	16.10.2002
(11) 1 327 224	21.11.2002	(11) 1 328 190	05.04.2003	(11) 1 328 239	19.05.2003
(11) 1 327 477	22.05.2003	(11) 1 328 191	19.05.2003	(11) 1 328 240	28.03.2003
(11) 1 327 478	22.05.2003	(11) 1 328 192	27.11.2002	(11) 1 328 241	28.03.2003
(11) 1 328 072	23.05.2003	(11) 1 328 193	14.05.2003	(11) 1 328 242	15.11.2002
(11) 1 328 145	24.04.2003	(11) 1 328 194	16.04.2003	(11) 1 328 243	14.03.2003
(11) 1 328 146	10.04.2003	(11) 1 328 195	17.04.2003	(11) 1 328 244	13.02.2002
(11) 1 328 148	17.04.2003	(11) 1 328 196	06.05.2003	(11) 1 328 245	11.04.2003
(11) 1 328 149	29.04.2003	(11) 1 328 197	15.04.2003	(11) 1 328 246	20.05.2003
(11) 1 328 150	12.05.2003	(11) 1 328 198	10.04.2003	(11) 1 328 247	11.04.2003
(11) 1 328 151	12.11.2001	(11) 1 328 199	07.05.2003	(11) 1 328 248	20.05.2003
(11) 1 328 152	17.04.2003	(11) 1 328 200	16.05.2003	(11) 1 328 249	05.03.2003
(11) 1 328 153	25.04.2003	(11) 1 328 201	02.05.2003	(11) 1 328 251	24.04.2003
(11) 1 328 154	07.04.2003	(11) 1 328 202	25.03.2003	(11) 1 328 252	27.03.2003
(11) 1 328 155	24.04.2003	(11) 1 328 203	09.05.2003	(11) 1 328 253	26.11.2002
(11) 1 328 156	09.05.2003	(11) 1 328 204	16.05.2003	(11) 1 328 254	30.04.2003
(11) 1 328 157	24.04.2003	(11) 1 328 205	02.05.2003	(11) 1 328 255	13.05.2003
(11) 1 328 158	19.05.2003	(11) 1 328 206	14.04.2003	(11) 1 328 256	25.10.2002
(11) 1 328 159	04.04.2003	(11) 1 328 207	10.04.2003	(11) 1 328 257	16.05.2003
(11) 1 328 160	15.04.2003	(11) 1 328 208	15.04.2003	(11) 1 328 258	11.04.2003
(11) 1 328 161	08.11.2002	(11) 1 328 209	15.04.2003	(11) 1 328 259	27.03.2003
(11) 1 328 162	25.04.2003	(11) 1 328 210	09.05.2003	(11) 1 328 260	16.05.2003
(11) 1 328 163	27.03.2003	(11) 1 328 211	01.06.2002	(11) 1 328 261	30.10.2002
(11) 1 328 164	04.03.2003	(11) 1 328 212	05.04.2003	(11) 1 328 262	19.05.2003
(11) 1 328 165	16.05.2003	(11) 1 328 213	15.05.2003	(11) 1 328 263	14.05.2003
(11) 1 328 166	07.04.2003	(11) 1 328 214	16.04.2003	(11) 1 328 264	13.02.2003
(11) 1 328 167	26.03.2003	(11) 1 328 215	07.03.2003	(11) 1 328 265	07.02.2003
(11) 1 328 168	02.04.2003	(11) 1 328 216	15.05.2003	(11) 1 328 266	23.04.2003
(11) 1 328 169	29.04.2003	(11) 1 328 217	15.04.2003	(11) 1 328 267	04.04.2003
(11) 1 328 170	19.05.2003	(11) 1 328 218	16.05.2003	(11) 1 328 268	16.04.2003
(11) 1 328 171	09.05.2003	(11) 1 328 220	16.04.2003	(11) 1 328 269	06.05.2003
(11) 1 328 172	15.07.2002	(11) 1 328 221	09.05.2003	(11) 1 328 270	01.04.2003
(11) 1 328 173	12.05.2003	(11) 1 328 222	12.05.2003	(11) 1 328 271	25.03.2003
(11) 1 328 174	15.06.2001	(11) 1 328 223	23.04.2003	(11) 1 328 272	11.04.2003
(11) 1 328 175	19.05.2003	(11) 1 328 224	15.05.2003	(11) 1 328 273	05.05.2003
(11) 1 328 176	16.05.2003	(11) 1 328 225	15.04.2003	(11) 1 328 274	10.03.2003
(11) 1 328 177	09.04.2003	(11) 1 328 226	11.04.2003	(11) 1 328 275	10.04.2003
(11) 1 328 178	25.03.2003	(11) 1 328 227	11.04.2003	(11) 1 328 276	09.05.2003
(11) 1 328 179	16.05.2003	(11) 1 328 228	11.04.2003	(11) 1 328 277	11.04.2003
(11) 1 328 180	10.04.2003	(11) 1 328 229	11.04.2003	(11) 1 328 278	16.04.2003
(11) 1 328 181	30.01.2003	(11) 1 328 230	11.04.2003	(11) 1 328 279	22.04.2003

(11) 1 328 280	12.04.2003	(11) 1 328 332	22.03.2003	(11) 1 328 381	04.01.2003
(11) 1 328 281	24.01.2003	(11) 1 328 333	22.04.2003	(11) 1 328 382	08.05.2003
(11) 1 328 282	27.03.2003	(11) 1 328 334	11.03.2003	(11) 1 328 383	08.05.2003
(11) 1 328 283	17.04.2003	(11) 1 328 335	11.04.2003	(11) 1 328 384	26.02.2003
(11) 1 328 284	14.04.2003	(11) 1 328 336	25.04.2003	(11) 1 328 385	13.05.2003
(11) 1 328 285	11.04.2003	(11) 1 328 337	26.03.2003	(11) 1 328 386	24.10.2002
(11) 1 328 286	31.03.2003	(11) 1 328 338	19.05.2003	(11) 1 328 387	14.05.2003
(11) 1 328 287	06.05.2003	(11) 1 328 339	14.03.2003	(11) 1 328 388	11.02.2003
(11) 1 328 288	23.01.2003	(11) 1 328 340	17.03.2003	(11) 1 328 389	26.02.2003
(11) 1 328 290	15.04.2003	(11) 1 328 341	22.04.2003	(11) 1 328 390	19.05.2003
(11) 1 328 291	09.04.2003	(11) 1 328 342	04.04.2003	(11) 1 328 391	19.05.2003
(11) 1 328 292	24.04.2003	(11) 1 328 343	24.04.2003	(11) 1 328 392	03.08.2002
(11) 1 328 293	04.12.2002	(11) 1 328 344	01.04.2003	(11) 1 328 393	01.04.2003
(11) 1 328 295	27.03.2002	(11) 1 328 345	29.04.2003	(11) 1 328 394	06.05.2003
(11) 1 328 296	29.10.2002	(11) 1 328 346	01.05.2003	(11) 1 328 395	28.04.2003
(11) 1 328 297	16.05.2003	(11) 1 328 347	14.04.2003	(11) 1 328 396	14.05.2002
(11) 1 328 298	02.05.2003	(11) 1 328 348	25.04.2003	(11) 1 328 397	08.05.2003
(11) 1 328 299	20.05.2003	(11) 1 328 349	14.05.2003	(11) 1 328 398	28.03.2003
(11) 1 328 300	13.03.2003	(11) 1 328 350	01.04.2003	(11) 1 328 399	20.05.2003
(11) 1 328 301	28.03.2003	(11) 1 328 351	28.03.2003	(11) 1 328 400	11.04.2003
(11) 1 328 303	18.04.2003	(11) 1 328 352	05.04.2002	(11) 1 328 401	09.04.2003
(11) 1 328 304	23.04.2003	(11) 1 328 353	22.04.2003	(11) 1 328 402	28.04.2003
(11) 1 328 305	19.03.2003	(11) 1 328 354	07.05.2003	(11) 1 328 403	19.05.2003
(11) 1 328 306	23.12.2002	(11) 1 328 355	17.04.2003	(11) 1 328 404	16.05.2003
(11) 1 328 307	19.05.2003	(11) 1 328 356	02.04.2003	(11) 1 328 405	24.04.2003
(11) 1 328 308	22.04.2003	(11) 1 328 357	01.04.2003	(11) 1 328 406	06.05.2003
(11) 1 328 309	16.05.2003	(11) 1 328 358	09.05.2003	(11) 1 328 407	15.05.2003
(11) 1 328 310	05.05.2003	(11) 1 328 359	31.03.2003	(11) 1 328 408	19.05.2003
(11) 1 328 311	28.04.2003	(11) 1 328 360	01.02.2003	(11) 1 328 409	07.04.2003
(11) 1 328 312	15.04.2003	(11) 1 328 361	07.09.2002	(11) 1 328 410	19.05.2003
(11) 1 328 313	14.05.2003	(11) 1 328 362	16.01.2003	(11) 1 328 411	14.05.2003
(11) 1 328 314	14.04.2003	(11) 1 328 363	07.02.2003	(11) 1 328 412	23.04.2003
(11) 1 328 315	15.05.2003	(11) 1 328 364	24.01.2003	(11) 1 328 413	27.02.2003
(11) 1 328 316	28.04.2003	(11) 1 328 365	30.04.2003	(11) 1 328 414	08.04.2003
(11) 1 328 317	10.04.2003	(11) 1 328 366	12.03.2003	(11) 1 328 415	15.04.2003
(11) 1 328 318	19.05.2003	(11) 1 328 367	07.11.2002	(11) 1 328 416	22.02.2003
(11) 1 328 319	20.05.2003	(11) 1 328 368	31.01.2003	(11) 1 328 417	12.05.2003
(11) 1 328 320	17.04.2003	(11) 1 328 369	07.04.2003	(11) 1 328 418	19.05.2003
(11) 1 328 321	07.02.2002	(11) 1 328 370	12.05.2003	(11) 1 328 419	26.03.2003
(11) 1 328 322	16.05.2003	(11) 1 328 371	27.03.2003	(11) 1 328 420	16.04.2003
(11) 1 328 323	22.04.2003	(11) 1 328 372	09.05.2003	(11) 1 328 421	14.05.2003
(11) 1 328 324	02.05.2003	(11) 1 328 373	22.04.2003	(11) 1 328 422	15.01.2003
(11) 1 328 325	01.04.2003	(11) 1 328 374	31.03.2003	(11) 1 328 423	14.03.2003
(11) 1 328 327	28.02.2003	(11) 1 328 375	20.12.2002	(11) 1 328 424	29.04.2003
(11) 1 328 328	18.02.2003	(11) 1 328 376	06.03.2003	(11) 1 328 425	20.05.2003
(11) 1 328 329	09.04.2003	(11) 1 328 377	20.05.2003	(11) 1 328 426	19.05.2003
(11) 1 328 330	04.04.2003	(11) 1 328 378	04.04.2003	(11) 1 328 427	19.05.2003
(11) 1 328 331	18.04.2002	(11) 1 328 380	17.04.2002	(11) 1 328 428	22.05.2002

(11) 1 328 429	19.05.2003	(11) 1 328 478	28.04.2003	(11) 1 328 529	14.05.2003
(11) 1 328 430	16.05.2003	(11) 1 328 479	25.03.2003	(11) 1 328 530	16.05.2003
(11) 1 328 431	08.10.2002	(11) 1 328 480	14.05.2003	(11) 1 328 531	16.05.2003
(11) 1 328 432	07.04.2003	(11) 1 328 481	26.03.2003	(11) 1 328 532	14.05.2003
(11) 1 328 433	24.04.2003	(11) 1 328 482	25.03.2003	(11) 1 328 533	28.04.2003
(11) 1 328 434	18.04.2003	(11) 1 328 483	11.04.2003	(11) 1 328 534	14.05.2003
(11) 1 328 435	14.05.2003	(11) 1 328 484	01.05.2003	(11) 1 328 535	15.05.2003
(11) 1 328 436	27.03.2003	(11) 1 328 485	22.04.2003	(11) 1 328 536	28.03.2003
(11) 1 328 437	23.04.2003	(11) 1 328 486	17.03.2003	(11) 1 328 537	04.04.2003
(11) 1 328 438	22.04.2003	(11) 1 328 487	17.03.2003	(11) 1 328 538	14.05.2003
(11) 1 328 439	07.12.2001	(11) 1 328 488	20.07.2002	(11) 1 328 539	16.05.2003
(11) 1 328 440	11.04.2003	(11) 1 328 489	08.05.2003	(11) 1 328 540	20.05.2003
(11) 1 328 441	22.01.2003	(11) 1 328 490	22.04.2003	(11) 1 328 541	08.05.2003
(11) 1 328 442	19.05.2003	(11) 1 328 491	04.03.2003	(11) 1 328 542	25.04.2003
(11) 1 328 443	21.03.2003	(11) 1 328 492	02.05.2003	(11) 1 328 543	31.03.2003
(11) 1 328 444	06.05.2003	(11) 1 328 493	25.03.2002	(11) 1 328 544	19.05.2003
(11) 1 328 445	11.04.2003	(11) 1 328 494	16.04.2003	(11) 1 328 545	19.05.2003
(11) 1 328 446	20.03.2003	(11) 1 328 495	22.04.2003	(11) 1 328 546	24.03.2003
(11) 1 328 447	08.05.2003	(11) 1 328 496	28.03.2003	(11) 1 328 547	13.05.2003
(11) 1 328 448	20.03.2003	(11) 1 328 497	24.04.2003	(11) 1 328 548	01.04.2003
(11) 1 328 449	15.04.2003	(11) 1 328 498	24.03.2003	(11) 1 328 549	29.04.2003
(11) 1 328 450	19.05.2003	(11) 1 328 499	19.05.2003	(11) 1 328 550	14.05.2003
(11) 1 328 451	16.05.2003	(11) 1 328 500	04.04.2003	(11) 1 328 551	05.05.2003
(11) 1 328 452	08.05.2003	(11) 1 328 501	02.05.2003	(11) 1 328 552	09.04.2003
(11) 1 328 453	15.11.2002	(11) 1 328 502	15.05.2003	(11) 1 328 553	19.03.2003
(11) 1 328 454	07.05.2003	(11) 1 328 503	27.03.2003	(11) 1 328 554	19.03.2003
(11) 1 328 455	08.05.2003	(11) 1 328 504	20.05.2003	(11) 1 328 555	19.03.2003
(11) 1 328 456	08.05.2003	(11) 1 328 505	20.05.2003	(11) 1 328 556	13.05.2003
(11) 1 328 457	20.02.2003	(11) 1 328 506	28.04.2003	(11) 1 328 557	27.03.2003
(11) 1 328 458	28.03.2003	(11) 1 328 507	10.04.2003	(11) 1 328 558	19.05.2003
(11) 1 328 459	02.05.2003	(11) 1 328 508	06.05.2003	(11) 1 328 559	09.12.2002
(11) 1 328 460	27.03.2003	(11) 1 328 509	12.05.2003	(11) 1 328 560	17.02.2003
(11) 1 328 461	11.08.2001	(11) 1 328 510	29.04.2003	(11) 1 328 561	12.02.2003
(11) 1 328 462	26.07.2002	(11) 1 328 511	16.04.2003	(11) 1 328 562	03.03.2003
(11) 1 328 463	12.03.2003	(11) 1 328 512	15.01.2003	(11) 1 328 563	14.05.2003
(11) 1 328 464	17.10.2002	(11) 1 328 514	24.04.2003	(11) 1 328 564	21.03.2003
(11) 1 328 465	17.04.2003	(11) 1 328 515	16.05.2003	(11) 1 328 565	25.03.2003
(11) 1 328 466	30.04.2003	(11) 1 328 516	19.05.2003	(11) 1 328 566	07.05.2003
(11) 1 328 467	28.02.2003	(11) 1 328 517	14.05.2003	(11) 1 328 567	13.05.2003
(11) 1 328 468	03.03.2003	(11) 1 328 518	09.04.2003	(11) 1 328 568	30.04.2003
(11) 1 328 470	27.08.2002	(11) 1 328 519	19.05.2003	(11) 1 328 569	25.04.2003
(11) 1 328 471	13.03.2003	(11) 1 328 520	10.04.2003	(11) 1 328 570	01.04.2003
(11) 1 328 472	28.08.2002	(11) 1 328 522	19.05.2003	(11) 1 328 571	15.04.2003
(11) 1 328 473	28.03.2003	(11) 1 328 523	19.05.2003	(11) 1 328 573	28.04.2003
(11) 1 328 474	01.05.2003	(11) 1 328 525	19.09.2002	(11) 1 328 574	27.03.2003
(11) 1 328 475	15.04.2003	(11) 1 328 526	20.05.2003	(11) 1 328 575	08.04.2003
(11) 1 328 476	28.04.2003	(11) 1 328 527	15.05.2003	(11) 1 328 576	28.03.2003
(11) 1 328 477	28.04.2003	(11) 1 328 528	20.05.2003	(11) 1 328 577	06.05.2003

(11) 1 328 578	13.05.2003	(11) 1 328 628	25.04.2003	(11) 1 328 679	13.03.2003
(11) 1 328 579	29.04.2003	(11) 1 328 629	25.04.2003	(11) 1 328 680	14.05.2003
(11) 1 328 580	07.04.2003	(11) 1 328 630	31.10.2002	(11) 1 328 681	12.04.2003
(11) 1 328 581	25.04.2003	(11) 1 328 631	25.02.2003	(11) 1 328 682	04.04.2003
(11) 1 328 582	29.04.2003	(11) 1 328 633	28.02.2003	(11) 1 328 683	02.04.2003
(11) 1 328 583	26.03.2003	(11) 1 328 634	10.03.2003	(11) 1 328 684	12.04.2003
(11) 1 328 584	17.02.2003	(11) 1 328 635	24.03.2003	(11) 1 328 685	17.02.2003
(11) 1 328 585	29.04.2003	(11) 1 328 636	06.03.2003	(11) 1 328 686	25.02.2003
(11) 1 328 586	22.04.2003	(11) 1 328 638	20.05.2003	(11) 1 328 687	03.04.2003
(11) 1 328 587	27.03.2003	(11) 1 328 639	03.03.2003	(11) 1 328 688	10.04.2003
(11) 1 328 588	14.05.2003	(11) 1 328 640	15.05.2003	(11) 1 328 689	25.04.2003
(11) 1 328 589	12.05.2003	(11) 1 328 641	09.09.2002	(11) 1 328 690	08.04.2003
(11) 1 328 590	12.05.2003	(11) 1 328 643	15.05.2003	(11) 1 328 691	22.04.2003
(11) 1 328 591	14.05.2003	(11) 1 328 644	18.02.2003	(11) 1 328 692	26.07.2002
(11) 1 328 592	26.02.2003	(11) 1 328 645	21.02.2003	(11) 1 328 693	16.05.2003
(11) 1 328 593	25.04.2003	(11) 1 328 646	19.05.2003	(11) 1 328 694	16.05.2003
(11) 1 328 595	14.05.2003	(11) 1 328 647	27.03.2003	(11) 1 328 695	14.05.2003
(11) 1 328 596	16.05.2003	(11) 1 328 648	14.05.2003	(11) 1 328 696	22.04.2003
(11) 1 328 598	19.03.2003	(11) 1 328 649	14.05.2003	(11) 1 328 698	23.05.2003
(11) 1 328 599	30.04.2003	(11) 1 328 650	14.05.2003	(11) 1 328 699	16.05.2003
(11) 1 328 600	08.07.2002	(11) 1 328 651	28.02.2003	(11) 1 328 700	09.04.2003
(11) 1 328 601	16.04.2003	(11) 1 328 652	12.03.2003	(11) 1 328 701	25.04.2003
(11) 1 328 602	05.05.2003	(11) 1 328 653	17.04.2003	(11) 1 328 702	05.05.2003
(11) 1 328 603	14.04.2003	(11) 1 328 654	12.03.2003	(11) 1 328 703	03.04.2003
(11) 1 328 604	04.11.2002	(11) 1 328 655	09.04.2003	(11) 1 328 704	16.04.2003
(11) 1 328 605	26.03.2003	(11) 1 328 656	14.04.2003	(11) 1 328 705	15.01.2003
(11) 1 328 606	19.03.2003	(11) 1 328 657	05.02.2003	(11) 1 328 706	16.04.2003
(11) 1 328 607	24.03.2003	(11) 1 328 658	20.01.2003	(11) 1 328 707	19.05.2003
(11) 1 328 608	08.05.2003	(11) 1 328 659	29.01.2003	(11) 1 328 708	28.03.2003
(11) 1 328 609	15.10.2002	(11) 1 328 660	14.03.2003	(11) 1 328 709	15.04.2003
(11) 1 328 610	24.04.2003	(11) 1 328 661	15.05.2003	(11) 1 328 710	15.04.2003
(11) 1 328 611	14.03.2003	(11) 1 328 662	09.05.2003	(11) 1 328 711	09.05.2003
(11) 1 328 612	24.04.2003	(11) 1 328 663	28.04.2003	(11) 1 328 712	13.02.2003
(11) 1 328 613	14.03.2003	(11) 1 328 664	11.04.2003	(11) 1 328 713	27.02.2003
(11) 1 328 614	25.04.2003	(11) 1 328 665	07.06.2002	(11) 1 328 714	22.04.2003
(11) 1 328 615	11.04.2003	(11) 1 328 666	14.03.2003	(11) 1 328 715	25.03.2003
(11) 1 328 616	11.04.2003	(11) 1 328 667	11.10.2002	(11) 1 328 716	19.05.2003
(11) 1 328 617	01.04.2003	(11) 1 328 668	24.03.2003	(11) 1 328 717	27.06.2002
(11) 1 328 618	24.04.2003	(11) 1 328 669	15.04.2003	(11) 1 328 718	13.05.2003
(11) 1 328 619	19.05.2003	(11) 1 328 670	16.04.2003	(11) 1 328 719	12.05.2003
(11) 1 328 620	25.04.2003	(11) 1 328 671	16.05.2003	(11) 1 328 720	13.05.2003
(11) 1 328 621	24.04.2003	(11) 1 328 672	29.04.2003	(11) 1 328 721	06.05.2003
(11) 1 328 622	19.05.2003	(11) 1 328 673	31.03.2003	(11) 1 328 722	13.05.2003
(11) 1 328 623	01.05.2003	(11) 1 328 674	09.04.2003	(11) 1 328 723	20.05.2003
(11) 1 328 624	17.04.2003	(11) 1 328 675	11.04.2003	(11) 1 328 724	20.05.2003
(11) 1 328 625	10.04.2003	(11) 1 328 676	15.04.2003	(11) 1 328 725	19.05.2003
(11) 1 328 626	02.05.2003	(11) 1 328 677	18.03.2003	(11) 1 328 726	19.05.2003
(11) 1 328 627	02.04.2003	(11) 1 328 678	08.04.2003	(11) 1 328 727	17.04.2003

(11) 1 328 728	11.06.2002	(11) 1 328 780	28.04.2003	(11) 1 328 831	06.05.2003
(11) 1 328 729	17.04.2003	(11) 1 328 781	11.04.2003	(11) 1 328 832	16.04.2003
(11) 1 328 730	15.05.2003	(11) 1 328 782	17.03.2003	(11) 1 328 833	06.02.2003
(11) 1 328 732	05.05.2003	(11) 1 328 783	19.05.2003	(11) 1 328 834	16.04.2003
(11) 1 328 733	19.03.2003	(11) 1 328 784	08.05.2003	(11) 1 328 835	05.07.2002
(11) 1 328 734	08.05.2003	(11) 1 328 785	12.03.2003	(11) 1 328 836	01.05.2003
(11) 1 328 735	16.05.2003	(11) 1 328 786	24.04.2003	(11) 1 328 837	18.04.2003
(11) 1 328 736	16.05.2003	(11) 1 328 787	12.05.2003	(11) 1 328 838	28.03.2003
(11) 1 328 737	29.04.2003	(11) 1 328 788	16.04.2003	(11) 1 328 839	05.05.2003
(11) 1 328 738	16.05.2003	(11) 1 328 789	19.03.2003	(11) 1 328 840	20.05.2003
(11) 1 328 739	13.05.2003	(11) 1 328 790	18.02.2003	(11) 1 328 841	04.02.2003
(11) 1 328 741	09.05.2003	(11) 1 328 791	11.04.2003	(11) 1 328 842	27.02.2003
(11) 1 328 743	25.03.2003	(11) 1 328 792	08.03.2003	(11) 1 328 843	20.03.2003
(11) 1 328 744	19.05.2003	(11) 1 328 793	27.02.2003	(11) 1 328 844	03.04.2003
(11) 1 328 745	18.04.2003	(11) 1 328 794	19.03.2003	(11) 1 328 845	14.04.2003
(11) 1 328 746	12.05.2003	(11) 1 328 795	26.02.2003	(11) 1 328 846	20.05.2003
(11) 1 328 748	19.05.2003	(11) 1 328 796	19.05.2003	(11) 1 328 847	04.03.2003
(11) 1 328 749	20.03.2003	(11) 1 328 797	14.04.2003	(11) 1 328 848	16.05.2003
(11) 1 328 750	18.03.2003	(11) 1 328 798	04.04.2003	(11) 1 328 849	20.05.2003
(11) 1 328 751	04.04.2003	(11) 1 328 799	14.05.2003	(11) 1 328 850	20.05.2003
(11) 1 328 752	12.05.2003	(11) 1 328 800	22.04.2003	(11) 1 328 851	09.05.2003
(11) 1 328 753	05.04.2003	(11) 1 328 801	24.03.2003	(11) 1 328 853	01.02.2003
(11) 1 328 754	28.03.2003	(11) 1 328 802	09.05.2003	(11) 1 328 854	17.04.2003
(11) 1 328 755	02.05.2003	(11) 1 328 803	08.01.2003	(11) 1 328 855	28.04.2003
(11) 1 328 756	21.10.2002	(11) 1 328 804	07.04.2003	(11) 1 328 856	10.04.2003
(11) 1 328 757	14.05.2003	(11) 1 328 805	17.04.2003	(11) 1 328 857	14.05.2003
(11) 1 328 758	21.05.2002	(11) 1 328 806	15.04.2003	(11) 1 328 858	26.04.2003
(11) 1 328 759	08.08.2001	(11) 1 328 807	06.05.2003	(11) 1 328 859	26.04.2003
(11) 1 328 760	13.03.2003	(11) 1 328 809	13.05.2003	(11) 1 328 860	23.04.2003
(11) 1 328 761	10.04.2003	(11) 1 328 810	13.05.2003	(11) 1 328 861	13.03.2003
(11) 1 328 762	12.05.2003	(11) 1 328 811	16.05.2003	(11) 1 328 862	13.05.2003
(11) 1 328 763	16.05.2003	(11) 1 328 812	25.04.2003	(11) 1 328 863	29.10.2002
(11) 1 328 764	25.04.2003	(11) 1 328 813	19.05.2003	(11) 1 328 864	12.05.2003
(11) 1 328 765	18.03.2003	(11) 1 328 814	14.05.2003	(11) 1 328 865	26.11.2002
(11) 1 328 766	23.04.2003	(11) 1 328 815	15.05.2003	(11) 1 328 866	14.04.2003
(11) 1 328 767	05.04.2003	(11) 1 328 816	05.05.2003	(11) 1 328 867	09.04.2003
(11) 1 328 768	26.03.2003	(11) 1 328 817	09.04.2003	(11) 1 328 868	31.03.2003
(11) 1 328 769	26.03.2003	(11) 1 328 818	15.05.2003	(11) 1 328 869	03.04.2003
(11) 1 328 770	07.05.2003	(11) 1 328 819	16.04.2003	(11) 1 328 870	19.03.2003
(11) 1 328 771	04.04.2003	(11) 1 328 820	20.03.2003	(11) 1 328 871	25.02.2002
(11) 1 328 772	11.06.2002	(11) 1 328 821	28.04.2003	(11) 1 328 872	26.04.2003
(11) 1 328 773	20.02.2003	(11) 1 328 822	09.05.2003	(11) 1 328 873	11.03.2003
(11) 1 328 774	10.03.2003	(11) 1 328 823	28.04.2003	(11) 1 328 874	09.05.2003
(11) 1 328 775	11.02.2003	(11) 1 328 825	22.04.2003	(11) 1 328 875	18.04.2002
(11) 1 328 776	05.04.2003	(11) 1 328 827	10.04.2003	(11) 1 328 876	20.11.2001
(11) 1 328 777	05.04.2003	(11) 1 328 828	12.03.2003	(11) 1 328 877	29.10.2002
(11) 1 328 778	22.04.2003	(11) 1 328 829	17.03.2003	(11) 1 328 878	12.05.2003
(11) 1 328 779	10.03.2003	(11) 1 328 830	16.04.2003	(11) 1 328 879	12.04.2003

(11) 1 328 880	07.05.2003	(11) 1 328 931	06.05.2003	(11) 1 328 980	09.05.2003
(11) 1 328 881	24.03.2003	(11) 1 328 932	06.03.2003	(11) 1 328 981	21.02.2003
(11) 1 328 882	18.01.2002	(11) 1 328 933	12.04.2003	(11) 1 328 982	24.10.2002
(11) 1 328 883	14.02.2002	(11) 1 328 934	13.05.2003	(11) 1 328 983	09.05.2003
(11) 1 328 884	28.11.2002	(11) 1 328 935	08.05.2003	(11) 1 328 984	12.03.2003
(11) 1 328 885	09.05.2003	(11) 1 328 936	31.03.2003	(11) 1 328 985	30.09.2002
(11) 1 328 886	12.05.2003	(11) 1 328 937	23.04.2003	(11) 1 328 986	16.05.2003
(11) 1 328 887	28.04.2003	(11) 1 328 938	08.04.2003	(11) 1 328 987	17.02.2003
(11) 1 328 888	10.04.2003	(11) 1 328 939	12.05.2003	(11) 1 328 988	11.12.2002
(11) 1 328 889	07.05.2003	(11) 1 328 940	25.03.2003	(11) 1 328 989	11.12.2002
(11) 1 328 890	12.02.2003	(11) 1 328 941	12.02.2003	(11) 1 328 990	27.03.2003
(11) 1 328 891	20.06.2002	(11) 1 328 942	17.03.2003	(11) 1 328 991	28.03.2003
(11) 1 328 892	19.04.2003	(11) 1 328 943	28.02.2003	(11) 1 328 992	20.03.2003
(11) 1 328 893	30.04.2003	(11) 1 328 944	22.04.2003	(11) 1 328 993	27.03.2003
(11) 1 328 894	25.03.2003	(11) 1 328 945	25.07.2002	(11) 1 328 994	12.03.2003
(11) 1 328 895	24.02.2003	(11) 1 328 946	15.05.2003	(11) 1 328 996	26.03.2003
(11) 1 328 896	05.02.2003	(11) 1 328 947	20.06.2002	(11) 1 328 997	19.05.2003
(11) 1 328 897	05.02.2003	(11) 1 328 948	11.04.2003	(11) 1 328 998	31.03.2003
(11) 1 328 898	19.05.2003	(11) 1 328 949	10.04.2003	(11) 1 328 999	20.02.2003
(11) 1 328 899	28.04.2003	(11) 1 328 950	15.03.2003	(11) 1 329 000	07.04.2003
(11) 1 328 900	04.03.2002	(11) 1 328 951	16.04.2003	(11) 1 329 001	13.05.2003
(11) 1 328 901	17.02.2003	(11) 1 328 952	08.05.2003	(11) 1 329 002	12.05.2003
(11) 1 328 902	24.04.2003	(11) 1 328 953	16.04.2003	(11) 1 329 004	24.04.2003
(11) 1 328 904	24.02.2003	(11) 1 328 954	23.04.2003	(11) 1 329 005	29.04.2003
(11) 1 328 905	19.05.2003	(11) 1 328 955	10.03.2003	(11) 1 329 006	23.11.2002
(11) 1 328 906	16.04.2003	(11) 1 328 956	09.04.2003	(11) 1 329 007	14.05.2003
(11) 1 328 907	07.04.2003	(11) 1 328 957	26.02.2003	(11) 1 329 008	20.05.2003
(11) 1 328 909	27.03.2003	(11) 1 328 958	22.04.2003	(11) 1 329 009	24.03.2003
(11) 1 328 911	09.12.2002	(11) 1 328 959	27.11.2002	(11) 1 329 010	11.04.2003
(11) 1 328 912	28.03.2003	(11) 1 328 960	22.04.2003	(11) 1 329 011	07.03.2003
(11) 1 328 913	18.02.2003	(11) 1 328 961	20.05.2003	(11) 1 329 012	05.12.2002
(11) 1 328 914	09.04.2003	(11) 1 328 962	16.05.2003	(11) 1 329 013	04.04.2003
(11) 1 328 915	17.02.2003	(11) 1 328 963	21.03.2003	(11) 1 329 014	16.12.2002
(11) 1 328 916	25.04.2003	(11) 1 328 964	07.05.2003	(11) 1 329 015	30.01.2003
(11) 1 328 917	07.03.2003	(11) 1 328 965	16.05.2003	(11) 1 329 016	06.08.2002
(11) 1 328 918	29.03.2003	(11) 1 328 966	05.12.2002	(11) 1 329 017	11.03.2003
(11) 1 328 919	07.01.2003	(11) 1 328 967	23.04.2003	(11) 1 329 018	07.02.2003
(11) 1 328 920	19.04.2003	(11) 1 328 968	31.03.2003	(11) 1 329 019	14.04.2003
(11) 1 328 921	15.04.2003	(11) 1 328 969	05.05.2003	(11) 1 329 020	16.05.2003
(11) 1 328 922	11.03.2003	(11) 1 328 970	01.04.2003	(11) 1 329 021	07.04.2003
(11) 1 328 923	18.02.2003	(11) 1 328 971	24.10.2002	(11) 1 329 022	12.05.2003
(11) 1 328 924	25.02.2003	(11) 1 328 972	25.03.2003	(11) 1 329 023	18.02.2003
(11) 1 328 925	07.04.2003	(11) 1 328 974	16.04.2003	(11) 1 329 024	21.03.2003
(11) 1 328 926	01.04.2003	(11) 1 328 975	07.05.2003	(11) 1 329 025	07.04.2003
(11) 1 328 927	24.03.2003	(11) 1 328 976	26.03.2003	(11) 1 329 026	28.08.2002
(11) 1 328 928	24.03.2003	(11) 1 328 977	24.04.2003	(11) 1 329 027	21.03.2003
(11) 1 328 929	12.05.2003	(11) 1 328 978	09.05.2003	(11) 1 329 028	11.04.2003
(11) 1 328 930	14.04.2003	(11) 1 328 979	16.05.2003	(11) 1 329 029	02.05.2003

(11) 1 329 030	27.03.2003	(11) 1 329 080	16.05.2003	(11) 1 329 131	12.03.2003
(11) 1 329 031	09.04.2003	(11) 1 329 081	14.05.2003	(11) 1 329 132	12.03.2003
(11) 1 329 032	20.05.2003	(11) 1 329 082	19.05.2003	(11) 1 329 133	19.03.2003
(11) 1 329 033	10.04.2003	(11) 1 329 083	26.03.2003	(11) 1 329 134	05.12.2002
(11) 1 329 035	17.04.2003	(11) 1 329 084	30.04.2003	(11) 1 329 136	31.03.2003
(11) 1 329 036	17.04.2003	(11) 1 329 085	21.03.2003	(11) 1 329 137	25.03.2003
(11) 1 329 037	06.03.2003	(11) 1 329 086	24.03.2003	(11) 1 329 138	14.03.2003
(11) 1 329 038	02.05.2003	(11) 1 329 089	25.04.2003	(11) 1 329 139	19.05.2003
(11) 1 329 039	19.05.2003	(11) 1 329 090	19.05.2003	(11) 1 329 140	19.05.2003
(11) 1 329 040	03.12.2002	(11) 1 329 091	07.03.2003	(11) 1 329 141	27.03.2003
(11) 1 329 041	13.03.2003	(11) 1 329 092	20.03.2003	(11) 1 329 142	07.04.2003
(11) 1 329 042	26.03.2003	(11) 1 329 093	12.03.2003	(11) 1 329 143	16.05.2003
(11) 1 329 043	23.02.2000	(11) 1 329 094	21.05.2002	(11) 1 329 144	19.05.2003
(11) 1 329 044	28.02.2003	(11) 1 329 095	21.02.2003	(11) 1 329 146	21.03.2003
(11) 1 329 045	20.05.2003	(11) 1 329 096	16.05.2003	(11) 1 329 153	17.04.2003
(11) 1 329 046	19.02.2003	(11) 1 329 097	19.05.2003	(11) 1 329 160	24.03.2003
(11) 1 329 047	24.04.2003	(11) 1 329 098	24.04.2003	(11) 1 329 161	28.03.2003
(11) 1 329 048	21.03.2003	(11) 1 329 099	14.03.2003	(11) 1 329 164	13.01.2003
(11) 1 329 049	09.05.2003	(11) 1 329 100	12.05.2003	(11) 1 329 165	20.03.2003
(11) 1 329 050	30.04.2003	(11) 1 329 101	14.05.2003	(11) 1 329 166	17.03.2003
(11) 1 329 051	19.05.2003	(11) 1 329 102	12.05.2003	(11) 1 329 168	22.04.2003
(11) 1 329 052	24.03.2003	(11) 1 329 103	12.05.2003	(11) 1 329 174	23.04.2003
(11) 1 329 053	21.05.2003	(11) 1 329 104	30.04.2003	(11) 1 329 191	19.04.2003
(11) 1 329 054	22.04.2003	(11) 1 329 105	12.05.2003	(11) 1 329 193	25.03.2003
(11) 1 329 055	14.02.2002	(11) 1 329 106	15.05.2003	(11) 1 329 198	25.04.2003
(11) 1 329 056	25.03.2003	(11) 1 329 107	07.04.2003	(11) 1 329 199	25.04.2003
(11) 1 329 057	15.04.2003	(11) 1 329 108	28.01.2003	(11) 1 329 200	25.04.2003
(11) 1 329 058	01.05.2003	(11) 1 329 109	12.05.2003	(11) 1 329 202	18.01.2002
(11) 1 329 059	14.05.2003	(11) 1 329 110	07.04.2003	(11) 1 329 211	04.04.2003
(11) 1 329 060	21.02.2003	(11) 1 329 111	07.05.2003	(11) 1 329 217	18.04.2003
(11) 1 329 061	09.04.2003	(11) 1 329 113	20.05.2003	(11) 1 329 218	10.04.2003
(11) 1 329 062	07.03.2003	(11) 1 329 114	15.05.2003	(11) 1 329 219	24.04.2003
(11) 1 329 063	17.04.2003	(11) 1 329 115	08.05.2003	(11) 1 329 220	24.04.2003
(11) 1 329 064	12.05.2003	(11) 1 329 116	14.05.2003	(11) 1 329 221	25.04.2003
(11) 1 329 065	02.05.2003	(11) 1 329 117	17.04.2003	(11) 1 329 223	30.07.2002
(11) 1 329 066	02.05.2003	(11) 1 329 118	17.03.2003	(11) 1 329 224	27.03.2003
(11) 1 329 067	11.03.2003	(11) 1 329 119	16.04.2003	(11) 1 329 228	26.11.2002
(11) 1 329 068	15.04.2003	(11) 1 329 120	02.05.2003	(11) 1 329 231	23.10.2002
(11) 1 329 069	14.05.2003	(11) 1 329 121	16.04.2003	(11) 1 329 236	07.05.2003
(11) 1 329 070	14.05.2003	(11) 1 329 122	12.03.2003	(11) 1 329 240	25.04.2003
(11) 1 329 072	08.05.2003	(11) 1 329 123	14.03.2003	(11) 1 329 248	27.11.2002
(11) 1 329 073	27.02.2003	(11) 1 329 124	08.05.2003	(11) 1 329 249	14.04.2003
(11) 1 329 074	15.03.2002	(11) 1 329 125	20.05.2003	(11) 1 329 250	12.07.2002
(11) 1 329 075	18.04.2003	(11) 1 329 126	14.05.2003	(11) 1 329 251	27.03.2003
(11) 1 329 076	18.04.2003	(11) 1 329 127	20.03.2003	(11) 1 329 255	15.04.2003
(11) 1 329 077	23.04.2003	(11) 1 329 128	29.11.2002	(11) 1 329 257	27.03.2003
(11) 1 329 078	09.05.2003	(11) 1 329 129	06.05.2003	(11) 1 329 260	07.02.2003
(11) 1 329 079	03.04.2003	(11) 1 329 130	07.05.2003	(11) 1 329 263	24.05.2003

(11) 1 329 266	27.09.2002	(11) 1 329 483	19.12.2002	(11) 1 329 637	10.09.2002
(11) 1 329 275	14.04.2003	(11) 1 329 485	14.02.2003	(11) 1 329 649	14.02.2003
(11) 1 329 282	13.03.2003	(11) 1 329 493	17.04.2003	(11) 1 329 650	15.01.2003
(11) 1 329 290	25.02.2003	(11) 1 329 501	02.05.2003	(11) 1 329 651	10.01.2003
(11) 1 329 297	27.03.2003	(11) 1 329 503	15.04.2003	(11) 1 329 664	24.04.2003
(11) 1 329 303	07.03.2003	(11) 1 329 504	29.04.2003	(11) 1 329 686	20.01.2003
(11) 1 329 305	26.06.2002	(11) 1 329 505	15.04.2003	(11) 1 329 699	15.04.2003
(11) 1 329 307	28.03.2003	(11) 1 329 507	30.04.2003	(11) 1 329 700	15.04.2003
(11) 1 329 308	28.03.2003	(11) 1 329 508	25.04.2003	(11) 1 329 702	22.05.2003
(11) 1 329 327	06.05.2003	(11) 1 329 509	25.03.2003	(11) 1 329 704	17.12.2002
(11) 1 329 329	17.04.2003	(11) 1 329 510	10.03.2003	(11) 1 329 714	25.04.2003
(11) 1 329 330	23.04.2003	(11) 1 329 511	17.04.2003	(11) 1 329 717	16.08.2002
(11) 1 329 353	24.04.2003	(11) 1 329 512	28.04.2003	(11) 1 329 719	29.04.2003
(11) 1 329 365	22.04.2003	(11) 1 329 516	29.04.2003	(11) 1 329 721	28.04.2003
(11) 1 329 366	18.12.2002	(11) 1 329 517	17.02.2003	(11) 1 329 722	28.04.2003
(11) 1 329 370	23.04.2003	(11) 1 329 518	17.03.2003	(11) 1 329 733	15.04.2003
(11) 1 329 374	17.01.2003	(11) 1 329 519	17.03.2003	(11) 1 329 735	05.09.2002
(11) 1 329 380	21.05.2003	(11) 1 329 520	17.03.2003	(11) 1 329 736	10.03.2001
(11) 1 329 381	22.05.2003	(11) 1 329 522	28.04.2003	(11) 1 329 738	28.03.2003
(11) 1 329 408	16.12.2002	(11) 1 329 523	28.04.2003	(11) 1 329 745	20.03.2003
(11) 1 329 410	04.07.2002	(11) 1 329 524	27.06.2002	(11) 1 329 746	12.06.2002
(11) 1 329 411	04.06.2002	(11) 1 329 526	09.07.2002	(11) 1 329 747	16.04.2003
(11) 1 329 412	27.06.2002	(11) 1 329 528	12.03.2003	(11) 1 329 748	08.04.2003
(11) 1 329 413	18.04.2002	(11) 1 329 529	20.03.2003	(11) 1 329 749	01.07.2002
(11) 1 329 414	21.01.2003	(11) 1 329 538	04.04.2003	(11) 1 329 751	23.01.2003
(11) 1 329 416	17.03.2003	(11) 1 329 539	22.01.2003	(11) 1 329 752	09.05.2003
(11) 1 329 417	23.05.2002	(11) 1 329 544	07.03.2003	(11) 1 329 756	02.05.2003
(11) 1 329 419	17.04.2002	(11) 1 329 546	24.10.2002	(11) 1 329 758	17.04.2003
(11) 1 329 421	16.01.2003	(11) 1 329 547	14.08.2002	(11) 1 329 759	21.03.2003
(11) 1 329 426	12.08.2002	(11) 1 329 552	28.03.2003	(11) 1 329 769	01.04.2003
(11) 1 329 430	25.04.2003	(11) 1 329 553	03.04.2003	(11) 1 329 784	27.12.2002
(11) 1 329 431	27.04.2002	(11) 1 329 583	28.10.2002	(11) 1 329 790	17.01.2003
(11) 1 329 435	09.04.2003	(11) 1 329 587	07.01.2003	(11) 1 329 791	14.04.2003
(11) 1 329 440	19.03.2003	(11) 1 329 589	22.01.2003	(11) 1 329 792	14.04.2003
(11) 1 329 450	08.04.2003	(11) 1 329 590	17.04.2003	(11) 1 329 793	14.04.2003
(11) 1 329 451	11.04.2003	(11) 1 329 595	13.01.2003	(11) 1 329 794	14.04.2003
(11) 1 329 452	09.05.2003	(11) 1 329 600	26.03.2003	(11) 1 329 795	15.04.2003
(11) 1 329 453	01.04.2003	(11) 1 329 601	23.04.2003	(11) 1 329 796	15.04.2003
(11) 1 329 454	15.04.2003	(11) 1 329 605	26.03.2003	(11) 1 329 797	11.04.2003
(11) 1 329 456	25.04.2003	(11) 1 329 606	23.12.2002	(11) 1 329 804	28.11.2002
(11) 1 329 457	25.04.2003	(11) 1 329 618	17.04.2003	(11) 1 329 822	02.05.2003
(11) 1 329 458	02.04.2003	(11) 1 329 619	09.04.2003	(11) 1 329 824	29.10.2002
(11) 1 329 460	11.07.2002	(11) 1 329 620	15.04.2003	(11) 1 329 825	10.03.2003
(11) 1 329 461	22.07.2002	(11) 1 329 621	04.12.2002	(11) 1 329 826	19.06.2002
(11) 1 329 462	22.07.2002	(11) 1 329 622	16.01.2003	(11) 1 329 827	28.04.2003
(11) 1 329 466	27.03.2003	(11) 1 329 624	16.01.2003	(11) 1 329 835	21.05.2003
(11) 1 329 468	20.06.2002	(11) 1 329 626	20.12.2002	(11) 1 329 838	08.04.2003
(11) 1 329 481	20.11.2002	(11) 1 329 633	19.02.2003	(11) 1 329 839	08.04.2003

(11) 1 329 842	20.03.2003	(11) 1 329 999	19.05.2003	(11) 1 330 123	14.06.2002
(11) 1 329 847	09.01.2003	(11) 1 330 000	09.05.2003	(11) 1 330 130	11.02.2003
(11) 1 329 849	07.01.2003	(11) 1 330 005	19.08.2002	(11) 1 330 136	17.09.2002
(11) 1 329 852	15.04.2003	(11) 1 330 010	03.03.2003	(11) 1 330 140	17.01.2003
(11) 1 329 853	31.01.2003	(11) 1 330 011	17.06.2002	(11) 1 330 141	17.01.2003
(11) 1 329 860	22.08.2002	(11) 1 330 013	03.12.2002	(11) 1 330 146	15.01.2003
(11) 1 329 866	04.02.2002	(11) 1 330 015	23.05.2003	(11) 1 330 149	10.12.2002
(11) 1 329 868	16.01.2003	(11) 1 330 018	18.03.2003	(11) 1 330 151	24.03.2003
(11) 1 329 870	05.11.2002	(11) 1 330 019	14.01.2003		
(11) 1 329 874	30.04.2003	(11) 1 330 020	08.01.2003		
(11) 1 329 878	31.01.2003	(11) 1 330 026	18.06.2002		
(11) 1 329 879	06.12.2002	(11) 1 330 027	25.01.2003		
(11) 1 329 882	26.09.2002	(11) 1 330 036	18.02.2003		
(11) 1 329 883	03.03.2003	(11) 1 330 037	19.02.2003		
(11) 1 329 890	03.09.2002	(11) 1 330 038	22.04.2003		
(11) 1 329 893	31.01.2003	(11) 1 330 039	22.04.2003		
(11) 1 329 896	22.01.2003	(11) 1 330 040	09.01.2003	(11) 0 648 854	10.06.1999
(11) 1 329 905	12.07.2002	(11) 1 330 041	10.04.2003	(11) 0 693 921	03.03.2003
(11) 1 329 911	25.02.2003	(11) 1 330 045	08.04.2003	(11) 0 744 753	01.03.2003
(11) 1 329 912	07.02.2003	(11) 1 330 046	21.01.2003	(11) 0 783 805	16.02.2003
(11) 1 329 913	20.03.2003	(11) 1 330 049	21.01.2003	(11) 0 800 681	03.03.2003
(11) 1 329 917	07.03.2003	(11) 1 330 050	07.05.2003	(11) 0 807 293	03.03.2003
(11) 1 329 918	17.03.2003	(11) 1 330 051	26.03.2003	(11) 0 808 710	23.11.2002
(11) 1 329 926	07.02.2002	(11) 1 330 057	06.05.2003	(11) 0 812 443	03.03.2003
(11) 1 329 927	25.04.2003	(11) 1 330 058	17.04.2003	(11) 0 836 726	03.03.2003
(11) 1 329 930	24.02.2003	(11) 1 330 059	09.05.2003	(11) 0 838 499	03.03.2002
(11) 1 329 939	21.02.2003	(11) 1 330 061	28.06.2002	(11) 0 840 308	02.03.2003
(11) 1 329 947	03.03.2003	(11) 1 330 062	16.01.2003	(11) 0 890 087	24.02.2003
(11) 1 329 948	14.04.2003	(11) 1 330 063	29.04.2003	(11) 0 890 652	03.03.2003
(11) 1 329 950	22.07.2002	(11) 1 330 070	29.11.2002	(11) 0 892 258	06.03.2003
(11) 1 329 952	06.12.2002	(11) 1 330 072	24.04.2003	(11) 0 925 149	20.12.2002
(11) 1 329 958	27.02.2003	(11) 1 330 075	01.05.2003	(11) 0 925 772	16.02.2003
(11) 1 329 959	21.11.2002	(11) 1 330 077	17.01.2003	(11) 0 947 659	03.03.2003
(11) 1 329 960	29.03.2003	(11) 1 330 079	16.01.2003	(11) 0 952 850	03.03.2003
(11) 1 329 961	29.01.2003	(11) 1 330 083	02.05.2003	(11) 0 956 621	23.11.2002
(11) 1 329 965	22.05.2002	(11) 1 330 084	03.02.2003	(11) 0 986 431	03.03.2003
(11) 1 329 973	04.04.2003	(11) 1 330 085	02.05.2003	(11) 1 003 615	24.02.2003
(11) 1 329 974	19.03.2003	(11) 1 330 086	02.05.2003	(11) 1 015 152	03.03.2003
(11) 1 329 975	01.04.2003	(11) 1 330 087	14.01.2003	(11) 1 021 339	06.06.2002
(11) 1 329 976	07.04.2003	(11) 1 330 096	17.01.2003	(11) 1 026 455	06.03.2003
(11) 1 329 979	25.11.2002	(11) 1 330 097	17.01.2003	(11) 1 026 457	06.03.2003
(11) 1 329 980	25.03.2003	(11) 1 330 101	31.03.2003	(11) 1 069 000	04.03.2003
(11) 1 329 981	17.01.2003	(11) 1 330 105	17.01.2003	(11) 1 086 460	22.02.2003
(11) 1 329 987	31.03.2003	(11) 1 330 107	21.03.2003	(11) 1 127 008	26.01.2003
(11) 1 329 988	31.03.2003	(11) 1 330 109	01.11.2002	(11) 1 140 649	19.12.2002
(11) 1 329 990	14.01.2003	(11) 1 330 112	27.02.2003		
(11) 1 329 991	20.03.2003	(11) 1 330 119	14.04.2003		
(11) 1 329 995	23.01.2003	(11) 1 330 121	17.03.2003		

I.8(1)

- 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

I.8(2)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist

• Date on which the European patent application was withdrawn

• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 1 004 054	21.05.2003	(11) 1 194 799	27.05.2003
(11) 1 004 371	27.05.2003	(11) 1 208 930	31.05.2003
(11) 1 017 405	30.05.2003	(11) 1 210 138	26.05.2003
(11) 1 019 923	26.05.2003	(11) 1 211 984	26.05.2003
(11) 1 026 182	02.06.2003	(11) 1 212 139	19.05.2003
(11) 1 026 196	30.05.2003	(11) 1 213 900	27.05.2003
(11) 1 027 711	28.05.2003	(11) 1 214 094	28.05.2003
(11) 1 039 507	02.06.2003	(11) 1 219 177	27.05.2003
(11) 1 057 486	30.05.2003	(11) 1 224 500	15.05.2003
(11) 1 058 631	26.05.2003	(11) 1 226 268	30.05.2003
(11) 1 060 497	24.05.2003	(11) 1 228 910	28.05.2003
(11) 1 061 756	28.05.2003	(11) 1 230 264	28.05.2003
(11) 1 063 803	21.05.2003	(11) 1 231 993	27.05.2003
(11) 1 065 904	23.05.2003	(11) 1 234 027	28.05.2003
(11) 1 070 738	23.05.2003	(11) 1 238 973	28.05.2003
(11) 1 075 495	30.05.2003	(11) 1 239 158	21.05.2003
(11) 1 075 710	26.05.2003	(11) 1 247 600	28.05.2003
(11) 1 077 433	22.05.2003	(11) 1 252 310	26.05.2003
(11) 1 077 603	02.06.2003	(11) 1 253 931	26.05.2003
(11) 1 084 189	27.05.2003	(11) 1 257 223	26.05.2003
(11) 1 085 466	03.06.2003	(11) 1 260 782	31.05.2003
(11) 1 086 221	20.05.2003	(11) 1 261 416	28.05.2003
(11) 1 093 507	22.05.2003	(11) 1 262 268	28.05.2003
(11) 1 093 905	31.05.2003	(11) 1 262 668	31.05.2003
(11) 1 102 444	23.05.2003	(11) 1 270 105	27.05.2003
(11) 1 103 191	23.05.2003	(11) 1 274 837	30.05.2003
(11) 1 103 729	27.05.2003	(11) 1 291 679	21.05.2003
(11) 1 109 243	27.05.2003	(11) 1 293 713	27.05.2003
(11) 1 112 285	21.05.2003	(11) 1 306 007	27.05.2003
(11) 1 116 484	30.05.2003	(11) 1 312 390	26.05.2003
(11) 1 118 803	30.05.2003	(11) 1 312 665	30.05.2003
(11) 1 119 038	28.05.2003	(11) 1 314 539	27.05.2003
(11) 1 119 990	27.05.2003		
(11) 1 120 761	27.05.2003		
(11) 1 127 192	23.05.2003		
(11) 1 133 383	03.06.2003		
(11) 1 134 797	22.05.2003		
(11) 1 139 253	26.05.2003		
(11) 1 148 585	07.04.2003	(11) 0 665 863	14.01.2003
(11) 1 153 921	27.05.2003	(11) 0 699 656	03.01.2003
(11) 1 156 019	15.05.2003	(11) 0 701 490	01.11.2002
(11) 1 166 642	02.06.2003	(11) 0 705 335	03.01.2003
(11) 1 170 178	27.05.2003	(11) 0 705 424	02.01.2003
(11) 1 170 339	29.05.2003	(11) 0 719 549	28.12.2002
(11) 1 175 211	25.05.2003	(11) 0 725 080	03.01.2003
(11) 1 182 686	08.05.2003	(11) 0 740 785	03.01.2003
(11) 1 184 775	16.05.2003	(11) 0 750 027	14.01.2003
(11) 1 192 583	14.05.2003	(11) 0 751 583	02.01.2003

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) 0 753 982	02.01.2003	(11) 0 908 366	03.12.2002	(11) 1 014 516	25.10.2002
(11) 0 757 280	01.07.2002	(11) 0 909 913	14.01.2003	(11) 1 016 541	18.10.2002
(11) 0 759 174	03.03.2003	(11) 0 911 772	18.10.2002	(11) 1 018 536	03.12.2002
(11) 0 766 197	08.01.2003	(11) 0 912 298	14.01.2003	(11) 1 019 343	20.12.2002
(11) 0 768 845	03.01.2003	(11) 0 912 513	03.01.2003	(11) 1 022 807	18.10.2002
(11) 0 771 646	10.01.2003	(11) 0 912 752	03.01.2003	(11) 1 023 293	28.12.2002
(11) 0 773 887	02.01.2003	(11) 0 913 141	14.01.2003	(11) 1 025 816	03.01.2003
(11) 0 777 017	30.10.2002	(11) 0 913 920	09.01.2003	(11) 1 029 539	07.01.2003
(11) 0 780 844	21.09.2002	(11) 0 916 480	30.12.2002	(11) 1 031 647	07.09.2002
(11) 0 783 649	02.01.2003	(11) 0 918 916	02.12.2002	(11) 1 032 533	02.01.2003
(11) 0 785 520	28.12.2002	(11) 0 921 820	03.01.2003	(11) 1 033 811	01.10.2002
(11) 0 792 903	14.01.2003	(11) 0 932 040	01.08.2002	(11) 1 035 366	01.10.2002
(11) 0 799 964	03.01.2003	(11) 0 934 358	29.10.2002	(11) 1 041 377	01.10.2002
(11) 0 805 701	24.12.2002	(11) 0 940 530	11.01.2003	(11) 1 041 504	01.10.2002
(11) 0 808 787	03.12.2002	(11) 0 948 911	25.10.2002	(11) 1 041 989	28.12.2002
(11) 0 809 332	03.12.2002	(11) 0 956 547	17.12.2002	(11) 1 043 219	19.11.2002
(11) 0 809 369	10.12.2002	(11) 0 959 733	09.11.2002	(11) 1 043 513	04.10.2002
(11) 0 810 160	03.12.2002	(11) 0 962 418	21.09.2002	(11) 1 045 368	11.01.2003
(11) 0 826 437	11.12.2002	(11) 0 962 523	03.01.2003	(11) 1 046 851	30.11.2002
(11) 0 829 355	10.08.2002	(11) 0 962 876	03.12.2002	(11) 1 049 736	14.01.2003
(11) 0 831 714	03.01.2003	(11) 0 964 348	03.01.2003	(11) 1 050 846	05.09.2002
(11) 0 832 348	14.01.2003	(11) 0 965 439	02.01.2003	(11) 1 051 991	03.01.2003
(11) 0 833 321	14.01.2003	(11) 0 965 972	01.01.2003	(11) 1 057 902	01.12.2002
(11) 0 835 448	03.01.2003	(11) 0 966 091	18.10.2002	(11) 1 058 025	01.06.2002
(11) 0 837 552	14.01.2003	(11) 0 966 915	08.01.2003	(11) 1 059 241	02.01.2003
(11) 0 846 741	14.01.2003	(11) 0 967 650	11.10.2002	(11) 1 059 407	03.12.2002
(11) 0 855 441	18.10.2002	(11) 0 968 792	03.01.2003	(11) 1 059 516	02.01.2003
(11) 0 855 718	09.01.2003	(11) 0 969 174	03.12.2002	(11) 1 059 621	31.12.2002
(11) 0 856 632	28.11.2002	(11) 0 970 334	08.01.2003	(11) 1 059 656	03.01.2003
(11) 0 857 666	30.12.2002	(11) 0 973 992	14.01.2003	(11) 1 061 004	04.10.2002
(11) 0 862 105	18.10.2002	(11) 0 976 894	03.01.2003	(11) 1 061 208	03.01.2003
(11) 0 863 075	14.01.2003	(11) 0 977 520	24.12.2002	(11) 1 063 019	31.12.2002
(11) 0 864 506	14.01.2003	(11) 0 979 424	02.01.2003	(11) 1 063 071	25.10.2002
(11) 0 873 737	30.10.2002	(11) 0 981 708	14.01.2003	(11) 1 063 433	31.12.2002
(11) 0 880 876	18.10.2002	(11) 0 985 608	04.01.2003	(11) 1 064 354	21.01.2003
(11) 0 883 722	14.01.2003	(11) 0 986 940	03.01.2003	(11) 1 065 420	31.12.2002
(11) 0 884 250	31.12.2002	(11) 0 989 870	03.01.2003	(11) 1 068 405	03.09.2002
(11) 0 884 447	14.01.2003	(11) 0 989 882	01.01.2003	(11) 1 072 317	31.12.2002
(11) 0 889 838	03.01.2003	(11) 0 991 383	03.01.2003	(11) 1 072 441	25.10.2002
(11) 0 892 206	30.12.2002	(11) 0 991 443	03.01.2003	(11) 1 074 023	09.01.2003
(11) 0 893 217	20.12.2002	(11) 0 994 020	05.10.2002	(11) 1 074 664	05.10.2002
(11) 0 893 672	03.01.2003	(11) 0 995 746	03.01.2003	(11) 1 074 677	03.01.2003
(11) 0 896 526	15.04.2003	(11) 1 004 996	05.10.2002	(11) 1 075 041	21.09.2002
(11) 0 896 580	01.11.2002	(11) 1 007 909	02.01.2002	(11) 1 076 890	03.12.2002
(11) 0 897 159	15.05.2002	(11) 1 009 361	03.01.2003	(11) 1 077 593	14.09.2002
(11) 0 898 727	19.04.2003	(11) 1 010 636	01.09.2001	(11) 1 077 665	08.01.2003
(11) 0 902 029	13.08.2002	(11) 1 011 546	20.12.2002	(11) 1 079 288	18.10.2002
(11) 0 902 891	06.12.2002	(11) 1 011 553	03.12.2002	(11) 1 081 030	30.12.2002

(11) 1 083 107	11.10.2002	(11) 1 136 360	21.09.2002	(11) 1 198 076	18.10.2002
(11) 1 083 214	03.01.2003	(11) 1 138 236	18.10.2002	(11) 1 198 113	18.10.2002
(11) 1 083 888	03.01.2003	(11) 1 138 459	05.10.2002	(11) 1 198 130	18.10.2002
(11) 1 083 918	03.01.2003	(11) 1 141 953	09.01.2003	(11) 1 198 131	18.10.2002
(11) 1 083 919	03.01.2003	(11) 1 142 790	13.08.2002	(11) 1 198 146	18.10.2002
(11) 1 083 920	03.01.2003	(11) 1 164 117	14.09.2002	(11) 1 198 988	25.10.2002
(11) 1 083 921	03.01.2003	(11) 1 174 166	18.10.2002	(11) 1 199 041	25.10.2002
(11) 1 084 310	14.01.2003	(11) 1 177 365	02.12.2002	(11) 1 199 056	25.10.2002
(11) 1 085 872	03.01.2003	(11) 1 177 820	18.10.2002	(11) 1 199 159	25.10.2002
(11) 1 085 879	03.01.2003	(11) 1 180 322	25.10.2002	(11) 1 199 161	05.10.2002
(11) 1 085 888	03.01.2003	(11) 1 182 778	28.08.2002	(11) 1 200 796	04.02.2002
(11) 1 085 889	03.01.2003	(11) 1 184 078	07.09.2002	(11) 1 203 374	09.01.2003
(11) 1 085 893	03.01.2003	(11) 1 184 349	07.09.2002	(11) 1 205 784	31.12.2002
(11) 1 086 015	03.01.2003	(11) 1 184 443	07.09.2002	(11) 1 208 530	09.01.2003
(11) 1 086 297	02.12.2002	(11) 1 184 872	07.09.2002	(11) 1 212 631	01.10.2002
(11) 1 086 670	03.01.2003	(11) 1 184 935	07.09.2002	(11) 1 247 542	03.01.2003
(11) 1 086 740	21.09.2002	(11) 1 184 961	07.09.2002	(11) 1 268 062	23.10.2002
(11) 1 088 225	02.01.2003	(11) 1 186 258	25.10.2002	(11) 1 284 831	03.01.2003
(11) 1 089 729	03.01.2003	(11) 1 186 571	14.09.2002	(11) 1 289 142	17.12.2002
(11) 1 089 934	03.01.2003	(11) 1 186 592	16.09.2002	(11) 1 291 414	14.01.2003
(11) 1 091 369	18.10.2002	(11) 1 186 679	14.09.2002		
(11) 1 091 704	03.01.2003	(11) 1 186 925	14.09.2002		
(11) 1 093 699	03.12.2002	(11) 1 186 979	14.09.2002		
(11) 1 094 549	18.10.2002	(11) 1 187 645	03.01.2003		
(11) 1 094 769	03.01.2003	(11) 1 188 552	18.10.2002		
(11) 1 096 561	18.10.2002	(11) 1 188 672	21.09.2002		
(11) 1 097 750	28.09.2002	(11) 1 189 119	21.09.2002		
(11) 1 098 316	03.01.2003	(11) 1 190 632	28.09.2002		
(11) 1 099 428	04.01.2003	(11) 1 190 644	28.09.2002		
(11) 1 104 236	03.01.2003	(11) 1 190 665	28.09.2002		
(11) 1 105 125	18.12.2002	(11) 1 190 956	28.09.2002		
(11) 1 107 303	11.10.2002	(11) 1 191 537	28.09.2002		
(11) 1 107 618	18.10.2002	(11) 1 193 046	05.10.2002		
(11) 1 107 753	03.01.2003	(11) 1 193 207	04.10.2002		
(11) 1 109 437	08.01.2003	(11) 1 193 248	05.10.2002		
(11) 1 109 479	11.01.2003	(11) 1 193 578	05.10.2002		
(11) 1 114 769	31.12.2002	(11) 1 195 530	11.10.2002		
(11) 1 115 083	04.10.2002	(11) 1 195 765	03.12.2002		
(11) 1 115 320	30.12.2002	(11) 1 195 767	11.10.2002		
(11) 1 115 494	08.01.2003	(11) 1 195 865	11.10.2002		
(11) 1 116 829	11.10.2002	(11) 1 197 145	18.10.2002		
(11) 1 117 598	03.12.2002	(11) 1 197 147	18.10.2002		
(11) 1 119 782	01.10.2002	(11) 1 197 150	18.10.2002		
(11) 1 130 049	14.01.2003	(11) 1 197 175	18.10.2002		
(11) 1 130 603	05.10.2002	(11) 1 197 191	18.10.2002		
(11) 1 131 223	08.01.2003	(11) 1 197 194	18.10.2002		
(11) 1 135 590	13.12.2002	(11) 1 197 246	18.10.2002		
(11) 1 136 031	03.01.2003	(11) 1 198 024	18.10.2002		

I.8(4)

- 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.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

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.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

(11) 1 108 034 18.08.2003

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**

(11) **0 952 092** 01.04.2002
 (11) **1 170 715** 20.09.2002
 (11) **1 185 445** 26.11.2002
 (11) **1 190 667** 16.01.2003
 (11) **1 309 963** 20.09.2002

(11) **0 833 145** (51) G01N 21/86
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
 (11) **0 901 630** (51) G01N 33/543
01
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
 (11) **0 983 748** (51) A61B 10/00
01
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
 (11) **1 032 825** (51) G01N 27/327
01
CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

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**

(11) **0 952 092** 20.11.2003
 (11) **1 170 715** 16.11.2003
 (11) **1 185 445** 20.11.2003
 (11) **1 190 667** 03.11.2003
 (11) **1 309 963** 16.11.2003

(11) **1 032 835** (51) G01N 33/543
01
CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
 (11) **1 066 530** (51) G01N 33/76
01
CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
 (11) **1 143 249** (51) G01N 33/543
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
 (11) **1 143 250** (51) G01N 33/543
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
 (11) **1 166 113** (51) G01N 33/53
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
 (11) **1 248 112** (51) G01N 33/558
01
AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL SE

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**

(11) **0 793 806** (51) G01N 33/531
01
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
 (11) **0 815 449** (51) G01N 33/558
01
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

I.12									
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 778 768			(11) 0 880 590			
• Alterations and Corrections			(51) A61K 9/14	A61K 31/715	(51) C12N 15/55	C12N 9/16			
• Modifications et corrections			A61K 31/56	A61K 31/505	C12N 1/21	C12P 13/02			
			A61K 31/24	A61K 31/19	C12Q 1/68	C07K 16/40			
			A61K 9/16	A61K 47/02	G01N 33/53				
			A61K 47/36	A61P 29/00					
			(11) 0 791 076		(11) 0 886 263				
			(51) C12Q 1/68	C12P 19/34	(51) G10L 21/02				
I.12(1)			C12P 21/06	C12N 1/20	(11) 0 895 696				
• Internationale Patentklassifikation			C12N 15/00	C07H 21/02	(51) G06K 7/10				
• International Patent Classification			C07H 21/04	C07K 5/00	(11) 0 900 139				
• Classification internationale des brevets			C07K 16/00	C07K 16/36	(51) B32B 27/00	B05D 3/12			
			G01N 33/80		H01M 6/36	H01L 35/32			
			(11) 0 561 124	(11) 0 791 931	F25B 21/02	H01L 35/30			
(51) G06K 7/00			(51) G11C 7/00	G11C 7/10	B32B 27/30				
			G11C 7/10						
(11) 0 586 607			(11) 0 793 373		(11) 0 902 421				
(51) C07K 14/475	C12P 21/02		(51) H04B 10/08	H04M 3/28	(51) G10L 19/12				
C12N 5/10					(11) 0 905 923				
(11) 0 646 176			(11) 0 797 440		(51) H04B 7/26	H04Q 7/38			
(51) C12N 15/62	C12N 15/31		(51) A61K 31/52	A61K 31/675	(11) 0 913 896				
A61K 38/00	A61K 39/02		A61P 31/22		(51) H01S 5/042	H01S 5/068			
A61K 39/12	C12N 15/74				(11) 0 914 803				
(11) 0 648 226			(11) 0 813 331		(51) A61B 18/00	A61M 25/01			
(51) C07K 16/00	G01N 33/68		(51) H04M 9/10	H04M 9/08	(11) 0 916 087				
A61K 39/42	A61K 39/395		(11) 0 813 409		(51) G01N 27/407				
			(51) A61K 31/44	A61P 43/00	(11) 0 917 464				
(11) 0 677 736			(11) 0 817 466		(51) A61K 31/135	A61K 31/55			
(51) G01N 21/65	H01S 5/10		(51) H04N 1/405	H04N 1/40	A61K 31/445	A61K 31/535			
H01S 3/082					A61K 31/40	A61K 31/495			
(11) 0 679 098			(11) 0 821 594		A61K 31/35	C07D 211/14			
(51) A61L 27/00	A61C 8/00		(51) A61K 51/04	A61P 35/00	C07D 211/70	C07C 211/29			
A61K 38/18	C07K 14/495		(11) 0 824 849		C07C 211/41	A61P 35/00			
A61P 19/00			(51) H05B 41/38	H05B 41/292					
(11) 0 689 002			(11) 0 828 413		(11) 0 920 175				
(51) F21V 5/00	F21V 8/00		(51) H05K 13/00	H01R 12/08	(51) H04M 3/50	H04M 3/22			
F21S 8/12					(11) 0 924 906				
(11) 0 707 487			(11) 0 830 669		(51) H04L 27/30				
(51) A61K 31/20	A01N 37/00		(51) G11B 20/10	G11B 5/035	(11) 0 928 206				
A01N 63/00	A61K 31/23		G11B 5/09	G11B 5/02	(51) A61L 15/28	A61K 47/36			
A61K 35/70	A61K 35/80		(11) 0 840 209		C08L 5/04	A61K 47/38			
A61P 25/00	A61P 27/02		(51) G06F 9/32	G06F 9/38	(11) 0 929 917				
(11) 0 722 333			(11) 0 843 848		(51) H01R 13/646				
(51) A61K 38/17	A61P 1/16		(51) G06F 9/30	G06F 9/318	(11) 0 931 022				
			G06F 9/38		(51) C01G 45/12	C01G 45/00			
(11) 0 727 820			(11) 0 846 312		H01M 4/50				
(51) H01L 27/115			(51) G08B 13/08	G06F 7/04	(11) 0 931 137				
			G07D 7/00	E05B 65/10	(51) C11D 17/06	C11D 11/00			
(11) 0 732 943			G07D 7/00	H01F 7/00					
(51) A61K 51/00	A61K 51/10		E05C 17/56	G07C 9/00	(11) 0 932 288				
A61K 49/00	A61K 47/48		H01H 3/16		(51) B29C 45/14	H04M 1/02			
(11) 0 746 031			(11) 0 859 038		(11) 0 933 898				
(51) H01L 27/12			(51) C09D 119/00	C09D 163/08	(51) H04L 12/28	H04L 12/46			
			D06M 15/55		H04L 12/56	H04B 7/15			
(11) 0 746 853			(11) 0 861 666		H04B 7/26	H04Q 7/32			
(51) G11B 20/18	H03M 13/27		(51) A61K 31/4439	A61K 31/155	(11) 0 934 134				
			A61P 3/10		(51) B22F 3/16	C22C 33/02			
(11) 0 758 448			(11) 0 869 681		B22F 1/00				
(51) G01N 27/30			(51) H04N 7/66	H04N 7/30	(11) 0 934 894				
			H03M 13/31	G11B 20/18	(51) B65H 7/02	B65H 43/00			
(11) 0 763 101			G11B 20/10		(11) 0 936 748				
(51) C12N 1/21	C12N 9/88		(11) 0 870 251		(51) H04B 1/707	G06J 1/00			
C12N 15/63	C12N 15/60		(51) G06T 9/00		(11) 0 938 919				
C07K 16/40					(51) A63F 13/00	A63F 13/12			
(11) 0 766 960			(11) 0 871 758		G06F 1/16				
(51) A61K 31/01	A61K 31/355		(51) C12N 15/88						
A61K 47/16	A61K 47/14		(11) 0 879 603						
A61K 47/12	A61K 9/06		(51) A61K 35/78	A61K 35/80					
A61K 9/70			A61P 5/20	A61P 19/10					
(11) 0 767 679									
(51) A61K 49/06	A61K 51/06								

(11) 0 939 537 (51) H04M 3/42	H04Q 3/62	(11) 1 007 020 (51) A61K 31/07 A61P 37/00	A61K 31/20	(11) 1 039 704 (51) H04B 14/00 H04L 27/02	H04L 25/02
(11) 0 944 173 (51) H03M 13/41		(11) 1 007 077 (51) A61K 38/06 C07C 321/00 A61K 31/195	A01N 43/08 A61K 31/375	(11) 1 041 431 (51) G03B 21/10 H04N 9/31	G03B 21/16
(11) 0 954 298 (51) A61K 31/185	A61P 15/10	(11) 1 011 734 (51) A61K 48/00 A61P 21/00 A61P 43/00	A61P 17/02 A61P 19/00	(11) 1 042 671 (51) G01N 33/53	C12Q 1/37
(11) 0 955 764 (51) H04M 3/50 H04L 12/58	H04M 1/65 H04M 3/533	(11) 1 014 731 (51) H04N 9/64	H04N 9/70	(11) 1 045 442 (51) H01L 23/66	H01L 23/50
(11) 0 955 922 (51) A61B 18/12		(11) 1 015 986 (51) G06F 9/455 H04L 29/08 G06F 17/60 G06F 9/44	G06F 13/00 G06F 17/30 G06F 1/00	(11) 1 045 695 (51) A61K 31/557	A61P 9/10
(11) 0 956 827 (51) A61B 18/00	A61B 18/14	(11) 1 018 801 (51) H03F 3/21 H03F 1/02	H03F 3/193 H03F 1/56	(11) 1 047 216 (51) H04K 3/00	H01Q 3/26
(11) 0 957 241 (51) F01N 3/02 B01D 39/20	F01N 3/28	(11) 1 018 954 (51) A61B 17/32	A61B 17/28	(11) 1 047 636 (51) C01F 7/04 C01B 33/18 C01F 11/28 C01B 9/02 C01F 11/46	C01F 7/50 C01C 1/244 C01F 7/14 C01D 5/02
(11) 0 959 651 (51) H01R 13/66 H05K 9/00	H01R 12/24 H05K 7/14	(11) 1 019 614 (51) E21B 33/12	E21B 33/02	(11) 1 047 656 (51) C07C 62/32 C07C 63/38 C07C 65/24 C07C 69/94 A61K 31/41 C07D 303/30 C07C 309/66 C07C 217/62	C07C 62/34 C07C 65/11 C07C 69/76 A61K 31/34 A61K 31/42 C07C 247/10 A61P 31/18
(11) 0 962 789 (51) G02B 1/11 G02F 1/1335 G02B 1/10	G02B 1/12 H01J 29/89	(11) 1 019 696 (51) G01N 1/10 B01L 3/00	B01D 57/02	(11) 1 049 287 (51) H04L 9/06 H04L 9/18	H04L 9/22
(11) 0 969 961 (51) B32B 3/12	E06B 9/262	(11) 1 020 313 (51) B60J 7/12	B60J 1/18	(11) 1 050 148 (51) H04M 3/48 H04M 3/533	H04M 1/65
(11) 0 971 731 (51) A61K 38/44 A61P 35/00	A61K 48/00	(11) 1 020 742 (51) G02B 6/32	G02B 6/26	(11) 1 050 359 (51) B23B 29/04	B23B 31/02
(11) 0 974 718 (51) E05B 17/22 E05B 47/00	E05B 65/12 E05B 65/20	(11) 1 020 744 (51) G02B 6/38	G02B 6/26	(11) 1 050 851 (51) G06T 11/60	
(11) 0 979 883 (51) C30B 29/40 C30B 11/12	C30B 29/48 C30B 11/00	(11) 1 021 123 (51) A47L 15/42	D06F 39/12	(11) 1 052 088 (51) B32B 7/02 B29L 7/00	B32B 31/00
(11) 0 981 238 (51) H04M 3/22 H04L 12/26	H04M 3/51	(11) 1 025 889 (51) A63H 33/00 A63H 3/52	B62B 7/12	(11) 1 053 462 (51) G01N 7/00 G08B 17/10 F23N 5/24	G01J 5/02 F24F 3/00
(11) 0 982 879 (51) H04B 7/26	H04B 7/005	(11) 1 026 822 (51) H03F 1/30	H03G 3/30	(11) 1 054 249 (51) G01N 13/12 G12B 21/04 G01N 27/00	G01B 21/30 G01B 7/34
(11) 0 985 256 (51) H01S 5/10		(11) 1 028 423 (51) G11B 20/00		(11) 1 056 448 (51) A61K 31/135 A61K 31/415	A61K 31/165 A61P 25/06
(11) 0 991 070 (51) G11B 27/032	G11B 27/034	(11) 1 031 105 (51) G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 056 460 (51) A61K 31/565 A61P 25/00 A61P 15/12	A61K 31/57 A61P 5/24
(11) 0 998 721 (51) G06K 9/60	G06T 7/00	(11) 1 032 824 (51) G01N 25/22	B01L 3/00	(11) 1 057 153 (51) G08G 1/00	G06F 17/60
(11) 0 999 812 (51) A61F 11/00	A61B 17/36	(11) 1 032 915 (51) G06K 9/00	G06F 19/00	(11) 1 057 867 (51) C08L 51/06 C08J 3/02 C09D 123/26 C09J 123/26	C08L 23/26 C09D 151/06 C09J 151/06 C08F 255/02
(11) 1 001 407 (51) G10L 15/20	G10L 21/02	(11) 1 034 324 (51) C30B 25/02 C30B 25/14 C30B 25/10 C30B 23/06	C30B 25/06 H01B 12/00 C30B 23/02 C30B 23/08		
(11) 1 001 790 (51) A61K 31/725 A61K 9/127	A61K 31/715 A61P 43/00	(11) 1 035 842 (51) A61K 9/28 A61K 31/22	A61K 9/20		
(11) 1 002 704 (51) B60R 25/00	B60R 25/04	(11) 1 037 640 (51) A61K 31/557	A61P 11/00		
(11) 1 003 254 (51) H01S 5/026	G02B 6/12	(11) 1 038 586 (51) B05B 3/10	B01D 1/20		
(11) 1 005 178 (51) H04B 7/26	H04B 1/707				
(11) 1 005 211 (51) H04M 1/60	H04M 1/725				

(11) 1 059 379 (51) D06N 3/14 C09D 175/08 C08G 18/48	C08J 7/04 D06N 3/00 C08G 18/22	(11) 1 097 911 (51) B44C 5/04 B28B 13/02	B44C 1/10	(11) 1 124 546 (51) A61K 31/00	A61P 1/16
(11) 1 059 781 (51) H04L 12/64	H04L 12/66	(11) 1 099 829 (51) F01N 1/08 F01N 1/10	F01N 7/08 F01N 1/02	(11) 1 125 836 (51) B62M 25/04	B62K 23/06
(11) 1 061 611 (51) H01R 13/58		(11) 1 103 243 (51) A61K 31/40 A61P 25/00	A61K 31/41	(11) 1 127 022 (51) B65G 45/02	B65G 45/08
(11) 1 066 058 (51) A61K 39/395	A61P 37/00	(11) 1 104 851 (51) F02P 5/15 F02D 41/02	F02P 15/00	(11) 1 128 539 (51) H02M 7/538	H02M 1/00
(11) 1 067 666 (51) H02M 5/00 H02M 7/06	H02M 1/00 H02M 7/12	(11) 1 105 525 (51) C12Q 1/68	C07K 14/00	(11) 1 129 416 (51) G06F 17/00 G09B 23/30	G06F 17/60 B65D 5/42
(11) 1 069 528 (51) G06T 1/20	G06T 15/00	(11) 1 106 453 (51) B60S 1/04	B60S 1/38	(11) 1 130 137 (51) C30B 29/36 C30B 23/00 C30B 25/02	C30B 23/02 C30B 25/00
(11) 1 069 898 (51) A61K 31/45	A61P 31/02	(11) 1 106 454 (51) B60S 1/04	B60S 1/38	(11) 1 130 636 (51) H01L 21/3213 H01L 21/306 C23F 1/26	C23F 1/30 C23F 1/44
(11) 1 071 485 (51) A61B 17/22	A61B 18/00	(11) 1 107 477 (51) H04B 7/26 H04L 27/34	H04L 12/28	(11) 1 130 678 (51) H01Q 9/42 H01Q 1/38 H01Q 21/30	H01Q 5/00 H01Q 1/32 H01Q 1/40
(11) 1 071 876 (51) F02M 31/12	F02M 31/13	(11) 1 108 786 (51) C12N 15/12 C07K 14/785 G01N 33/50	A01K 67/027 C07K 16/18 C12Q 1/68	(11) 1 131 105 (51) A61K 47/48	A61K 31/715
(11) 1 074 794 (51) F24D 5/00 F01N 5/02 F23G 5/46 F26B 23/02	F01N 3/26 F23G 7/06 F23G 5/00	(11) 1 109 364 (51) H04L 12/56 H04Q 11/04	H04L 12/64	(11) 1 131 225 (51) B60N 2/23	
(11) 1 076 283 (51) G06F 12/06		(11) 1 114 426 (51) H01B 5/08	H01B 7/04	(11) 1 133 240 (51) A23G 3/30 C08G 63/08	C08L 67/04
(11) 1 076 556 (51) A61K 31/05	A61P 9/10	(11) 1 115 404 (51) A61K 31/535	A61P 25/06	(11) 1 137 582 (51) G11B 33/04	G11B 23/00
(11) 1 077 505 (51) H01Q 9/42 H01Q 1/38 H01Q 21/30	H01Q 5/00 H01Q 1/32 H01Q 1/40	(11) 1 118 276 (51) A23L 2/54 B67D 1/08	B67D 5/58 B67D 1/00	(11) 1 138 899 (51) F02D 41/06 F02D 41/22	F02B 75/16 F02D 41/34
(11) 1 077 526 (51) H02P 8/36 H02H 7/08	B60Q 1/076	(11) 1 120 177 (51) B21D 13/00 B21D 53/78	F01D 5/18 B29C 63/34	(11) 1 139 898 (51) A61B 18/18	A61B 18/20
(11) 1 080 877 (51) B65D 65/14 B65D 85/60	B65D 75/16	(11) 1 120 489 (51) D06H 5/00 B29C 65/04	A41D 27/24	(11) 1 141 854 (51) G06F 15/173	H04L 29/06
(11) 1 081 492 (51) G01N 30/48 B01J 20/32	G01N 30/54	(11) 1 120 546 (51) F01D 17/16 F02C 6/12	F01D 11/00 F02B 37/24	(11) 1 142 861 (51) C07C 65/11 B01J 2/00	C07C 51/00
(11) 1 082 059 (51) A61B 17/22	A61B 17/32	(11) 1 121 916 (51) A61F 13/512	A61F 13/15	(11) 1 145 889 (51) B60J 10/06 B60J 10/02	B60J 10/04 B60R 13/06
(11) 1 083 270 (51) E04F 10/02 B29C 65/50	D06H 5/00	(11) 1 122 138 (51) B60S 1/48 B60S 1/60	B60S 1/56 B60S 1/52	(11) 1 146 778 (51) H05B 33/02 H01L 51/20	H05B 33/04
(11) 1 091 238 (51) G02F 1/1343	G02F 1/1333	(11) 1 122 291 (51) C09K 11/06 C01G 1/06 H01L 51/30	C09K 11/08 H01L 21/316 C07C 211/63	(11) 1 147 969 (51) A61G 5/06 B62B 5/00	A61G 5/02
(11) 1 095 178 (51) D01H 1/26		(11) 1 122 715 (51) G11B 20/12 G11B 27/00 G11B 7/007	G11B 20/10 G11B 7/24	(11) 1 148 876 (51) C07C 255/54 C07C 255/57 A61P 19/08	C07C 255/56 A61K 31/277 A61P 19/10
(11) 1 096 444 (51) G07F 19/00 G06F 9/445	H04L 29/06	(11) 1 123 120 (51) A61L 9/04 A61K 9/00	A61K 9/14	(11) 1 149 960 (51) E04F 10/06 A01G 9/22	E06B 9/58
(11) 1 096 593 (51) H01M 10/48	G01F 23/292	(11) 1 124 267 (51) H01L 41/187	C04B 35/475	(11) 1 150 463 (51) H04L 12/56 H04Q 7/38	H04Q 7/30

(11) 1 152 569 (51) H04L 12/24	H04Q 1/14	(11) 1 173 931 (51) H04B 1/69 H04B 1/707	H04B 7/26	(11) 1 195 217 (51) B23K 1/06 B23K 20/10 H01L 21/607	B23K 1/00 H05K 3/34 B23K 35/26
(11) 1 154 247 (51) G01J 3/51 G01J 4/04	G01J 3/447	(11) 1 174 254 (51) B24B 5/36		(11) 1 199 117 (51) B21F 1/04	B21F 27/20
(11) 1 154 397 (51) G09F 9/33 G09F 13/04	H05B 33/08	(11) 1 174 376 (51) B65H 16/00	B65H 16/02	(11) 1 199 256 (51) B65D 85/48	B65D 25/10
(11) 1 154 615 (51) H04M 1/02 H05K 5/06	H04M 1/18	(11) 1 175 953 (51) B23K 26/14 B23K 28/00	B23K 15/00 B23K 26/38	(11) 1 199 450 (51) F01N 7/18 F01N 7/08	F01N 7/10
(11) 1 157 380 (51) H04L 12/28 G06F 13/00	H04L 29/06 G06F 9/44	(11) 1 176 294 (51) F01N 7/18 H01R 13/64	F16L 37/10	(11) 1 201 204 (51) A61F 2/38	A61F 2/08
(11) 1 157 919 (51) B62K 23/04	B62M 25/04	(11) 1 176 586 (51) G11B 7/007	G11B 27/19	(11) 1 201 918 (51) F02M 61/14 F02M 69/04	F02M 69/46
(11) 1 158 077 (51) C30B 29/36 H01L 21/205 C30B 25/00	C30B 23/02 C30B 23/00	(11) 1 176 909 (51) A61B 5/103	A61B 5/00	(11) 1 203 641 (51) B25G 1/08 B25G 1/10	B25B 23/16
(11) 1 158 398 (51) G06F 3/06 G11B 19/02	G11B 20/10 G06F 1/30	(11) 1 179 298 (51) A23L 1/0522 A21D 2/18 C08B 30/06	A23L 1/164 C08B 30/14	(11) 1 203 715 (51) B63H 5/16 B63H 5/125	B63H 5/14 B63B 1/08
(11) 1 158 527 (51) G11C 8/00	G11C 8/08	(11) 1 180 022 (51) A61K 9/48 A61K 31/546	A61K 9/16	(11) 1 203 759 (51) C07C 9/16 C07C 41/01 B01J 23/72	C07C 43/04 B01J 23/80 C07C 29/151
(11) 1 158 849 (51) A01H 1/00 C07K 14/415 C12N 15/00	C07H 21/04 C12N 5/14 C12N 15/82	(11) 1 182 332 (51) F01N 3/02 F01N 3/031 F01N 3/023 F01N 3/035	F01N 3/08 F01N 3/022 F01N 3/025	(11) 1 203 849 (51) E04B 9/06 E04B 9/00	E04C 3/10
(11) 1 160 053 (51) B23Q 11/00	B23Q 1/66			(11) 1 205 513 (51) C08J 11/06	B29B 17/02
(11) 1 160 576 (51) G01R 1/067	G01R 3/00	(11) 1 182 628 (51) G08B 3/10	H04B 10/10	(11) 1 205 599 (51) D21F 3/00 D21F 3/02	D21F 1/48 D21F 3/04
(11) 1 163 064 (51) B21H 5/00	B21H 5/02	(11) 1 184 108 (51) B22F 5/10	B22F 3/12	(11) 1 205 909 (51) G11B 20/00 G11B 15/18	H04N 5/926
(11) 1 164 715 (51) H04B 7/005	H03G 3/30	(11) 1 186 853 (51) G01B 7/315 B60T 8/00	G01M 17/02	(11) 1 206 225 (51) A61F 2/30 A61P 19/00	A61F 2/28
(11) 1 164 895 (51) A47B 91/06	A47B 91/00	(11) 1 188 475 (51) B01J 19/00 B01L 3/02	C12Q 1/68 B41J 2/14	(11) 1 209 615 (51) G06K 19/00 G06K 7/00 G01S 13/02 G07C 9/00	G06K 19/07 G08G 1/017 G07B 15/00
(11) 1 167 577 (51) C23G 3/02	G01N 21/956	(11) 1 189 615 (51) A61K 31/495 A61P 33/00	A61K 38/15	(11) 1 211 392 (51) F01N 3/025 F01N 3/08 F01N 3/035	F01N 3/031 F01N 3/021
(11) 1 167 734 (51) F02D 41/38 F02B 1/02 F02D 41/30	F02B 1/12 F02D 41/40 F02D 35/02	(11) 1 191 033 (51) G01N 33/68 C07B 59/00	C12Q 1/04 C07K 1/13	(11) 1 211 556 (51) G03C 1/498 G03C 1/494	B41M 5/40
(11) 1 169 064 (51) A61K 47/48 A61K 49/00	A61K 51/10 A61P 15/00	(11) 1 191 867 (51) A47F 5/02	A47B 21/03	(11) 1 213 927 (51) H04N 7/26 G11B 15/02	H04N 5/76
(11) 1 171 756 (51) H04N 1/32		(11) 1 192 027 (51) B27L 11/00	B27G 13/14	(11) 1 215 376 (51) F23N 5/12 F02F 7/00	F01P 5/10
(11) 1 172 114 (51) A61K 38/28 A61K 47/10	A61K 9/12 A61K 47/18	(11) 1 192 547 (51) G06F 12/02	G06F 3/06	(11) 1 215 905 (51) H04N 7/167 H04H 1/00 H04L 9/00	H04N 5/913 H04L 9/08
(11) 1 172 318 (51) B65H 9/14 B65H 11/00	B65H 29/68 B65H 5/22	(11) 1 192 751 (51) H04L 9/00 H04K 1/00	G06F 17/60 H04L 9/08		
(11) 1 172 488 (51) E02F 3/39 F15B 11/02	E02F 9/22 F15B 11/16	(11) 1 193 542 (51) G03B 27/72	B41J 2/447		
(11) 1 172 937 (51) H04B 1/20		(11) 1 194 949 (51) H01L 21/20 H01L 21/762	H01L 21/36		

(11) 1 217 219 (51) F04D 17/12 F04D 25/16	F04D 25/06	(11) 1 236 327 (51) H04L 27/30 H04L 25/49	H04B 1/69	(11) 1 253 183 (51) C10M 145/26	C10M 171/00
(11) 1 219 373 (51) B23H 7/04 B23H 7/06	B23H 1/02	(11) 1 236 413 (51) A44B 19/38	A44B 19/36	(11) 1 254 608 (51) A41D 27/06	D06M 17/04
(11) 1 220 265 (51) H01J 9/24 C03C 8/00	C03C 4/04 C03C 23/00	(11) 1 236 579 (51) B41J 3/28 B41J 13/12	B41J 3/60 B41J 13/14	(11) 1 254 945 (51) C10B 31/04 F16J 15/06	F16J 15/02
(11) 1 222 970 (51) B05D 1/00 B05D 1/38	B05D 1/36 B05D 3/10	(11) 1 237 548 (51) C07C 271/20 C07C 275/42 A61K 31/27	C07C 275/30 A61K 31/17	(11) 1 255 166 (51) G03G 5/05 C08G 63/682	C08G 63/06 G03G 9/087
(11) 1 223 419 (51) G01L 5/00	G01L 5/28	(11) 1 238 516 (51) H04M 15/00	H04M 3/22	(11) 1 255 249 (51) G11B 20/00 H04N 5/913 G06T 1/00	H04N 7/16 H04N 1/32 H04N 7/26
(11) 1 223 458 (51) G02F 1/1333 G02F 1/1347	H01L 51/20 H01L 27/00	(11) 1 239 205 (51) F16L 11/22 F16L 11/118	F16L 59/14 F16L 59/153	(11) 1 255 668 (51) B60K 26/00 A63H 33/28	A63H 5/00 B62K 9/00
(11) 1 225 414 (51) F41H 3/00	F41H 3/02	(11) 1 239 327 (51) G03B 29/00 G03B 17/56	A45C 11/38 H04M 1/02	(11) 1 256 901 (51) G06K 11/00 H01H 25/00 G06K 11/18	G06F 3/033 G05G 9/047
(11) 1 226 283 (51) C21B 13/14	C21C 5/56	(11) 1 240 981 (51) B25B 27/10 B29C 57/04 B29C 65/56 F16L 47/00	F16L 33/00 B29C 61/06 B29C 65/66	(11) 1 256 995 (51) H01M 10/40 H01M 4/66 H01M 2/34	H01M 4/02 H01M 10/42
(11) 1 226 499 (51) G06F 11/00	H04L 29/06	(11) 1 243 423 (51) B41J 2/175	G07B 17/00	(11) 1 257 725 (51) E21B 28/00 E21B 43/00	E21B 43/25
(11) 1 226 664 (51) H04B 7/02 H04B 7/06	H04B 1/76	(11) 1 243 865 (51) F24F 13/22	F24F 1/00	(11) 1 259 036 (51) H04L 12/58	
(11) 1 226 857 (51) B01D 17/025 B01D 3/16 B01D 19/00	B01D 11/04 B01D 17/032	(11) 1 243 871 (51) F24H 9/20 G08C 25/02	G05D 23/19	(11) 1 260 726 (51) F16D 13/52 F16D 25/10	F16D 13/64
(11) 1 227 316 (51) G01N 23/04 G01N 23/08	G01N 23/18	(11) 1 245 263 (51) B01D 46/12 B01D 46/10	B01D 29/01 B01D 46/52	(11) 1 261 406 (51) B01D 35/02 B01D 27/10	B01D 35/153
(11) 1 227 579 (51) H03F 3/217	H03F 1/32	(11) 1 245 268 (51) B01D 53/48 C10L 3/10	B01D 53/04	(11) 1 262 114 (51) A41D 19/015	F41H 1/02
(11) 1 227 912 (51) B24B 7/22 B24D 3/28	B24B 21/04 B24D 11/00	(11) 1 247 147 (51) G06F 19/00 G06E 1/00	G06N 7/00 G06F 17/00	(11) 1 262 383 (51) B60R 22/10 B60N 2/28 F16F 7/12	B60R 22/28 F16F 7/14
(11) 1 228 499 (51) G09G 5/00	A61B 5/0476	(11) 1 247 466 (51) A41D 13/012	B63C 9/093	(11) 1 262 524 (51) C08L 67/02	C08L 77/00
(11) 1 228 773 (51) A61L 27/38		(11) 1 247 700 (51) B60R 21/08	B60R 21/06	(11) 1 265 601 (51) A61K 31/495	A61P 27/02
(11) 1 229 463 (51) G06F 17/50	G06T 17/00	(11) 1 247 911 (51) E03D 9/08	A47K 13/30	(11) 1 267 403 (51) H01L 23/495 H01L 21/60	H01L 27/146
(11) 1 229 615 (51) H01R 33/46 F21V 19/00	H01R 33/06	(11) 1 249 535 (51) E01B 27/00	E01B 27/06	(11) 1 267 504 (51) H04B 10/18	G02B 6/16
(11) 1 232 868 (51) B41J 29/00	B41J 29/393	(11) 1 249 968 (51) H04L 12/28	H04N 7/173	(11) 1 268 643 (51) C08K 3/00 H05K 3/28	C08K 5/00
(11) 1 233 390 (51) G08G 1/16	B60K 31/00	(11) 1 250 695 (51) G09G 1/06	G01N 27/90	(11) 1 270 879 (51) F01L 1/34 F02N 11/10	F01L 1/344 F02N 17/08
(11) 1 233 579 (51) H04L 12/56	H04Q 11/04	(11) 1 251 520 (51) G11C 11/16 G11C 29/00	G11C 7/10	(11) 1 271 687 (51) H01Q 1/24	
(11) 1 233 721 (51) A61F 2/02 A61F 2/00 A61K 9/16 A61L 27/18 A61L 27/46 A61F 2/28	A61F 13/00 A61K 9/14 A61K 9/50 A61L 31/06 A61L 31/12	(11) 1 252 557 (51) G05D 16/10	G05D 16/16	(11) 1 271 989 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/22

(11) 1 274 882 (51) B22D 11/16		(11) 1 287 614 (51) H03K 17/74		(11) 1 307 180 (51) A61K 9/06 A61J 3/04	A61K 31/00 A61P 17/06
(11) 1 275 823 (51) F01L 1/14 F01L 1/02 F01L 1/26	F01L 1/047 F01L 1/053 F01L 1/20	(11) 1 290 282 (51) E03C 1/12	E03C 1/28	(11) 1 307 256 (51) A61M 15/00	
(11) 1 276 333 (51) H04N 13/00	G06F 3/00	(11) 1 290 529 (51) G06F 1/00 H04B 7/26	H04Q 11/04	(11) 1 307 348 (51) B42D 1/08	
(11) 1 276 436 (51) A61F 2/02 A61L 2/08 A61L 31/00 C08J 3/28 A61F 2/32	A61F 2/30 A61L 27/00 B01J 19/08 C08F 110/02	(11) 1 292 014 (51) H03B 5/18	H01P 7/10	(11) 1 309 239 (51) A01K 7/00	
(11) 1 276 969 (51) E21C 35/08 E21D 23/14	E21C 35/24	(11) 1 292 018 (51) H03D 7/14	H03D 7/12	(11) 1 309 267 (51) A61B 10/00	
(11) 1 277 232 (51) H01L 21/44 H01L 21/50 H01L 27/06	H01L 21/48 H01L 21/98 H01L 25/065	(11) 1 292 304 (51) A61K 31/44 A61P 43/00	C07D 471/02 C07D 471/04	(11) 1 309 274 (51) A61N 1/36	
(11) 1 277 830 (51) C11D 7/10 H01L 21/304 C11D 11/00 C11D 3/43 G03F 7/42	C11D 7/50 H01L 21/308 C11D 3/02 H01L 21/3213	(11) 1 292 426 (51) B24B 3/48	B24B 3/54	(11) 1 309 275 (51) A61N 1/36	
(11) 1 278 186 (51) G11B 5/86	H01J 37/317	(11) 1 292 703 (51) C12Q 1/68 G01N 33/53 G01N 33/68	C12Q 1/00 G01N 33/50	(11) 1 309 371 (51) A45D 44/00	
(11) 1 279 328 (51) A01J 5/04 A01J 7/00	A01J 5/007 A01J 5/08	(11) 1 293 229 (51) A61N 5/10 G01N 23/223	A61B 6/00	(11) 1 309 375 (51) A63B 24/00	
(11) 1 279 409 (51) A61M 1/16 A61M 39/14	A61M 39/10 B01F 3/08	(11) 1 293 530 (51) C08J 3/20 C08L 21/00 C08K 13/02	C08J 3/24 C08L 3/00 B60C 1/00	(11) 1 309 606 (51) C07K 1/00 C12P 21/06	C07H 21/04 G01N 33/566
(11) 1 280 781 (51) C07D 239/00 A61K 31/53 C07D 239/48 C07D 251/48 A61P 25/00	C07D 401/12 A61K 31/505 C07D 239/50 C07D 251/54	(11) 1 293 934 (51) G06T 11/00	H04N 1/40	(11) 1 309 718 (51) A61K 39/395 C07K 16/00 C07K 1/24 C12N 15/12 C12N 15/62 C12N 15/64	A61K 48/00 C07K 16/18 C12N 5/10 C12N 15/13 C12N 15/63
(11) 1 281 437 (51) B01J 23/58 B01D 53/94 B01J 37/02	B01J 29/068 B01J 23/64	(11) 1 295 675 (51) B23B 31/117		(11) 1 309 830 (51) F42B 3/12	
(11) 1 282 467 (51) B02C 15/00 B02C 23/24	B02C 23/08 B02C 15/04	(11) 1 295 745 (51) B60J 7/08 B60R 13/04	B62D 65/00	(11) 1 310 163 (51) A01K 39/01	
(11) 1 283 383 (51) F16H 7/12 F16H 9/14	F16H 9/18	(11) 1 295 974 (51) D01H 1/115 D01H 4/02	D01H 4/32 D01H 4/06	(11) 1 310 208 (51) A61B 3/103	
(11) 1 285 043 (51) C10G 19/00 C10G 19/02	C10G 19/08	(11) 1 297 720 (51) H04R 7/18	H04R 9/04	(11) 1 311 320 (51) A61B 5/00	
(11) 1 286 090 (51) F16K 1/30 F16K 17/08	F16K 17/00	(11) 1 297 880 (51) B01D 46/24	F02M 35/14	(11) 1 311 329 (51) A63G 7/00	
(11) 1 286 189 (51) G02B 5/30 G02F 1/1335	G02F 1/1335	(11) 1 298 162 (51) C08J 3/24 C08K 5/00	A61L 15/60	(11) 1 312 308 (51) A61B 5/00	
(11) 1 286 684 (51) A61K 38/10 A61K 38/19 A61P 37/06	A61K 38/16 A61P 35/00	(11) 1 300 541 (51) E06B 9/17 E04F 10/06	E06B 9/54	(11) 1 312 320 (51) A61B 7/06 A61K 7/09	C08L 83/08
		(11) 1 304 300 (51) B65D 85/50	B65D 65/42	(11) 1 312 341 (51) A61K 7/06 A61K 7/13	C08L 83/08
		(11) 1 305 691 (51) G06F 1/00 H04L 12/46	H04L 12/64	(11) 1 312 342 (51) A61K 7/06 A61K 7/135	C08L 83/08
		(11) 1 306 358 (51) C04B 28/24 C04B 38/00 C04B 30/02	C04B 37/00 F01N 3/022 C09K 3/10	(11) 1 312 346 (51) A61K 7/06 A61K 7/135	C08L 83/08
		(11) 1 307 137 (51) A61N 1/36		(11) 1 312 352 (51) A61K 7/06 A61K 7/135	C08L 83/08
		(11) 1 307 150 (51) A61B 5/00		(11) 1 312 650 (51) A61K 7/06 A61K 7/09	C08L 83/08

- (11) **1 313 383**
(51) **A46B 7/06**
- (11) **1 313 426**
(51) **A61K 31/55**
C07D 491/00 C07D 243/12
- (11) **1 313 711**
(51) **C07D 231/56**
A61P 19/00 A61K 31/416
C07D 405/04 C07D 401/12
C07D 401/04 C07D 409/12
C07D 403/04 C07D 405/12
C07D 403/06 C07D 401/06
C07D 409/04 C07D 413/04
C07D 409/14 C07D 405/14
- (11) **1 315 038**
(51) **G03C 1/498**
G03C 7/388
- (11) **1 315 364**
(51) **H04N 1/031**
H04N 1/028
- (11) **1 317 662**
(51) **G01L 1/16**
G01L 9/08 G01P 15/09
- (11) **1 318 978**
(51) **C07C 311/51**
C07C 317/28 C07C 323/12
C07C 323/17 C07C 323/25
C07C 323/30 C07C 323/37
C07C 323/58 C07C 323/60
C07D 209/08 C07D 209/96
C07D 213/70 C07D 213/61
C07D 221/20 C07D 215/48
C07D 263/56 C07D 277/62
C07D 277/64 C07D 295/14
C07D 295/20 C07D 295/20
- (11) **1 323 692**
(51) **C05C 9/02**
C05B 15/00 C05F 1/00
C05G 3/08 C05G 3/02
C05F 11/08 C05F 11/00
- (11) **1 325 922**
(51) **A61K 31/35**
A01N 43/16 A61K 31/365
C07D 493/10
- (11) **1 327 518**
(51) **B32B 27/34**
B32B 1/08 F16L 11/04
- I.12(3)**
• **Anmeldetag**
• **Date of filing**
• **Date de dépôt**
- (11) **1 306 651** (51) G01D 5/48
(22) 01.07.2002
- I.12(5)**
• **Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung**
• **Priority date, priority country, priority
application number**
• **Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité**
- (11) **0 772 061** (51) G02B 6/22
(30) 03.11.1995 US 6217 P
- (11) **0 877 301** (51) G03G 15/08
(30) 07.05.1996 US 646204
- (11) **0 991 442** (51) A61M 5/315
- (30) 17.06.1997 DK 70697
- (11) **1 041 991** (51) A61K 31/65
(30) 19.12.1997 US 68296 P
- (11) **1 058 698** (51) C08F 20/34
(30) 03.12.1997 CZ 386797
- (11) **1 085 332** (51) G01R 31/30
(30) 23.07.1999 JP 20931499
07.06.2000 JP 2000170271
- (11) **1 208 526** (51) G06K 9/32
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*
- (11) **1 242 610** (51) C12P 21/00
(30) 22.12.1999 DK 184599
- (11) **1 278 842** (51) C12N 15/12
(30) 27.04.2000 US 200065 P
20.04.2001 US 838785
- (11) **1 280 428** (51) A42B 3/00
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*
- (11) **1 283 589** (51) H02M 7/00
(30) 09.08.2001 DE 10139287
29.01.2002 DE 10203246
- (11) **1 301 894** (51) G06K 9/00
(30) 24.04.2000 US 199237 P
- I.12(6)**
• **Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten**
• **Designated Contracting States and
Extension States**
• **Etats contractants désignés et états
d'extension désignés**
- (11) **0 651 653** (51) A61K 39/39
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
PT SE
- (11) **0 741 326** (51) G03D 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 768 573** (51) G03F 7/004
(84) DE FR IT NL
- (11) **0 827 971** (51) C08G 16/00
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **0 865 969** (51) B60R 5/04
(84) ES FR GB IT
- (11) **0 952 526** (51) G06F 13/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 967 287** (51) C12N 15/81
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 976 116** (51) G07F 19/00
(84) CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 992 743** (51) F24H 1/50
(84) AT BE DE ES FR IT
- (11) **0 996 423** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **0 997 517** (51) C10L 1/14
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 007 893** (51) F28F 13/12
(84) AT DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 011 843** (51) B01D 53/02
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
- (11) **1 016 912** (51) G03C 7/305
(84) DE GB
- (11) **1 083 688** (51) H04J 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 142** (51) F04C 18/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 101 858** (51) D21B 1/30
(84) AT DE FI FR GB SE
- (11) **1 124 262** (51) H01L 29/51
(84) DE FR GB
- (11) **1 193 818** (51) H02B 1/38
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 199 783** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 426** (51) B66C 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 228 855** (51) B30B 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 578** (51) A01C 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 601** (51) A45C 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 241 714** (51) H01L 41/09
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 243 432** (51) B41J 31/16
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 245 683** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 248 059** (51) F26B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 248 206** (51) G06F 17/30
(84) DE GB
- (11) **1 249 480** (51) C09J 175/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 251 019** (51) B60H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 043** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 251 553** (51) H01L 21/314
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 251 587** (51) H01Q 9/04
(84) DE ES FI FR GB IT 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) **0 498 186** (51) G06K 19/08
(54) • Sicherheitsselement und Verfahren zu seiner Herstellung
• Security element and method for its production
• Élément de sécurité et méthode de sa production
- (11) **0 553 533** (51) C22C 1/02
(54) • Verfahren zur Kornfeinung von Aluminium
• Method for grain refining of aluminium
• Procédé pour raffinage du grain d'aluminium
- (11) **0 561 124** (51) G06K 7/00
(54) • Einrichtung und Verfahren zur Feststellung von Betrugsversuchen an einer Vorrichtung zum Lesen und Beschreiben einer Chip-Karte
• Device and method for establishing forgery attempts of a chip card reader/writer
• Dispositif et méthode d'établissement de tentatives de fraudes d'un appareil de lecture et d'écriture d'une carte à puce
- (11) **0 646 176** (51) C12N 15/62
(54) • TRANSPORT UND EXPRESSION EINES HYBRIDEN OBERFLÄCHENPROTEINS AN DER OBERFLÄCHE VON GRAMPOSITIVEN BAKTERIEN
- (11) **0 654 675** (51) G01R 33/28
(54) • Apparat und Verfahren für magnetische Resonanzuntersuchungen
• Apparatus and method for magnetic resonance investigations
• Appareil et procédé pour examens par résonance magnétique
- (11) **0 666 661** (51) H04L 5/06
(54) • Procédé pour identifier le mode de transmission dans un système de transmission numérique à canaux multiples
- (11) **0 676 707** (51) G06F 17/50
(54) • Ausdrucks-Propagierung für hierarchische Netzlisten
• Promotion d'expressions pour des listes d'interconnexions
- (11) **0 679 098** (51) A61L 27/00
(54) • KNOCHENINTEGRATIONSFÖRDERNDES IMPLANTIERBARES MATERIAL, ANORDNUNG UND VERWENDUNG
• OSSEOINTEGRATION PROMOTING IMPLANT COMPOSITION, IMPLANT ASSEMBLY AND USE
• COMPOSITION POUR IMPLANT FAVORISANT L'OSSEOINTEGRATION, ENSEMBLE IMPLANT ET UTILISATION
- (11) **0 691 099** (51) A47L 15/00
(54) • Geschirrspüler oder Waschmaschine, geeignet um das Spülwasser zwecks Wiederverwendung als Waschwasser zwischenspeichern.
• Dishwasher or washing machine having means for recovering and storing rinse water for subsequent reuse as wash water.
• Lave-vaisselles ou machine à laver le linge apte à emmagasiner son eau de rinçage afin d'une réutilisation en tant qu'eau de lavage.

- (11) **0 701 181** (51) G03G 15/08
(54) • Tonerbehälterherstellungsverfahren
• Toner bottle manufacturing method
• Méthode de fabrication d'un récipient de toner
- (11) **0 705 622** (51) A62B 18/08
(54) • Maske à oxygène à être mis rapidement avec harnais gonflable et fenêtre souple pliable
- (11) **0 708 664** (51) A61M 1/12
(54) • BLUTPUMPENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PUMPEN VON BLUT EINES PATIENTEN
• BLOOD PUMP DEVICE AND METHOD FOR PUMPING BLOOD OF A PATIENT
• HEMATOPOMPE ET PROCEDE DE POMPER DU SANG D'UN MALADE
- (11) **0 709 201** (51) B41J 2/16
(54) • Tintenstrahlkopferstellungsverfahren
• Ink jet head production method
• Méthode de production d'une tête à jet d'encre
- (11) **0 722 333** (51) A61K 38/17
(54) • BPI-PROTEIN-PRODUKTE FÜR DEFINIERTE FUNKTIONEN DES RETICULOENDOTHELIALEN SYSTEMS
• BPI-PROTEIN-PRODUCTS FOR DE-PRESSED RETICULOENDOTHELIAL SYSTEM FUNCTION
• PRODUITS DE LA PROTEINE BPI POUR LE FONCTIONNEMENT REDUIT DU SYSTEME RETICULO-ENDOTHELIAL
- (11) **0 729 670** (51) H03F 3/62
(54) • BIDIREKTIONALER VERSTAERKER
- (11) **0 732 943** (51) A61K 51/00
(54) • DREI-SCHRITT PRETARGETING VERFAHREN UND MITTEL
- (11) **0 737 709** (51) C08J 5/18
(54) • Verpackung aus Polymeren mit Polyamid- und Polyetherblöcken zum Frischhalten von Produkten
- (11) **0 746 042** (51) H01L 29/78
(54) • Bidirektional sperrender Graben-Leistungsmosfet
- (11) **0 747 070** (51) A61L 29/00
(54) • Ballon für medizinischen Katheter
• Balloons for medical catheters
• Ballonnet pour cathéter à usage médical
- (11) **0 747 092** (51) A61N 1/30
(54) • Matrix für Iontophorese
• Matrix for iontophoresis
• Matrice pour iontophorèse
- (11) **0 762 467** (51) H01J 37/244
(54) • Bildbeobachtungsgerät für Ladungsträgerteilchenmikroskop unter Verwendung desselben
• Image viewing apparatus for charged particle microscope using the same
• Appareil de visualisation d'image pour microscope à faisceau de particules chargées en faisant usage
- (11) **0 763 101** (51) C12N 1/21
(54) • NUKLEINSÄURESEQUENZEN UND EXPRESSIONSSYSTEME FÜR HEPARINASE III AUS FLAVOBACTERIUM HEPARINUM
• NUCLEIC ACID SEQUENCES AND EXPRESSION SYSTEMS FOR HEPARINASE III DERIVED FROM FLAVOBACTERIUM HEPARINUM

- SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES ET SYSTEMES D'EXPRESSION POUR L'HEPARINASE III DERIVES DU FLAVOBACTERIUM HEPARINUM
- (11) **0 771 124** (51) H04Q 7/18
(54) • Récepteur sélectif d'appel radio
- (11) **0 771 360** (51) C12Q 1/68
(54) • PROCEDE DE DETECTION DU SPECTRE DE RESISTANCE ANTIBIOTIQUE DE L'ESPECES MYCOBACTERIUM
- (11) **0 793 899** (51) H05B 33/00
(54) • ANZEIGERÄT MIT ELEKTROLUMINESZENTER ROHRLAMPE
• GAUGE COMPRISING A TUBULAR EL LAMP
• INDICATEUR COMPRENANT UNE LAMPE TUBULAIRE ELECTROLUMINESCENTE
- (11) **0 799 430** (51) G02B 5/02
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM BELEUCHTUNGSKÖRPER MIT EINEM DIFFUSOR
• ARRANGEMENT INCLUDING A LIGHTING FITTING WITH A DIFFUSER
• ARRANGEMENT AVEC UN CORPS D'ECLAIRAGE DOTE D'UN DIFFUSEUR
- (11) **0 801 792** (51) G11B 5/584
(54) • AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE EINES INFORMATIONSSIGNALS AUF/VON LONGITUDIALEN AUFZEICHNUNGSTRÄGERN MIT SPURSIGNALEN
- (11) **0 802 462** (51) G03H 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZWEIER KOMPLEMENTÄRER SICHERHEITSMARKIERUNGEN AUF KARTEN
• METHOD OF MAKING TWO CARDS INTERLOCK ANTIFORGERY MARKS
• PROCEDE POUR REALISER DEUX MARQUAGES DE SECURITE COMPLEMENTAIRES SUR DES CARTES
- (11) **0 807 414** (51) A61B 17/34
(54) • Trocar avec mécanisme sollicité par ressort
- (11) **0 812 169** (51) A61F 9/00
(54) • VORRICHTUNG FÜR LENTIKULÄRE VERFLÜSSIGUNG UND SAUGEN
• APPARATUS FOR LENTICULAR LIQUEFACTION AND ASPIRATION
• DISPOSITIF DE LIQUEFACTION ET D'ASPIRATION LENTICULAIRE
- (11) **0 813 058** (51) G01N 27/416
(54) • MOS transistor for biotechnical applications
- (11) **0 821 567** (51) A61B 6/00
(54) • CHIRURGISCHE VORRICHTUNG
• SURGICAL APPARATUS
• APPAREIL CHIRURGICAL
- (11) **0 826 408** (51) B01D 53/86
(54) • Verfahren zur reduktiven Zerstörung von Stickstoffoxiden in staubhaltigen Abgasen aus Öfen zur Herstellung von Zement
• Process for reductive elimination of nitrogen oxides from dust-laden exhaust gases of a cement oven
• Procédé pour l'élimination réductrice d'oxydes d'azote dans des gaz effluents provenant d'un four pour la fabrication de ciment et contenant des poussières
- (11) **0 826 409** (51) B01D 53/86
(54) • DeNOx-Verfahren für staubhaltige Abgase
• DeNOx process for dust-laden waste gases
• Procédé de réduction de la concentration d'oxydes d'azote dans des gaz effluents contenant des poussières

- (11) **0 827 902** (51) B62L 3/00
(54) • *Fahrradbremusanlage zum Bremstauchausgleich*
• *Système de freinage anti-plongée pour bicyclettes*
- (11) **0 829 718** (51) G01N 33/00
(54) • *Gasanalysegerät und Verfahren zur Identifikation und/oder Bestimmung der Konzentration von zumindest einer Gaskomponente*
• *Apparatus and process for identifying and/or determining the concentration of at least one gas component*
• *Appareil et procédé d'identification et/ou de mesure de la concentration d'au moins un composant gazeux*
- (11) **0 834 639** (51) E06B 3/54
(54) • *Vorrichtung für die Montage einer Verglasung in einem Tragrahmen für eine Tür, ein Fenster oder ähnliches*
- (11) **0 841 802** (51) H04M 17/02
(54) • *Méthode et agencement de circuit pour la commande d'impulsions de taxation pour téléphones publics*
- (11) **0 844 783** (51) H04N 1/405
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung zur Umwandlung von Gradationswerten mittels des Verfahrens der Fehlerdiffusion*
- (11) **0 848 174** (51) F16C 39/06
(54) • *Lagersystem mit magnetischem Axialkraftkompensator*
• *Bearing system comprising a magnetic thrust compensator*
• *Palier comprenant une compensation magnétique de la pousée axiale*
- (11) **0 851 180** (51) F24H 7/04
(54) • *Heizungsanlage*
- (11) **0 851 621** (51) H04L 1/00
(54) • *Kodierte Modulation für Konstellationen, welche weniger Bits pro Symbol haben, als vom Kodierungsschema verlangt wird*
• *Coded modulation for constellations with fewer bit per symbol than that which the coding scheme requires*
• *Modulation codée pour constellations avec un nombre de bits par symbole inférieur à ceux requis par le procédé de codage*
- (11) **0 854 449** (51) G07B 17/00
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Frankiermaschineregisterwerten zu einem neuen Postamt*
• *Method for transferring postage meter register values to a new post office*
• *Procédé de transfert des valeurs des registres d'une machine à affranchir vers un nouveau bureau de poste*
- (11) **0 856 900** (51) H01M 4/73
(54) • *Gitter für Bleiakkumulatur*
- (11) **0 860 796** (51) G06T 7/60
(54) • *Verfahren zur Erkennung von künstlichen Strukturen in einer digitalen Geländekarte*
• *Method of detecting man-made structures in a digital elevation map*
• *Procédé de détection de structures humaines dans un modèle numérique de terrain*
- (11) **0 865 898** (51) B29C 49/48
(54) • *BODENGEOMETRIE VON EXTRUSIONS-BLASGEFORMTEN BEHÄLTERN*
• *BOTTOM SHAPE OF EXTRUSION BLOW MOLDED CONTAINERS*
- *FOND DE RECIPIENTS MOULE PAT EXTRUSION-SOUFFLAGE*
- (11) **0 868 145** (51) A61B 5/029
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURDRIFT-KORREKTUR ZUR BESTIMMUNG DES HERZSCHLAGVOLUMENS*
• *APPARATUS FOR CORRECTING THERMAL DRIFT IN CARDIAC OUTPUT DETERMINATION*
• *DISPOSITIF POUR CORRIGER LA DERIVE THERMIQUE DANS LA DETERMINATION DU DEBIT CARDIAQUE*
- (11) **0 871 768** (51) C12Q 1/68
(54) • *NACHWEIS VON MELANOMENMETASTASEN UNTER VERWENDUNG EINES MEHRFACHMARKER-TESTS*
• *DETECTION OF MELANOMA METASTASES WITH A MULTIPLE MARKER ASSAY*
• *DEPISTAGE DE METASTASES DE MELANOME A L'AIDE D'UN TITRAGE PAR MARQUEURS MULTIPLES*
- (11) **0 874 224** (51) G01D 5/347
(54) • *Optical incremental encoder*
• *Codeur incrémental optique*
- (11) **0 875 264** (51) A61N 1/362
(54) • *Implantierbarer Zweikammer-Herzschrittmacher/Defibrillator mit atrio-ventrikulärem Übersprechschutz*
- (11) **0 875 735** (51) G01D 5/244
(54) • *Circuit d'interpolation pour un codeur incrémental*
- (11) **0 878 556** (51) C22C 1/03
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rhenium enthaltenden Legierungen*
• *Process for making alloys containing rhenium*
• *Procédé pour la production des alliages contenant rhénium*
- (11) **0 880 692** (51) G01N 27/327
(54) • *WEGWERFBARE TESTSTREIFEN ZUR BESTIMMUNG VON BLUTBESTANDTEILEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *DISPOSABLE TEST STRIPS FOR DETERMINATION OF BLOOD ANALYTES, AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *BANDES DE TEST A JETER POUR LA MESURE DE LA CONCENTRATION D'ANALYTES SANGUINS, ET PROCEDESS DE FABRICATION*
- (11) **0 881 658** (51) H01J 29/07
(54) • *Schattenmaske und Farbkathodenstrahlröhre*
• *Shadow mask and cathode ray tube*
• *Masque d'ombre et tube à rayons cathodiques*
- (11) **0 884 003** (51) A23L 1/29
(54) • *Milchcreme*
- (11) **0 888 708** (51) H05K 7/20
(54) • *VERBINDUNGSKLAMMER FUER KUEHL-KOERPERVENTILATOR*
- (11) **0 889 109** (51) C09K 17/36
(54) • *Verfahren zum Behandeln eines Substrats zum Sparen von Wasser*
• *Method for treating a substrate for saving water*
• *Procédé de traitement d'un substrat pour favoriser l'économie d'eau*
- (11) **0 889 216** (51) F02D 41/08
(54) • *Lernendes Verfahren und Gerät zum Steuern der Leerlaufdrehzahl eines Verbrennungsmotors*
- (11) **0 891 764** (51) A61K 7/06
(54) • *Ethanolische Lösungen von N-Pentadecanoylsoleucin und Verwendung derselben in der Kosmetik*
• *Ethanolic solutions of N-pentadecanoylsoleucine and use thereof in cosmetics*
• *Solutions de N-pentadecanoylsoleucine et leur utilisation en cosmétique*
- (11) **0 897 872** (51) B65C 9/22
(54) • *Vorrichtung zum Beileimen von Materialbahnen, Bänderolen oder dergleichen*
• *Device for applying adhesive to a material web, banderole or similar*
• *Dispositif pour encoller des bandes, des banderoles ou similaires*
- (11) **0 900 605** (51) B21D 53/08
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer abgeteilten zylindrischen Endkammer eines Wärmetauschers*
- (11) **0 902 150** (51) E06B 3/673
(54) • *Verfahren zum Beschichten von Abstandhalterahmen für Isolierglasscheiben*
• *Method for coating spacing frames for insulating glazing*
• *Méthode pour le revêtement de cadres d'espacement pour vitrages isolants*
- (11) **0 902 326** (51) G03F 7/023
(54) • *Novolak-Harz-Vorläufer, Novolak-Harz und eine dieses enthaltende positive Photoresist-Mischung.*
- (11) **0 904 642** (51) H04H 1/00
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR EIN DIGITALES DATENSENDESYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR A DIGITAL DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UN SYSTEME NUMERIQUE D'EMISSION DE DONNEES*
- (11) **0 904 933** (51) B32B 29/00
(54) • *In Wasser zersetzbares Wischtuch*
• *Water-disintegratable wiping sheet*
• *Feuille essuie-tout désintégréable dans l'eau*
- (11) **0 906 801** (51) B22C 9/00
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer 3-D Sandform mit Kern durch Ausbildung von Sandschichten*
• *Method and apparatus for producing a 3-D sand mould with core by laminate forming*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un moule 3-D en sable incluant un noyau par formation de couches*
- (11) **0 910 915** (51) H04M 1/72
(54) • *SCHNURLOSER TELEFONAPPARAT MIT KENNUNG DER EINZELNEN HÖRER*
• *CORDLESS TELEPHONE APPARATUS WITH IDENTIFICATION OF THE INDIVIDUAL HANDSETS*
• *SYSTEME DE TELEPHONIE SANS FILS AVEC IDENTIFICATION DES DIFFERENTS COMBINES PORTATIFS*
- (11) **0 911 582** (51) F23D 11/16
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Vormischbrenners und Vormischbrenner*
• *Method for operating a premix burner and premix burner*
• *Procédé d'utilisation d'un brûleur à prémélange et brûleur à prémélange*
- (11) **0 913 896** (51) H01S 5/042
(54) • *Verfahren und Schaltkreis zur Diodenlaseransteuerung*

- (11) **0 914 673** (51) H01J 65/04
(54) • DURCH MIKROWELLEN ANGEREGTE LAMPE
• MICROWAVE POWERED LAMP
• LAMPE A HYPERFREQUENCES
- (11) **0 914 854** (51) B01D 1/22
(54) • Appareil et procédé pour générer des vapeurs constitués d'un mélange de plusieurs composants
- (11) **0 919 845** (51) G02B 23/26
(54) • Untersuchungssystem der inneren Zonen einer Maschine durch Faseroptische Endoskopie
- (11) **0 920 278** (51) A61B 5/029
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER HERZLEISTUNG
- (11) **0 920 472** (51) C08K 5/09
(54) • MÖRTELMISCHUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 923 203** (51) H04B 7/06
(54) • Funkvorrichtung zum Senden eines Funksignals über eine Antennenanordnung an eine Mobilstation eines Mobilfunksystems, und Mobilfunksystem
• Radio apparatus for the transmission of a radio signal via an antenna array to a mobile station in a mobile radio system, and mobile radio system
• Dispositif pour la transmission d'un signal radio via un réseau d'antennes à une station mobile dans un système mobile radio, et système mobile radio
- (11) **0 930 453** (51) F16J 15/32
(54) • Vorrichtung zum Abdichten eines Zylinders gegenüber einer Kolbenstange.
• Sealing arrangement between a cylinder and a piston shaft
• Dispositif d'étanchéité entre un cylindre et un arbre de piston
- (11) **0 931 978** (51) F22D 1/12
(54) • Verfahren zur Vermeidung von Dampfbildung in einem Zwangsumlaufdampferzeuger
• Process for preventing steaming in a forced circulation steam generator
• Méthode pour éviter la vaporisation dans un générateur de vapeur à circulation forcée
- (11) **0 933 892** (51) H04H 1/02
(54) • Ton- und Bild-Daten Verteilungsverfahren
• Audio and video data distribution method
• Méthode de distribution de données de son et image
- (11) **0 935 912** (51) H05K 1/14
(54) • PCMCIA-KARTE MIT METALLDECKEL, VERBINDER, GESTELL MIT QUERBALKEN UND FREIGELEGTER, AUF DEM VERBINDER ANGEORDNETEN, ERDUNGSPLETTE
- (11) **0 938 342** (51) A61K 47/48
(54) • INJIZIERBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES IN-SITU-IMPLANTATS
• INJECTABLE COMBINATION OF POLYMERS FOR THE MANUFACTURE OF AN IN SITU IMPLANT
• COMBINAISON INJECTABLE DE POLYMERES POUR L'OBTENTION D'UN IMPLANT IN SITU
- (11) **0 939 083** (51) C07K 14/47
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Ferro-Succinylcaseinkomplexes
• Process for the preparation of a ferro-succinylcasein complex
• Procédé de la production d'un complexe de ferro-succinylcaséine
- (11) **0 942 221** (51) F16M 11/04
(54) • Konsole zur Halterung eines Arbeitsgerätes, insbesondere eines Bildschirmergerätes im Innenraum eines Fahrzeugs, insbesondere eines Kampffahrzeugs
• Holder for supporting an apparatus, particularly a video display inside a vehicle, particularly a combat vehicle
• Console de maintien d'un appareil, en particulier un écran de l'intérieur d'un véhicule, en particulier un véhicule de combat
- (11) **0 943 949** (51) G02B 7/34
(54) • System for the determination and the quantification of the alignment of an object with a coupling optics and an image sensing device
• Système de détermination et de quantification de l'alignement d'un objet avec optique de couplage et dispositif de prise de vues
- (11) **0 944 122** (51) H01M 2/10
(54) • System umfassend eine kompakte elektronische Haupteinheit und eine elektronische Vorrichtung, die mittels einer Entfernungs/Befestigungs-Vorrichtung aneinander befestigt, bzw voneinander entfernt werden können.
• System comprising a compact electronic device and an electronic device main unit removably attachable by means of removal/attachment device.
• Système comprenant un dispositif électronique compact et une unité principale capables d'être fixés l'un à l'autre et séparés l'un de l'autre par moyens d'un dispositif d'enlèvement et de fixation
- (11) **0 944 950** (51) H02M 1/12
(54) • MOTOR SCHALTUNG
• MOTOR ARRANGEMENT
• CIRCUIT COMPRENANT UN MOTEUR
- (11) **0 947 207** (51) A61M 5/148
(54) • Pulsationsfreie Fördervorrichtung für sterile Flüssigkeiten
- (11) **0 947 555** (51) C08L 27/16
(54) • Verträgliche Mischungen aus Polyvinylidenfluorid und Imidgruppen enthaltenden Polymeren
• Compatible polyvinylidene fluoride blends with polymers containing imide moieties
• Mélanges compatibles à base de poly(fluorure de vinylidène) et de polymères contenant des groupes imides
- (11) **0 947 773** (51) F23D 14/46
(54) • Düsenhalter für Brenner und Herstellungsverfahren
• Support porte-diffuseur pour brûleurs et procédé de fabrication
- (11) **0 947 957** (51) G06T 11/00
(54) • Definition von Farbbereichen zur Bildverarbeitung in einem Farbkorrektursystem
• Defining color regions for applying image processing in a color correction system
• Définition de régions couleurs dans un système de correction de couleur
- (11) **0 949 393** (51) E04F 19/06
(54) • Bausatz und Verfahren zur Befestigung eines Bauteils mit einer schwalbenschwanzförmigen Nut
- Kit and method for affixing a workpiece with a dovetailed mortise
• Kit et procédé pour la fixation d'une pièce avec une mortaise en queue d'aronde
- (11) **0 950 910** (51) G02B 23/16
(54) • Einklappbare Vorrichtung vom Typ eine Sonnenblende für ein optisches Instrument wie beispielweise ein Weltraumteleskop
• Retractable sun-shield type device for an optical instrument such as a space telescope
- (11) **0 953 346** (51) A61K 7/48
(54) • Utilisation d'au moins un hydroxystilbène dans une composition raffermissante
- (11) **0 954 298** (51) A61K 31/185
(54) • 2,5-DIHYDROXYBENZYL-SULFONDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLEN STÖRUNGEN
• 2,5-DIHYDROXYBENZENESULFONIC DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION
• DERIVES 2,5-DIHYDROXYBENZENESULFONIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSFONCTION SEXUELLE
- (11) **0 955 922** (51) A61B 18/12
(54) • ENDOSKOPISCHES BIPOLARES BIOPTOM FÜR MEHRERE PROBEN
- (11) **0 967 124** (51) B60R 21/04
(54) • Stossabsorbierendes Material
• Shock absorbing material
• Matériau absorbeur de chocs
- (11) **0 967 295** (51) C23C 4/18
(54) • Formwerkzeug-Herstellung
- (11) **0 967 624** (51) H01F 27/00
(54) • Herstellung von Durchkontaktierungen für mehrlagige, induktive oder andere Bauteile
- (11) **0 968 785** (51) B23D 15/14
(54) • Verfahren und Werkzeug für eine Schlagmaschine
• Method and tool for a percussion machine
• Procédé et outil pour une machine à percussion
- (11) **0 969 608** (51) H04B 7/005
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kanalschätzung für digitalen Telekommunikationsstationen
• Channel estimation device and method for digital telecommunications stations
• Dispositif et procédé d'estimation de canal pour des stations numériques de télécommunication
- (11) **0 972 743** (51) B66F 11/04
(54) • Produktserie von auf Anhänger montierten Arbeitshebebühnen
• Séries de produit des plate-formes de travail montées sur remorque
- (11) **0 975 802** (51) C12Q 1/68
(54) • METHODE DE SEQUENCAGE D'ACIDE NUCLEIQUE
- (11) **0 975 881** (51) F16D 11/10
(54) • ZAHNKUPPLUNG MIT STIRNVERZÄHNUNG
- (11) **0 976 051** (51) G06F 13/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG
- (11) **0 977 372** (51) H04B 7/185
(54) • Terminal à double mode satellite/cellulaire
- (11) **0 977 779** (51) C07K 14/545
(54) • SÄUGETIERCYTOKINE, DAVON ABGELEITETE REAGENTIEN UND VERFAHREN

- (11) **0 981 638** (51) C12P 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN OXYDATION VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
- (11) **0 983 256** (51) C07D 307/77
(54) • TRIPTOLID-DERIVATE GEEIGNET ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN
• TRIPTOLIDE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES
- (11) **0 984 480** (51) H01J 9/24
(54) • Verfahren zum Herstellen einer Anzeigeröhre
• Process for the fabrication of a display tube
• Procédé pour la fabrication d'un tube d'affichage
- (11) **0 984 949** (51) C07D 301/00
(54) • EPOXIDIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER HETEROGENEN KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
• PROCEDE D'EPOXYDATION METTANT EN OEUVRE UNE COMPOSITION DE CATALYSEUR HETEROGENE AMELIOREE
- (11) **0 986 443** (51) B22D 11/06
(54) • ROLLEN MIT AMORPHER ODER GLASIGER LEGIERUNGSOBERFLÄCHE ZUM KONTINUIERLICHEN GIESSSEN VON METALLBÄNDERN
- (11) **0 987 225** (51) C03B 11/08
(54) • Pressvorrichtung und optisches Element als gepresstes Produkt
• Molding apparatus and optical element as molded product
• Presse et élément optique comme produit pressé
- (11) **0 987 364** (51) D21F 3/10
(54) • Dichtungseinrichtung zur Abdichtung von Druckzonen in einer Papiermaschine
• Sealing device for sealing pressure zones in a papermachine
• Dispositif d'étanchéité pour étanchéifier des zones de pression dans une machine à papier
- (11) **0 988 010** (51) A61F 9/06
(54) • BLENDSCHUTZVORRICHTUNG
• ANTIGLARE DEVICE
• DISPOSITIF ANTIEBLOUISSANT
- (11) **0 989 013** (51) B60K 41/02
(54) • Triebkraftsystem
• Power plant system
• Système d'une source d'entraînement
- (11) **0 990 249** (51) H01J 1/88
(54) • ABSTANDSHALTER FÜR FELDEMISSIONSVORRICHTUNG
- (11) **0 994 358** (51) G01R 27/28
(54) • Procedure for determining the impulse response of a broadband linear system and measuring system for the same
- (11) **0 999 674** (51) H04L 12/64
(54) • Procédé pour fournir de la qualité de service au trafic sensible au délai sur des réseaux IP
- (11) **1 004 417** (51) B29C 33/56
(54) • Verfahren zur Herstellung von Formwerkzeugen mit auswechselbarer Schale durch Transfer-Spritzen von Harz (RTM-Verfahren)
- (11) **1 006 043** (51) B62D 7/18
(54) • Achselement-und-Bremssattel-System einer Kraftfahrzeugachse sowie Verfahren zu deren Herstellung
- System of an axle element and caliper of a motor vehicle as well as method of making the same
• Systeme d'un élément d'essieu et d'un étrier de frein d'un véhicule automobile et son procédé de production
- (11) **1 007 020** (51) A61K 31/07
(54) • 9-CIS-RETINSÄURE FÜR ZELLVERMITTLTE IMMUNKRANKHEITEN
• 9-CIS-RETINOIC ACID FOR CELL-MEDIATED IMMUNE DISEASES
• L'ACIDE 9-CIS-RETINOIQUE POUR LES MALADIES DU SYSTEME IMMUNITAIRE PROPAGEES PAR LES CELLULES
- (11) **1 009 579** (51) B23K 20/16
(54) • VERBINDEN VON METALLEN
- (11) **1 012 013** (51) B60S 1/04
(54) • PIECE FACONNEE POURVUE D'UNE BROSCHE
- (11) **1 012 966** (51) H03D 3/00
(54) • APPAREIL ET PROCEDE D'ESTIMATION DE PHASE PAR BLOCS
- (11) **1 013 401** (51) B29C 47/04
(54) • Verfahren zur Herstellung von Verpackung mit Öffnungsvorrichtung und Verpackung nach diesem Verfahren
• Process of manufacturing container with opening feature and container according to this process
• Procédé de fabrication d'un emballage comprenant des moyens d'ouverture perfectionnés et emballage selon ce procédé
- (11) **1 015 146** (51) B21C 37/12
(54) • DOPPELWANDIGE STRUKTUR UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 015 622** (51) C12P 21/00
(54) • PRAKTISCHE IN VITRO SIALYLIERUNG VON REKOMBINANTEN GLYKOPROTEINEN
- (11) **1 016 591** (51) B65B 7/06
(54) • Verschlussvorrichtung der verengten Öffnung eines Sackes
• Bag neck tying apparatus
• Appareil d'attache de l'ouverture rétrécie d'un sac
- (11) **1 021 559** (51) C12Q 1/68
(54) • PROCEDE ET TROUSSE D'AMPLIFICATION, DE SEQUENCAGE ET DE TYPAGE DE GENES HLA DE CLASSE 1 CLASSIQUES
- (11) **1 023 489** (51) D21F 1/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN UND ENTFERNEN VON GARNEN
• DEVICE AND METHOD FOR CUTTING AND REMOVING YARNS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COUPER ET EVACUER DES FILS
- (11) **1 024 709** (51) A23L 1/305
(54) • VERWENDUNG EINES ORGANSPEZIFISCHEN ERNÄHRUNGSMITTELS
• USE OF AN ORGAN-SPECIFIC NUTRITIONAL COMPOSITION
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION ALIMENTAIRE SPECIFIQUE A UN ORGANE
- (11) **1 025 083** (51) C07C 405/00
(54) • VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN SYNTHESE VON PROSTACYCLIN-DERIVATEN
- (11) **1 025 316** (51) E01H 10/00
(54) • SOHLESPRÜHGERÄT FÜR STRASSEN
- (11) **1 028 153** (51) C09K 11/80
(54) • Verfahren zur Herstellung eines mit dreiwertigen Seltenerden Aluminat-Phosphors
• A method for producing trivalent rare earth ion-containing aluminate phosphor
• Méthode pour la fabrication du matériau luminescent à base d'aluminat de terres rares trivalentes
- (11) **1 028 423** (51) G11B 20/00
(54) • Verfahren zur Herstellung optischer Strichkodes auf optischen Platten, Gerät zur Herstellung von Markierungen und Herstellungsverfahren für optische Platten
• An optical barcode forming method for optical discs, a marking forming apparatus, and a method of manufacturing an optical disk
• Procédé de formation de codes barres pour disque optique; appareil de marquage; procédé de fabrication de disque optique
- (11) **1 029 032** (51) C11D 3/50
(54) • PRODUITS DE TRAITEMENT POUR LE LAVAGE DU LINGE DESTINES A DES TISSUS A BASE DE SPANDEX
- (11) **1 029 468** (51) A45D 40/22
(54) • Schminkdose
• Make-up container
• Boîtier de type boîtier de maquillage
- (11) **1 031 105** (51) G06F 17/60
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM NETZWERK-ABRECHNEN
• NETWORK ACCOUNTING AND BILLING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE COMPTABILITE ET DE FACTURATION POUR UN RESEAU, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (11) **1 034 391** (51) F16K 5/06
(54) • KUGELVENTIL
• BALL VALVE
• CLAPET A BILLE
- (11) **1 036 658** (51) B41F 7/36
(54) • Feuchtwerk einer Flachdruckmaschine
• Damping unit of a planographic printing press
• Dispositif de mouillage d'une machine d'impression planographique
- (11) **1 038 906** (51) C08J 5/18
(54) • Folie aus Polymilchsäure
• Poly(lactic acid) film
• Film en acide polylactique
- (11) **1 046 183** (51) H01J 37/317
(54) • IONENIMPLANTIERUNGSVORRICHTUNG GESTALTET ZUR AUSFILTERUNG VON NEUTRALEN IONEN AUS DEM IONENSTRAHL UND METHODE
• ION IMPLANTATION DEVICE ARRANGED TO SELECT NEUTRAL IONS FROM THE ION BEAM AND METHODE
• DISPOSITIF D'IMPLANTATION IONIQUE AGENCE DE FACON A SELECTIONNER DES IONS NEUTRES PROVENANT D'UN FAISCEAU IONIQUE ET METHODE
- (11) **1 047 513** (51) B21K 1/30
(54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN EINES WERKSTÜCKES UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
• PROCESS FOR SHAPING A WORK PIECE AND CORRESPONDING DEVICE
• PROCEDE POUR L'USINAGE D'UNE PIECE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

- (11) **1 048 544** (51) B61G 5/02
(54) • *Articulation pour rames de véhicules ferroviaires*
- (11) **1 056 436** (51) A61K 7/16
(54) • *ORAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING CHLORITE*
• *COMPOSITIONS D'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE RENFERMANT DES CHLORITES*
- (11) **1 060 305** (51) D07B 1/16
(54) • *REIBANTRIEB FÜR EINEN AUFZUG*
• *TRACTION DRIVE FOR AN ELEVATOR*
• *COMMANDE À FRICTION D'UN ASCENSEUR*
- (11) **1 066 058** (51) A61K 39/395
(54) • *IMMUNOTOXINMISCHUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNKRANKHEITEN*
• *IMMUNOTOXIN COCKTAILS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASES*
• *COCKTAILS D'IMMUNOTOXINES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES D'ORIGINE IMMUNOLOGIQUE*
- (11) **1 068 701** (51) H04L 12/44
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMANDER LA COMMUTATION DE CONNEXIONS ENTRE DISPOSITIFS INFORMATIQUES*
- (11) **1 069 856** (51) A61B 3/06
(54) • *SYSTEM ZUM ERFASSEN UND KORRIGIEREN VON FARBEHLSICHTIGKEITEN BERUHEND AUF WELLENLÄNGENABHÄNGIGER MESSUNG DER KRITISCHEN FLIMMERSCHMELZUNGSFREQUENZ*
• *A SYSTEM FOR DETECTING AND CORRECTING COLOR VISION DEFICIENCIES BASED ON CRITICAL FUSION FREQUENCY SPECTRAL SCANNING*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE CORRECTION DES DÉFAUTS DE PERCEPTION DES COULEURS FAISANT APPEL AU BALAYAGE SPECTRAL À LA FRÉQUENCE CRITIQUE DE FUSION*
- (11) **1 071 485** (51) A61B 17/22
(54) • *REVASKULARISATIONSVORRICHTUNG MIT KOAXIALEN MITTELN ZUR KANALBILDUNG UND INJEKTION*
• *REVASCULARIZATION APPARATUS HAVING COAXIAL CHANNELLING AND INJECTION MEANS*
• *APPAREIL DE REVASCULARISATION AVEC MOYENS COAXIAUX DE CANALISATION ET D'INJECTION*
- (11) **1 073 908** (51) G01R 15/18
(54) • *STROMMESSVORRICHTUNG*
• *CURRENT MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT*
- (11) **1 076 663** (51) C07K 5/06
(54) • *GLYCINAMIDEDERIVATE MIT FUNKTIONALISIERTER ALKYL- UND ALKENYLSEITENKETTE ALS INHIBITOREN DER FARNESYLTRANSFERASE*
- (11) **1 077 180** (51) B65D 19/00
(54) • *Palette mit einer Bodenplatte und Füßen aus Metall*
- (11) **1 077 727** (51) A61K 47/30
(54) • *HAFTENDE MIKROKÜGELCHEN UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ARZNEIMITTELGABE*
- (11) **1 082 489** (51) D21F 7/00
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES ABTRENNUNGSPROFILS EINER PAPIERBAHN*
- *METHOD FOR DETERMINING THE DETACHING PROFILE OF A PAPER WEB*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU PROFIL DE DETACHEMENT D'UNE BANDE DE PAPIER*
- (11) **1 085 936** (51) B01D 53/22
(54) • *MEMBRANE UND IHRE ANWENDUNG*
- (11) **1 088 874** (51) C09K 11/02
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von feuchtigkeitsunempfindlichem elektrolumineszenten Phosphor*
• *Method and apparatus for producing moisture insensitive electroluminescent phosphor*
• *Procédé et appareil de fabrication du matériau luminescent insensible à l'humidité*
- (11) **1 090 326** (51) G02F 1/139
(54) • *VERSTELLBARE LICHTSCHWÄCHENDE VORRICHTUNG MIT DICHROITISCHEN FLUSSIG KRISTAL*
• *VARIABLE LIGHT ATTENUATING DICHROIC LIQUID CRYSTAL DEVICE*
• *DISPOSITIF "GUEST-HOST" A COLORANT DICHROIQUE D'ATTENUATION VARIABLE DE DISPOSITIF CRYSTAL LIQUIDE DICHROIQUE D'ATTENUATION VARIABLE DE LA LUMIERE*
- (11) **1 090 702** (51) B22D 11/18
(54) • *Verfahren zur Minimierung des Schlackenüberlaufs während der Stahlproduktion*
• *Method for minimizing slag carryover during the production of steel*
• *Méthode pour minimiser le transfert de scories durant la production d'acier*
- (11) **1 092 750** (51) C08L 23/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Harzzusammensetzungen auf Polyolefinbasis*
- (11) **1 093 412** (51) B32B 27/08
(54) • *LUMINISZIERENDER, PERFORIERTER, EINSEITIG DURCHSEHBARER FILM*
- (11) **1 097 041** (51) B32B 29/00
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MEHR-SCHICHTVERPACKUNGSMATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *PROCESS FOR LAMINATED PACKAGING MATERIALS AND PACKAGING CONTAINERS PRODUCED THEREFROM*
• *PROCES POUR DES MATERIAUX D'EMBALLAGE COMPLEXES ET CONTENANTS D'EMBALLAGE PRODUITS A PARTIR DE CES DERNIERS*
- (11) **1 101 001** (51) E04C 2/54
(54) • *HALTEVORRICHTUNG UND HALTESCHIENE ZUM HALTEN VON GLASPROFILELEMENTEN*
• *DEVICE FOR HOLDING AND HOLDING RAIL FOR HOLDING GLASS PROFILE ELEMENTS*
• *DISPOSITIF POUR RETENIR DES ELEMENTS PROFILES EN VERRE ET RAIL DE SUPPORT*
- (11) **1 102 370** (51) H01S 5/022
(54) • *Halbleiterlasermodule und Verfahren zur Montage eines Halbleiterlaserelements auf dem selbigen*
• *Semiconductor laser module and method of mounting semiconductor laser element on the same*
• *Module optique à laser à semi-conducteur et méthode de fixation d'un élément laser à semi-conducteur sur un tel module*
- (11) **1 102 696** (51) B61G 5/10
(54) • *COUPLEUR ÉLECTRIQUE POUR ATTLAGES AUTOMATIQUES CENTRAUX OU À TAMPON CENTRAL DE VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (11) **1 103 243** (51) A61K 31/40
(54) • *VERWENDUNG VON ARYL- (ODER HETEROARYL-) AZOYL-CARBINOL-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH ÜBERSCHUSS VON SUBSTANZ P HERVORGERUFENEN BESCHWERDEN*
• *UTILIZATION OF ARYL(OR HETEROARYL)-AZOYL-CARBINOL DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF TROUBLES MEDIATED BY AN EXCESS OF SUBSTANCE P*
• *UTILISATION DE DERIVES D'ARYL(OU HETEROARYL)AZOYL-CARBINOL POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES INDUITS PAR UN EXCES DE SUBSTANCE P*
- (11) **1 103 520** (51) C01B 13/36
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gefällten anorganischen Teilchen*
• *Method of preparing coprecipitated inorganic particles*
• *Procédé de preparation de particules minérales coprecipitées*
- (11) **1 108 187** (51) F23J 15/04
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR THE REDUCTION OF POLLUTANT EMISSIONS OF SMALL HEATING SYSTEMS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES REJETS DE MATIERES POLLUANTES DE PETITES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DISPOSITIF UTILISE A CET EFFET*
- (11) **1 108 206** (51) G01N 21/35
(54) • *PHOTOMETRISCHES VERFAHREN ZUM ERMITTELN DES BRENNWERTES EINES PRÜFGASES*
• *PHOTOMETRIC METHOD FOR DETERMINING THE GROSS CALORIFIC VALUE OF A TEST GAS*
• *PROCEDE PHOTOMETRIQUE PERMETTANT DE DETERMINER LE POUVOIR CALORIFIQUE D'UN GAZ D'ESSAI*
- (11) **1 108 359** (51) A01N 59/16
(54) • *Matériel biocide et méthode biocide*
- (11) **1 112 045** (51) A61F 2/16
(54) • *VORDERKAMMERIMPLANTAT*
- (11) **1 119 335** (51) A61J 3/07
(54) • *KAPSELN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *CAPSULES AND A PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *CAPSULES ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION*
- (11) **1 129 273** (51) F01D 15/10
(54) • *GASMIKROTURBINENKRAFTWERK MIT BATTERIESTARTSYSTEM*
• *GAS MICROTURBINE POWER GENERATING SYSTEM INCLUDING A BATTERY SOURCE FOR SUPPLYING STARTUP POWER*
- (11) **1 131 105** (51) A61K 47/48
(54) • *COMPLEXES D'ACIDE HYALURONIQUE/DE CARNITINES ET LEUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES*
- (11) **1 131 225** (51) B60N 2/23
(54) • *LINEARE VERSTELLVORRICHTUNG*
• *LINEAR RECLINER ASSEMBLY*
• *INCLINEUR LINEAIRE DE DOSSIER*

- (11) **1 131 721** (51) G06F 12/02
(54) • **SPEICHERVERWALTUNGSEINHEIT FÜR JAVA-UMGEBUNGS-RECHNER UND VERFAHREN HIERFÜR**
• MEMORY MANAGEMENT UNIT FOR JAVA ENVIRONMENT COMPUTERS AND METHOD THEREFOR
• UNITE DE GESTION DE MEMOIRE POUR ORDINATEURS DANS UN ENVIRONNEMENT JAVA ET METHODE CORRESPONDANTE
- (11) **1 136 150** (51) B21D 22/14
(54) • **Méthode de formage d'une protubérance intégrale dans une pièce par fluotournage et article produit par cette méthode**
- (11) **1 137 801** (51) C12Q 1/68
(54) • **DIAGNOSTISCHE METHODE BASIEREND AUF DER FUNCTION EINES PROTEINS DAS IN EINER ZELLFREIEN UMGEBUNG PRODUZIERT WIRD, AUSGEHEND VON EINER PROBE VON NUKLEINSÄUREN**
• DIAGNOSTIC METHOD BASED ON THE FUNCTION OF A PROTEIN PRODUCED IN A CELL-FREE ENVIRONMENT FROM A NUCLEIC ACID SAMPLE
• METHODE DE DIAGNOSTIC BASEE SUR LA FONCTION D'UNE PROTEINE PRODUITE DANS UN SYSTEME ACELLULAIRE A PARTIR D'UN ECHANTILLON D'ACIDES NUCLEIQUES
- (11) **1 137 804** (51) C12Q 1/68
(54) • **METHODE DE DETECTION IN VITRO D'UNE SUBSTANCE CABLE DANS UN ECHANTILLON COMPRENANT LE MARQUAGE DE LADITE SUBSTANCE PAR UN GENE RAPPORTEUR ET PAR LES SEQUENCES NECESSAIRES A L'EXPRESSION DUDIT GENE RAPPORTEUR IN VITRO**
- (11) **1 138 214** (51) A24C 5/42
(54) • **Cigaretten-Selbstverfertigungsgerät**
• Device for self-rolling cigarettes
• Appareil de confection personnelle de cigarettes
- (11) **1 141 701** (51) G01N 33/10
(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER AHRENPFANZENKULTUR**
• METHOD FOR MONITORING PLANT GROWTH IN PANICLE CROPS
• PROCEDE DE SUIVI D'UNE CULTURE DE PLANTES DE GRANDES CULTURES A EPIS
- (11) **1 143 774** (51) H05K 1/02
(54) • **Leiterplatte mit körnigem magnetischem Film**
- (11) **1 144 436** (51) C07K 5/078
(54) • **METHOD FOR PREPARING BICYCLIC COMPOUNDS AND USE OF SAID METHOD FOR PREPARING AN INTERLEUKIN-1(BETA) CONVERSION ENZYME (ICE) INHIBITOR**
- (11) **1 145 776** (51) B09C 1/02
(54) • **Verfahren zur Reinigung von mit Kohlwasserstoffen verseuchten Feststoffen unter Verwendung von aus pflanzlichen oder tierischen Ölen erhaltenen Estern**
- (11) **1 146 839** (51) A61F 13/15
(54) • **WEGWERFWINDEL**
• DISPOSABLE DIAPER
• COUCHE-CULOTTE JETABLE
- (11) **1 146 956** (51) B01F 17/00
(54) • **WASSER UND HYDROFLUORETHER ENTHALTENDE MIKROEMULSIONEN**
- (11) **1 147 037** (51) B60R 22/40
(54) • **DISPOSITIF DE RAPPEL DE CEINTURES DE SECURITE**
- (11) **1 151 689** (51) A45D 4/16
(54) • **Rouleau chauffant ainsi que son ensemble**
- (11) **1 153 945** (51) C08F 12/08
(54) • **Catalyseur métallocène et procédé de préparation de polymère styrenique utilisant ce dernier**
- (11) **1 155 802** (51) B29C 45/17
(54) • **Haltevorrichtung für eine Form, Formhälfte oder einen Formträger in einer Spritzgießmaschine**
- (11) **1 159 633** (51) G01S 3/02
(54) • **EINRICHTUNG ZUR MATERIALNACHFÜLLUNG MITTELS DRAHTLOSER RUFETIKETTEN**
- (11) **1 160 669** (51) G06F 11/20
(54) • **Mémoire de semiconducteur intégrée avec unité redondante de cellules mémoire**
- (11) **1 161 791** (51) H02P 21/00
(54) • **MITTELPUNKTSKORREKTUR FÜR STATORFLUSSSCHÄTZUNG.**
- (11) **1 163 199** (51) C07C 51/265
(54) • **PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES AROMATIQUES**
- (11) **1 164 314** (51) F16H 59/02
(54) • **Schaltvorrichtung für ein automatisiertes Getriebe**
• shift device for automated transmission
• Dispositif de commande de boîte de vitesses robotisée
- (11) **1 173 404** (51) C07C 67/02
(54) • **HERSTELLUNG VON ACRYLATMONOMEREN MIT ALKALIMETALLALKOXYDEN ALS TRANSESTERIFIKATIONSKATALYSATOREN UND EINES BROMIDSALZPOLYMERISIERUNGHEMMUNGSMITTELS**
- (11) **1 176 912** (51) A61B 17/02
(54) • **RETRAKTOR ZUR VERWENDUNG IN DER ENDOSKOPISCHEN CHIRURGIE**
• RETRACTOR FOR USE IN ENDOSCOPIC SURGERY
• RETRACTEUR UTILISE EN CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE
- (11) **1 185 179** (51) A23L 1/24
(54) • **COMPOSITION ACIDE EMULSIONNEE HUILE DANS EAU**
- (11) **1 185 451** (51) B62D 65/00
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON FOLIEN AUF WANDABSCHNITTE EINER FAHRZEUGKAROSSERIE**
• METHOD AND DEVICE FOR APPLYING FILMS ONTO WALL SECTIONS OF A MOTOR VEHICLE BODY
• PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT D'APPLIQUER DES FEUILLES SUR DES PARTIES DE PAROI D'UNE CARROSSERIE DE VEHICULE
- (11) **1 185 740** (51) E03D 9/02
(54) • **ABGABEVORRICHTUNG**
• DISPENSING CONTAINER
• RECIPIENT DE DISTRIBUTION
- (11) **1 185 895** (51) G02B 6/22
(54) • **VERMINDERUNG VON MODEN-INTERFERENZ IN OPTISCHEN WELLENLEITERN**
- (11) **1 188 275** (51) H04L 12/437
(54) • **COMMUTATION EN FONCTION DE L'EMETTEUR POUR PROTECTION DE CHEMINS DANS UN RESEAU EN BOUCLE**
- (11) **1 189 615** (51) A61K 31/495
(54) • **ENDOPARASITIZIDE SYNERGISTISCHE KOMBINATION ENTHALTEND CYCLISCHE DEPSIPEPTIDE UND PIPERAZINE**
- (11) **1 191 942** (51) A61K 38/57
(54) • **VERWENDUNG VON ANTILEUKOPROTEASE ZUR BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE**
• USE OF ANTILEUKOPROTEASE FOR THE TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS
• UTILISATION D'UNE ANTI-LEUCOPROTEASE POUR LE TRAITEMENT DE L'ENDOMETRIOSE
- (11) **1 191 989** (51) B01D 11/04
(54) • **VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG EINER MISCHUNG**
• METHOD FOR FRACTIONATING MIXTURES
• PROCEDE DE FRACTIONNEMENT DE MELANGES
- (11) **1 194 598** (51) C21D 8/04
(54) • **VERWENDUNG EINES STAHL FÜR DIE HERSTELLUNG VON BAUTEILEN VON BILDROHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN FÜR BILDROHREN AUS STAHLBLECH**
• USE OF A STEEL FOR PRODUCING COMPONENTS OF PICTURE TUBES AND METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS OF PICTURE TUBES MADE OF SHEET STEEL
• UTILISATION D'UN ACIER POUR LA PRODUCTION DE COMPOSANTS DE TUBES CATHODIQUES, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANTS POUR TUBES CATHODIQUE A PARTIR DE TOLESD'ACIER
- (11) **1 198 159** (51) H05B 41/282
(54) • **Abgleichsverfahren für ein nicht-dimmbares elektronisches Vorschaltgerät sowie elektronisches Vorschaltgerät**
• Calibration method for a non-dimmable electronic ballast and self-calibrating electronic ballast
• Méthode de calibration d'un ballast électronique non réglable en intensité ainsi qu'un ballast électronique auto-calibrant
- (11) **1 198 188** (51) A45F 3/04
(54) • **ERGONOMISCHER RUCKSACK**
• ERGONOMIC BACKPACK
• SAC A DOS ERGONOMIQUE
- (11) **1 207 171** (51) C08F 255/02
(54) • **Gepropftes Polyolefin und deren Harzzusammensetzung**
• Une polyoléfine greffée et composition de résine la contenant
- (11) **1 210 016** (51) A61B 17/135
(54) • **ARM- ODER BEINSCHUTZMANSCHETTE MIT ANGEPASTEN TOURNIQUET-MANSCHETTEN**
• LIMB PROTECTION SLEEVE WITH MATCHING TOURNIQUET CUFF
- (11) **1 212 625** (51) G01R 27/26
(54) • **QUANTITATIVE IMAGING OF DIELECTRIC PERMITTIVITY AND TUNABILITY**
• REPRESENTATION QUANTITATIVE PERMETTANT DE MESURER DES PROPRIETES DE PERMITTIVITE ET D'ACCORDABILITE DE DIELECTRIQUES

- (11) **1 214 729** (51) H01H 71/52
(54) • SCHUTZSCHALTER MIT VERBESSERTER STÜTZHEBELDREHACHSENAUFHÄNGUNG
- (11) **1 218 914** (51) H01H 71/56
(54) • LEISTUNGSSCHALTER MIT GEGOSSENEM GEHÄUSE UND SCHALTSTELLUNGSANZEIGENDEM HANDGRIFFMECHANISMUS
- (11) **1 224 547** (51) G06F 11/00
(54) • INTEGRIERTER ELEKTRONISCHER BAUSTEIN MIT DUPLIZIERTER KERNLOGIK UND HARDWARE-FEHLEREINSPEISUNG FÜR PRÜFZWECKE
- (11) **1 225 497** (51) G05B 19/418
(54) • In einem Netzwerk eingebettete, mit einer lokalen Datenbank ausgerüstete Steuervorrichtung
- (11) **1 227 508** (51) H01G 9/02
(54) • Poudre de niobium et anode fabriquée à partir de celle-ci pour un condensateur à électrolyte solide
- (11) **1 230 531** (51) G01L 1/24
(54) • FASEROPTISCHER DEHNUNGSWANDLER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• FIBRE-OPTICAL STRAIN-GAUGE AND METHOD OF ITS MANUFACTURE
• JAUGE DE CONTRAINTE A FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE DE SA FABRICATION
- (11) **1 233 579** (51) H04L 12/56
(54) • Passerelle d'accès à paquets ATM
- (11) **1 235 867** (51) C08F 283/01
(54) • DISPERSIONS AQUEUSES DE RESINES ALKYDES A MODIFICATION ACRYLATE ET UTILISATION DESDITES DISPERSIONS
- (11) **1 236 768** (51) C08L 13/00
(54) • Verfahren zum Herstellen von Reifen, damit erhaltene Reifen und darin benutzte Elastomerzusammensetzungen
• Procédé de production de pneus, pneus obtenus selon ce procédé et compositions élastomères utilisées dans ces pneus
- (11) **1 236 771** (51) C08L 51/06
(54) • Composition de polypropylène renforcée par des fibres longues
- (11) **1 237 944** (51) C08F 6/00
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON GERÜCHEN AUS GASEN
- (11) **1 240 306** (51) C12H 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR WEINSTABILISIERUNG
• PROCESS FOR STABILIZING WINE
• PROCÉDÉ DE STABILISATION DU VIN
- (11) **1 242 214** (51) B23Q 11/10
(54) • SPANNENDES WERKZEUG MIT EINER EINRICHTUNG ZUM INDIREKTEN KÜHLEN EINER WENDEPLATTE.
• CUTTING TOOL WITH DEVICE FOR INDIRECT COOLING OF AN INDEXABLE INSERT
• OUTIL DE COUPE AVEC DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION INDIRECTE D'UNE PLAQUETTE INDEXABLE.
- (11) **1 245 971** (51) G02B 6/122
(54) • Guide d'onde à conicité avec des guides d'onde à lames latérales effectuant un confinement
- (11) **1 246 641** (51) A61K 38/46
(54) • BACTERIOPHAGEN HERVORKOMMENDEN LYTISCHEN ENZYMEN ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN
• BACTERIAL PHAGE ASSOCIATED LYSING ENZYMES FOR THE THERAPEUTIC TREATMENT OF BACTERIAL INFECTIONS
• D'ENZYMES LYTIQUES ASSOCIEES A UN PHAGE BACTERIEN DANS LE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE D'INFECTIONS BACTERIENNES
- (11) **1 250 334** (51) C07D 403/14
(54) • MEDIKAMENTE IN IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN
• MEDICAMENTS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES
• MEDICAMENTS ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES HYPERPLASIAQUES
- (11) **1 250 820** (51) H04Q 7/22
(54) • WEITERLEITUNG VON KURZNACHRICHTEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 253 962** (51) A61M 25/01
(54) • EINHEIT MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERN DES AUFSCIEBENS EINES KATHETERS AUF EINEN FÜHRUNGSDRAHT
• ASSEMBLY COMPRISING A PIECE FOR SLIPPING ON OF A CATHETER TUBE ON A GUIDE
• ENSEMBLE COMPORTANT UNE PIECE POUR FACILITER L'ENFILAGE D'UN TUBE CATHETER SUR UN GUIDE
- (11) **1 262 431** (51) B65G 47/90
(54) • Gripping head for depaletizing machines
- (11) **1 263 425** (51) A61K 31/165
(54) • BENUTZUNG VON COMT-INHIBITOREN ALS ANALGETIKA
• USE OF COMT INHIBITORS AS ANALGESICS
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA COMT COMME ANALGESIQUES
- (11) **1 268 304** (51) B65D 75/36
(54) • VERPACKUNG FÜR EINEN GEGENSTAND MIT SCHALTER
• PACKAGE FOR AN ARTICLE WITH A SWITCH
• EMBALLAGE POUR UN ARTICLE AVEC INTERRUPTEUR
- (11) **1 270 290** (51) B60H 1/22
(54) • Heizsystem und Verfahren zum Beeinflussen von Luftströmungen in einem Heizsystem
- (11) **1 271 112** (51) G01F 22/02
(54) • Apparatus for measuring liquid volume in microgravity environment
- (11) **1 272 496** (51) C07F 5/06
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOHYDRIDOBORANATES ET MONOHYDRIDOALUMINATES DE METAL ALCALIN
- (11) **1 274 465** (51) A61K 49/00
(54) • KONJUGATE VON GALLENSÄURE DERIVATEN UND METALLIONENCHELATKOMPLEXEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEURTEILUNG DER MICROVASKULÄREN PERMEABILITÄT
- (11) **1 275 466** (51) B23K 26/38
(54) • Procédé de réalisation de trous notamment de micro-perforations dans un manteau de composite, dispositif pour sa mise en oeuvre et couche d'amortissement acoustique constituée dudit du matériau
- (11) **1 278 738** (51) C07D 315/00
(54) • DIE OXIDATION VON KETONEN ZU ESTERN UNTER VERWENDUNG EINES ZINN SUBSTITUIERTEN ZEOLITE BETA
- (11) **1 285 266** (51) G01N 33/00
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES SO₂-GHALTS IN WEIN
• PROCESS FOR DETERMINING SO₂ CONTENT IN WINE
• PROCÉDÉ DE MESURE DU CONTENU DE SO₂ DANS LE VIN
- (11) **1 286 684** (51) A61K 38/10
(54) • VERWENDUNG VON CXCR4 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND AUTOIMMUNKRANKHEITEN
• USE OF CXCR4 ANTAGONISTS FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASES AND CANCER
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DU CXCR4 POUR TRAITER LES MALADIES AUTOIMMUNES ET LE CANCER
- (11) **1 294 946** (51) C12Q 1/68
(54) • PROCEDE DE SEQUENÇAGE MULTIPLEX
- (11) **1 305 275** (51) C07C 67/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERT-BUTYLESTERN ALIPHATISCHER C₁-C₄-CARBONSÄUREN
• METHOD FOR PRODUCING TERT-BUTYL ESTERS OF ALIPHATIC C₁-C₄-CARBOXYLIC ACIDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TERT-BUTYLESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES C₁-C₄ ALIPHATIQUES
- (11) **1 307 471** (51) C07J 1/00
(54) • 16ALPHA-METHYL ODER ETHYL SUBSTITUIERTE OESTROGENE
- (11) **1 312 431** (51) B21D 1/14
(54) • Richtbank für Fahrzeuge mit bewegbaren Schlitten zum Befestigen von Zugvorrichtungen
- (11) **1 313 921** (51) E02B 3/04
(54) • PROCEDE DE PROTECTION DU LITTORAL
- (11) **1 314 695** (51) C01B 33/158
(54) • Kieselsäure sowie Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **1 326 593** (51) A61K 31/00
(54) • ESTROGEN RECEPTOR-BETA LIGANDS
• LIGANDS DES RECEPTEURS-BETA DE L'OESTROGENE
- (11) **1 327 458** (51) A61M 16/20
(54) • Flussverteiler zur Steuerung der Druck und des Durchflusses in einem CPAP-Gerät
- (11) **1 327 778** (51) F04C 2/344
(54) • Pompe à palettes
- (11) **1 327 883** (51) G01N 33/50
(54) • Kombinierte metabolomische, proteomische and transkriptomische Analyse derselben Probe und entsprechende statistische Datenauswertung
• Analyses metabolomic, proteomic et transcriptomic combinées du même échantillon et évaluation appropriée des dates
- (11) **1 327 951** (51) G06F 17/60
(54) • Method and apparatus for on demand certificate revocation updates
- (11) **1 327 965** (51) G07F 7/10
(54) • Système d'identification d'un utilisateur pour une machine de vente

- (11) **1 328 007** (51) H01J 65/04
(11) **1 328 108** (51) H04M 3/42
(54) • *Method, terminal, server and program modul for using services on a terminal*

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) **0 894 980** (51) F04C 18/344
(71) CompAir Hydrovane Limited, Hughenden Avenue, High Wycombe Buckinghamshire HP13 5SF, GB
(11) **1 137 507** (51) B23P 9/00
(71) Ciserv Denmark A/S, Myhlenbergvej 55, 9510 Arden, DK

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) **0 657 832** (51) G06F 17/50
(71) Advanced Telecommunication Research Institute International, 2-2, Hikaridai 2-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0288, JP
(11) **0 679 160** (51) C07H 19/067
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(11) **0 682 243** (51) G01N 21/25
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(11) **0 716 610** (51) A61K 38/18
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US
(11) **0 720 410** (51) H04Q 11/04
(71) Italtel S.p.a., Via Alessio di Tocqueville, 13, 20154 Milano, IT
Siemens Mobile Communications S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(11) **0 724 597** (51) C07K 14/435
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US

- (11) **0 726 047** (51) A47F 7/14
(71) Bartuf Systems Ltd, Intake Grange Sandhills Thorner, Leeds, West Yorkshire LS14 3DN, GB
(11) **0 733 109** (51) C12N 15/12
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(11) **0 738 484** (51) A47B 9/20
(71) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT
(11) **0 741 792** (51) C12N 15/86
(71) Henderson Morley Limited, Metropolitan House, 2 Salisbury Road, Birmingham B13 8JS, GB
(11) **0 742 014** (51) A61K 47/48
(71) Coulter Pharmaceutical, Inc., 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, Washington 98104, US
(11) **0 752 349** (51) B60R 21/26
(71) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(11) **0 753 139** (51) G01N 21/75
(71) Smart Holograms Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
(11) **0 763 753** (51) G02B 1/04
(71) GE TOSHIBA SILICONES CO., LTD., 2-31, Roppongi 6-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(11) **0 770 270** (51) H01M 10/38
(71) Valence Technology (Nevada), Inc., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
(11) **0 773 008** (51) A61F 2/44
(71) Centerpulse Orthopedics Ltd., Altgasse 44, 6340 Baar, CH
(11) **0 773 952** (51) C07H 21/04
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
(11) **0 774 665** (51) G01N 27/84
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
(11) **0 783 840** (51) A23G 3/20
(71) AKUTAGAWA CONFECTIONERY CO., LTD., 44-2, 1-chome, Komagome, Toshima-ku, Tokyo 170-0003, JP
(11) **0 802 410** (51) G01N 33/18
(71) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(11) **0 803 455** (51) B65G 47/82
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(11) **0 804 153** (51) A61K 9/00
(71) SIRUS PHARMACEUTICALS LTD., Babraham Hall Babraham, Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
(11) **0 804 156** (51) A61K 9/00
(71) Heraeus Kulzer, Inc., 4315 S.LaFayette Blvd., South Bend, IN 46614-2517, US
(11) **0 812 442** (51) G06F 19/00
(71) LIDCO GROUP PLC, 16 Orsman Road, London N1 5QJ, GB
(11) **0 822 861** (51) B01L 3/14
(71) Discovery Partners International, Inc., 9640 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121.1963, US

- (11) **0 826 044** (51) C12N 15/12
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
(11) **0 831 849** (51) A61K 31/7068
(71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
(11) **0 831 884** (51) A61K 38/18
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
NEW YORK SOCIETY FOR THE RELIEF OF THE RUPTURED AND CRIPPLED MAINTAINING THE HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY, 535 East 70th Street, New York, N.Y. 10021, US
(11) **0 837 285** (51) F23R 3/26
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(11) **0 839 759** (51) C01B 13/14
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27 c, 80686 München, DE
(11) **0 841 939** (51) A61K 39/00
(71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
(11) **0 843 406** (51) H02P 7/08
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(11) **0 846 258** (51) G01N 11/16
(71) Amorphus R&D AB, Klockspelsvägen 10, 245 42 Staffanstorp, SE
(11) **0 850 430** (51) G02B 6/16
(71) Arroyo Optics Inc., 1646 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
(11) **0 852 160** (51) B05B 3/02
(71) Graco Inc., 88 11th Avenue, NE, Minneapolis, MN 55413, US
(11) **0 853 497** (51) B01L 3/14
(71) Discovery Partners International, Inc., 9640 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121.1963, US
(11) **0 855 884** (51) A61F 2/28
(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(11) **0 859 142** (51) F02K 1/68
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(11) **0 864 022** (51) E04C 5/16
(71) Sorkin, Felix L., 13022 Trinity Drive, Stafford, TX 77477, US
(11) **0 864 545** (51) C03C 3/087
(71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
Pilkington Automotive Limited, Prescott Road, St Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
(11) **0 864 898** (51) G02B 21/00
(71) Karrai, Khaled, Dr., Ringseisstrasse 10, 80337 München, DE
(11) **0 865 288** (51) A61K 35/12
(71) Encelle, Inc., 1800 N. Greene Street, Greenville, NC 27834, US

- (11) **0 866 165** (51) D06M 16/00
(71) Iogen Bio-Products Corporation, 8 Colonnade Road, Ottawa, Ontario K2E 7M6, CA
- (11) **0 867 810** (51) G06F 11/20
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **0 868 108** (51) H04R 17/00
(71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
- (11) **0 870 017** (51) C12N 9/98
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 876 955** (51) B64D 35/00
(71) FIATAVIO S.p.A., Via Nizza 312, 10127 Torino, IT
- (11) **0 880 809** (51) H01R 43/22
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (11) **0 880 938** (51) A61B 17/02
(71) Howmedica Osteonics Corp., 59 Route 17, Allendale, New Jersey 07401-1677, US
- (11) **0 881 461** (51) G01B 11/00
(71) AICON 3D Systems GmbH, Biberweg 30 C, 38114 Braunschweig, DE
DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 884 707** (51) G08G 1/01
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 886 861** (51) G11B 33/00
(71) The Laserline Company, 77 Blackberry Drive, Stanford, Connecticut 06903, US
- (11) **0 887 220** (51) B60K 41/22
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **0 887 538** (51) F02K 1/38
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 890 015** (51) E21C 37/00
(71) Vulcan Equipment Corp., One Vulcan Drive, Helena, AL 35080, US
- (11) **0 891 787** (51) A63B 21/062
(71) TECHNOGYM S.p.A., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT
- (11) **0 892 971** (51) G08C 21/00
(71) Sekendur, Oral, Halil Sola Eliyle 3 G Biçigislem Hizmetleri Tahil Pazarı Mah., Sarampol Cad. Omer Melli Is Merkezi, Kat: 2 Daire: 14, Antalya, TR
- (11) **0 893 001** (51) H02H 3/00
(71) CIC Global LLC, 2301 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19101-8699, US
- (11) **0 893 143** (51) A63B 21/062
(71) TECHNOGYM S.p.A., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT
- (11) **0 894 617** (51) B32B 3/10
(71) SAI AUTOMOTIVE SAL GMBH, Faurecia Strasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (11) **0 895 771** (51) A61J 9/00
(71) Baby Worldwide Limited, "The Firs" 8 High Street Caerleon, Newport, Gwent NP18 1AG, GB
- (11) **0 898 197** (51) G02F 1/313
(71) Corning O.T.I. SRL, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **0 901 768** (51) A47K 3/16
(71) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **0 904 402** (51) C12Q 1/00
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **0 904 751** (51) A61F 2/44
(71) Centerpulse Orthopedics Ltd., Altgasse 44, 6340 Baar, CH
- (11) **0 905 275** (51) C23C 14/56
(71) Unaxis Deutschland Holding GmbH, Kreuzhofstrasse 10, 81476 München, DE
- (11) **0 906 297** (51) C07D 285/24
(71) Université de Liège, 25, quai Van Beneden, 4020 Liège, BE
- (11) **0 910 389** (51) A61K 31/73
(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **0 915 705** (51) A61K 31/785
(71) Genzyme Corporation, Nine Fourth Avenue, Waltham, MA 02154, US
- (11) **0 916 153** (51) H01J 37/32
(71) Unaxis Deutschland Holding GmbH, Kreuzhofstrasse 10, 81476 München, DE
- (11) **0 918 416** (51) H04L 12/28
(71) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (11) **0 922 856** (51) F02P 11/00
(71) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47201, US
- (11) **0 922 991** (51) G02F 1/1343
(71) NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **0 924 709** (51) G11C 7/18
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **0 926 068** (51) B64G 1/44
(71) Dutch Space B.V., P.O. Box 32070, 2303 DB Leiden, NL
- (11) **0 930 525** (51) G02F 1/1345
(71) NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **0 931 259** (51) G01N 33/00
(71) Discovery Partners International, Inc., 9640 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121.1963, US
- (11) **0 932 044** (51) G01P 15/09
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 934 134** (51) B22F 3/16
(71) GKN Sinter Metals, Inc., 3300 University Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **0 936 959** (51) B25B 7/22
(71) VICTORINOX, Schmiedgasse 57, 6438 Ibach, CH
- (11) **0 941 541** (51) H01B 3/30
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (11) **0 945 343** (51) B64G 1/00
(71) Dutch Space B.V., P.O. Box 32070, 2303 DB Leiden, NL
- (11) **0 947 356** (51) B44C 3/04
(71) GREEN CONTINENTAL FURNITURE SDN BHD, Lot 19, Lorong Perusahaan 3, Kulim Ind. Estate 09000 Kulim kedah, MY
- (11) **0 948 319** (51) A61K 9/16
(71) Bavarian Nordic A/S, Ved Amagerbanen 23, 2300 Copenhagen S, DK
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), B.P. 5051, 34033 Montpellier, FR
- (11) **0 949 883** (51) A61B 17/36
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (11) **0 949 891** (51) A61F 2/34
(71) Centerpulse Orthopedics Inc., 9900 Spectrum Drive, Austin, TX 78717, US
- (11) **0 951 328** (51) B01D 25/176
(71) Madison Filter 981 Limited, Knowsley Road Industrial Estate Haslingden, Lancashire BB4 4EJ, GB
- (11) **0 958 035** (51) B01D 61/14
(71) Mehl, Ehrenfried, Dr., Katharinenstr. 7, 81479 München, DE
Lottspeich, Friedrich, Dr., Peter-Dürfler-Str. 4, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **0 958 765** (51) A47C 7/54
(71) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- (11) **0 959 245** (51) F02M 55/02
(71) Wärtsilä Technology Oy AB, John Stenbergin rantaa 2, 00530 Helsinki, FI
- (11) **0 960 361** (51) G04G 1/00
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (11) **0 960 402** (51) G07F 7/08
(71) Vazvan, Behruz, Lipurintie 7 B, 00620 Helsinki, FI
- (11) **0 960 822** (51) B65D 33/16
(71) I.T.A.-INDUSTRIA TECNICA ALIMENTARE S.R.L., 7, Via G. di Vittorio, 25100 Brescia, IT
- (11) **0 962 496** (51) C08L 71/12
(71) DEMI Vertriebs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Kajen 2, 20459 Hamburg, DE
- (11) **0 963 964** (51) C04B 26/02
(71) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 966 540** (51) C12P 17/02
(71) Samyang Genex Corporation, 263, Younji-dong, Jongro-ku, Seoul 110-470, KR
- (11) **0 967 919** (51) A61B 17/00
(71) The University of Louisville Research Foundation, Inc., Office of Technology Development, Jouett Hall, Room 200, Louisville, Kentucky 40292, US
- (11) **0 968 353** (51) E21B 43/117
(71) Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US
- (11) **0 973 785** (51) C07F 15/00
(71) Kreatech Biotechnology B.V., Vlierweg 20, 1032 LG Amsterdam, NL
- (11) **0 976 346** (51) A47B 47/00
(71) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serezza (Como), IT
- (11) **0 979 353** (51) F02M 59/06
(71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US

- (11) **0 980 537** (51) G02B 26/08
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Hoitsville, NY 11742-1320, US
- (11) **0 988 247** (51) B65H 75/28
(71) Carastar Industries, Inc., 3100 Joe Jerkins Blvd., Austell, GA 30106, US
- (11) **0 992 905** (51) G06F 11/34
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL AT CY PT SE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **0 992 906** (51) G06F 11/00
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL AT CY PT SE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **0 994 078** (51) C03B 37/012
(71) Heraeus Tenevo AG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (11) **0 994 694** (51) A61K 9/10
(71) DePuy AcroMed, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (11) **0 995 623** (51) B60K 17/35
(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (11) **0 996 014** (51) G02B 6/44
(71) Draka Telecom GmbH & Co.KG, Piccoloministrasse 2, 51063 Köln, DE
- (11) **0 996 454** (51) A61K 31/785
(71) Genzyme Corporation, Nine Fourth Avenue, Waltham, MA 02154, US
- (11) **0 996 565** (51) B62K 15/00
(71) Accell Group N.V., Industrieweg 4, 8444 AR Heerenveen, NL
- (11) **1 000 143** (51) C12N 15/12
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **1 003 421** (51) A61B 17/064
(71) 2R INVEST, 9, RN 558, 83310 Grimaud, FR
- (11) **1 003 548** (51) A61K 39/00
(71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
- (11) **1 003 867** (51) C12N 15/29
(71) Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Eastern Cereal & Oilseed Research Center, Central Experimental Farm, Building 21, Ottawa, Ontario K1A 0C6, CA
- (11) **1 005 368** (51) A61K 39/39
(71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4K9, CA
Coley Pharmaceutical GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
- UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
The United States of America as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, Washington, DC, US
- (11) **1 008 412** (51) B23H 7/10
(71) Universal Shipbuilding Corporation, 1-28-1, Oi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014, JP
- (11) **1 010 705** (51) C07K 5/12
(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
- (11) **1 012 278** (51) C12N 15/12
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (11) **1 018 335** (51) A61K 9/16
(71) TECNIMEDE-SOCIEDADE TECNICO-MEDICINAL, S.A., Rua Prof. Henrique de Barros, Edificio Sagres, 3 A, 2685-338 Prior Velho, PT
- (11) **1 019 420** (51) C07F 15/00
(71) Kreatech Biotechnology B.V., Vlierweg 20, 1032 LG Amsterdam, NL
- (11) **1 021 418** (51) C07D 243/02
(71) Purdue Pharma Ltd., 201 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (11) **1 028 380** (51) H04L 12/44
(71) Applied Micro Circuits Corporation, 1134E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 028 516** (51) H02K 29/08
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75-79, 88239 Wangen im Allgäu, DE
- (11) **1 028 870** (51) B60R 1/00
(71) IWS International Inc., PL 148, 90401 Oulu, FI
- (11) **1 029 064** (51) C12N 15/82
(71) Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, 2560 Boulevard Hochelaga, Sainte-Foy, Quebec G1V 2J3, CA
Université Laval, Cité Universitaire, Sainte-Foy, Quebec G1k 7P4, CA
Hémar-Québec, 4045 Côte-Vertu Blvd., St. Laurent Quebec H4R 2W7, CA
- (11) **1 030 605** (51) A61B 17/02
(71) Centerpulse Orthopedics Ltd., Altgasse 44, 6340 Baar, CH
- (11) **1 030 680** (51) A61P 35/00
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 034 051** (51) B21D 5/14
(71) Heine Plougman Olsen, Kongshusvej 133, Aalborg SO, DK
- (11) **1 034 334** (51) E02B 3/06
(71) SIC Skagen Innovationscenter, Dronning Alexdrinesveg 75, 9990 Skagen, DK
- (11) **1 035 855** (51) C08J 7/16
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **1 038 167** (51) G01N 21/55
(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 040 739** (51) H05K 9/00
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (11) **1 042 813** (51) H01L 27/12
(71) Pollard, Jean, 1, rue du Parc Foulons, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR
- (11) **1 044 307** (51) E01H 4/02
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
- (11) **1 044 415** (51) G06F 17/30
(71) Sonera Zed Oy, Satamaradankatu 1, FIN-00510 Helsinki, FI
- (11) **1 046 574** (51) B62D 47/00
(71) Rendall, William M.C., Boix y Morer, 4, 2lqz, 28003 Madrid, ES
- (11) **1 047 351** (51) A61B 19/08
(71) REXAM HEALTHCARE FLEXIBLES, INC., Suite 340, 4201 Congress Street, Charlotte, NC 28209, US
- (11) **1 048 597** (51) B65H 18/02
(71) A B Graphic International Limited, Southback Lane, Bridlington, East Yorkshire YO16 4 PL, GB
- (11) **1 049 258** (51) H03M 1/30
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **1 051 899** (51) A01D 46/24
(71) ZANON S.R.L., Via Madonnetta 30, 35011 Campodarsego (Padova), IT
- (11) **1 052 309** (51) C23C 16/44
(71) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, 3723 BC Bilthoven, NL
- (11) **1 053 672** (51) A01D 46/24
(71) ZANON S.R.L., Via Madonnetta 30, 35011 Campodarsego (Padova), IT
- (11) **1 055 349** (51) H04Q 11/04
(71) Living Byte Software GmbH, Hainbuchenstrasse 2, 80935 München, DE
- (11) **1 057 530** (51) B01J 23/22
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
EniTecnologie S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (11) **1 058 610** (51) B29C 35/08
(71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB Eindhoven, NL
- (11) **1 058 912** (51) G06T 5/20
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 059 500** (51) F27D 1/06
(71) Koyo Thermo Systems Co., Ltd., 229, Kabata-cho, Tenri, Nara 632, JP
- (11) **1 060 021** (51) B01J 29/40
(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, P.O. Box 4910, The Woodlands, TX 77387-4910, US
- (11) **1 060 231** (51) C10G 67/04
(71) Chevron USA, Inc., 555 Market Street, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **1 061 980** (51) A61B 5/083
(71) HealtheTech, Inc., 523 Park Point Drive, Golden, CO 80401, US

- (11) **1 065 217** (51) C08B 37/00
(71) Kretzschmar, Gerhard, Dr., Ulmenweg 10, 65760 Eschborn, DE
- (11) **1 065 248** (51) C08L 83/04
(71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 068 425** (51) E21B 29/06
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 070 252** (51) G01N 33/48
(71) Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT 06371, US
Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
Wardlaw Partners, LP, Highrock, Lyme, CT 06371, US
- (11) **1 071 450** (51) A61K 39/00
(71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 078 598** (51) A61B 5/103
(71) INB Vision AG, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
- (11) **1 082 249** (51) B62M 11/06
(71) Accell Group N.V., Industrieweg 4, 8444 AR Heerenveen, NL
- (11) **1 082 504** (51) E04F 21/04
(71) Saint-Gobain Weber, Rue de Brie, 77170 Servon, FR
- (11) **1 082 643** (51) G03H 1/02
(71) Smart Holograms Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
- (11) **1 087 229** (51) G01N 29/26
(71) intelligente NDT Systems & Services GmbH & Co. KG, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
DB Reise & Touristik AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
- (11) **1 087 791** (51) A61K 47/48
(71) BioScience 2002 LLC, One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 6015, US
- (11) **1 088 457** (51) H04Q 3/00
(71) Murex Securities, Ltd., The Warehouse 35 Barrow Street, Dublin 4, IE
- (11) **1 089 077** (51) G01N 33/487
(71) Pall Corporation, 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209, US
- (11) **1 092 660** (51) B65H 19/29
(71) A B Graphic International Limited, Southback Lane, Bridlington, East Yorkshire YO16 4 PL, GB
- (11) **1 093 393** (51) B01D 35/06
(71) Innovatech Medical Equipment Ltd., P.O. Box 1008, 13100 Safed, IL
- (11) **1 095 820** (51) B60R 9/06
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (11) **1 096 948** (51) A61K 38/19
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
Center For Gastroenterological Research, Gut Hormone Lab, Gasthuisberg O & N, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 099 085** (51) F26B 23/00
(71) Valutec AB, P.O. Box 709, 931 27 Skelleftea, SE
- (11) **1 099 376** (51) A01K 63/00
(71) Thoren Aquatic Systems, Inc., 815 West 7th Street, Hazleton, PA 18201, US
- (11) **1 100 609** (51) B01D 46/42
(71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
Empak, 4405 Arrowswest Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
- (11) **1 101 940** (51) F04B 1/04
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 108 315** (51) H04L 12/56
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 111 231** (51) F02M 51/06
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 111 245** (51) F04D 29/32
(71) BorgWarner Inc., BorgWarner Powertrain Avenue, 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (11) **1 112 083** (51) A61K 38/19
(71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
University of Washington, 1107 NE 45th Street, Suite 200, Seattle, Washington 98105-4631, US
- (11) **1 114 166** (51) C12N 15/62
(71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
- (11) **1 115 082** (51) G06K 1/12
(71) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (11) **1 115 423** (51) A61K 38/37
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
AMERICAN RED CROSS, 8111 Gatehouse Road, Falls Church VA 22042, US
- (11) **1 117 421** (51) A61K 38/17
(71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
- (11) **1 118 567** (51) B65H 45/14
(71) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
- (11) **1 123 482** (51) F42B 5/18
(71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
- (11) **1 124 455** (51) A42B 3/04
(71) Reevu Limited, Portland House Hollywood, Wolsingham, County Durham DL13 3HE, GB
- (11) **1 124 752** (51) B66D 3/26
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (11) **1 126 504** (51) H01J 37/32
(71) EUROPEAN COMMUNITY, 1049 Brussels, BE
- (11) **1 127 258** (51) G01N 1/00
(71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, Faculty of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Edmonton, Alberta T6G 2N8, CA
- (11) **1 128 059** (51) F02M 37/22
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 128 353** (51) G09F 7/00
(71) Lansa Holding SA, Chemin du Croset 9, 1024 Ecublens, CH
- (11) **1 130 159** (51) D21G 1/00
(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (11) **1 133 266** (51) A61F 2/36
(71) Biomet Merck GmbH, Gewerbezone Widalmi 12, 3216 Ried b. Kerzers, CH
- (11) **1 134 569** (51) G01M 1/24
(71) KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA, 21-1 Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 136 097** (51) A61N 1/36
(71) Techno Link Co., Ltd., 2-30-15, Ogishima, Niitsu-shi, Niigata-ken, JP
- (11) **1 140 032** (51) A61K 9/20
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 140 696** (51) C01B 31/20
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
- (11) **1 141 286** (51) C12N 15/12
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
John Hopkins University, 3400 North Charles Street, 708N Wyman Park Center, Baltimore, MD 21218-2695, US
- (11) **1 141 609** (51) F16L 27/04
(71) Advanced Production and Loading AS, Boks 53, 4801 Arendal, NO
- (11) **1 141 620** (51) F17D 5/02
(71) Westfälische Ferngas AG, Kampstrasse 49, 44137 Dortmund, DE
- (11) **1 142 686** (51) B29C 45/30
(71) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (11) **1 144 920** (51) F24J 2/46
(71) Böllinghaus, Hans, Herrenstr. 6, 09366 Stollberg, DE
Dettmann, Birgit, Ernst-Thälmann-Str. 14, 09366 Stollberg, DE
VTV Verfahrenstechnik Verwaltung GmbH, An den Teichen 16, 08280 Aue, DE
- (11) **1 146 331** (51) G01N 27/30
(71) Takenaka, Shigeori, 4-23-21, Mainosato, Koga-shi, Fukuoka 811-3114, JP
Uchida, Kazuhiko, 5-16-527-201, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Tum Gene, Inc., 2-6, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-7105, JP
- (11) **1 148 954** (51) B05C 1/02
(71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Str. 115, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 153 215** (51) F02M 41/00
(71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (11) **1 153 485** (51) H04B 1/707
(71) KING'S COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB
- (11) **1 156 206** (51) F02M 37/00
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 156 880** (51) B01L 3/02
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 157 007** (51) C07D 213/89
(71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

- (11) **1 159 072** (51) B01L 3/02
(71) UT-BATTELLE, LLC, Bethel Valley Road, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6255, US
- (11) **1 159 485** (51) D21G 1/02
(71) Stowe Woodward, L.L.C., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 159 789** (51) H04B 3/00
(71) Infraconcepts Netherlands N.V., Minervum 7035, 4817 ZL Breda, NL
- (11) **1 162 006** (51) B21C 23/14
(71) Buraker Invest AB, Källgatan 12, 745 31 Enköping, SE
- (11) **1 162 828** (51) H04N 5/00
(71) NCube Corporation, 1825 NW, 167th Place, Beaverton, OR 97006, US
Thirdspace Living Limited, Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
- (11) **1 163 533** (51) G01S 1/00
(71) LunarEYE, Inc., P.O. Box 2073, Liberty, TX 77575, US
- (11) **1 165 311** (51) B32B 3/00
(71) Lamina Ceramics, Inc., 120 Hancock Lane, Westampton, NJ 08060, US
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 171 275** (51) B29C 45/28
(71) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (11) **1 171 589** (51) C12N 15/12
(71) Cambridge University Technical Services Limited, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, GB
- (11) **1 172 500** (51) E04F 13/08
(71) Eurogramco SL, Becerreira 233 Nave 1 Cabral, 36318 Vigo, Pontevedra, ES
- (11) **1 173 359** (51) B63H 1/26
(71) Mechanization Systems Company, Inc., 1120 Lincoln Street, Colton, CA 92324, US
Delta T Corporation, 800 Winchester Road, P.O. Box 11307, Lexington, Kentucky 40575-1307, US
- (11) **1 173 484** (51) C07K 14/715
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 174 238** (51) B29C 45/00
(71) Regatta Limited, P.O. Box 822 GT, Cayman Islands, KY
- (11) **1 174 438** (51) C07K 5/12
(71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, 2-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (11) **1 174 685** (51) G01C 21/36
(71) Horizon Navigation, Inc., 4701 Patrick Henry Drive Suite 1301, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 175 446** (51) C07K 16/24
(71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 175 684** (51) H01F 27/02
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (11) **1 176 950** (51) A61K 9/28
(71) Med Coat AB, Björnåsvägen 21, 113 47 Stockholm, SE
- (11) **1 178 450** (51) G07F 19/00
(71) Vazvan, Behruz, Lipurintie 7 B, 00620 Helsinki, FI
- (11) **1 178 812** (51) A61K 35/12
(71) ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC., 10933 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 180 171** (51) D21C 3/20
(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE, 56, Rue du Rocher, 75008 Paris, FR
- (11) **1 180 317** (51) H04Q 11/04
(71) Living Byte Software GmbH, Hainbuchenstrasse 2, 80935 München, DE
- (11) **1 180 742** (51) G06K 1/12
(71) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (11) **1 181 493** (51) F28D 1/03
(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
- (11) **1 181 556** (51) G01N 33/573
(71) University of York, Heslington, York, Yorkshire YO1 5DD, GB
- (11) **1 183 347** (51) C12N 15/10
(71) Kalobios, Inc., 2462 Wyandotte Street, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 185 292** (51) A61K 38/20
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 186 532** (51) B64C 13/28
(71) Smiths Aerospace, Inc., 110 Algonquin Parkway, Whippany, New Jersey 07981-1640, US
- (11) **1 189 027** (51) G01C 21/00
(71) Horizon Navigation, Inc., 4701 Patrick Henry Drive Suite 1301, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 191 833** (51) H05K 13/04
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
- (11) **1 195 312** (51) B62D 1/06
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 198 443** (51) C07C 45/40
(71) Cambridge Biopolymers Limited, Ickleton Road, Duxford, Cambridgeshire CB2 4FB, GB
- (11) **1 200 676** (51) E01B 5/18
(71) RTE Technologie GmbH, Belruptstrasse 59, 6900 Bregenz, AT
- (11) **1 202 502** (51) H04L 12/56
(71) Chiaro Networks Ltd., 251 West Renner Parkway, Richardson, Texas 75080, US
- (11) **1 205 549** (51) C12N 15/12
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 205 786** (51) G02F 1/1335
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimonomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **1 207 142** (51) C04B 26/02
(71) Asglawo GmbH Stoffe zum Dämmen und Verstärken, Gewerbegebiet - Lindenstrasse, 09627 Hilbersdorf, DE
- (11) **1 207 411** (51) G02B 6/245
(71) Corning O.T.I. SRL, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 208 705** (51) H04Q 7/24
(71) Sonera Zed Oy, Satamaradankatu 1, FIN-00510 Helsinki, FI
- (11) **1 210 107** (51) A61K 38/18
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 210 284** (51) B65H 37/00
(71) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (11) **1 210 428** (51) C12N 15/12
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 210 795** (51) H04L 12/46
(71) Internap Network Services Corporation, Two Union Square, 601 Union Street, Suite 1000, Seattle, WA 98101-4064, US
- (11) **1 211 734** (51) H01L 29/78
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (11) **1 212 352** (51) C07K 7/06
(71) Thromgen, Inc., 334 East Washington Street, Ann Arbor, MI 48104, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor MI 48109-1280, US
- (11) **1 213 353** (51) C12N 15/12
(71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 214 934** (51) A61K 9/12
(71) Beisel, Günther, Schloss Laach, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 216 136** (51) B29C 49/56
(71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
- (11) **1 217 085** (51) C22C 21/06
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 217 593** (51) G08G 1/0968
(71) Horizon Navigation, Inc., 4701 Patrick Henry Drive Suite 1301, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 218 161** (51) B29C 45/28
(71) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (11) **1 220 383** (51) H01S 3/094
(71) Corning O.T.I. SRL, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 223 990** (51) A61L 27/22
(71) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3/B, 35031 Abano Terme (Padova), IT
- (11) **1 224 499** (51) G02B 21/00
(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **1 224 555** (51) G06F 13/00
(71) Pen-Pal Email Systems Partnership, 841 Bishop Street, Suite 1200, Honolulu, HI 96813-3908, US

- (11) **1 224 719** (51) H02G 1/08
(71) I.C.M. Group, Route de Semur No. 1, 21500 Montbard, FR
- (11) **1 224 956** (51) A62D 3/00
(71) Rastof og Genanvendelse Selskabet af 1990 A/S, Selinevej 4, 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **1 233 795** (51) A61L 31/16
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safera Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (11) **1 238 305** (51) G02F 1/01
(71) Optun (BVI) Ltd., Akara Building, 24 De Castro Cay 1, Road Town, Tortola, Virgin Islands, British, VG
- (11) **1 238 523** (51) H04M 3/51
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 240 952** (51) B09B 3/00
(71) Sugiyama, Toshie, c/o Nakapo World Inc., 1-4-2 Nakahara, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa Prefecture, JP
Kagami, Hitoyoshi, c/o J Leading Corporation, 4-1-202, Ohomaru, Tuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa Prefecture, JP
- (11) **1 242 227** (51) B29C 45/28
(71) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (11) **1 244 764** (51) C11D 3/20
(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) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 246 036** (51) G05D 7/01
(71) Hattersley Newman Hender Limited, Burscough Road, Ormskirk, Lancashire L39 2XG, GB
- (11) **1 248 178** (51) G06F 1/00
(71) Systor Security Solutions GmbH, Hermann-Heinrich-Gossen-Strasse 3, 50858 Köln, DE
- (11) **1 248 571** (51) A61B 17/34
(71) CORAFLO Ltd liab. Co, 21, avenue du Tribunal Fédéral, 1005 Lausanne, CH
- (11) **1 251 070** (51) B64G 1/44
(71) Dutch Space B.V., P.O. Box 32070, 2303 DB Leiden, NL
- (11) **1 251 389** (51) G02F 1/1335
(71) NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **1 251 842** (51) A61K 31/165
(71) CEPHALON FRANCE, 20 rue Charles Martigny, 94700 Maisons-Alfort, FR
- (11) **1 251 910** (51) A62C 35/02
(71) N2 Towers Inc., 2872 Bristol Circle, Oakville, Ontario L6H 5T5, CA
- (11) **1 252 235** (51) C08L 95/00
(71) Sasol Wax GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
Norddeutsche Mischwerke GmbH, Freiheit 9, 13597 Berlin, DE
- (11) **1 252 729** (51) H04B 10/12
(71) Corning O.T.I. SRL, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 254 361** (51) G01N 21/64
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 255 154** (51) G02F 1/1335
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP
- (11) **1 257 740** (51) F02M 25/08
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 259 215** (51) A61K 7/32
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 259 432** (51) B65D 5/50
(71) GRAFICHE EIKON S.r.l., 62, Via 2 Giugno, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT
INGENIUS S.R.L., Via della Libertà, 8, 40123 Bologna, IT
- (11) **1 261 107** (51) H02K 5/10
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (11) **1 261 349** (51) A61K 31/675
(71) Chelator LLC, 3205 Northwood Drive, Suite 101, Concord, California 94520, US
- (11) **1 262 778** (51) G01N 33/58
(71) Kreatech Biotechnology B.V., Vlierweg 20, 1032 LG Amsterdam, NL
- (11) **1 263 363** (51) A61F 9/007
(71) Medical Technology Transfer Holding B.V., H.A. Maaskantstraat 31, 3071 MJ Rotterdam, NL
- (11) **1 263 524** (51) B01J 8/24
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 266 515** (51) H04M 3/493
(71) Käter, Rolf-Peter, Heubergstrasse 1, 85598 Baldham, DE
Müller-Judex, Donald, Rotwandweg 8, 83629 Weyarn, DE
Horst, Peter Michael, Reiffenstuelstrasse 9, 83703 Gmund, DE
Wölfel, Jörg-Ulrich, Dr., Untere Parkstrasse 26, 85540 Haar, DE
- (11) **1 267 084** (51) F04D 29/32
(71) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center 3800 Automation Avenue, Auburn Hills, MI 48326-1782, US
- (11) **1 267 736** (51) A61B 18/08
(71) Thermocore Medical Systems NV, Axess Business Park, Guldensporenpark 32, 9820 Merelbeke, BE
- (11) **1 268 598** (51) C08G 18/48
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 269 329** (51) G06F 13/00
(71) Centerpost Corporation, 200 West Monroe, Suite 1400, Chicago, Illinois 60606, US
- (11) **1 270 592** (51) C07K 16/18
(71) Wiltfang, Jens, Hofer Str. 15A, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 275 048** (51) G06F 13/00
(71) Mobility Electronics, Inc., 17800 N. Perimeter Drive, Scottsdale, Arizona 85255, US
- (11) **1 275 049** (51) G06F 13/00
(71) Mobility Electronics, Inc., 17800 N. Perimeter Drive, Scottsdale, Arizona 85255, US
- (11) **1 275 267** (51) H04R 1/00
(71) SonionMicrotronic Netherland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
- (11) **1 276 850** (51) C12N 5/06
(71) Raven Biotechnologies, Inc., 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 276 896** (51) C12Q 1/37
(71) Mannkind Corporation, 28903 North Avenue Paine, Valencia, California 91355, US
- (11) **1 277 223** (51) H01J 37/32
(71) DryScrub, ETC, 1751 Fortune Drive, Unit D, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 279 369** (51) A61B 6/08
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611-2037, US
- (11) **1 281 053** (51) G01J 3/28
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 282 350** (51) H05K 13/04
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Hitachi High-Tech Instruments Company, Ltd., 1-1-1, Sakata, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
- (11) **1 282 678** (51) C11D 1/66
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 283 772** (51) B29C 49/72
(71) Uniloy Milacron Inc., 10501 Highway M-52, Manchester, MI 48158, US
- (11) **1 283 812** (51) B65H 45/12
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
Lorenzi, Mario, Via Tamburin, 34, 35010 Limena, IT
- (11) **1 284 652** (51) A61B 6/00
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 287 322** (51) G01K 11/32
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) BP Lavéra SNC, Parc Saint-Christophe, Bâtiment Newton 1, 10 avenue de l'Entreprise, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 287 519** (51) G10C 3/00
(71) Baldwin Piano, Inc., 309 Plus Park Boulevard, Nashville, Tennessee 37217, US
- (11) **1 289 771** (51) B42C 1/00
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (11) **1 291 034** (51) A61M 25/01
(71) Thermocore Medical Systems NV, Axxes Business Park, Guldensporenpark 32, 9820 Merelbeke, BE
- (11) **1 291 816** (51) G06K 19/06
(71) Horizon Navigation, Inc., 4701 Patrick Henry Drive Suite 1301, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 292 331** (51) A61K 39/39
(71) Biosynexus Incorporated, Suite 100, 9610 Medical Center Drive, Rockville, MD 20852, US
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
The United States of America as represented by the Secretary Department of Health and Human Services, Washington, DC, US
- (11) **1 292 347** (51) A61M 15/00
(71) Profile Drug Delivery Limited, Heath Place, Bognor Regis, West Sussex PO22 9SL, GB
- (11) **1 294 276** (51) A61B 5/00
(71) Sensors for Medicine and Science, Inc., Suite 210, 12321 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 294 486** (51) B01L 3/00
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 295 190** (51) G05D 16/06
(71) TELEFLEX GFI CONTROL SYSTEMS L.P., 100 Hollinger Crescent, Kitchener, Ontario N2K 2Z3, CA
- (11) **1 295 216** (51) G06F 17/00
(71) Murex Securities, Ltd., The Warehouse 35 Barrow Street, Dublin 4, IE
- (11) **1 295 305** (51) H01H 3/14
(71) Vitelec B.V., Kapittelweg 16, 4827 HG Breda, NL
Tensor B.V., Scheglaan 12, 2718 KZ Zoetermeer, NL
Smartsense B.V., Kapittelweg 16, 4827 HG Breda, NL
- (11) **1 295 321** (51) H01L 21/3105
(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
Infineon Technologies Richmond, LP, 6000 Technology Blvd., Richmond, VA 32150-5000, US
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (11) **1 295 616** (51) A61M 1/02
(71) Fresenius HemoCare GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 295 832** (51) B65H 19/30
(71) A B Graphic International Limited, Southback Lane, Bridlington, East Yorkshire YO16 4 PL, GB
- (11) **1 296 305** (51) G08G 1/16
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (11) **1 296 614** (51) A61F 2/00
(71) MENTOR CORPORATION, 201 Mentor Drive, Santa Barbara, California 93111, US
- (11) **1 296 659** (51) A61K 9/36
(71) Chiron Corporation, 4560 Horton Street, R440, Emeryville, California 94608-2917, US
- (11) **1 296 860** (51) B60R 25/00
(71) ITW Limited, P.O. Box 87, Queensway, Fforestfach, Swansea SA5 4YE, GB
- (11) **1 297 748** (51) A22C 21/02
(71) Linco Food Systems A/S, Vestermollevej 9, 8380 Trige, DK
- (11) **1 298 901** (51) H04M 3/493
(71) Scansoft, Inc., 9 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 299 476** (51) C08L 75/00
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 301 674** (51) E04H 6/28
(71) Segal, Maurice, 15 Shvil Hatsukim Street, 95744 Jerusalem, IL
Weiss, Menachem P., 2 Heinrich Heine Street, 34485 Haifa, IL
- (11) **1 301 893** (51) G06K 7/10
(71) IntelliDOT Corporation, 825 Cambridge Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 305 468** (51) D06F 43/00
(71) Steiner-Atlantic Corp., 290 N.E. 68th Street, Miami, FL 33138, US
- (11) **1 305 649** (51) G01R 33/34
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455-2070, US
- (11) **1 307 542** (51) C12N 5/06
(71) Sound Pharmaceuticals Incorporated, 4010 Stone Way N., Suite 120, Seattle, WA 98103, US
- (11) **1 307 644** (51) F02F 3/00
(71) Federal-Mogul Technology Limited, Manchester International Office Centre Syal Road, Manchester, M22 5TN, GB
- (11) **1 308 727** (51) G01N 33/50
(71) Hirano, Toshio, 2-7-6, Anryu, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 559-0003, JP
SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
- (11) **1 309 787** (51) F02M 37/10
(71) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (11) **1 311 333** (51) B01D 27/00
(71) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (11) **1 313 949** (51) F04B 17/00
(71) Advanced Sensor Technologies, Inc., 39255 Country Club Drive, Suite B-12, Farmington Hills, MI 48331, US
- (11) **1 314 056** (51) G02B 5/32
(71) Terabeam Corporation, 12413 Willows Road NE, Kirkland, WA 98304, US
- (11) **1 314 297** (51) H04L 29/12
(71) Sun Microsystems, Inc., 4120 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **1 316 062** (51) G06K 19/07
(71) ACG Identification Technologies GmbH, Dantestr. 4-6, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **1 316 636** (51) D06F 39/12
(71) PLASTICOS MONDRAGON, S.A.U., Poligono Industrial del Mediterraneo, Calle de la Fila, Parcela 8, 46550 Albuixech, ES
- (11) **1 317 318** (51) B01D 63/02
(71) Puron AG, Krantzstrasse 7, 52070 Aachen, DE
- (11) **1 319 313** (51) H04Q 7/18
(71) VOLVO TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT CORPORATION, Corporate Patents, CTP 06820, Sven Hultins Gata 9C, 412 88 Göteborg, SE
- (11) **1 319 702** (51) C10M 159/06
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (11) **1 319 703** (51) C10M 159/06
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (11) **1 320 388** (51) A61L 2/04
(71) Green Farm Energy A/S, Engelsholmvej 26, 8900 Randers, DK
- (11) **1 320 418** (51) B05C 3/10
(71) ABB Technology FLB Aktiebolag, 113 96 Stockholm, SE
- (11) **1 320 680** (51) F03D 1/06
(71) Bonus Energy A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
- (11) **1 321 516** (51) C12N 5/06
(71) Encelle, Inc., 1800 N. Greene Street, Greenville, NC 27834, US
- (11) **1 322 106** (51) H04N 5/00
(71) NCube Corporation, 1825 NW, 167th Place, Beaverton, OR 97006, US
Thirdspace Living Limited, Voyager Place, Shoppenhangers Road, Maidenhead, Berkshire SL6 2PJ, GB
- (11) **1 322 950** (51) G01N 27/447
(71) Protagen AG, Emil-Figge-Strasse 76a, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 323 320** (51) H04Q 7/22
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (11) **1 324 794** (51) A61M 5/315
(71) Bayer Healthcare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (11) **1 327 219** (51) G06F 17/60
(71) Murex Securities, Ltd., The Warehouse 35 Barrow Street, Dublin 4, IE
- (11) **1 327 511** (51) B29C 45/36
(71) Regatta Limited, P.O. Box 822 GT, Cayman Islands, KY

Teil B / Part B / Partie B

- (71) A. CELLI NONWOVENS S.p.A., Via Romana Ovest n.212, 55016 Porcari (Lucca), IT

- (11) **1 070 675** (51) B65H 18/20
(11) **1 169 250** (51) B65H 19/30
(11) **1 245 354** (51) B26D 7/26
(11) **1 245 515** (51) B65H 18/08
(11) **1 245 519** (51) B65H 35/02
(11) **1 245 727** (51) D21F 9/00
(11) **1 306 335** (51) B65H 19/22

- (71) AEA Technology Battery Systems Limited, 329 Harwell, Didcot, Oxon OX11 0QJ, GB

- (11) **0 797 283** (51) H02J 7/00
(11) **1 259 993** (51) H01M 2/16
(11) **1 265 950** (51) C08J 5/22
(11) **1 293 008** (51) H01M 10/40
(11) **1 295 355** (51) H01M 10/40
(11) **1 305 839** (51) H01M 10/40

- (71) BorgWarner Inc., 3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills, Michigan 48326-1782, US

(11) 0 797 007	(51) F04D 29/64	(11) 0 948 232	(51) H04Q 11/00	(11) 0 919 587	(51) C08K 3/36
(11) 0 935 080	(51) F16D 35/02	(11) 0 951 195	(51) H04Q 11/00	(11) 0 922 738	(51) C09D 167/08
(11) 0 936 371	(51) F16D 35/02	(11) 0 954 048	(51) H01P 1/208	(11) 0 940 415	(51) C08G 18/42
(11) 0 974 766	(51) F16D 35/02	(11) 0 957 529	(51) H01P 7/08	(11) 0 942 049	(51) C09D 5/02
(11) 1 085 180	(51) F01P 7/04	(11) 0 957 655	(51) H04Q 11/04	(11) 0 957 121	(51) C08G 59/40
(71) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG		(11) 0 959 539	(51) H01S 5/0683	(11) 0 978 549	(51) C09D 175/04
(11) 1 097 405	(51) G03F 7/42	(11) 0 961 340	(51) H01P 7/10	(11) 0 982 339	(51) C08G 63/21
(11) 1 131 675	(51) G03F 7/004	(11) 0 969 708	(51) H05K 5/00	(11) 0 995 780	(51) C09D 151/00
(11) 1 131 678	(51) G03F 7/09	(11) 0 973 202	(51) H01L 27/144	(11) 0 997 486	(51) C08G 18/64
(11) 1 133 715	(51) G03F 7/023	(11) 0 973 227	(51) H01P 7/08	(11) 1 020 482	(51) C08G 18/08
(11) 1 144 119	(51) B01J 47/02	(11) 0 973 291	(51) H04J 14/02	(11) 1 026 186	(51) C08G 18/08
(11) 1 305 469	(51) D06L 3/02	(11) 0 981 258	(51) H04Q 11/04	(11) 1 055 686	(51) C08F 8/30
(71) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE		(11) 0 982 818	(51) H01S 3/0941	(11) 1 063 250	(51) C08G 18/54
(11) 0 953 114	(51) F04D 25/16	(11) 0 986 123	(51) H01P 1/02	(11) 1 063 266	(51) C09D 4/06
(11) 0 953 115	(51) F04D 29/02	(11) 1 001 464	(51) H01L 23/64	(11) 1 092 738	(51) C08G 18/66
(11) 1 039 142	(51) F04D 29/44	(11) 1 001 481	(51) H01P 5/18	(11) 1 092 742	(51) C08G 63/668
(11) 1 185 828	(51) F24F 13/06	(11) 1 004 955	(51) G06F 1/035	(11) 1 110 983	(51) C08G 18/08
(11) 1 197 694	(51) F16K 31/00	(11) 1 020 945	(51) H01P 1/22	(11) 1 110 987	(51) C08G 18/80
(71) Hermann Gutmann Werke AG, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE		(11) 1 020 946	(51) H01P 7/06	(11) 1 116 758	(51) C09D 175/04
(11) 0 961 002	(51) E06B 3/30	(11) 1 022 801	(51) H01P 5/20	(11) 1 172 389	(51) C08G 18/69
(11) 1 087 089	(51) E06B 1/70	(11) 1 024 607	(51) H04B 7/04	(11) 1 172 394	(51) C08G 63/685
(11) 1 116 851	(51) E06B 1/70	(11) 1 032 072	(51) H01P 5/18	(11) 1 199 322	(51) C08G 18/42
(11) 1 178 177	(51) E06B 3/30	(11) 1 035 585	(51) H01L 23/66	(11) 1 199 342	(51) C09D 167/00
(11) 1 221 525	(51) E06B 3/30	(11) 1 039 487	(51) H01C 17/242	(11) 1 207 187	(51) C09D 5/44
(11) 1 243 738	(51) E06B 3/30	(11) 1 075 669	(51) G02B 6/44	(11) 1 209 206	(51) C09D 5/44
(11) 1 262 625	(51) E06B 7/14	(11) 1 138 080	(51) H01L 23/64	(11) 1 233 034	(51) C08G 59/14
(71) Huck Patents, Inc., 1100 North Market Street, Wilmington, DE 19890, US		(11) 1 138 169	(51) H04Q 7/38	(11) 1 264 861	(51) C08L 67/08
(11) 0 934 470	(51) F16B 37/04	(71) Minova International Limited, Brookstreet Des Roches 1 Des Roches Square, Witan Way Witney Oxfordshire OX28 4LF, GB		(11) 1 266 920	(51) C08G 59/18
(11) 1 165 969	(51) F16B 13/04	(11) 0 993 480	(51) C08G 18/50	(11) 1 266 945	(51) C09D 163/00
(11) 1 173 679	(51) F16B 13/04	(11) 1 035 300	(51) E21F 16/02	(11) 1 306 398	(51) C08G 18/08
(11) 1 210 212	(51) B25B 23/00	(11) 1 230 190	(51) C04B 28/06	(11) 1 312 629	(51) C08G 18/08
(11) 1 248 001	(51) F16B 19/10	(11) 1 230 191	(51) C04B 28/06	(11) 1 316 574	(51) C08G 59/14
(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE		(11) 1 263 827	(51) C08G 18/38	(11) 1 316 592	(51) C09D 5/03
(11) 0 612 147	(51) H03H 17/02	(71) Polaroid Corporation, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US		(11) 1 319 675	(51) C08F 283/02
(11) 0 762 699	(51) H04L 27/233	(11) 0 742 800	(51) C08F 265/02	(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP	
(11) 0 806 684	(51) G02B 6/293	(11) 0 820 608	(51) G03C 8/08	(11) 0 897 988	(51) C07C 237/12
(11) 0 821 854	(51) H04L 27/38	(11) 0 824 822	(51) H04N 1/52	(11) 0 955 376	(51) C12P 17/08
(11) 0 827 312	(51) H04L 29/06	(11) 0 898 735	(51) G03H 1/02	(11) 1 002 790	(51) C07C 215/10
(11) 0 831 663	(51) H04Q 7/22	(11) 0 909 982	(51) G03C 8/06	(11) 1 002 793	(51) C07C 233/49
(11) 0 843 422	(51) H04B 7/26	(11) 0 922 242	(51) G02B 26/10	(11) 1 020 429	(51) C07C 219/06
(11) 0 848 511	(51) H04B 10/17	(11) 0 925 527	(51) G03C 8/36	(71) UTM IP LIMITED, Hampstead Avenue, Mildenhall, Suffolk, IP28 7AS, GB	
(11) 0 849 901	(51) H04B 10/24	(11) 0 925 528	(51) G03C 8/52	(11) 0 966 650	(51) F42B 5/02
(11) 0 852 076	(51) H01Q 25/00	(11) 0 931 345	(51) H01L 23/60	(11) 1 079 199	(51) F42B 8/04
(11) 0 854 532	(51) H01P 1/213	(11) 0 935 776	(51) G03B 17/52	(11) 1 104 541	(51) F42B 5/02
(11) 0 855 844	(51) H04Q 11/04	(11) 0 935 777	(51) G03B 17/52	(11) 1 228 343	(51) F42B 12/36
(11) 0 866 629	(51) H04Q 11/00	(11) 0 951 661	(51) G03F 7/004	(11) 1 255 961	(51) F42B 8/02
(11) 0 872 910	(51) H01P 5/18	(11) 0 965 066	(51) G03C 8/42		
(11) 0 886 337	(51) H01Q 21/00	(11) 0 995 237	(51) H01R 13/648		
(11) 0 887 926	(51) H03H 7/25	(11) 0 997 032	(51) H04M 17/00		
(11) 0 892 529	(51) H04L 27/36	(11) 1 004 055	(51) G03B 17/52		
(11) 0 899 897	(51) H04B 7/24	(11) 1 017 566	(51) B41J 2/01		
(11) 0 903 807	(51) H01Q 19/06	(11) 1 029 258	(51) G03F 7/00		
(11) 0 911 905	(51) H01P 7/08	(11) 1 044 395	(51) G03C 8/00		
(11) 0 917 190	(51) H01L 21/60	(11) 1 051 663	(51) G03B 17/52		
(11) 0 920 070	(51) H01P 1/213	(11) 1 149 327	(51) G03B 17/22		
(11) 0 923 267	(51) H04Q 11/04	(11) 1 153 335	(51) G03C 8/44		
(11) 0 930 704	(51) H03H 17/02	(11) 1 168 820	(51) H04N 1/40		
(11) 0 932 217	(51) H01P 1/39	(11) 1 185 940	(51) G06F 17/14		
(11) 0 935 908	(51) H04Q 11/04	(11) 1 232 468	(51) G06K 1/00		
(11) 0 942 318	(51) G02F 1/313	(11) 1 263 607	(51) B41M 5/38		
(11) 0 948 084	(51) H01Q 9/04	(11) 1 299 246	(51) B41M 5/20		
		(11) 1 305 671	(51) G03C 8/44		
		(71) Surface Specialities Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT			
		(11) 0 908 486	(51) C08G 81/00		

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) 0 667 959	(51) G01N 33/53
(72) Schenk, Dale B., 1542 Los Altos Drive, Burlingame CA 94010, US	
Schlossmacher, Michael G., Hackhofergasse 11/5/7, 1190 Wien, AT	
Selkoe, Dennis J., 166 Moss Hill Road, Jamaica Plain, MA 02130, US	
Seubert, Peter A., 222 Northwood Drive, South San Francisco, CA 94080, US	
Vigo-Pelfrey, Carmen, 1571 Bege Avenue, Mountain View, CA 94040, US	
(11) 0 703 807	(51) A62C 35/60
(72) Sundholm, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3, 04310 Tuusula, FI	

- (11) **0 711 623** (51) B23K 11/16
(72) Watanabe, Toichi, 4-10-1, Aoyamada, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Sofue, Tadashi, c/o K.K. Toyota, Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 763 116** (51) C12N 15/55
(72) BENOIT, Patrick, 24, rue Jonquay, F-75014 Paris, FR
DENEFLÉ, Patrice, 45, avenue des Fusillés-de-Chateaubriand, F-94100 Saint-Maur, FR
PERRICAUDET, Michel, 31, rue de Chartres, F-28320 Ecrosnes, FR
HAYDEN, Michael R., 4484 West 7th Avenue, Vancouver BC, V6R 1W9, CA
LEWIS, Marion Elizabeth Suzanne, 5480, Keith Road West, Vancouver BC, V7W 2N2, CA
- (11) **0 779 549** (51) G03D 3/13
(72) Verlinden, Bartholomeus, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
Verhoest, Bart, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
Claes, Jan, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
Van Schepdael, Ludo, Tweebruggenstraat 45, B-3020 Herent, BE
- (11) **0 780 003** (51) G06K 9/20
(72) WELCH, Andrew, 2520 Astral Drive, Hollywood, CA 90046, US
SCHAEM, Stephan, 1525 Park Avenue, Portland, OR 97201, US
- (11) **0 786 197** (51) H05K 13/02
(72) LUNDBERG, Marten, Blasklöverb. 24, S-165 77 Hässelby, SE
BERGMAN, Mikael, Andebodav. 307, S-175 43 Järfälla, SE
WEIBÄHR, Ulf, Marknadsv. 165, S-183 34 Täby, SE
- (11) **0 796 599** (51) A61G 5/12
(72) Haaning, Henrik, Sondergade 34, 9240 Nibe, DK
Klein, Jes, Sejs Sovej 36, 8600 Silkeborg, DK
- (11) **0 797 199** (51) G11B 20/12
(72) Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Sougou Kenkyusho, No. 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Tokihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Ishii, Hidehiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kurashina, Hiroyuki, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp., Head Office, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **0 810 518** (51) G06F 9/38
(72) Yasoshima, Hiroyuki, 350, Sharon Park Drive, No. L-105, Menlo Park, California 94025, US
Kabuo, Hideyuki, 138-41, Hazukashi-shimizu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
- (11) **0 811 957** (51) G07F 15/00
(72) Sigg, Rolf Heinrich, Alte Bergstrasse 132, 8707 Uetikon am See, CH
Munafu, Luigi, Laubacherstrasse 1, 6033 Buchrain, CH
- (11) **0 843 479** (51) H04N 7/167
(72) Campinos, Arnaldo, THOMSON Multimedia, 46 quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
Gregoire, Louis, THOMSON Multimedia, 46 quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
Vigneron, Jean-Marie, THOMSON Multimedia, 46 quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (11) **0 844 394** (51) F04B 39/12
(72) Kawaguchi, Masahiro, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Makino, Yoshihiro, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sonobe, Masanori, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 863 858** (51) C07B 61/00
(72) GEYSEN, Hendrik, Mario, Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
KINDER, Daniel, Start, Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
WAGNER, Craig, Daniel, Glaxo Wellcome Inc., Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **0 864 022** (51) E04C 5/16
(72) Sorkin, Felix L., 13022 Trinity Drive, Stafford, TX 77477, US
- (11) **0 864 726** (51) E21B 43/26
(72) Nguyen, Philip D., 2001 Overland Drive, Duncan, Oklahoma 73533, US
Brumley, John L., 1110 North 11th Street, Duncan, Oklahoma 73533, US
Norman, Lewis R., 3308 West Elk Avenue, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (11) **0 866 649** (51) H05K 9/00
(72) YOSHIDA, Shigeyoshi, NEC TOKIN Corporation 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi 982, JP
SATO, Mitsuharu, NEC TOKIN Corporation 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi 982, JP
ONO, Norihiko, NEC TOKIN Corporation 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi 982, JP
- (11) **0 871 415** (51) A61F 2/24
(72) Cox, James L., 947 Bellview Road, McLean, Virginia 22102, US
- (11) **0 871 476** (51) A61K 38/37
(72) ROSER, Bruce Joseph, 4 Archway Court Barton Road, Cambridge CB3 9LW, GB
- (11) **0 871 558** (51) B23K 11/22
(72) Butler, William F., 680 Atlanta Country Club Drive, Marietta, GA 30067, US
- (11) **0 881 354** (51) E21B 43/10
(72) Vercaemer, Claude J., 5100 San Felipe, 83E Houston, Texas 77056, US
Darling, Brian W.E., 1615 Alcorn Bayou Drive, Sugar Land, Texas 77479, US
- (11) **0 881 591** (51) G06K 9/20
(72) Stolin, Jacob, 7968 McClellan Road, Apt. 1, Cupertino, California 95014, US
- (11) **0 892 971** (51) G08C 21/00
(72) Sekendur, Oral, Halil Sola Eliyle 3 G Bilgiislem Hizmetleri Tahil Pazarı Mah., Sarampol Cad. Omer Mellis Is Merkezi, Kat: 2 Daire: 14, Antalya, TR
- (11) **0 899 080** (51) B29C 47/32
(72) Iwanaga, Noriyuki, c/o Bridgestone Corp., 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Senbokuya, Takashi, c/o Bridgestone Corp., 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 899 600** (51) G02B 27/18
(72) Imaoka, Hirofumi, 12-5, Hemigaoka, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Moriya, Satoru, 872-9, Noda, Noda-shi, Chiba-ken, JP
Suzuki Tetsuji, 1-49-2-1515, Higashiuraga-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Koyama, Fujiko, 7-2-9-302 Kamanya Higashi, Kanazawa-ku, Yokohama, JP
Takahashi, Ryusaku, 1-40-15-302, Nobu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishizaka, Yasuo, 2-2-6-2-201, Nakatehara, Kohoku-ku, Yokohama, JP
Takada, Motomu, 1525-70, Heta, Iwai-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **0 905 334** (51) E04H 4/16
(72) Davidsson, Marcus, Ursviksvägen 5, 17236 Sundbyberg, SE
Ekenbäck, Anders, Gotthemsvägen 3, 151 39 Södertälje, SE
Lange, Klas, Normornas väg 4, 182 63 Djursholm, SE
- (11) **0 910 991** (51) A61B 17/16
(72) Khalili, Farid Bruce, 26 Hammond Pond Parkway, Chestnut Hill, MA 02167, US
Sommerich, Robert E., 5 Beach Street, Norton, MA 02766, US
Ostiguy, Pierre S., 15 Clark Court, Rochester, MA 02770, US
Cornell, Alan, 23 Jackson Circle, Franklin, MA 02038, US
- (11) **0 910 994** (51) A61B 19/08
(72) Bonnassieux, Gilles, Lamy, 69290 Pollionnay, FR
- (11) **0 912 445** (51) C02F 1/36
(72) CORDEMAN DE MEULENAER, Eric, Brueghellaan 7, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
HANNECART, Baudouin, Vieille rue du Moulin 102, B-1180 Uccle, BE
CANIVET, Yves, Rue du Maquis 130, B-1140 Evre, BE
- (11) **0 923 952** (51) A61L 9/01
(72) van Nijntzen, Hans A.M., Hoekakker 2, 4824 RS Breda, NL
Van der Pluijm, Frans A., Thorbeckelaan 31, 5103 BT Dongen, NL
- (11) **0 933 097** (51) A62C 31/05
(72) Sundholm, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3, 04310 Tuusula, FI
- (11) **0 936 025** (51) B23Q 3/18
(72) Stark, Emil, Kommitterstrasse 48, 6840 Götzis, AT
- (11) **0 940 743** (51) G06F 1/00
(72) Goetz, Rudy, 19851 Weems Lane, Huntington Beach, California 92646, US
Anderson, Allan D., 11158 Bertha Place, Cerritos, California 90703, US
Punt, Maarten G., 24942 Paseo Arboleda, Lake Forrest, California 92630, US
Afghani, Bahram, 21 Gullwing Drive, Laguna Niguel, California 92677, US
Godding, Patrick N., 22665 Shady Grove Circle, Lake Forrest, California 92630, US

- (11) **0 947 182** (51) A61F 2/64
(72) Okuda, Masahiko, c/o Nabco Seishin Plant, 1617-1, Fukuyoshi-dai 1-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-2413, JP
Tanaka, Kotaro, c/o Nabco Seishin Plant, 1617-1, Fukuyoshi-dai 1-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-2413, JP
Morimoto, Kiyoshi, c/o Nabco Seishin Plant, 1617-1, Fukuyoshi-dai 1-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-2413, JP
Furuichi, Yasukazu, c/o Nabco Seishin Plant 1617-1, Fukuyoshi-dai 1-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-2413, JP
Shiraishi, Norio, c/o Nabco Executive Office, 2-21, Isogami-dori 2-Chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0086, JP
- (11) **0 950 367** (51) A47G 1/16
(72) De Vries, Raymond Jacobus Nicolas, Westduinweg 268, 2583 AK Scheveningen, NL
- (11) **0 951 650** (51) G01R 33/28
(72) ARDENKJAER-LARSEN, Jan, Henrik, Nycomed Innovation AB, Ideon-Malmö, S-205 12 Malmö, SE
AXELSSON, Oskar, Nycomed Innovation AB, Ideon-Malmö, S-205 12 Malmö, SE
GOLLMAN, Klaes, Nycomed Innovation AB, Ideon-Malmö, S-205 12 Malmö, SE
HANSSON, Georg, Nycomed Innovation AB, Ideon-Malmö, S-205 12 Malmö, SE
LEUNBACH, Ib, St. Magleby Strandvej 5, DK-2791 Dragør, DK
PETTERSSON, Stefan, Nycomed Innovation AB, Ideon-Malmö, S-205 12 Malmö, SE
WISTRAND, Lars, Görän, Nycomed Innovation AB, Ideon-Malmö, S-205 12 Malmö, SE
- (11) **0 960 402** (51) G07F 7/08
(72) Vazvan, Behruz, Lipurintie 7 B, 00620 Helsinki, FI
- (11) **0 963 964** (51) C04B 26/02
(72) MACHINO, Fumikazu, Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Horanomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
HIGO, Tsuyoshi, Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Horanomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
KATAOKA, Toshinobu, Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Horanomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
ONQUE, Ryoichi, Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Horanomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
DATE, Toshio, Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Horanomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
SATO, Tominori, Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Horanomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 966 650** (51) F42B 5/02
(72) UTM IP LIMITED, Hampstead Avenue, Mildenhall, Suffolk, IP28 7AS, GB
- (11) **0 967 919** (51) A61B 17/00
(72) Aramant, Robert B., 5700 Fible Lane, Crestwood, KY 40014, US
Seiler, Magdalene J., 3530 Verdugo Vista Ter., Los Angeles, CA 90065, US
- (11) **0 969 764** (51) A61B 5/08
(72) Mault, James R., 30589 Monarch Court, Evergreen, Colorado 80439, US
- (11) **0 971 997** (51) C11D 1/835
(72) DAS, Julie, Rosalyn, Unilever Res. Port Sunlight, Lab, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- RABONE, Kenneth, L., Unilever Res. Port Sunlight, Lab, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
SHARPLES, Martin, Unilever Res. Port Sunlight Lab, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- (11) **0 977 699** (51) B65H 19/22
(72) EKSTRÖM, Görän, Hagalund, Vee 231, S-660 57 Väse, SE
KARLSSON, Roland, Lelle Karl-Johans väg 9, S-656 38 Karlstad, SE
KARLSSON, Tommy, Ättestigen 8, S-416 74 Göteborg, SE
ÖNNERLÖV, Lars-Erik, Anna Svärds väg 1, S-653 46 Karlstad, SE
- (11) **0 981 302** (51) A61B 19/00
(72) BEANE, Richard, 52 Burr Road, Hingham, MA 02043, US
EK, Steve, 49 POWDER HILL, Bolton, MA 01740, US
NIEMANN, Allison, C., 609 Concord Way, Burlingame, CA 94010, US
CARROLL, Maureen, E., 1046 North Avenue No.4, Atlanta, GA 30306, US
HASSLINGER, Randall, J., 2585 Bethany Creek Court, Alpharetta, GA 30201, US
STAMM, Edward, I., Jr., 5550 Glenridge N.E. No.534, Atlanta, GA 30342, US
VERDURA, Javier, 1567 Milford Creek Lane, Marietta, GA 30060, US
- (11) **0 993 863** (51) B01F 13/00
(72) Wagner, Ingo, Bahnhofstrasse 17, 82211 Herrsching, DE
Brandhorst, Gerd, Ummendorferstrasse 14, 86899 Landsberg, DE
Peuker, Marc, Brunnenstrasse 2, 86938 Schonendorf, DE
Wolf, Christina, Treffauerstrasse 44, 81373 München, DE
- (11) **0 998 186** (51) A01F 15/07
(72) LACEY, Liam, J., 8 St. Joseph's Road, Carlow, Co. Carlow, IE
- (11) **1 003 003** (51) F24F 3/16
(72) LOY, Jürgen, Am Schweigeracker 8a, D-90425 Nürnberg, DE
- (11) **1 004 417** (51) B29C 33/56
(72) Capello, Lucio, 4 clos de Vincelles, 77100 Nauteuil les Meaux, FR
- (11) **1 008 703** (51) E04F 15/22
(72) Waumans, André, Broekstraat 35, 2890 St.-Amands, BE
- (11) **1 017 813** (51) C12N 15/12
(72) BUSFIELD, Samantha, J., Apartment 1, 15 Trowbridge Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 019 078** (51) A61K 38/17
(72) HEINEGARD, Dick Lunds Universitet Dept. of Cell, and Molecular Biology Sect for Connective Tissue, Biology P.O. Box 94 S-221 00 Lund, SE
LORENTZEN, Johnny, C., Marielundsgatan 3A, S-753 25 Uppsala, SE
KLARESKOG, Lars, Floragatan 8, S-752 18 Uppsala, SE
- (11) **1 019 094** (51) A61K 49/00
(72) LAUFFER, Randall, B., 33 Heath Hill Avenue, Brookline, MA 02146, US
DUNHAM, Stephen, O., 4025 Mayflower Hill, Waterville, ME 04901, US
- (11) **1 029 561** (51) A62C 35/60
(72) Sundholm, Görän, Ilmari Kiannon kuja 3, 04310 Tuusula, FI
- (11) **1 029 879** (51) C08G 18/70
(72) Abend, Thomas, Sandrainstrasse 8, 9010 St. Gallen, CH
- (11) **1 037 570** (51) A61C 15/04
(72) SUHONEN, Christopher, 6640 Fair Oaks Drive, Alto, MI 49302, US
FONTANA, Jose E., Apartamento 34B, Rue Capitaes Mores, 93, CEP-03167-030 Sao Paulo, SP, BR
- (11) **1 045 943** (51) E03C 1/084
(72) Neumann, Georg, Parkweg 27, D-28832 Achim, DE
- (11) **1 046 574** (51) B62D 47/00
(72) Rendall, William M.C., Boix y Morer, 4, 21zq, 28003 Madrid, ES
- (11) **1 048 316** (51) A61M 39/00
(72) Sano, Hiroaki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, 1727-1, Tsuijirai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
Nakada, Narukuni, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, 818, Misonodaira, Fujinomiya-shi, Shizuoka, 418-0004, JP
Iguchi, Akihiko, c/o CKD Corporation, 805, Horinouchi-cho, Kasugai-shi, Aichi, 486-0829, JP
Yamada, Yoshiyuki, c/o CKD Corporation, 805, Horinouchi-cho, Kasugai-shi, Aichi, 486-0829, JP
Yanagawa, Masashi, c/o CKD Corporation, 805, Horinouchi-cho, Kasugai-shi, Aichi, 486-0829, JP
Minatani, Takeshi, c/o CKD Corporation, 805, Horinouchi-cho, Kasugai-shi, Aichi, 486-0829, JP
- (11) **1 054 622** (51) A61B 5/08
(72) Mault, James R., 30589 Monarch Court, Evergreen, Colorado 80439, US
- (11) **1 059 905** (51) A61F 9/02
(72) SPINDELBAKER, Rupert, Birkenweg 6, A-4040 Puchenu, AT
- (11) **1 061 980** (51) A61B 5/083
(72) Mault, James R., 30589 Monarch Court, Evergreen, Colorado 80439, US
- (11) **1 065 248** (51) C08L 83/04
(72) Katsoulis, Dimitris Elias, 2201 Wilmington Drive, Midland, Michigan 48640, US
Zhu, Bihong, 1815 Eastlawn Drive, Midland, Michigan 48642, US
Nguyen, Bihn Thanh, 4511 Ottawa Street, Midland, Michigan 48640, US
Zhongtao, Li, 4831 Russell Street, Midland, Michigan 48640, US
McGarry, Frederick Jerome, 90 Bakers Hill Road, Weston, Massachusetts 02493, US
- (11) **1 070 252** (51) G01N 33/48
(72) Wardlaw, Stephen Clark, Highrock, Lyme, CT 06371, US
Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
Wardlaw Partners, LP, Highrock, Lyme, CT 06371, US
- (11) **1 075 259** (51) A61K 31/19
(72) BERGE, Rolf, Tjornhaugen 50, N-5152 Bones, NO
- (11) **1 075 567** (51) D21F 9/00
(72) KLERELID, Ingvar, Milléngatan 2, S-654 55 Karlstad, SE
LINDÉN, Anders, Hööksgatan 2C, S-652 29 Karlstad, SE
- (11) **1 079 609** (51) H04N 5/232
(72) Hata, Daisuke, Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (11) **1 082 504** (51) E04F 21/04
(72) Souron, Claude, La Chaintre Saint Gondon, 45500 Gien, FR
- (11) **1 084 470** (51) G06F 9/46
(72) WOODS, Randy, D., 3788 Old Pine, Midland, MI 48642, US
JACHIM, David M., 2399 Wildwood Trail, Saline, MI 48176, US
DUPREE, Wayne, P., 5301 Stony Creek, Midland, MI 48640, US
VERNIERS, Gerrit, H., Heirweg 88, B-9180 Moerbieke-Waas, BE
CHURCHILL, Stephen, G., 2588 Waskevich, Midland, MI 48642, US
FERNANDEZ, George, P., 449 North 5 Mile, Midland, MI 48640, US
- (11) **1 086 391** (51) G02B 6/00
(72) BROENG, Jes, Trudeslund 14, 3460 Birkerød, DK
LIBORI, Stig Eigil Barkou, Baekkebo 6 D, 1.th., 2860 Soborg, DK
BJARKLEV, Anders Overgaard, Orebjergvej 5, Gundsomagle, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 093 393** (51) B01D 35/06
(72) Davidson, Chaim, Yeshuv Bar Yochai, 13912 D.N. Merom HaGalil, IL
Klein, Ofer, Moshav SheAr Yeshuv, 12240 D.N. Upper Galilee, IL
Lamish, Aharon, 19 Hahula Street, 52255 Ramat Gan, IL
- (11) **1 099 374** (51) A01K 15/04
(72) Ebbers, Lambertus Wilhelmus, Logistiekweg 24, 7007 C.J Doetinchem, NL
- (11) **1 099 783** (51) D01G 15/88
(72) Graf, Ralph A., Strandweg 4, 8807 Freienbach, CH
- (11) **1 102 564** (51) A61B 5/083
(72) Mault, James R., 30589 Monarch Court, Evergreen, Colorado 80439, US
- (11) **1 105 230** (51) B21D 11/20
(72) Toivanen, Tuomo, Yrttikatu 5, 70500 Kuopio, FI
- (11) **1 105 574** (51) D21H 27/00
(72) SORENSEN, Elmgaard, Birger, Nederager 18, DK-7120 Vejle 0, DK
- (11) **1 109 811** (51) C07D 487/04
(72) THURSTON, David, Edwin, School of Pharmacy, University of London, 29/39 Brunswick Square, LONDON WC1N 1AX, GB
HOWARD, Philip, Wilson, School of Pharmacy, University of London, 29/39 Brunswick Square, LONDON WC1N 1AX, GB
- (11) **1 121 432** (51) C12N 15/12
(72) OZENBERGER, Bradley, Alton, 8 Eagleton Farms Road, Newtown, PA 18940, US
KAJKOWSKI, Eileen, Marie, 336 Rileyville Road, Ringoes, NJ 08551, US
LO, Ching-Hsiung, Frederick, 2212 Hunters Glen Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
Heidi Sofia Ph.D., 383 South Palouse Street, Walla Walla, Washington 99362, US
- (11) **1 128 353** (51) G09F 7/00
(72) Brentini, Attilio, 46, Avenue Rochettaz, 1009 Pully, CH
- (11) **1 129 093** (51) C07D 487/04
(72) YOO, Moochi, 5-801 Woosung 3rd Apt., 652 Gaepo 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-241, KR
KIM, Wonbae, 102-503 Hyundai Apt. Gaepo-dong, Kang nam-ku, Seoul 135-240, KR
CHANG, Min, Sun, 6-1 Agok-ri, Namsa-myeon Yongin-si, Kyunggi-do 449-880, KR
- LIM, Joong, In, 202, 379-15 Songjook-dong Jangan-k u, Soowon-si, Kyunggi-do 440-210, KR
KIM, Dong Sung, 106-602 Hyundai Apt., 700-1 Poonduckchoen-ri, Sooji-eup, Yongin-si Kyunggi-do 449-840, KR
KIM, Ik Yon, 306, 123-12 Sangal-ri Kiheung-eup, Yo ngin-si, Kyunggi-do 449-900, KR
LIM, Tae Kyun 2206-105 Shingil Apt., Youngduck-ri, Kiheung-eup Yongin-si, Kyunggi-do 449-900, KR
AHN, Byoung Ok 6-502 Sangboomockryun Apt., 122-7 Doonjeon-ri, Pogock-myeon, Yongin-si Kyunggi-do 449-810, KR
KANG, Kyung Koo 822-404 Woosung Apt., Youngtong-d ong, Paldal-ku, Soowon-si Kyunggi-do 442-470, KR
SON, Miwon 313-501 Imkwang Apt., 292 Suhyun-dong, Pundang-ku, Sungnam-si Kyunggi-do 463-050, KR
DOH, Hyounmie, 603-28, Banghak-dong, Dobong-ku, Seoul 132-022, KR
KIM, Soonhoe 316-702 Chungmyungmaeul Dongshin Apt. 56-2 Youngtong-dong 2aldal-ku, Soowon-si, Kyunggi, KR
SHIM, Hyunjoo 116-101 Saemmaeul Hanyang Apt., Hoga-e-dong, Tongan-ku, Ahnyang-si Kyunggi-do 431-080, KR
OH, Taeyoung 03-906 Hansolmaeul, Jeongja-dong, Pu ndang-ku, Sungnam-si Kyunggi-do 463-010, KR
KIM, Heungjae 302, 78-41 Wonchun-dong, Paldal-ku, Soowon-si, Kyunggi-do 442-380, KR
KIM, Dong, Goo 2-508 Sedae Apt., Paldal-ku, Soowon-si, Kyunggi-do 442-192, KR
- (11) **1 131 000** (51) A61B 5/08
(72) Mault, James R., 30589 Monarch Court, Evergreen, Colorado 80439, US
- (11) **1 134 417** (51) F04C 2/344
(72) Schneider, Willi, Dipl.-Ing., Riemerschneiderstrasse 18, 97616 Bad Neustadt, DE
Jeschonnek Peter, Heubergstrasse 22, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
Schmid Reiner, Steinröschenstrasse 9, 80995 München, DE
- (11) **1 135 297** (51) B65D 1/20
(72) FRANZEN, Björn, Gälsjö, S-690 45 Åsbro, SE
- (11) **1 136 032** (51) A61B 5/00
(72) Smith, Leif, Malma Skogsväg 11, 75645 Uppsala, SE
Tenerz, Lars, Björkhagsvägen 24, 75646 Uppsala, SE
Hök, Bertil, Knektgatan 1F, 72344 Västerås, SE
- (11) **1 140 407** (51) B23B 35/00
(72) STRAND, KENT, Rättaregatan 100, S-583 33 Linköping, SE
KARLSSON, Sven-Ake, Norrgatan 13 F, S-586 62 Linköping, SE
EKBLAD, Stefan, Skeppsbyggaregatan 8, S-418 71 Göteborg, SE
- (11) **1 140 943** (51) C07D 487/14
(72) BACH, Nicholas, James, 7215 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46217, US
SALL, Daniel, Jon, 3601 Ostrom Court, Greenwood, IN 46143, US
- (11) **1 142 446** (51) H04R 3/12
(72) PORZILLI, Mark, G., 6300 West Tropicana Avenue 395, Las Vegas, NV 89103, US
OXFORD, J., Craig, 1211 Belle Meade Boulevard, Nashville, TN 37205, US
- (11) **1 146 331** (51) G01N 27/30
(72) Takenaka, Shigeori, 4-23-21, Mainosato, Koga-shi, Fukuoka 811-3114, JP
- Uchida, Kazuhiko, 5-16-527-201, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Tum Gene, Inc., 2-6, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-7105, JP
- (11) **1 150 621** (51) A61L 31/04
(72) GOLDBERG, Eugene, P., 618 E. Third Avenue, Mount Dora, FL 32757, US
KIRK, James, F., 2721 N.W. 104th Court #3, Gainesville, FL 32606, US
PECK, Lynn, S., 2600 S.W. Williston Road 404, Gainesville, FL 32608, US
- (11) **1 153 215** (51) F02M 41/00
(72) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (11) **1 153 700** (51) B23P 19/00
(72) Ing. Peyrl, Hubert, Römerstrasse 17, 4452 Ternberg, AT
- (11) **1 157 395** (51) H01F 17/00
(72) GJJS, Martin, Chemin de la Dôle 6, CH-1024 Ecublens, CH
- (11) **1 158 472** (51) G08B 3/10
(72) Amlani, Manhar, 29 Ridgeway, Newport, Gwent NP9 5AG, GB
- (11) **1 164 372** (51) G01N 27/416
(72) Lee, Jae Seon, 1004-205 Jukong Apt., 666 Sanggae 8-dong, Nowon-ku, 139-760 Seoul, KR
Shin, Jae Ho, 376-4 Wolgye 4-dong, Nowon-ku, 139-054 Soul, KR
Lee, Min Hyung, 103-302 Mokryon Sunkyung Apt., Bumgae-dong, Dongan-ku, Anyang-si, 431-085 Kyunggi-do, KR
Nam, Hakhyun, 101-206 Hanyang Apt., 133-1 Beon 3-dong, Kangbuk-ku, 142-063 Soul, KR
Cha, Geun Sig, 9-78 Hongeun-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-841, KR
- (11) **1 169 373** (51) C08J 7/04
(72) Leibler, Ludwik, 29, avenue de Lamballe, F-75016 Paris, FR
Meunier, Gilles, Bourg de Mazerolles, F-64230 Mazerolles, FR
Vuillemin, Bruno, Résidence Louisiane Apt. 7, 2 rue Saint-Exupéry, 64140 Billere, FR
Verzaro, Francis, 4, rue des Champs, F-64121 Serres-Castet, FR
Boumera, Jean-Marc, Route d'Artix, F-64170 Serres-Sainte-Marie, FR
- (11) **1 176 950** (51) A61K 9/28
(72) Lilieblad, Fredrik, Yngvevägen 1, 182 64 Djursholm, SE
- (11) **1 178 450** (51) G07F 19/00
(72) Vazvan, Behruz, Lipurintie 7 B, 00620 Helsinki, FI
- (11) **1 183 921** (51) H05K 9/00
(72) ONO, Hiroshi, NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
YOSHIDA, Shigeyoshi, NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- (11) **1 195 132** (51) A61B 5/0225
(72) Inukai, Hidekatsu, c/o Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Ogura, Toshihiko, c/o Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 196 129** (51) A61K 7/00
(72) KAMMEIJER, Arthur, Snelleveldplein 18, NL-1107 WB Amsterdam, NL
Bos, Joannes Dositheus, Heemsteedse Dreef 161, 2101 KD Heemstede, NL

- (11) **1 201 737** (51) C11B 3/00
(72) Copeland, Richard, 12929 Seward Street, Omaha, NE 68154, US
Blecher, Maurice W., 16124 Dewey Avenue, Omaha, NE 68118, US
- (11) **1 202 837** (51) B25B 7/04
(72) SEBER, Brett, P., 650 Sheridan Avenue, Escondido, CA 92026, US
SEBER, Brett, P., 650 Sheridan Avenue, Escondido, CA 92026, US
Carmichael, Eric, 2438 Cades Way, Vista, CA 92038, US
- (11) **1 205 263** (51) B07B 1/46
(72) Cook, Gordon James, 6 St Nathans Road, Newtonhill, Kincardinshire, Scotland AB3 2SW, GB
Hughes, Andrew, 6 Davidson Park, Edinburgh, Scotland EH4 2PF, GB
Bailey, Arthur Robert, 81 Little Sutton Lane, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6SJ, GB
Hatrnup, George Charles, Catcane House, Gorebridge, Scotland EH23 4QF, GB
Steward, Dugald, deceased, GB
- (11) **1 209 117** (51) B66B 5/22
(72) INCHAURZA SAN PEDRO, Javier, Paseo Heriz, 132-2 C, E-20009 San Sebastián (Guipuzcoa), ES
- (11) **1 210 922** (51) A61F 9/008
(72) Murakami, Naho, 754, Daikaku, Nagasawa, Otowa-cho, Hoi-gun, Aichi, 441-0203, JP
- (11) **1 216 723** (51) A61N 1/37
(72) Legay, Thierry, 45, rue F. Dreyfus, 91640 Fontenay Les Bris, FR
- (11) **1 218 158** (51) B29C 39/14
(72) GOTO, Hideki, 14-1-405, Minamino Aza Yamamichi, Itami-shi, Hyogo 664-0865, JP
TANAKA, Junji, 1-27-1, Shoto, Shibuya-ku, Tokyo 150-0046, JP
EGUCHI, Toshimasa, 3-15-30-715, Higashinagaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0011, JP
TAKENAKA, Tsuyoshi, 3-11-3-924, Shinden, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0125, JP
OHNO, Shinji, Sumitomobekuraiko Koberyo 6-3, Hanayamahigashi, Kita-ku Kobe-shi Hyogo 651-1204, JP
- (11) **1 226 721** (51) H04Q 3/62
(72) BOZIOEK, Bruno, Heinrichstr. 2, 33178 Borchten, DE
ZIMMERMANN, Rainer, Krügers Kamp 3, 33106 Paderborn, DE
- (11) **1 227 908** (51) B22D 19/00
(72) GIRLICH, Dieter, Bergmannstr.23, D-01309 Dresden, DE
SCHÄDLICH-STUBENRAUCH, Jürgen, Vaalserhaagweg 4, NL-6291 CN Vaals, NL
- (11) **1 233 547** (51) H04B 7/26
(72) ORIHASHI, Masayuki, 1-12-1-302, Futamata, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
MURAKAMI, Yutaka, 532-1-201, Kamisakunobe, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, K.gawa 213-0034, JP
ABE, Katsuaki, 8-21-13-F-201, Chiyogaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
MATSUOKA, Akihiko, 2108-1-201, Kitahassaku-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-00, JP
- (11) **1 235 362** (51) H04B 7/08
(72) HOSHINO, Masayuki, 2-5-4-D-1, ikeda-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
- (11) **1 238 214** (51) F16H 59/02
(72) KLIEMANNEL, Wolfgang, Carl-Storck-Weg 7, 49448 Lemförde, DE
BOSSE, Rolf, Thüringer Weg 4, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 240 952** (51) B09B 3/00
(72) Sugiyama, Toshie, c/o Nakapo World Inc., 1-4-2 Nakahara, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa Prefecture, JP
Kagami, Hitoyoshi, c/o J Leading Corporation, 4-1-202, Ohomaru, Tuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa Prefecture, JP
- (11) **1 245 240** (51) A61L 24/04
(72) Goldman, Stephen Allen, Via Colle di Moro, 62, 65013 Città Sant'Angelo, Pescara, IT
Romano, Mario, Via Cipriani 5/1, 65125 Pescara, IT
Beck, Martin, Dr., Waldstrasse 31b, D-67133 Maxdorf, DE
Frenz, Volker, Dr., Siebenmorgenweg 8, D-55246 Kostheim, DE
Görth, Felix Christian, Dr., Carl-Bosch-Strasse 92, D-67063 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 245 241** (51) A61L 24/04
(72) Merrigan, Steve Ray, 7830 Plantation Drive, West Chester, Ohio 45069, US
Goldman, Stephen Allen, Via Colle di Moro 62, 65013 Città Sant'Angelo (Pescara), IT
Struillou, Arnaud Pierre, 21, Rue de Genève, 13330 Pelissanne, FR
Beck, Martin, Dr., Waldstrasse 31b, D67133 Maxdorf, DE
Frenz, Voker, Dr., Siebenmorgnweg 8, D-55246 Kostheim, DE
Görth, Felix Christian, Dr., Carl-Bosch-Strasse 92, D-67063 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 246 282** (51) H01M 8/02
(72) OHARA, Hideo, 7-67-4, Hoshida, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
KUSAKABE, Hiroki, 1-20-5, Harumidai, Sakai-shi, Osaka 590-0113, JP
YAMAZAKI, Tatsuto, deceased, JP
HASE, Nobuhiro, Room B-201, Cherry-haimu, 5-12-16, Sakura, Mino-shi, Osaka 562-0041, JP
TAKEGUCHI, Shinsuke, Room 226, Showa-ryo 16-1, Miyamaecho, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
YAMAMOTO, Yoshiaki, 6-4-19, Fujigao, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, 8-31-501, Suehirocho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0821, JP
FUJII, Satoru, 1-14-12, Tsukawaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1036, JP
HATOH, Kazuhito, 1-2-7-2610, Shigita, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
HOSAKA, Masato, 1-19-15-901, Tenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
NIIKURA, Junji, 2-27-15, Fujisakamotomachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP
NISHIDA, Kazufumi, R.202,Haitsu-Nishiguchi 18-4,Dainichihigashimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP
KANBARA, Teruhisa, 2-19-6, Miyayamacho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP
- (11) **1 251 910** (51) A62C 35/02
(72) N2 Towers Inc., 2872 Bristol Circle, Oakville, Ontario L6H 5T5, CA
- (11) **1 253 870** (51) A61F 2/00
(72) Pope, Bill J., 641 Hobble Creek Road, Springville, UT 84663, US
Taylor, Jeffery K., 5502 Saint Francis Circle West, Loomis, CA 95650, US
Dixon, Richard H., 3608 N 180 East, Provo, UT 84604, US
- Gardinier, Clayton F., 668 East 2000 North, Orem, UT 84604, US
Pope, Louis M., 1681 N 1820 West, Provo, UT 84604, US
Blackburn, Dean C., 1125 E 400 South, Springville, UT 84663, US
Vail, Michael A., 366 South 800 East, Genola, IT 84655, US
Jensen, Kenneth M., 350 W 700 South, Springville, UT 84663, US
- (11) **1 262 979** (51) G11B 23/40
(72) Suden, David, 1717 Humboldt Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55403, US
Carter, Jay, 14650 Guthrie Avenue, Apple Valley, Minnesota 55124, US
Vangen, William, 6020 Chasewood Parkway, No. 2, Minnetonka, Minnesota 55343, US
Takahashi, Hiroshi, 70-333 Natsumagi, Kouma, Tamayama-mura, Iwate-gun, Iwate-ken 028-4125, JP
Kikuchi, Tadami, Fontenu #D-1, 200 Sadanota, Takiziri, Izumi-cho, Iwaki-City, Fukushima, JP
Hatakeyama, Toshihiko, 1209-17 Sugo, Takizawa, Takizawa-mura, Iwate-gun, Iwate-ken 020-0173, JP
Onozato, Takashi, 2-12-8 Zenkunen, Morioka-shi, Iwame-ken 020-0127, JP
Nakamura, Tadashi, 41-2 Yokonuma, Kamikuriagawa, Morioka-shi, Iwate-ken 020-0413, JP
- (11) **1 263 363** (51) A61F 9/007
(72) Melles, Gerrit Reinold Jacob, H.A. Maaskantstraat 31, 3071 MJ Rotterdam, NL
- (11) **1 263 668** (51) B66C 1/66
(72) MILLS, Robert, Arthur, 6 Badgers Walk, Euxton, Chorley, Lancashire PR7 6DN, GB
- (11) **1 266 515** (51) H04M 3/493
(72) Käter, Rolf-Peter, Heubergstrasse 1, 85598 Baldham, DE
Esser, Joachim, Brückenstrasse 1-3, 50667 Köln, DE
Müller-Judex, Donald, Rotwandweg 8, 83629 Weyarn, DE
Horst, Peter Michael, Reiffenstuelstrasse 9, 83703 Gmund, DE
Wölfel, Jörg-Ulrich, Dr., Untere Parkstrasse 26, 85540 Haar, DE
- (11) **1 266 832** (51) B65B 41/18
(72) Borghi, Davide, Via Buozzi 339, 41100 Modena, IT
Faskhoody, Behrooz, Via Sturzo 3/A, 41043 Formigine, IT
Hellberg, Bo, Box 79, 24014 Veberöd, SE
- (11) **1 268 722** (51) C11C 3/14
(72) SAEBO, Asgeir, N-6037 Eidenes, NO
SKARIE, Carl, 16086 Long Lake Road, Detroit Lakes, MN 56501, US
- (11) **1 269 329** (51) G06F 13/00
(72) STARK, Juergen, 930 Vernon Avenue, Glencoe, IL 60022, US
GOREN, Craig, 1613 N. Sedgwick, Chicago, IL 60614, US
- (11) **1 269 994** (51) A61K 9/14
(72) Curatolo, William John, Pfizer Global Research, & Development, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
Friesen, Dwayne Thomas, Pfizer Global Research, & Development, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (11) **1 272 003** (51) H04R 25/00
(72) van Halteren, Aart Zeger, Oud Raeffeldamweg 2, 1447 EG Hobrede, NL

- Jorgensen, Martin Bondo, Lupinhaven 36, 2765 Smorum, DK
Videbaek, Karsten, Toftager 24, St. Valby, 4000 Roskilde, DK
Brouwer, Theodorus Gerardus Maria, Jan van den Bergstraat 14, 2101 XC Heemstede, NL
Spaanderman, Paulus Teun, P.J. Blokstraat 17, 2313 ES Leiden, NL
Mocking, Dennis Jacobus Mattheus, Pieter de Hooghstraat 65, 3583 RH Utrecht, NL
Augustijn, Jeroen Pieter Johannes, Kokkelbank 16, 2317 MA Leiden, NL
- (11) **1 278 885** (51) C12P 41/00
(72) KHUMTAVEEPORN, Kanjai, 892 Caribou Valley Circle, Newmarket, Ontario L3X 1X1, CA
YEH, Wen-Lung, 120 Chelwood Drive, Thornhill, Ontario L4J 7H6, CA
COSWAY-FILBY, Trina, Cherryle, 5785 Yonge Street, P.H. 203, North York, Ontario M2M 4J2, CA
- (11) **1 279 197** (51) H01L 51/20
(72) GRAFF, Gordon, Lee, 3750 Westlake Drive, West Richland, WA 99353, US
MARTIN, Peter, Maclyn, 7703 West Thirteenth Avenue, Kennewick, WA 99338, US
GROSS, Mark, Edward, 50 Deseret Drive, Pasco, WA 99301, US
Ming-Kun Shi, 4292 Diavila Avenue, Pleasanton, CA 94588, US
HALL, Michael, Gene, 4125 Ironton Drive, West Richland, WA 99353, US
MAST, Eric, Sidney, 634 Chestnut Avenue, Richland, WA 99352, US
- (11) **1 280 025** (51) G05B 19/042
(72) Nguyen, John H., 12322 Shadow Island Drive, Houston, Texas 77082, US
Emoto, Hiroshi, 823-175, Kanki, Higashikanki-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-0057, JP
- (11) **1 280 026** (51) G05B 19/042
(72) Nguyen, John H., 12322 Shadow Island Drive, Houston, Texas 77082, US
Emoto, Hiroshi, 823-175, Kanki, Higashikanki-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675-0057, JP
- (11) **1 282 118** (51) G11B 7/013
(72) Miyamoto, Harukazu, 17-7-1, Josuihoncho-5-chome, Kodaira-shi, JP
Minemura, Hiroyuki, 3-2-20, Higashikaigakubo-4-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Sugiyama, Hisataka, 30-9, Hanakoganei-2-chome, Kodaira-shi, JP
- (11) **1 283 059** (51) A61K 47/48
(72) Hansen, Hans J., 6014 Angler Drive, Picayune, Mississippi 39466, US
Griffiths, Gary L., 36 Edgehill avenue, Morristown, New Jersey 07960, US
Lentine-Jones, Anastasia, R.R. 3 Box 354, Pittstown, New Jersey 08867, US
Goldenberg, David M., 30 Pleasant valley road, Mendham, New Jersey 07945, US
- (11) **1 283 777** (51) B29D 11/00
(72) BEELOO, Edward, A., 3476 Garnet Street, Torrance, CA 90503, US
YAMASAKI, Nancy, L., S., 800 East Ocean Blvd., 802, Long Beach, CA 90802, US
EVANS, Russell, E., 2320 Avenida La Paz, Chino Hills, CA 91709, US
BALCH, Thomas, 6415 Via Baron, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (11) **1 284 652** (51) A61B 6/00
(72) Webb, Lawrence X., 620 Glen Echo Trail, Winston-Salem, NC 27106, US
- (11) **1 286 686** (51) A61K 38/17
(72) HALLENBECK, John, M., 4113 Franklin Street, Kensington, MD 20895, US
TAKEDA, Hidetaka, Dep. Neurology, School of Medicine, Keio University, 35 Shinanomachi, Shinjuku, Tokyo 160-8582, JP
SPATZ, Maria, 5214 Locust Avenue, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **1 289 515** (51) A61K 31/19
(72) AVRAMOGLU, Thierry, 1 B, rue Jules Vincent, F-95410 Groslay, FR
BAGHERI, Rozita, 4055 S. Braeswood 218, Houston, TX 77025, US
CHAUBET, Frédéric, Esc. C, 4, rue du Bois Jacques, F-95600 Eaubonne, FR
CREPIN, Michel, 60, rue Regnault, F-75013 Paris, FR
DAHRI-CORREIA, Latifa, 1184, route de Lille, F-59230 St Amand les Eaux, FR
DIBENEDDETTO, Mélanie, 39, rue Contant, F-93220 Gagny, FR
GERVELAS, Claudia, 63, rue de Meaux, F-75019 Paris, FR
HUYNH, Rémi, 43, rue Sainte Fontaine, F-59158 Montagne du Nord, FR
JOZEFONVICZ, Jacqueline, 65, Deuxième Avenue, F-60260 Lamorlaye, FR
- (11) **1 289 655** (51) B01J 31/00
(72) Kim, Geon-Joong, 13-5, 198-8 Sangdo-4dong Dongjak-ku, Seoul 156-034, KR
Park, Dae-Woon, 7-203 Sunglim Apt. 142-14 Shinwol-3dong, Yangcheon-ku Seoul 158-093, KR
Lee, Ho, Seong, 506-603 Expo Apt. Jeomin-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-762, KR
Yun, Jin, Won, 102-1103 Hyundai Apt. Haso-dong, Choongcheong-bookdo Jecheon 390-240, KR
Kim, Seong, Jin, 607-1504 Yeulmaemaul 880 Jijok-dong, Yusung-ku, Daejeon 305-330, KR
- (11) **1 290 382** (51) F24J 1/00
(72) DERBY-LEWIS, Kimberley, PO Box 129, 6560 Wilderness, ZA
- (11) **1 291 406** (51) C09K 11/06
(72) Holmes, Andrew Bruce, 19 Newton Road, Cambridge CB2 2AL, GB
Li, Xiao-Chang, 4820 Gina Way, Union City CA 94587, US
Moratti, Stephen Carl, 28 Owlstone Road, Cambridge CB3 9JH, GB
Murray, Kenneth Andrew, Flat 3, 16 Burlington Street, Bath BA1 2SB, GB
Friend, Richard Henry, 37 Barton Road, Cambridge CB3 9LG, GB
- (11) **1 291 950** (51) H01M 8/10
(72) Surampudi, Subbarao, 1210 E. Leodora Avenue, Glendora, California 91760, US
Narayanan, Sekharipuram R., 212 E. Wapello Street, Altadena, California 91001, US
Vamos, Eugene, Mail Code 277-707 4800 Oak Grove Drive, Pasadena, CA 91109, US
Frank, Harvey A., 5328 New Castle Avenue, No. 33, Encino, California 91316, US
Halpert, Gerald, 1000 East California Boulevard, No. 304, Pasadena, California 91106, US
Olah, George A., 252 Gloaming Way, Beverly Hills, California 90210, US
Prakash G.K. Surya, 1946 Deerpeak Drive, Hacienda Heights, California 91742, US
- (11) **1 292 937** (51) G09F 3/00
(72) BONINI, Pierangelo, 8 Strada 96 S. Felice, 20068 Peschiera Borromeo, IT
SANNA, Alberto, Via Passo Sella, 10, I-20134 Milano, IT
- PERINI, Giuliano, Vicolo Cordevole 11, I-31020 Fontane di Villorba, IT
- (11) **1 294 276** (51) A61B 5/00
(72) Sensors for Medicine and Science, Inc., Suite 210, 12321 Middlebrook Road, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 294 807** (51) C08L 63/10
(72) CHTOUROU, Halim, 246 Vista, Pointe Claire, Québec H9R 5R7, CA
- (11) **1 295 056** (51) F16K 17/38
(72) COMBES, Benoît, 21 rue Clavel, F-92150 Suresnes, FR
FOUCHER, Laurent, Courbiat, F-19150 Pandrignes, FR
- (11) **1 295 321** (51) H01L 21/3105
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **1 295 364** (51) H01R 13/633
(72) YAMAGUCHI, Tomisaburo, 78-8, Ichizawa-cho, Asahi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 241-0014, JP
TOMITA, Mitsuhiro, 6-1, Nishi-tsunuma 3-chome 719, Yamato-shi Kanagawa 242-0005, JP
- (11) **1 295 942** (51) C12N 15/10
(72) Kondo, Kazuhiro, Kazusa Arc, 2-3-9, Kazusakamatari, Kisarazu, Chiba, JP
Oishi, Michio, 2-6-7, Kazusakamatari, Kisarazu, Chiba, JP
Ohara, Osamu, 2-6-7, Kazusakamatari, Kisarazu, Chiba, JP
- (11) **1 296 208** (51) G05B 19/042
(72) Nguyen, John H., 12322 Shadow Island Drive, Houston, Texas 77082, US
Emoto, Hiroshi, 823-175, Kanki, Higashikanki-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, 675-0057, JP
- (11) **1 297 199** (51) C25B 1/00
(72) OLBRICH, Armin, Alte Dorfstr. 20, 38723 Seesen, DE
GÖRGE, Astrid, Glockengiesserstr. 2, 38640 Goslar, DE
SCHRUMPF, Frank, Lorenz-Biggen-Weg 5, 38642 Goslar, DE
MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane, Theodor-Heuss-Ring 2, 38642 Goslar, DE
STOLLER, Viktor, Am Wildpark 17, 38667 Bad Harzburg, DE
GILLE, Gerhard, Am Stollen 3, 38640 Goslar, DE
SCHMOLL, Josef, Rudolf-Nickel-Weg 3, 38642 Goslar, DE
KRUFFT, Michael, In der Au 31, 53545 Linz, DE
NAUMANN, Dirk, 5439 Middlebury Drive, Mississauga, Ontario L5M 5E8, CA
- (11) **1 298 093** (51) C02F 1/46
(72) KONDO, Yasuhito, 5-4-13, Asahi, Oizumimachi, Ora-gun, Gunma 370-0514, JP
SHIMIZU, Yasuhiko, 630-2, Nakano, Oramachi, Ora-gun, Gunma 370-0603, JP
ISEKI, Masahiro, 503-9, Araicho, Ota-shi, Gunma 373-0852, JP
- (11) **1 298 240** (51) D04H 3/16
(72) ISHIKAWA, Masahide, 417-1, Sakuta, Kujukuri-machi, Sanbu-gun, Chiba 283-0101, JP
KURAHASHI, Akihiko, 417-1, Sakuta, Kujukuri-machi, Sanbu-gun, Chiba 283-0101, JP
- (11) **1 298 466** (51) G02B 6/34
(72) Giannone, Domenico, c/o Electronic Engineering, Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB

- Lee, Yak W.A., c/o Electronic Engineering, Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
Mezentsev, Vladimir K., c/o Electronic Engineering, Aston University, Aston Triangle, Birmingham, B4 7ET, GB
Khrushchev, Igor, Y., c/o Electronic Engineering, Aston University, Aston Triangle, Birmingham, B4 7ET, GB
Bennion, Ian, c/o Electronic Engineering, Aston University, Aston Triangle, Birmingham, B4 7ET, GB
- (11) **1 298 997** (51) A01N 59/14
(72) TSENG, Chuen-Ing, 402 Bergen Street, Lawrenceville, NJ 08648, US
WALKER, Leigh, E., 4758 Macungie Mountain Road, Macungie, PA 18062, US
KEMPINSKA, Conrad, 15 Black Watch Trail, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 299 000** (51) A22C 13/00
(72) POPHUSEN, Dirk, Im Neuen Feld 81, D-51467 Bergisch-Gladbach, DE
SCHRÖDER, Nils, Adolf-Kolping-Weg 3, D-29683 Fallingb., DE
WOLF, Detlef, Adolf-Kolping-Weg 1, D-29683 Fallingb., DE
EGGERS, Holger, Björkvägen 23, S-26035 Odakra, SE
- (11) **1 299 149** (51) A61M 39/24
(72) LARRAIN, Ignacio, Route du Signal 29, CH-1018 Lausanne, CH
JEDWAB, Michael, Chemin de Boichardon 5, CH-1012 Lausanne, CH
- (11) **1 299 301** (51) B65H 55/04
(72) BIRD, Lindwood, A., 6115 Clairidge Road, Wilmington, NC 28403, US
CHANG, Chester, H., 439 Brainard Place, Painted Post, NY 14870, US
RAVICHANDRAN, Manivannan, 5820 Oak Bluff Lane, Wilmington, NC 28409, US
WATSON, Johnnie, E., 50 Brick Yard Road, Hampstead, NC 28405, US
- (11) **1 299 418** (51) C07K 14/62
(72) JONES, Richard Henry, St Thomas' Hospital, Lambeth Palace Road, London SE1 7EH, GB
SHOJAEE-MORADI, Fariba, St Thomas' Hospital, Lambeth Palace Road, London SE1 7EH, GB
BRANDENBURG, Dietrich, Sudetenstrasse 63, 64385 Reichelsheim, DE
SUNDERMANN, Erik, Adolph Kolping Str. 5, D-65719 Hofheim am Taunus, DE
- (11) **1 299 723** (51) G01N 33/53
(72) HOMOLYA, László, Krisztina krt. 28, H-1013 Budapest, HU
SARKADI, Balázs, Agnes u. 23/b, H-1121 Budapest, HU
EVERS, Raymond, 111 Crescent Avenue, East Brunswick NJ 08816, US
- (11) **1 299 766** (51) G02F 1/017
(72) MARCEAUX, Alexandre, 13ter, rue Emile Zola, F-78370 Plaisir, FR
LOUALICHE, Slimane, 21, rue de la Bretonnière, F-35510 Cesson Sevigne, FR
LE CORRE, Alain, La Touche Ory, F-35510 Cesson Sevigne, FR
DEHAESE, Olivier, 8 Allée Asturies, F-35200 Rennes, FR
- (11) **1 300 142** (51) A61K 31/18
(72) IKAWA, Hiroshi, 1-26-10, Miyasaka, Setagaya-Ku, Tokyo 156-0051, JP
NISHIMURA, Masato, High Home Oume 213, 6-788-1 Chigase-Machi, Oume-Shi, Tokyo 198-0043, JP
- OKADA, Keiji, FUJIREBIO INC., 62-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
NAKAMURA, Takashi, FUJIREBIO INC., 62-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
INABA, Niro, 2-1-5-403, Toyogaoka, Tama-Shi, Tokyo 206-0031, JP
KOJIMA, Kazuhiro, Espowal Kunitachi 206, 4965-1 Yaho, Kunitachi-Shi, Tokyo 186-0011, JP
KOSONO, Hideki, 3-20-1, Kamakurayama, Kamakura-Shi, Kanagawa 248-0031, JP
- (11) **1 300 182** (51) A63F 13/12
(72) Wong, Curtis G., 301 109 th Ave. SE., Bellevue, Washington 98004, US
Drucker, Steven M., 225 W. Lake Sam Parkway SE, Bellevue, Washington 98008, US
Cohen, Michael F., 5708 1st Ave. NW, Seattle, Washington 98107, US
He, Li-Wei, 4221 W Lake Sammamish Pkwy NE, Redmond Washington 98052, US
Glatzer, Asta L., 7417 Old Redmond Rd., Redmond, Washington 98052, US
- (11) **1 301 237** (51) A61M 37/00
(72) LASTOVICH, Alexander, G., 8800 Klondike Court, Raleigh, NC 27615, US
EVANS, John, D., 8010 Campion, Los Angeles, CA 90501, US
PETTIS, Ronald, J., 101 Langdale Place, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 301 302** (51) B22F 3/105
(72) HINCZEWSKI, Catherine, 208 Rue Edmond Buffart, F-59690 Vieux-Conde, FR
- (11) **1 301 674** (51) E04H 6/28
(72) Segal, Maurice, 15 Shvil Hatsukim Street, 95744 Jerusalem, IL
Weiss, Menachem P., 2 Heinrich Heine Street, 34485 Haifa, IL
- (11) **1 301 783** (51) G01N 33/487
(72) BLACK, Murdo M., Cowiehill, 72 Lour Road, Forfar, Angus, DD8 2AZ, GB
- (11) **1 302 382** (51) B61L 3/00
(72) Sato, Hiroshi, 2920-114, Mawatari, Hatachinakashi, Ibaraki 312, JP
Kanekawa, Nobuyasu, 1-32-15, Moriyama-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Nohmi, Makoto, Eagle Aoba 214, 10-1 Aobadai, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0056, JP
Tashiro, Korefumi, 5-1, Oomika-cho 6 chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP
- (11) **1 302 415** (51) B65G 13/02
(72) Kilibarda, Valibor, 600 West Brown Street, Birmingham, Michigan 48009, US
- (11) **1 302 648** (51) F02D 41/14
(72) Kato, Nobuhide, 35-1, Aza-yanowari, Ohaza-Kaniehonmachi, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi-prefecture, 497, JP
Kurachi, Hiroshi c/o NGK Insulators Ltd., Int. Property Department 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, 467-8530, JP
- (11) **1 303 184** (51) A01N 1/02
(72) DEPABLO, Juan, J., 2514 Chamberlain Avenue, Madison, WI 53705, US
MILLER, Danforth, P., 1016 Sylvan Drive, San Carlos, CA 94070, US
CONRAD, Paul, B., 65 Merham Drive, Madison, WI 53705, US
CORTI, Horatio, Ayacucho 56 (1824) Lanus, Buenos Aires, AG
- (11) **1 303 637** (51) C12Q 1/68
(72) WANG, Jonathan, T., 173 Campbell Drive, Mountain View, CA 94043-5235, US
FU, Glenn, K., 4215 Roscommon Way, Dublin, CA 94568, US
LEE, Walter, H., 3762 Delgado Court, Campbell, CA 95998, US
STUVE, Laura, L., 14630 Stetson Road, Los Gatos, CA 95033, US
- (11) **1 303 739** (51) G01C 21/16
(72) TAZARTES, Daniel, A., 23719 Justice Street, West Hills, CA 91304, US
LOTTMAN, Brian, T., 8 Franklin Way, Ladera Ranch, CA 92649, US
LOTTMAN, Dean, E., 10609 Nevada Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
MARK, John, G., 1640 Sierra Bonita Lane, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 303 975** (51) H04M 11/04
(72) KILP, David, 1452 Vila Juno Drive, North Juno Beach, Florida 33408, US
- (11) **1 304 333** (51) C07J 1/00
(72) Piers, Edward, 4491 Tiffin Crescent, Richmond, British Columbia, V7C 4X7, CA
Chau, Joseph, H.L., 75 Foxwood Drive, Port Moody, V3H 4X2, CA
Rogers, Christine, 111-1930 West 3rd, Vancouver V6J 1L1, CA
Salari, Hassan, 927 Pacific Drive, Tswassen, British Columbia V4M 2K2, CA
Burgoyne, David, L., No. 4-4951 57th Street, Delta, British Columbia V4K 3E7, CA
Shen, Yaping, No. 21-2458 Pitt River Road, Port Coquitlam, British Columbia V3C1R9, CA
Langlands, John, M., 225-12931 Railway Avenue, Richmond, British Columbia V7E 6M5, CA
- (11) **1 304 792** (51) H02M 5/293
(72) Milazzotto, Antonino, Via F. Turati, 10, Fraz. Lucino, 20090 Rodano (Milano), IT
Di Guardo, Mario, Via G. Leopardi, 46, 95030 Gravina di Catania (Catania), IT
Cucuccio, Antonino, Via dei Piccioni, 23, 95123 Catania, IT
Di Marco, Francesco, Via Trinità-Cavolo, 7, 95030 Mascialucia (Catania), IT
- (11) **1 305 043** (51) A61K 39/155
(72) PARRINGTON, Mark, 214 Melbourne Drive, Bradford, Ontario L3Z 2Y8, CA
SLOAN, Robert, J., 123 Lloyd Manor Road, Etobicoke, Ontario M9B 5J8, CA
SALES, Valerie, 168 Glenforest Road, Toronto, Ontario M4N 2A2, CA
ATKINS, Judith, 19 Waymount Avenue, Richmond Hill, Ontario L4S 2G4, CA
BRAENDLI, Ernst, 91 Belmont Drive, Brampton, Ontario L6T 2K5, CA
LUCIANI, Mathilde, 2 Forest Laneway 2011, Toronto, Ontario M2N 5X7, CA
CORNET, Bernard, Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, B-M2R 3T4 Toronto, BE
CARPIK, Bruce, 1397 Londonderry Blvd., Mississauga, Ontario L5E 2S2, CA
- (11) **1 305 166** (51) B41J 2/01
(72) DANTE, Henry, M., 13905 Eastbluff Road, Midlothian, VA 23112, US
KARLES, Georgios, D., 11829 Summer Stream Drive, Richmond, VA 23233, US
SMITH, Barry, S., 9751 Jamescrest Drive, Hopewell, VA 23860, US
FORD, Freddie, L., 11600 Bailey Mtn Trail, Midlothian, VA 23112, US
PHAM, Xuan, M., 12001 Drumore Way, Glen Allen, VA 23059, US

- (11) **1 305 364** (51) C08L 23/08
(72) MARTINEZ, Felipe, Andres Ferreyra 3562, La Lucila 1636, Prov. Buenos Aires, AR
BATISTINI, Antonio, Rifertstrasse 28a, CH-Adliswil, ZH 8134, CH
KJELLQVIST, Jerker, B., L., Säntisrain 5, CH-8820 Wädenswil, CH
WEVERS, Ronald, Willem Alexanderlaan 20, NL-4532 DB Terneuzen, NL
- (11) **1 305 404** (51) C12N 9/16
(72) TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
ELLIOTT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
YAO, Monique, G., 1189 Woodgate Drive, Carmel, IN 46033, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
WANG, Yumei, E., 4624 Strawberry Park Drive, San Jose, CA 95129, US
STEWART, Elisabeth, A., 1767 Monticello Road, San Mateo, CA 94402, US
GANDHI, Ameena, R., 705 5th Avenue, San Francisco, CA 94118, US
ARVIZU, Chandra, 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125, US
LEE, Ernestine, A., 20523 Crow Creek Road, Castra Valley, CA 94552, US
HAFALIA, April, J., A., 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street 5, San Francisco, CA 94107, US
GRIFFIN, Jennifer, A., 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
WARREN, Bridget, A., 116 Quail Gardens Drive, #116, Encinitas, CA 92024, US
NGUYEN, Danniell, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
CHAWLA, Narinder, K., 33 Union Square, #712, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 305 464** (51) D06C 23/04
(72) LAIRD, William, 940 Quaker Lane, Warwick, RI 02818, US
CROMPTON, Kevin, R., 30 Orchard street, Pawtucket, Rhode Island 02860, US
- (11) **1 305 802** (51) G11B 21/21
(72) BOUTAGHOU, Zine-Eddine, 307 Lily Pond Lane, St. Paul, MN 55127, US
QIAN, Weimin, 20 Wellington Court, Mountain View, California 94040, US
OLIM, Moshe, 7210 Green Ridge Road, Eden Prairie, MN 55344, US
SANNINO, Anthony, 1610 Goshawk Drive, Longmont, Colorado 80501, US
ZHU, Jianxun, 4623 Weston Hills Drive, Eagan, MN 55123, US
SERPE, Catalin, 577 South Owasso Boulevard, Roseville, Minnesota 55113, US
- (11) **1 305 859** (51) H02G 3/04
(72) PÖTSCH, Gerhard, Seilerweg 28, 79108 Freiburg, DE
OP DE LAAK, Marcel, Klarastrasse 6, 79106 Freiburg, DE
CHOMIER, Didier, Philigey, F-42800 St. Romain en Jarez, FR
- HOLTERMANN, Stefan, Sedanstrasse 12, 79098 Freiburg, DE
SCHWITZER, Klaus, Am Pfahlgraben 13, 79276 Reute, DE
- (11) **1 306 109** (51) A63C 5/03
(72) Peter Petrikovic, Freidrich-Ebert-Strasse 1, 56598 Rheinbrohl, DE
- (11) **1 306 648** (51) G01C 21/36
(72) Matsumura, T., C/o NTT Intell. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Sugimura, T., C/o NTT Intell. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Katagiri, M., C/o NTT Intell. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Nakano, Hirota, C/o NTT Intell. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
Suzuki, Akira, C/o NTT Intell. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Ikeda, Takeshi, C/o NTT Intell. Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 307 097** (51) A01N 25/08
(72) MURARI, Ramaswamy, 39 Wesley Road, Hillsborough, NJ 08876, US
CHRAI, Suggy, S., 16 Bodine Drive, Cranbury, NJ 08512, US
CHEN, Jen-Chi, 80 Annamaria Drive, Morrisville, PA 19067, US
KATDARE, Ashok, 957 Windsor Road, Highland Park, IL 60035, US
PARRY, Gregory, E., 1953 El Dorado Drive, Salt Lake City, UT 84124, US
KARETNY, Marc, S., 2209 Trees of Kennesaw Pkwy NW, Kennesaw, GA 30152-8215, US
- (11) **1 307 107** (51) A23D 9/00
(72) KOIKE, Shin, KAO CORPORATION RESEARCH LAB. 2-1-3, Bunka, SUMIDA-KU Tokyo 131-8501, JP
YASUMASU, Takeshi, KAO CORPORATION RESEARCH LAB. 2-1-3, Bunka, SUMIDA-KU Tokyo 131-8501, JP
HASE, Tadashi, KAO CORPORATION RESEARCH LAB. 2606 Akabane, Ichikai-machi Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
MURASE, Takatoshi, KAO CORPORATION RESEARCH LAB. 2606 Akabane, Ichikai-machi Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
YASUKAWA, Takuji, KAO CORPORATION RESEARCH LAB. 2-1-3, Bunka, SUMIDA-KU Tokyo 131-8501, JP
KATSURAGI, Yoshihisa, KAO CORPORATION RESEARCH LAB. 2-1-3, Bunka, SUMIDA-KU Tokyo 131-8501, JP
TAKEI, Akira, KAO CORPORATION RESEARCH LAB. 2-1-3, Bunka, SUMIDA-KU Tokyo 131-8501, JP
- (11) **1 307 171** (51) A61K 6/083
(72) WALZ, Uwe, Zum Klausenhorn 9, 78465 Konstanz, DE
KLEE, Joachim, E., Espelweg 3/4, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **1 307 248** (51) A61L 33/18
(72) SEIFALIAN, Alexander, University Dep. of Surgery, The Royal Free Hospital, Pond Street, London NW3 2 QG, GB
SALACINSKI, Henryk, University Dep. of Surgery, The Royal Free Hospital, Pond Street, London NW3 2QG, GB
- (11) **1 307 470** (51) C07D 207/34
(72) LAEMMLI, Ulrich, 30, chemin Belle-Cour, CH-1213 Onex, CH
- JANSSEN, Samuel, 218 Midpines Court, Apt. 213 Owings Mills MD21117, US
- (11) **1 307 471** (51) C07J 1/00
(72) MESTRES, Jordi, Organon Laboratories Ltd., New Edinburgh Road, Newhouse, Lanarkshire, ML1 5SH, Scotland, GB
LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, Meerhoek 602, 5403 AC Uden, NL
VEENEMAN, Gerrit, Herman, Smidse 6, 5374 AJ Schaijk, NL
- (11) **1 307 507** (51) C08L 23/04
(72) DOHRER, Kathryn, Kobes, c/o Eastman Chemical Co 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
HALE, Wesley, Raymond, 801 Wood Court, Kingsport, TN 37663, US
SAND, Irving, Daniel, 6258 Hunterwood Lane, Loveland, OH 45140, US
EDMUND, Mark, Alan, 603 Regency Drive, Longview, TX 75604, US
TANT, Martin, Ray, 314 Pitkin Drive, Kingsport, TN 37664, US
CRAWFORD, Emmett, Dudley, 2601 John B. Dennis Highway, 2109, Kingsport, TN 37660, US
SAVITSKI, Edward, Philip, c/o EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Rd, Kingsport, TN 37660, US
BARR, Dennis, Brannon, 5329 Kiowa Street, Kingsport, TN 37664, US
- (11) **1 307 534** (51) C11D 3/28
(72) MESKERS, Donald, A., 19 Trim, Levittown, PA 19056, US
TIPPETT, Roger, J., A., 13070 Crolley Path, Rosemount, Minnesota 55068, US
- (11) **1 307 613** (51) D04H 11/00
(72) SCHENCK, Steven, R., 9765 Signe Drive, Brighton, MI 48116, US
DERSCH, Karl, W., 4080 Hulett Road, Okemos, MI 48864, US
CHAPMAN, Lloyd, R., 1612 North Hills Boulevard, Knoxville, TN 37917, US
HOLCOMBE, Cressie, E., Jr., 440 Sugarwood Drive, Knoxville, TN 37922, US
WEBB, William, B., 168 Outer Drive, Oak Ridge, TN 37830, US
IVEY, Christopher, W., 411 Link Road, Knoxville, TN 37918, US
- (11) **1 307 766** (51) G01V 5/00
(72) JUPP, Ian, DERA, St. Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
CATER, Anthony, DRPS, INM, Crescent Road, Alverstoke, Gosport, Hants PO12 2DL, GB
DERMODY, Geraint, X-Tek System Ltd, Akeman Street, Tring Herts HP23 6AF, GB
PLEASANTS, Ian, DSTL, Fort Halstead, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB
BURROWS, David, DSTL, Fort Halstead, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB
- (11) **1 308 048** (51) H04N 7/173
(72) DATZ, Harald, Waldthausenstrasse 18, 55126 Mainz, DE
STÜRZ, Heinz, Dörnichtweg 3, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 308 319** (51) B60C 11/18
(72) Hindriks, Günter, Ostende 137, 49828 Georgsdorf, DE
Kaiser, Hinnerk, Telchhöfe 6, 30659 Hannover, DE
Kleinhoff, Klaus, Suntalstrasse 42, 31552 Rodenberg, DE
- (11) **1 308 481** (51) C09B 69/10
(72) Therien, Michael J., 2411 D Delancey Place, Philadelphia, PA 19103, US

- Dimagno, Stephen G., 2300 Van Dorn Street, Lincoln, Nebraska 68502, US
- (11) **1 308 562** (51) E02B 3/12
(72) Piolanti, Marco, 17, avenue de la Favorite, Villa Le Rouve 06400 Cannes, FR
- (11) **1 308 584** (51) E04H 17/16
(72) Durinck, Nathalie, 1 rue Saint André, 76000 Rouen, FR
Sionniere, Vincent, 12, Impasse Tabouret, 76000 Rouen, FR
- (11) **1 308 842** (51) G06F 11/14
(72) Vollmann, Siegfried, Bäumelstrasse 3c, 82178 Puchheim, DE
Wallhäuser, Curd, Morigglstrasse 5, 80995 München, DE
Hosseini, Manucher, Gubestrasse 12, 80992 München, DE
- (11) **1 309 290** (51) A61F 2/01
(72) HOPKINS, L., N., 3 Gates Circle, Buffalo, NY 14209, US
KHOSRAVI, Farhad, 308 Greenfield Avenue, San Mateo, CA 94403, US
SALAHIEH, Amr, 18729 Metler Court, Saratoga, CA 95070, US
DEMOND, Jackson, F., 149 Plateau Avenue, Santa Cruz, CA 95080, US
LEPAK, Jonah, 303 Laguna Street, Santa Cruz, CA 95060, US
RAMEE, Stephen, 1514 Jefferson Highway, New Orleans, LA 70121, US
KROLIK, Jeff, A., 526 Railway Avenue 701, Campbell, CA 95008, US
RENATI, Richard, 1069 Morse Street, San Jose, CA 95126, US
- (11) **1 309 315** (51) A61K 9/20
(72) KARARLI, Tugrul T., 1700 Bluestem LN, Glenview, IL 60025-7787, US
KONTNY, Mark J., 2343 Huntington Lakes Drive, Libertyville, IL 60048, US
LE, Trang T., 1802 Oslo Court, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 309 316** (51) A61K 9/20
(72) KARALI, Tugrul T., 1700 Bluestem Ln, Glenview, IL 60025-7787, US
KONTNY, Mark J., 2343 Huntington Lakes Drive, Libertyville, IL 60048, US
LE, Tang T., 1802 Oslo Court, Mundelein, IL 60060, US
- (11) **1 309 383** (51) B01D 19/04
(72) KHAN, Ayez, 521 Netherwood Road, Upper Darby, PA 19082, US
FIRMAN, Samuel, A., III, 437 Marion Avenue, Ambler, PA 19002, US
BROWN, David, W., 424 Highland Avenue, Ambler, PA 19002, US
NOWICKI, John, E., 2774 Fischer Road, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **1 309 423** (51) B24C 1/00
(72) GIROLAMO, Mario, 2 Cypress Avenue, Burwood, Victoria 3125, AU
- (11) **1 309 476** (51) B60R 21/22
(72) KOSTER, Steven, A., 4302 E. Montecito, Phoenix, AZ 85018, US
- (11) **1 309 494** (51) B65D 75/56
(72) ARMBRUST, Manfred, Wilhelm-Busch-Strasse 8, 67117 Limburgerhof, DE
BECKER, Michael, Rheinstrasse 8, 67069 Ludwigshafen, DE
BIHY, Lothar, Eugen-Hertel-Strasse 9, 67657 Kaiserslautern, DE
- KELLER, Clemens, Kardinal-Wendel-Strasse 13, 67376 Harthausen, DE
TRAPPMANN, Jürgen, Seestrasse 59/2, 69214 Eppelheim, DE
- (11) **1 309 591** (51) C07D 471/04
(72) BREITENBUCHER, J., Guy, 2433 North Summit Circle Glen, Escondido, CA 92026, US
CAI, Hui, 11213 Corte Belleza, San Diego, CA 92130, US
EDWARDS, James, P., 8723 Hesby Court, San Diego, CA 92129, US
GRICE, Cheryl, A., 3449 Camino Courte, Carlsbad, CA 92009, US
GUSTIN, Darin, J., 3915 243rd Place S.E.#203, Bothell, WA 98021, US
KHATUYA, Haripada, 13624 Via Cima Bella, San Diego, CA 92129, US
MEDUNA, Steven, P., 9975 Paseo Monril, San Diego, CA 92129, US
PIO, Barbara, A., 3898 Ashford Street, San Diego, CA 92111, US
TAYS, Kevin, L., 1346 Caminito Septimo, Cardiff, CA 92007, US
WEI, Jianmei, 12516 Senda Panacea, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 309 627** (51) C07K 16/28
(72) GOLDENBERG, David, M., 330 Pleasant Valley Road, Mendham, NJ 07945, US
HANSEN, Hans, J., 6014 Angler Drive, Picayune, MS 39466, US
- (11) **1 309 969** (51) G11B 5/66
(72) DOERNER, Mary, Frances, 148 Forest Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
FULLERTON, Eric, Edward, 17212 Quail Court, Morgan Hill, CA 95037, US
MARGULIES, David, Thomas, 23455 Highway 17, Los Gatos, California CA 95033, US
- (11) **1 310 372** (51) B41J 2/175
(72) Gasvoda, Eric L., 1241 NW Deerfern Street, Carmas, WA 98607, US
Hmelar, Susan M., 2015 S.W. Whiteside Drive, Corvallis, OR 97730, US
Merrill, David O., 1780 NW Arthur Circle, Corvallis, OR 97330, US
Pawlowski, Norman E. Jr., 1455 13th Street, Corvallis, OR 97330, US
Wilson, Rhonda L., 1598 Bentley Street E., Monmouth, OR 97361, US
Houpt, Dennis W., 9868 Bishopwood Lane, Perrysburg, OH 43551, US
Kamp, David C., 14285 U.S. Route 24, Grand Rapids, OH 43522, US
Krall, Thomas J., 4357 Shadowood Lane, Toledo, OH 43614, US
Fillmore, William E., 309 Avenida Madrid A, San Clemente, CA 92672, US
- (11) **1 310 881** (51) G06F 15/78
(72) Vorbach, Martin, Gotthardstrasse 117a, 80689, München, DE
Münch, Robert, Hagebuttenweg 36, 76149, Karlsruhe, DE
- (11) **1 311 028** (51) H01R 12/24
(72) Shinsuke, Kunishi, 12-1 Minami-yana Hadano-shi, 257-0003 Kanagawa, JP
Hideki, Iijima, 2354-2 202 Shimo-tsuruma, Yamato-shi 242-0001, JP
Kouji, Murakami, 4-30-30-203 Kamitsuruma, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0802, JP
- (11) **1 311 225** (51) A61J 3/07
(72) JOHNSTON, Lloyd, P., 32 Winslow Road, Belmont, MA 02478, US
- STAPLETON, Kevin, 266 Shawmut Avenue, Apartment 3, Boston, MA 02118, US
PENACHIO, Ernest E., 280 Corey Road, Apartment 23, Brighton, MA 02135, US
WOLFF, Mark, 14 Mead Street, Apartment 1, Somerville, MA 02144, US
- (11) **1 311 473** (51) C07C 257/18
(72) CAPPI, Michael, W., Jean-Paul-Richterstrasse 37, 81369 München, DE
FUCHS, Thilo, Hellerholz 3, 82061 Neuried, DE
ECKL, Robert, Richard-Riemerschmid-Allee 67/1, 82141 München, DE
SCHABBERT, Silke, Lanzstrasse 36, 80689 München, DE
- (11) **1 311 476** (51) C07C 311/47
(72) MEDERSKI, Werner, Am Ohlenberg 29, 64390 Erzhäusen, DE
JURASZYK, Horst, Kleiner Ring 14, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
DORSCH, Dieter, Königsberger Strasse 17A, 64372 Ober-Ramstadt, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, Im Langgewann 54, 69469 Weinheim, DE
GLEITZ, Johannes, Liebigstrasse 26, 64293 Darmstadt, DE
BARNES, Christopher, Alleestrasse 21, 65812 Bad Soden, DE
- (11) **1 311 494** (51) C07D 277/32
(72) FABER, Dominik, Syngenta CropProt Münchwilen AG, Im Breitenloh 5, CH-4333 Münchwilen, CH
DESPOUNDS, Olivier, Syngenta Crop Prot Monthey SA, Route de l'Île au Bois, CH-1870 Monthey, CH
RAPOLD, Thomas, Syngenta Crop Protection, Münchwilen AG, Im Breitenloh 5, CH-4333 Münchwilen, CH
PASSAFARO, Marco, Quellenstrasse 11, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 311 502** (51) C07D 405/12
(72) OWEN, David Alan, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
HAUGHAN, Alan Findlay, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
BATTY, Duncan, Celltech R & D Ltd, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
DRAFFAN, Alistair George, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
KENDALL, Hannah Jayne, Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
MELLOR, Sarah Louise, Ionix Pharmaceuticals, 185 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge ,CB4 0GA, GB
- (11) **1 311 522** (51) C07H 15/04
(72) JOHNSON, David, A., 121 Woodland Way, Hamilton, MT 59840, US
BALDRIDGE, Jory, 1862 Mountain Meadow Lane, Victor, MT 59875, US
SOWELL, Greg, 9423 61st Avenue W., Mulките, WA 98275, US
- (11) **1 311 549** (51) C07K 19/00
(72) ZOCHER, Marcel, Friedrich-Hecker-Str.34, 79539 Lörrach, DE
BAUERLE, Patrick, Waldpromenade 18C, 82131 Gauting, DE
DREIER, Torsten, Johann-Clanze-Str. 39, 81369 München, DE
- (11) **1 311 807** (51) G01F 23/284
(72) BURGER, Stefan, Im Dorfe 3, 21400 Reinsdorf, DE
HARDELL, Alexander, Van Vredenburgweg 447, NL-2284 TA Rijswijk, NL

- (11) **1 312 143** (51) H01S 5/10
(72) MEKIS, Attila, 1735 West Circle Drive, Martinsville, NJ 08836, US
FAN, Shanhui, 859 Clark Way, Palo Alto, CA 94304, US
JOANNOPOULOS, John, D., 64 Douglas Road, Belmont, MA 02178, US
VILLENEUVE, Pierre, R., 61 Brookline Avenue, Apt. 407, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 312 197** (51) H04M 1/247
(72) SCHÖNWALD, Jürgen, Elberfelder Strasse 22, 45549 Sprockhövel, DE
HOYLER, Stefan, Voedesstr. 80, 44866 Bochum, DE
- (11) **1 313 129** (51) H01J 37/32
(72) Smith, Donald, K., 10 Village Hill Road, Belmont, Massachusetts 02178, US
Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, Massachusetts 02421, US
Holber, William, 126 Church Street, Winchester, Massachusetts 01890, US
Georgeus, Eric, 75 Kenney Street, Canton, Massachusetts 02021, US
- (11) **1 313 130** (51) H01J 37/32
(72) Smith, Donald, K., 10 Village Hill Road, Belmont, Massachusetts 02178, US
Chen, Xing, 19 Loring Road, Lexington, Massachusetts 02421, US
Holber, William, 126 Church Street, Winchester, Massachusetts 01890, US
Georgeus, Eric, 75 Kenney Street, Canton, Massachusetts 02021, US
- (11) **1 313 658** (51) B65G 69/18
(72) KOCH, Martin, Johanniterweg 1, 79395 Neuenburg, DE
ELSÄSSER, Bernd, Grunemer Weg 1, 79282 Ballrechten-Dottingen, DE
MOELLER, Klaus, Pear Tree Cottage, Main Road, Crawley, Winchester, Hampshire SO21 20U, GB
- (11) **1 313 665** (51) B67D 5/22
(72) SELTZER, Clifford, 73 Carthage Road, Scarsdale, New York 10583, US
- (11) **1 313 802** (51) C08K 5/12
(72) WANG, Qi, 2189 Bedell Road, Apt 5, Grand Island, NY 14072, US
NAGY, Sandor, 561 Stanhope Court, Naperville, IL 60565-2612, US
- (11) **1 314 006** (51) G01F 23/288
(72) DAMM, Hartmut, Hauptstrasse 233, 79650 Schopfheim, DE
NEUHAUS, Joachim, Im Wolfischbühl 29/2, 79585 Steinen, DE
KÄMEREIT, Wolfgang, Hofackerweg 2a, 79650 Schopfheim, DE
- (11) **1 314 029** (51) G01N 33/487
(72) MAISEY, Graham, Antony, 14 Athelstan Road, Chatham, Kent ME54 6EJ, GB
AITKEN, James, 57 Wyatt Road, Crayford, Dartford, Kent DA1 4SN, GB
WOODHEAD, Andrew, James, 25 Jessel House, Judd Street, London WC1H 9NX, GB
MAY, Stuart, Richard, 45 Parfrey Street, Hammersmith, London W6 9EW, GB
PEARSON, Michael, 34 Cherry Orchard Road, West Molesey, Surrey KT9 1QZ, GB
BLACK, Murdo, M., Cowiehill, 72 Lour Road, Forfar, Angus, DD8 2AZ, GB
SMITH, George, Elcoate, 22 Oxmorr, Abbeydale, Gloucestershire GL4 9XW, GB
- (11) **1 314 097** (51) G06F 15/16
(72) RAPPAPORT, Theodore, S., 1704 West Avenue, Apt. 301, Austin, TX 78701, US
GOLD, Brian, T., 9904 Kingsbridge Dr., Fairfax, VA 22031, US
SKIDMORE, Roger, R., 12100 Metric Blvd., Apt. 722, Austin, TX 78758, US
- (11) **1 314 194** (51) H01L 21/321
(72) CHOPRA, Dinesh, 2832 East Red Fir Court, Boise, ID 83716, US
SINHA, Nishant, 6149 Teton Peak Way, Boise, ID 83716, US
- (11) **1 314 256** (51) H04B 1/00
(72) MELANSON, John, Laurence, 901 West 9th Street Apartment 201, Austin, Texas 78703, US
- (11) **1 314 334** (51) H04R 1/02
(72) STERNS, Frank, 12331 S.W. 130 Street, Miami, FL 33186, US
BURDETT, Albert, 12331 S.W. 130 Street, Miami, FL 33186, US
SMITH, Lowell, J., 655 Deep Valley Drive, Suite 150, Rolling Hitts Estates, Ca 90274-3620, US
- (11) **1 314 335** (51) H04R 1/20
(72) STERNS, Frank, 12331 S.W. 130 Street, Miami, FL 33186, US
BURDETT, Albert, 12331 S.W. 130 Street, Miami, FL 33186, US
ROSALES, Raymond, 12331 S.W. 130 Street, Miami, FL 33186, US
SMITH, Lowell, J., 655 Deep Valley Drive, Suite 150, Rolling Hillss Estates, Ca 90274-3620, US
- (11) **1 315 112** (51) G06F 17/60
(72) Bly, J. Aaron, 2650 Pine Trace Drive, No. 4, Maumee, Ohio 43537, US
O'Brien, Patrick, 516 Thackeray Road, Maumee, Ohio 43537, US
Roth, Aaron, 8022 Eagle Creek Court, Sylvania, Ohio 43560, US
- (11) **1 315 233** (51) H01Q 1/24
(72) ITO, Hideo, 246-4, Miwa-machi, Machida-shi, Tokyo 195-0054, JP
EGAWA, Kiyoshi, 2-16-4-203, Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
- (11) **1 315 481** (51) A61K 9/52
(72) LÜTOLF, Peter, Arnselstrasse 5, CH-4127 Birsfelden, CH
MAURER, Reto, Hans Huber-Strasse 17, CH-4053 Basel, CH
SCHEIWE, Werner, Adolf Strübe Strasse 16, 79689 Maulburg, DE
- (11) **1 315 528** (51) A61L 15/60
(72) MERTENS, Richard, Dahlerdyk 116a, 47803 Krefeld, DE
HARRER, Jörg, An der Heimstaette 1, 47807 Krefeld, DE
- (11) **1 315 585** (51) B21B 1/00
(72) SHORE, T., Michael, 185 Mountain Road, Princeton, MA 01541, US
KEYZER, Pieter, L. Outokumpu Hitachi Copper Tube, (Thail.) Ltd. 102 Mao 3 Sukhumvit Road Saenphudas, Banpho Chachaengeao 24140, TH
KIEFER, Bruce, V., 17 Terrie Lane, Holden, MA 01520, US
- (11) **1 315 658** (51) B65D 75/00
(72) BUCHANAN, Jerry, E., 4813 Ridgewood Creek Drive, Acworth, GA 30102, US
BUCHANAN, Rodney, A., 356 Oak Harbour Trail, Marietta, GA 30066, US
BANER, Albert, L., 2207 North 18th Street, St. Joseph, MO 64505, US
- BENNETT, Harold, 4707 N. Hearherwood Dr., St. Joseph, MO 64506, US
MILES, Todd, A., 440 North McClurg Court 1005, CHICAGO, Illinois 60611, US
RATCLIFF, John, 3001 Hirter Drive, St. Joseph, MO, US
- (11) **1 315 747** (51) C07K 14/435
(72) SABATIER, Jean-Marc, Chemin de Campbernard, F-13790 Rousset, FR
MABROUK, Kamel, 7 impasse des moineaux, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR
ROCHAT, Hervé, 401, chemin des Saugeonnes, F-13105 Mimet, FR
- (11) **1 315 800** (51) C12N 9/00
(72) DELEGEANE, Angelo, M, 594 Angus Drive, Milpitas, CA 95035, US
GANDHI, Ameena, R., 705 Fifth Avenue, San Francisco, CA 94118, US
HAFALIA, April, J.A., 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
PATTERSON, Chandra, 490 Sherwood Way, #1, Menlo Park, CA 94025, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee, #5, San Francisco, CA 94107, US
DAS, Debopriya, 2272 Latham Street, Apt.10, Mountain View, CA 94040, US
KALLICK, Deborah, A., 93 Peter Courtts Way, Stanford, CA 94305, US
NGUYEN, Dannel, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
LEE, Ernestine, A., 624 Kains Street, Albany, CA 94706, US
KHAN, Farrah, A., 9445 Harrison Street, Des Plaines, Illinois 60016, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale CA 94087, US
GRIFFIN, Jennifer, A., 33691 Mello Way, Fremont CA 94555, US
POLICKY, Jennifer, L., Jarvis Court, San Jose, CA 95118, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
YANG, Junming, 7125 Bank Lane, San Jose, CA 95129, US
THANGAVELU, Kavitha, 1950 Montecito Avenue, #23, Mountain View, CA 94042, US
DING, Li, 3353 Alma Street Apt. 146, Palo Alto, CA 94306, US
KEARNEY, Liam, 50 Woodside Avenue, San Francisco CA 94127, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, Sunnyvale CA 94577, US
BOROWSKY, Mark, L., 122 Orchard Avenue, Redwood City, CA 94061, US
SANJANWALA, Madhu, S., 210 Sylvia Court, Los Altos, CA 94024, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View CA 94043, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
WALIA, Narinder, K., 890 Davis Street, Apt. 205, San Leandro CA 94577, US
LAL, Preeti, P.O.Box 5142, Santa Clara CA 95056, US
LEE, Sally, 825 East Evelyn Apt. 425, Sunnyvale, CA 94086, US
TODD, Stephen, 2239, 45th Avenue, San Francisco CA 94116, US
LO, Terrence, P., 1451, Beach Park Voulevard Apt. 115, Foster City, CA 94404, US
TANG, Y. Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US

- AU-YOUNG, Janice, 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005, US
 ELLIOTT, Vicky, S., 3770 Polten Place Way, San Jose, CA 95121, US
 AZIMZAY, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
 LU, Yan, 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 315 937** (51) F25B 13/00
 (72) AFLEKT, Kare, Sigurd Einbus veg 3, N-7036 Trondheim, NO
 BRENDENG, Einar, Bugges vei 10 A, N-7051 Trondheim, NO
 HAFNER, Armin, Veimester Kroghs gate 26 B, N-7052 Trondheim, NO
 NEKSA, Petter, Glosaugveien 6, N-7052 Trondheim, NO
 PETERSEN, Jostein, Johannes Minsaas vei 12, N-7053 Trondheim, NO
 REKSTAD, Havard, Peder Kroghs vei 12, N-7030 Trondheim, NO
 SKAUGEN, Geir, Dalen Hageby 31, N-7044 Trondheim, NO
 ZAKERI, Gholam, Reza, Büdinger Str. 5, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **1 315 938** (51) F25B 47/02
 (72) AFLEKT, Kare, Sigurd Einbus veg 3, N-7036 Trondheim, NO
 BRENDENG, Einar, Bugges vei 10 A, N-7051 Trondheim, NO
 HAFNER, Armin, Veimester Kroghs gate 26 B, N-7052 Trondheim, DE
 NEKSA, Petter, Glosaugveien 6, N-7052 Trondheim, NO
 PETERSEN, Jostein, Johannes Minsaas vei 12, N-7053 Trondheim, NO
 REKSTAD, Havard, Peder Kroghs vei 12, N-7030 Trondheim, NO
 SKAUGEN, Geir, Dalen Hageby 31, N-7044 Trondheim, NO
 ZAKERI, Gholam, Reza, Büdinger Str. 5, 61118 Bad Vilbel, DE
- (11) **1 315 978** (51) G01S 5/14
 (72) RAITH, Alex, Krister, P.O. Box 262488, San Diego, CA 92196, US
- (11) **1 315 979** (51) G01S 11/04
 (72) STEINLECHNER, Siegbert, In Den Ziegelwiesen, 71229 Leonberg, DE
 WENZLER, Axel, Regenbogenweg 16, 71229 Leonberg, DE
- (11) **1 316 077** (51) G07F 7/10
 (72) MOITREL, Pascal, 100 Impasse RIQUET, F-13400 AUBAGNE, FR
 PASCAL, Johan, Moulin de Courlas, F-30430 St. Jean de Maruejols, FR
- (11) **1 316 160** (51) H04B 7/185
 (72) PILOYAN, Pascal, 9 rue de l'Arenier, F-13390 Auriol, FR
 BASSO, Jean-Pierre, 27, boulevard de Compostelle, F-13012 Marseille, FR
- (11) **1 316 166** (51) H04B 10/17
 (72) EVANS, Alan, F., 5090 County Route 41, Beaver Dams, NY 14812, US
 GAVRILOVIC, Paul, 10797 Hidden Meadow Trail, Corning, NY 14830, US
 RIFFEL, Richard, W., 146 W Hill Road, Elmira, NY 14903, US
- (11) **1 316 220** (51) H04N 7/26
 (72) THIENOT, Cédric, 115, rue Oberkampf, F-75011 Paris, FR
- SEYRAT, Claude, 13, Impasse du Jeu de Boules, F-75001 Paris, FR
- (11) **1 316 377** (51) B23D 47/02
 (72) Wilke, Thomas Dale, Room 103, The Bay Bridge, No. 123 Castle Peak Road, Yau Kom Tau, Tsuen Wan, Kowloon, HK
 Plagge, Helmut Herman, Ridderingsesch 46, 49733 Haren 1, DE
- (11) **1 316 564** (51) C08F 8/00
 (72) Harrison, James J., 12 Stonehaven Court, Novato, California 94947, US
 Ruhe, William R., Jr., 895 Rose Drive, Benicia, California 94510, US
 Nelson, Kenneth D., P.O. Box 5192, Clearlake, California 95422, US
- (11) **1 316 801** (51) G01N 33/68
 (72) Burns, Jennifer M., 3605 Casanova Drive, San Mateo, CA 94403-2910, US
 Miao, Zhenhua, 7070 Rainbow Dr. Nr.2, San Jose, CA 95129, US
 Wei, Zheng, 75 Duane St., Apt. 12, Redwood City, CA 94062, US
 Howard, Maureen C., 12700 Viscaio Rd., Los Altos, CA 94022, US
 Premack, Brett A., 409 Portofino Drive Nr. 2, San Carlos, CA 94070, US
 Schall, Thomas J., 563 Homer Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 316 965** (51) G11C 16/34
 (72) Sakakibara, Kiyohiko, Mitsubishi Denki K. Kaisha, 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Takeuchi, Susumu, Mitsubishi Denki K. Kaisha, 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Yamamoto, Makoto, Mitsubishi Denki K. Kaisha, 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Tani, Kunio, Mitsubishi Denki K. Kaisha, 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Nakamoto, Yukio, Mitsubishi Denki K. Kaisha, 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Iba, Tomohisa c/o Mitsubishi Electric Engineering, Company Limited 6-2, Ootemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 317 091** (51) H04L 1/00
 (72) Kim, Dong-Hee, 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Choi, Ho-Kyu, 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Kim, Youn-Sun, 63, Taechi 3-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
 Kwon, Hwan-Joon, 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 317 234** (51) A61F 13/64
 (72) KARLSSON, Katharina, Laggen 9414, S-41195 Alingsas, SE
- (11) **1 317 235** (51) A61F 13/64
 (72) GUSTIN, Maria, Sofiagatan 48A, S-416 72 Göteborg, SE
 KARLSSON, Katharina, Laggen 9414, S-41195 Alingsas, SE
- (11) **1 317 251** (51) A61K 7/48
 (72) YAHIAOUI, Ali, 5040 Foxberry Lane, Roswell, GA 30075, US
 DI LUCCIO, Robert, Cosmo, 1053 Country Club Drive, Titusville, FL 32780, US
 PAUL, Susan, Carol, 310 Tanners Crossing, Alpharetta, GA 30022, US
- BROCK, Earl, David, W2853 Brookhaven Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
- (11) **1 317 266** (51) A61K 31/44
 (72) GRANT, Elfrida, R., 56 Prodelin Way, Perrineville, NJ 08535, US
 BROWN, Frank, K., 12 Clubhouse Drive, Whitehouse Station, NJ 08889, US
 ZIVIN, Robert, Allan, 9 Pebble Beach Court, Skillman, NJ 08558, US
 MCMILLAN, Michael, 70 Brookside Avenue, 3A, Somerville, NJ 08876, US
 ZHONG, Zhong, 31 Whitehead Road, Bridgewater, NJ 08807, US
 BENJAMIN, Daniel, 208 Eleventh Street, Barnegat, NJ 08005, US
- (11) **1 317 318** (51) B01D 63/02
 (72) Vossenkaul, Klaus, Schlottfelder Winkel 12, 52074 Aachen, DE
 Schäfer, Stefan, Moltkestrasse 9, 41539 Dormagen, DE
- (11) **1 317 351** (51) B42D 15/00
 (72) MÜLLER, Johann, Zugspitzstrasse 17, 85586 Poing, DE
 PLASCHKA, Reinhard, Lindenstrasse 6, 86949 Windach, DE
 ZERBES, Jürgen, Auenbruggerstr. 104A, 80999 München, DE
 BALDUS, Christoph, Weissenburger Strasse 24, 81667 München, DE
- (11) **1 317 380** (51) B65D 3/26
 (72) SARSON, George E., 4 Willow Street, Unit 703, Waterloo, Ontario N2J 4S2, CA
 KLEYNHANS, Gregory, John, 148 Suffolk Street West, Guelph, Ontario N1H 2J5, CA
 HOWES-JONES, Daryl, J., 152 Doon Valley Drive, Kitchener, Ontario N2P 1B2, CA
- (11) **1 317 443** (51) C07D 401/12
 (72) BRIDGER, Gary, 445 S. Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
 SKERLJ, Renato, Shearwater Road, Blaine, WA 98230, US
 KALLER, Al, 105 - 2190 W. 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA
 HARWIG, Curtis, 311 - 15321 Russell Avenue, White Rock, British Columbia V4B 2P9, CA
 BOGUICKI, David, 203 - 16071 82nd Avenue, Surrey, British Columbia V3S 2L6, CA
 WILSON, Trevor, R., #49 - 6513 - 200th Street, Langley, British Columbia V2Y 2V7, CA
 CRAWFORD, Jason, 201 - 21 North Renfrew Street, Vancouver, British Columbia V5K 3N6, CA
 McEACHERN, Ernest, J., 90 Peace Park Drive, White Rock, British Columbia V4P 2Y2, CA
 AT SMA, Bem, 368 - 20061 55A Avenue, Langley, British Columbia V3A 5V5, CA
 NAN, Siqiao, 5460 Dominion Street, Burnaby, British Columbia V6G 1E2, CA
 ZHOU, Yuanxi, 339 - 5400 206th Street, Langley, British Columbia V3A 2C3, US
 SCHOLS, Dominique, Kierveld 9, B-3020 Herent, BE
 SMITH, Christopher, Dennis, 285 West 47th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Y 2Y3, CA
 DI FLURI, Rosaria, Maria, 921 South Holdom Avenue, Burnaby, British Columbia V5B 3V4, CA
- (11) **1 317 445** (51) C07D 401/14
 (72) BRIDGER, Gary, 445 S. Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
 SKERLJ, Renato, Shearwater Road, Blaine, WA 98230, US
 KALLER, Al, 105 - 2190 W. 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA

- HARWIG, Curtis, 311 - 15321 Russell Avenue, White Rock, British Columbia V4B 2P9, CA
BOGUCKI, David, 203 - 16071 82nd Avenue, Surrey, British Columbia V3S 2L6, CA
WILSON, Trevor, R., #49 - 6513 - 200th Street, Langley, British Columbia V2Y 2V7, CA
CRAWFORD, Jason, 201 - 21 North Renfrew Street, Vancouver, British Columbia V5K 3N6, CA
McEACHERN, Ernest, J., 90 Peace Park Drive, White Rock, British Columbia V4P 2Y2, CA
ATSMA, Bem, 368 - 20061 55A Avenue, Langley, British Columbia V3A 5V5, CA
NAN, Siqiao, 5460 Dominion Street, Burnaby, British Columbia V5G 1E2, CA
ZHOU, Yuanxi, 210, 1675 Martin Drive, Surrey, British Columbia V4A 6E2, CA
SCHOLS, Dominique, Kierveld 9, B-3020 Herent, BE
SMITH, Christopher, Dennis, 285 West 47th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Y 2Y3, CA
DI FLURI, Rosaria, Maria, 921 South Holdom Avenue, Burnaby, British Columbia V5B 3V4, CA
- (11) **1 317 451** (51) C07D 403/12
(72) BRIDGER, Gary, 445 S. Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
SKERLJ, Renato, 3333 Puget Drive, Vancouver, British Columbia V6L 2T6, CA
KALLER, Al, 105 - 2190 W. 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA
HARWIG, Curtis, 311 - 15321 Russell Avenue, White Rock, British Columbia V4B 2P9, CA
BOGUCKI, David, 203 - 16071 64th Avenue, Surrey, British Columbia V3S 2L6, CA
WILSON, Trevor, R., #49 - 56513 - 200th Street, Langley, British Columbia V2Y 2V7, CA
CRAWFORD, Jason, 201 - 21 North Renfrew Street, Vancouver, British Columbia V5K 3N6, CA
MCEACHERN, Ernest, J., #3 - 15110 Beachview Avenue, White Rock, British Columbia V4P 1P6, CA
ATSMA, Bem, #137 - 3300 Horn Street, Abbotsford, British Columbia V2S 7Y7, CA
NAN, Siqiao, Apt. 1001 - 8180 Granville Avenue, Richmond, British Columbia V6Y 4G1, CA
ZHOU, Yuanxi, 210, 1675 Martin Drive, Surrey, British Columbia V4A 6E2, CA
SCHOLS, Dominique, Kierveld 9, B-3020 Herent, BE
SMITH, Christopher, Dennis, 285 West 47th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Y 2Y3, CA
DI FLURI, Rosaria, Maria, 921 South Holdom Avenue, Burnaby, British Columbia V5B 3V4, CA
- (11) **1 317 473** (51) C07K 1/00
(72) ROSEN, Craig, A., 22400 Rolling Hill Lane, Laytonville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, A., 9518 Garwood Street, Silver Spring, MD 20901, US
BAKER, Kevin, P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878, US
BIRSE, Charles, E., 13822 Saddleview Drive, North Potomac, MD 20878, US
SOPPET, Daniel, R., 15050 Stillfield Place, Centreville, MD 22020, US
OLSEN, Henrik, S., 182 Hendrick Place 24, Gaithersburg, MD 20878, US
MOORE, Paul, A., 19005 Leatherbark Drive, Germantown, MD 20874, US
WEI, Ping, 19100 Old Baltimore Road, Brookeville, MD 20833, US
EBNER, Reinhard, 9906 Shelburne Terrace, 316, Gaithersburg, MD 20878, US
DUAN, D., Roxanne, 5515 Northfield Road, Bethesda, MD 20817, US
SHI, Yanggu, 710 Suffield Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
- CHOI, Gil, H., 11429 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850, US
FISCELLA, Michele, 6308 Redwing Road, Bethesda, MD 20817, US
NI, Jian, 5502 Manorfield Road, Rockville, MD 20853, US
- (11) **1 317 504** (51) C08L 51/00
(72) LAU, Willie, 837 Warren Road, Lower Gwynedd PA 19002, US
VAN RHEENEN, Paul, Ralph, 190 Tally Ho Drive, Warminster, PA 18974, US
- (11) **1 317 505** (51) C08L 53/00
(72) FASANO, David, Michael, 1608 Sheppard Drive, Maple Glen, PA 19002, US
BROMM, Karl, Allen, 27 North Franklin Street, Doylestown, PA 18901, US
LARSON, David, Alfred, 2794 Swamp Creek Road, Green Lane, PA 18054, US
LAU, Willie, 837 Warren Road, Lower Gwynedd PA 19002, US
VAN RHEENEN, Paul, Ralph, 190 Tally Ho Drive, Warminster, PA 18974, US
THIBEAULT, Jack, Claude, 10-1 Aspen Way, Doylestown, PA 18901, US
- (11) **1 317 510** (51) C08L 101/00
(72) LAU, Willie, 837 Warren Road, Lower Gwynedd PA 19002, US
VAN RHEENEN, Paul, Ralph, 190 Tally Ho Drive, Warminster, PA 18974, US
- (11) **1 317 516** (51) C09D 151/00
(72) FASANO, David, Michael, 1608 Sheppard Drive, Maple Glen, PA 19002, US
BROMM, Karl, Allen, 27 North Franklin Street, Doylestown, PA 18901, US
LARSON, David, Alfred, 2794 Swamp Creek Road, Green Lane, PA 18054, US
LAU, Willie, 837 Warren Road, Lower Gwynedd PA 19002, US
VAN RHEENEN, Paul, Ralph, 190 Tally Ho Drive, Warminster, PA 18974, US
THIBEAULT, Jack, Claude, 10-1 Aspen Way, Doylestown, PA 18901, US
- (11) **1 317 542** (51) C12N 15/12
(72) CASARI, Georg, Hauptstrasse 313 (5), 69124 Eppelheim, DE
HÖFER, Michael, Im Weiher 61, 69121 Heidelberg, DE
JACKSON, David, Schröderstrasse 61, 69120 Heidelberg, DE
KRANZ, Harald, Bärenpfad 9, 69181 Leimen, DE
OTTE, Kerstin, Biethstrasse 20, 69121 Heidelberg, DE
REMMEL, Bettina, Fröschweg 24, 69198 Schriesheim, DE
SUCKOW, Jörg, Lorsche Weg 7, 69221 Dossenheim, DE
- (11) **1 317 607** (51) F01N 3/28
(72) BRÜCK, Rolf, Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch Gladbach, DE
KONIECZNY, Jörg-Roman, Bahnhofstrasse 17, 53721 Siegburg, DE
SCHAPER, Katrin, Am Tannenhof 40, DE-53721 Siegburg, DE
MAUS, Wolfgang, Gut Horst, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 317 632** (51) F16B 15/00
(72) MURRAY, Norman, E., P.O. Box 1066, 2250 Fillmore Avenue, Buffalo, New York 14215, US
WAGNER, David, H., 6401 Main Street, Lockport, NY 14094, US
HIGGINS, James, A., 180 Wehler Road, St. Mary, PN 15857, US
- JOHEL, Thomas, A., 107 Parkhaven Drive, Amherst, NY 14228, US
- (11) **1 317 713** (51) G06F 13/38
(72) LEAMING, Taylor, J., 8121 B Cebery Drive, Austin, TX 78759, US
LEYDIER, Robert, Antoine, La Bastide, Quartier les Pichaud, F-83250 La Londe les Maures, FR
- (11) **1 317 838** (51) H04L 29/06
(72) MÄSING, Roland, Tannenweg 4, 46325 Borken, DE
NIEDER, Stefan, Der Lege Weidendeich 8, 46419 Isselburg, DE
KARACELIK, Hasan, Kemminghauser Str. 37, 44339 Dortmund, DE
- (11) **1 317 864** (51) H04Q 7/32
(72) TILGNER, Rainer, Chicagoweg 22, 71686 Remseck, DE
FRANK, Bernard, Bahnhofstrasse 9, 63533 Mainhausen, DE
GABLER, Dietrich, Im Griesgrund 2, 63500 Seligenstadt, DE
SCHEIDL, Wolfgang, Boenheimstrasse 5a, 93170 Bernhardswald, DE
HAIN, Ronald, Reichenberger Strasse 9, 90522 Oberasbach, DE
KLEIN, Bernhard, Agricola Weg 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 317 914** (51) A61K 6/10
(72) Angeletakis, Christos, 716 W. Brentwood, Orange, California 96865, US
Chen, Mingfei, 228 S Boa Dr., Santa Rosa, California 95409, US
- (11) **1 318 223** (51) D05B 7/00
(72) Ochi, Naomasa, 1535-1, Kutara, Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Mori, Ryosuke, 1-6-10, Hinokizaka, haibara-cho, Uda-gun, Nara-ken, JP
Wada, Takahiro, 812-B102, Yura-cho, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
- (11) **1 318 755** (51) A61B 17/32
(72) KOHN, Erhard, Ratgebweg 21, 89081 Ulm, DE
ERTL, Stephan, Ochsensteige 72/4, 89075 Ulm, DE
GLUCHE, Peter, Schwörhausgasse 4, 89073 Ulm, DE
FLÖTER, André, Weissdornweg 5, 89567 Sontheim/Brenz, DE
- (11) **1 318 820** (51) A61K 33/00
(72) HORN, Nicola, Krakastrasse 4-6, 52064 Aachen, DE
NEU, Peter, In den Laken 8, 47228 Duisburg, DE
THOMA, Klemens, Taubenstrasse 26, 47800 Krefeld, DE
SCHUCHT, Fridtjof, Josef-Brocker-Dyk 76, 47803 Krefeld, DE
PILGER, Carsten, Am Deckers 83, 47509 Rheurdt, DE
BAUMERT, Jan-Hinrich, Lauentiusstrasse 59, 52072 Aachen, DE
HECKER, Klaus, Ertstrasse 2, 50126 Bergheim, DE
REYLE-HAHN, Matthias, Prinz-Friedrich-Leopold-Strasse 3, 14129 Berlin, DE
ROSSAINT, Rolf, Melatener Weg 18, 52074 Aachen, DE
COPPIN, Arnold, Seelenheudtstrasse 85, B-9111 Belsele, BE
- (11) **1 318 860** (51) A63B 21/005
(72) WATTERSON, Scott, R., 560 South 1000 East, Logan, UT 84321, US
DALEBOUT, William, T., 1980 N. Watertree Lane, North Logan, UT 84321, US
ASHBY, Darren, C., 144 South State, Richmond, UT 84333, US

- (11) **1 318 981** (51) C07D 215/00
(72) BREU, Volker, 9a Leonhard-Mueller-Strasse, 79418 Schliengen, DE
DAUTZENBERG, Frank, 75 Vogesenstrasse, 79379 Muelheim, DE
GUERRY, Philippe, In den Holeematten 2, CH-4102 Binningen, CH
NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, Winkelmatten 9, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PFLIEGER, Philippe, 1, rue du Vignoble, F-68130 Schwoben, FR
- (11) **1 319 054** (51) C09K 19/58
(72) LI, Ji, 202, Estate II, 91, Nakajuku, Kakegawa-Shi, Shizuoka Pref., JP
NONAKA, Toshiaki, 1-18-10, Kubo, Kakegawa-shi, Shizuoka Pref. 436-0027, JP
OGAWA, Ayako, Kanagawa-ken Yamato-si, Yamato minami 2-10-3-204 242-0016, JP
DÜBAL, Hans-Rolf, Am Langenstück 13, 65343 Eltville, DE
HORNUNG, Barbara, Schulstrasse 21 A, 63594 Hasselroth, DE
SCHMIDT, Wolfgang, Staffordstrasse 5A, 63303 Dreieich, DE
WINGEN, Rainer, Langenhainer Weg 11, 65795 Hattersheim, DE
- (11) **1 319 131** (51) F04D 19/04
(72) BLUMENTHAL, Roland, Lindenbühl 45, 6330 Cham, CH
HUNDERTMARK, Stephan, Im Hanfland 4b, 53797 Lohmar, DE
- (11) **1 319 292** (51) H04L 27/26
(72) GONZALEZ, Alberto, 12, Square Amiral André Roux, F-35700 RENNES, FR
LACROIX-PENTHER, Dominique, 39, Square Louis Boulanger, F-35700 RENNES, FR
- (11) **1 319 307** (51) H04M 15/00
(72) SCHMIDT, Gunnar, Ziegenberg 8, 38304 Wolfenbüttel, DE
LAUMEN, Josef, Wichernstr. 29 b, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Andreas, Neustadtring 48, 38114 Braunschweig, DE
- (11) **1 319 669** (51) C07K 14/81
(72) Silbiger, Scott M., 21520 Burbank Boulevard N. 114, Woodland Hills, California 91367, US
Koski, Raymond A., 7 Meeting House Lane, Old Lyme Road, Connecticut 06371, US
- (11) **1 319 684** (51) C08L 5/00
(72) JIN, Tuo, Building 12-406, Xinxingli, Qixiangtai Road, Heping Qu, Tianjin 300070, CN
CHEN, Li, 650 Parliament Street, Apt. 1519, Toronto, Ontario M4X 1R3, CA
ZHU, Hua, 19 Birch Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 320 563** (51) C08G 18/48
(72) SUGIMOTO, Masanobu, 3-24-5-401 Ninomiya, Tsukuba, Ibaraki 305-0051, JP
HASHIGUCHI, Yuichi, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
KOMIYA, Zen, 2-18-33 M1-3 Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP
UKACHI, Takashi, 5-22-9, Kamiya, Ushiku, Baraki 300-1216, JP
- (11) **1 320 570** (51) C08L 23/04
(72) KRÜMPEL, Peter, Hopfenstrasse 6, D-65520 Bad Camberg, DE
ENDERLE, Johannes-Friedrich, Spohrstrasse 26, D-60318 Frankfurt, DE
- (11) **1 320 732** (51) G01J 3/44
(72) ALLEN, Fritz, Schreyer, c/o New Chromex Inc., 2705-B Pan-American Freeway NE, Albuquerque, NM 87107, US
ZHAO, Jun, Apartment 116 4325 Louisiana Boulevard NE, Albuquerque, NM 87109, US
- (11) **1 320 973** (51) H04L 29/06
(72) CHANG, Yuan-Chi, Apartment 8G 10 Cottage Place, White Plains, NY 10601, US
LI, Chung-Sheng c/o IBM UK Ltd., Intellectual Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, S021 2JN, US
HAN, Richard, Yeh-Whei c/o IBM UK Ltd., Intellectual Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire, S021 2JN, US
SMITH, John, 40 Farrel Street, New Hyde Park, NY 11040, US
- (11) **1 320 984** (51) H04M 15/00
(72) SCHMIDT, Gunnar, Ziegenberg 8, 38304 Wolfenbüttel, DE
LAUMEN, Josef, Wichernstr. 29 b, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Andreas, Neustadtring 48, 38114 Braunschweig, DE
- (11) **1 321 848** (51) G06F 3/06
(72) Coatney, Susan M., 10290 Stern Avenue, Cupertino, California 95014, US
Rowe, Alan L., 6443 Curie Court, San Jose, California 95123, US
Aster, Radek, 255 South Midway Street, Campbell, California 95008, US
Sarma, Joydeep Sen, 210 Calderon Avenue, Apt. 117, Mountainview, CA 94041, US
- (11) **1 321 915** (51) G08G 1/04
(72) Padulosi, Ugo, Via Valbruna, 13/4, 33100 Udine, IT
- (11) **1 322 154** (51) A01N 25/10
(72) HASAN, Abul Khaer Mohamad Quamrul, 5-5-531-722, Koyo-cho Naka Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
MAO, Mark Hsiang-Kuen, 2800 West Pintail Way Elk Grove, California 95758, US
KOBAYASHI, Ryoko, 5-10-36, Sumiyoshiminami-machi Higashinada-ku, Kobe 658-0041, JP
- (11) **1 322 167** (51) A01N 59/16
(72) HASAN, Abul Khaer Mohamad, Quamrul, 5-5-531-722, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
MAO, Mark Hsiang-Kuen, 2800 West Pintail Way Elk Grove, California 95758, US
KOBAYASHI, Ryoko, 5-10-36, Sumiyoshiminami-machi, Higashinada-ku, Kobe 658-0041, JP
- (11) **1 322 483** (51) B60B 3/06
(72) LANGGARTNER, Johann, Schnellberg 6, A-5133 Gilgenberg, AT
HUBER, Helmuth, Utzeneck 9, A-5241 Maria Schmolin, AT
- (11) **1 322 645** (51) C07D 413/12
(72) HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach, DE
LANGKOPF, Elke, Schloss 3, 88447 Warthausen, DE
JUNG, Birgit, Mühlstrasse 23, 55270 Schwabenheim, DE
BLECH, Stefan, Müllerweg 9, 88447 Warthausen, DE
SOLCA, Flavio, Gesslgasse 10/6, A-1230 Wien, AT
- (11) **1 323 313** (51) H04N 7/24
(72) HEUER, Jörg, Fischbachauer Str.8, 81539 München, DE
KAUP, Andre, Hofgärten 18, 91090 Effeltrich, DE
- (11) **1 323 714** (51) C07D 293/06
(72) Koketsu, Mamoru, 3-18-5, Fukumitsuhashi, Gifu-shi, Gifu 502-0813, JP
Ishihara, Hideharu, 5-61, Sohdenhigashi, Gifu-shi, Gifu 502-0843, JP
- (11) **1 323 912** (51) F02D 33/02
(72) Barthelet, Pierre, 5, rue des Marguerites, 6791 ATHUS, BE
Ghezzi, Olivier, 66, rue du 12 septembre 44, 57330 Hettange-Grande, FR
Voncken, Claude, 4, rue du Commerce, 5954, ITZIG, LU
- (11) **1 324 289** (51) G08B 21/00
(72) Krolczyk, Marc J., 1005 Harvard Street, Rochester, New York 14610, US
Hayward, Ken, 3895 Lake Road N., Brockport, New York 14420, US
Zielinski, Jeffrey M., 2610 Wexford Place, Highport, North Carolina 27265, US
Skillem, William, 172 Highland Parkway, Rochester, New York 14620, US
Rieck, Kenneth J., 1245 Heather Lane, Victor, New York 14564, US
- (11) **1 324 865** (51) B28C 5/40
(72) FICHEROUILLE, Benoît, 96, Résidence Elysées 2, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
HENIN, Marc, Avenue du Rond Point 8b, Boîte 2, B-1330 Rixensart, BE
- (11) **1 325 948** (51) C09D 201/02
(72) Yamamoto, Tetsuya, 1-56-904 Koyo-en-Nishiyamacho, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
Naka, Akio, 54-16-708 Haracho 2-chome, Suita-shi, Osaka, JP
Nishio, Yukiko, Paihakusan 705, 2-140, Kitahonchigaharacho, Owariasahi-shi, Aichi-ken, 488, JP
- (11) **1 326 225** (51) G09G 3/28
(72) Setoguchi, Noriaki, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Display Ltd 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Asao, Shigeharu, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanazawa, Yoshikazu, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 326 248** (51) G11B 27/034
(72) Foreman, Kevin J., 45 Rosemont Drive, North Andover, MA 01845, US
Leblanc, Darrell N., 850 E. Central Avenue, Morgan Hill, CA 95037, US
Granger, Brett D., 101 Russells Way, Westford, MA 01886, US
Cavero-Belaunde, Ivan M., 955 Massachusetts Avenue 210, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 327 112** (51) F25D 17/06
(72) NEUMANN, Michael, Giebelweg 7, 89537 Giengen/Brenz, DE
KRAUS, Harald, Georg-Launer-Ring 1, 89415 Lauingen/Donau, DE
- (11) **1 327 767** (51) F02K 1/82
(72) Le Docte, Thierry Jacques, 9, route du Château, 76700 Gainneville, FR
Vicogne, Laurent Marcel, 19, rue Victor Petipas, 76133 Rolleville, FR

- *no separate publication*
- *pas de publication séparée*
- (11) **1 321 572** (51) D21H 17/68
- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication séparée*
- (11) **1 321 573** (51) D21H 17/71
- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication séparée*
- (11) **1 321 767** (51) G01N 33/00
- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication séparée*
- (11) **1 321 830** (51) G04B 17/10
- (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) **1 087 385** (51) G11B 7/135
- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*
- (11) **1 203 024** (51) C07K 14/75
- 05.06.2003

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 006 313** (51) F22B 1/18
- 25.04.2003
- (11) **1 229 008** (51) C05D 9/00
- 28.01.2003
- (11) **1 234 833** (51) C07H 17/08
- 21.02.2003
- (11) **1 251 786** (51) A61B 17/11
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*
- (11) **1 315 834** (51) C12Q 1/68
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*
- (11) **1 322 151** (51) A01K 67/00
- 17.04.2003
- (11) **1 322 338** (51) A61K 48/00
- 17.04.2003
- (11) **1 325 154** (51) C12Q 1/68
- 28.04.2003
- (11) **1 325 395** (51) G06F 1/00
- 07.03.2003

- (11) **1 326 742** (51) B32B 3/12
- 14.04.2003
- (11) **1 327 397** (51) A45C 11/32
- 14.03.2003

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

- (11) **0 993 715**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*
- (11) **1 128 066** 08.11.2002
- (11) **1 144 352** 23.05.2003
- (11) **1 182 429** 10.04.2003

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) **0 886 013** 03.01.2003
- (11) **0 964 117** 03.01.2003
- (11) **1 053 315** 01.08.2002
- (11) **1 054 359**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*
- (11) **1 059 388** 03.01.2003
- (11) **1 070 805** 03.01.2003

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 33/02** (11) **0 774 200 B1**
A01B 51/02
- (25) Ja (26) En
(21) 96914439.3 (22) 24.05.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 21.05.1997
(86) JP 96/01405 24.05.1996
(87) WO 96/037092 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 JP 12548595
24.05.1995 JP 12548695
24.05.1995 JP 12548795
24.05.1995 JP 12548895
24.05.1995 JP 12548995
24.05.1995 JP 12549095
09.04.1996 JP 8693096
09.04.1996 JP 8693196
16.04.1996 JP 9418796
- (54) • LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITSMASCHINE
• FARM WORKING MACHINE
• MACHINE AGRICOLE
- (73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO., LTD.,
1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
530-0013, JP
- (72) UEMURA, Keiji, c/o Yanmar Agri. Equipment
Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 530, JP
NOCHI, Susumu, c/o Yanmar Agri. Equipment
Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 530, JP
KOUJIMOTO, Isamu, c/o Yanmar Agri. Equipment
Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 530, JP
HAYATA, Hiromitsu, c/o Yanmar Agri.
Equipm.Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka 530, JP
NAKANO, Masanori, c/o Yanmar Agri.Equipm.
Co.,Ltd., Osaka-shi, Osaka 530, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

A01B 51/02 → (51) A01B 33/02

- (51) **A01C 15/00** (11) **1 032 254 B1**
A01G 15/00 A01M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 98946910.1 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 06.09.2000
(86) US 98/18799 10.09.1998
(87) WO 99/013712 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 US 928163
- (54) • ABSCHIRMUNG FÜR PFLANZENSPRÜH-
VORRICHTUNG
• PLANT SPRAY SHIELD
• ECRAN DE PULVERISATEUR POUR VEGE-
TAUX
- (73) Randle, John B., 228 Shady Oaks Circle, Lake
Mary, FL 32746, US
- (72) Randle, John B., Lake Mary, FL 32746, US

- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE

- (51) **A01D 34/66** (11) **0 945 051 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105539.3 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
SE
- (43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813233
- (54) • Mähmaschine
• Mowing machine
• Faucheuse
- (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 34/66** (11) **1 018 293 B1**
A01D 67/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99440346.7 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
(30) 14.12.1998 FR 9815910
- (54) • Mähmaschine
• Mowing machine
• Faucheuse
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706
Saverne Cedex, FR
- (72) Walch, Martin, 67490 Dettwiller, FR
Wattron, Bernard, 67700 Haegen, FR

- (51) **A01D 34/76** (11) **0 856 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100500.2 (22) 14.01.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.08.1998
(30) 24.01.1997 US 788972
- (54) • Rasenmäher mit einem Mähwerksgehäuse
und einem Mähwerk
• Lawnmower with a mower housing and a
mower device
• Tondeuse à gazon à carter et dispositif de
coupe
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Hohnl, Gary David, Slinger, Wisconsin 53086, US
Benter, Dean William, Horicon, Wisconsin 53032,
US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE

A01D 34/82 → (51) A01D 75/28

- (51) **A01D 46/24** (11) **1 040 747 B1**
(25) It (26) En
(21) 00106765.1 (22) 29.03.2000
(84) ES GR IT
(43) 04.10.2000
(30) 29.03.1999 IT B0990040
- (54) • Kamm für Pflückgerät von Oliven und derglei-
chen
• Comb for picking tool for olive or other similar
fruits from the branches of a tree
• Peigne pour outil de cueillette d'olives ou
autres fruits similaires
- (73) Campagnola S.R.L., Via Lazio, 21/23, 40069 Zola
Predosa (Bologna), IT
- (72) Ferretti, Vittorio Pio, 40050 Monte S. Pietro
(Bologna), IT

- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A01D 67/00 → (51) A01D 34/66

- (51) **A01D 75/28** (11) **1 064 838 B1**
A01D 34/82 B60B 33/02
- (25) En (26) En
(21) 00203508.7 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(30) 11.07.1998 GB 9814998
- (54) • Radverriegelungseinrichtung
• Wheel locking mechanism
• Mécanisme de blocage de roue
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) Thomas, Roger, Sedgefield, Stockton on Tees TS21
3BQ, GB
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
- (62) 99304981.6 / 0 972 438

A01D 78/10 → (51) A01D 89/00

- (51) **A01D 89/00** (11) **1 111 986 B1**
A01D 78/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99941718.1 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 04.07.2001
(86) FR 99/02135 08.09.1999
(87) WO 00/013481 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 FR 9811193
- (54) • FAHRWERK FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE
MASCHINE
• RUNNING DEVICE FOR FARM MACHINE
• DISPOSITIF DE ROULEMENT POUR ENGIN
AGRICOLE
- (73) Idass Societe Anonyme, Rue de Montbary, Z.I.
Ormes, 45140 Ormes, FR
- (72) COISNON, René, F-45480 Outarville, FR
- (74) Puioux, Guy, Cabinet Guieu & Bruder 68, rue
d'Hauteville, 75010 Paris, FR

A01D 91/00 → (51) G01G 19/08

- (51) **A01G 1/00** (11) **1 091 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 99939918.1 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 18.04.2001
(86) DE 99/01807 17.06.1999
(87) WO 00/001216 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 29811722 U
- (54) • VEGETATIONSELEMENT ZUM AUFLEGEN
AUF ERDGEBUNDENE FLÄCHEN
• VEGETATION ELEMENT FOR PLACING
ONTO SOIL-BOUND SURFACES
• ELEMENT VEGETAL DESTINE A ETRE
PLACE SUR DES SURFACES LIEES A DE LA
TERRE
- (73) Behrens, Wolfgang, Trespenmoor 25, D-27243
Gross Ippener, DE
- (72) Behrens, Wolfgang, D-27243 Gross Ippener, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31,
30059 Hannover, DE

A01G 15/00 → (51) A01C 15/00

(51) **A01H 4/00** (11) **1 028 620 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98954535.5 (22) 06.11.1998
 (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) FR 98/02381 06.11.1998
 (87) WO 99/023874 1999/20 20.05.1999
 (30) 10.11.1997 FR 9714105
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERJÜNGUNG VON GYMNOSPERM MITTELS SOMATISCHER EMBRYOGENESE*
 • *METHOD FOR REJUVENATING GYMNOSPERMS BY SOMATIC EMBRYOGENESIS*
 • *PROCEDE DE RAJEUNISSEMENT DE GYMNOSPERMES PAR EMBRYOGENESE SOMATIQUE*
 (73) Afocel, 164, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) PAQUES, Marc, F-77920 Samois sur Seine, FR
 BERCETCHE, Joelle, F-91570 Bièvres, FR
 (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54,rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01J 7/04** (11) **0 945 057 B1**
 A01K 13/00
 (25) Nl (26) En
 (21) 99200629.6 (22) 04.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 29.09.1999
 (30) 23.03.1998 NL 1008673
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen und/oder Desinfizieren der Titzen eines Tieres*
 • *A device for and a method of cleaning and/or disinfecting a teat of an animal*
 • *Appareil et méthode pour nettoyer et/ou désinfecter les trayons d'un animal*
 (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
 (72) Xavier, Richard, 67290 Wingen sur Morder, FR
 (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooirebureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01J 7/04** (11) **1 035 766 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98962764.1 (22) 02.12.1998
 (84) DE NL
 (43) 20.09.2000
 (86) SE 98/02206 02.12.1998
 (87) WO 99/027774 1999/23 10.06.1999
 (30) 04.12.1997 SE 9704518
 (54) • *BÜRSTE ZUM REINIGEN VON ZITZEN*
 • *TEAT CLEANING BRUSH*
 • *BROSSE DE NETTOYAGE DE MAMELLES*
 (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) DONAHAYE, Ezra, -, SE
 ERIKSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE
 (74) Hammar, Ernst A, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01K 5/01** (11) **1 102 529 B1**
 // (A01K5/00, 7:00)
 (25) En (26) En
 (21) 00925103.4 (22) 11.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 30.05.2001
 (86) DK 00/00259 11.05.2000
 (87) WO 00/069254 2000/47 23.11.2000
 (30) 17.05.1999 DK 67499

(54) • *VERTEILER VON MINERALZUSATZSTOFFEN.*
 • *MINERAL SUPPLEMENT FEEDER*
 • *DISTRIBUTEUR DE COMPLEMENT MINERALE*
 (73) Foged, Henning Lyngsø, MicroFeeder, Skejbytoften 87, 8200 Aarhus N, DK
 (72) Foged, Henning Lyngsø, 8200 Aarhus N, DK
 (74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A01K 13/00 → (51) A01J 7/04

A01K 63/04 → (51) C02F 1/50

(51) **A01K 89/01** (11) **0 898 884 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 97913420.2 (22) 20.11.1997
 (84) BE DE DK FR GB IT LU NL SE
 (43) 03.03.1999
 (86) JP 97/04238 20.11.1997
 (87) WO 98/021941 1998/21 28.05.1998
 (30) 22.11.1996 JP 31212796
 (54) • *TELLERRAD FÜR ANGELROLLE*
 • *FACE GEAR FOR SPINNING REEL*
 • *ENGRENAGE DE CHAMP POUR CYLINDRE D'ENROULEMENT*
 (73) SHIMANO INC., 77, 3-cho Oimatsu-cho Sakai-shi, Osaka, JP
 (72) HITOMI, Yasuhiro, Wakayama-ken 648, JP
 (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 89/0155** (11) **1 031 279 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00301408.1 (22) 23.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 30.08.2000
 (30) 25.02.1999 JP 4770599
 (54) • *Fliehkraftbremse für doppelt gelagerte Angelrollen*
 • *Centrifugal braking device for double bearing reel*
 • *Frein à force centrifuge pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements*
 (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
 (72) Morimoto, Shin'ichi, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
 Kawasaki, Ken'ichi, Sakai-shi, Osaka, JP
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01M 7/00 → (51) A01C 15/00

(51) **A01N 25/10** (11) **1 114 583 B1**
 A01N 31/16 C08K 5/136
 C08L 67/02 C08J 3/22
 A01N 25/34 C08K 5/00
 C08L 67/03
 (25) En (26) En
 (21) 00811173.4 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.07.2001
 (30) 20.12.1999 US 467809
 (54) • *Biozid-Polyester-Konzentrate und daraus hergestellte biozide Zusammensetzungen*
 • *Biocide-Polyester concentrates and biocidal compositions prepared therefrom*
 • *Concentrés biocides contenant un polyester et compositions biocides préparées à partir de ceux-ci*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) Stadler, Urs Leo, Madison, NJ 07940, US

A01N 25/34 → (51) A01N 25/10

(51) **A01N 31/02** (11) **0 830 060 B1**
 // (A01N31/02, 31:02, 37:36)
 (25) De (26) De
 (21) 97902273.8 (22) 31.01.1997
 (84) AT BE CH DE LI NL
 (43) 25.03.1998
 (86) EP 97/00417 31.01.1997
 (87) WO 97/035475 1997/42 02.10.1997
 (30) 27.03.1996 DE 19612057
 (54) • *HÄNDEDESINFIZIATIONSMITTEL*
 • *HAND DISINFECTANT*
 • *AGENT DESINFECTANT POUR LES MAINS*
 (73) Antiseptica Chemisch-Pharmazeutische Produkte GmbH, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 7, 50259 Pulheim, DE
 (72) KRAMER, Axel Institut für Hygiene, D-17487 Greifswald, DE
 DÖHNER, Leopold, D-17489 Greifswald, DE
 (74) Siewers, Gescha, Dr., Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

A01N 31/16 → (51) A01N 25/10

A01N 33/12 → (51) C11D 1/62

(51) **A01N 35/02** (11) **0 920 803 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 98830715.3 (22) 30.11.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 NL PT SE
 (43) 09.06.1999
 (30) 04.12.1997 IT RM970750
 14.10.1998 IT RM980644
 (54) • *Desinfektionsmittel auf Basis phenolischer Wirkkomponenten und Glutaraldehyd*
 • *Disinfectant composition comprising glutaraldehyde and phenolic compounds*
 • *Composition désinfectante à base de glutaraldehyde et de composés phénoliques*
 (73) Affaitati, Pietro, Via Tullio Valeri 9, 00041 Albano RM, IT
 (72) Affaitati, Pietro, 00041 Albano RM, IT
 (74) Tonon, Gilberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A01N 37/16** (11) **1 199 931 B1**
 A61L 2/03 A61L 2/18
 C07C 409/26 C25B 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00955360.3 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 02.05.2002
 (86) US 00/21279 02.08.2000
 (87) WO 01/010215 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 US 147327 P
 (54) • *ELEKTROLYTISCHE SYNTHESE VON PERESIGSÄURE*
 • *ELECTROLYTIC SYNTHESIS OF PERACETIC ACID*
 • *SYNTHESE ELECTROLYTIQUE DE L'ACIDE PERACETIQUE*

(73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
 (72) MERK, Tom, L., Chesterland, OH 44026, US
 MALCHESKY, Paul, S., Painesville Twp., OH 44077, US
 LIU, Chung-Chiun, Cleveland Hts., OH 44118, US

(74) Parr, Ronald Edward, et al, R.E. Parr & Co., Colman House, Station Road, Knowle, Solihull, West Midlands B93 0HL, GB

(51) **A01N 37/50** (11) **0 984 688 B1**
A01N 47/24
// (A01N37/50, 47:38, 47:34, 47:18, 43:78, 43:52), (A01N47/24, 47:38, 47:34)

(25) De (26) De
(21) 98925618.5 (22) 18.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/02942 18.05.1998
(87) WO 98/053688 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722658

(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
BIRNER, Erich, D-67317 Altleiningen, DE
LEYENDECKER, Joachim, D-68526 Ladenburg, DE
HAMPEL, Manfred, D-67435 Neustadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

A01N 43/80 → (51) C07D 275/06

A01N 43/82 → (51) C07D 285/08

(51) **A01N 47/24** (11) **1 005 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955395.3 (22) 18.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 07.06.2000
(86) EP 98/05701 18.08.1998
(87) WO 99/009830 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 US 56638 P
27.03.1998 US 79628 P
27.03.1998 FR 9804067
06.05.1998 US 84477 P

(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER EXPRESSION VON FREMDPROTEINEN*
• *METHOD OF INCREASING FOREIGN PROTEIN EXPRESSION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'AUGMENTER L'EXPRESSION DES PROTÉINES ÉTRANGÈRES*

(73) Bayer CropScience S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(72) HOLMES, Keith, A., Cary, NC 27511, US
STAHL, Daniel, D., Raleigh, NC 27612, US

(51) **A01N 47/24** (11) **1 130 967 B1**
// A01N47:24, A01N59:20

(25) De (26) De
(21) 99972495.8 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 12.09.2001
(86) EP 99/08512 06.11.1999
(87) WO 00/030450 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853503

(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MÉLANGES FONGICIDES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
SAUR, Reinhold, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
SAUTER, Hubert, D-68305 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
BIRNER, Erich, D-67317 Altleiningen, DE
LEYENDECKER, Joachim, D-68326 Ladenburg, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

A01N 47/24 → (51) A01N 37/50

(51) **A01N 47/34** (11) **1 237 412 B1**
(25) En (26) En

(21) 00993368.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO
(43) 11.09.2002
(86) EP 00/12316 07.12.2000
(87) WO 01/043544 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 461352

(54) • *VERWENDUNG VON EINEM SEMICARBAZON-PFLANZENWACHSTUMSREGULATOR ZUR ERTRAGSSTEIGERUNG BEI NUTZPFLANZEN*
• *USE OF A SEMICARBAZONE PLANT GROWTH REGULATOR FOR CROP YIELD ENHANCEMENTS*
• *UTILISATION D'UN REGULATEUR DE CROISSANCE VEGETALE A BASE DE SEMICARBAZONE POUR AMELIORER LE RENDEMENT DES CULTURES*

(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US

(72) BOWE, Steven, Chapel Hill, NC 27709, US
RADEMACHER, Wilhelm, 67117 Limburgerhof, DE
NEWSOM, Larry, J., Greenville, MS 38701, US
FERGUSON, Gregory, P., Madison, MS 39110, US

(74) Meyer, Udo, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 47/40 → (51) A01N 51/00

(51) **A01N 51/00** (11) **0 915 656 B1**
A01N 47/40

// (A01N51/00, 57:16, 57:14, 53:08, 47:12, 43:707, 43:28)
(25) En (26) En
(21) 97919379.4 (22) 17.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 19.05.1999
(86) EP 97/01925 17.04.1997
(87) WO 97/040691 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 CH 108196

(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PESTICIDE*

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

(72) SENN, Robert, CH-4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4118 Rodersdorf, CH
WYSS, Peter, CH-2748 Soubos, CH

(51) **A01N 53/00** (11) **0 836 803 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402401.0 (22) 13.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 FR 9612616
(54) • *Desinfektionsmittel zur Behandlung von Tierställen*
• *Disinfecting composition for treating animal accommodations*
• *Composition désinfectante notamment adaptée au traitement des bâtiments d'élevage*
(73) Sogeval S.A., 200, route de Mayenne, B.P. 2227, 53022 Laval Cedex 9, FR
(72) Daoudal, José, 53000 Laval, FR
Lucas, Frédéric, 53000 Laval, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A21C 3/02** (11) **0 845 212 B1**
(25) En (26) En

(21) 97309643.1 (22) 01.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 33486796
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Formen eines kontinuierlichen Teigstreifens*
• *Apparatus and method for forming a continuous dough strip*
• *Dispositif et procédé pour le formage d'une bande continue de pâte*
(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(72) Morikawa, Michio, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A21C 3/08** (11) **1 255 441 B1**
(25) De (26) De

(21) 01913682.9 (22) 19.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 13.11.2002
(86) DE 01/00632 19.02.2001
(87) WO 01/060164 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007304
19.06.2000 DE 10029171
(54) • *BREZELHERSTELLUNGSSYSTEM*
• *PRETZEL PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRODUCTION DE BRETZELS*
(73) A. FRITTSCH GMBH & CO. KG, Bahnhofstrasse 27-31, D-97348 Markt Einersheim, DE
(72) BERNHARD, Udo, 97346 Iphofen, DE
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz & Küchler Patentanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

(51) **A21D 13/00** (11) **0 920 256 B1**
A23L 1/164 A23L 1/217

(25) En (26) En
(21) 97929731.4 (22) 30.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) US 97/09276 30.05.1997
(87) WO 98/004139 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 US 690488
(54) • *FLEXIBLES, TEILWEISE GEKOCHTES TEIGPRODUKT*
• *FLEXIBLE PARTIALLY COOKED DOUGH COMPOSITION*

- *COMPOSITION DE PATE SOUPLE CUITE PARTIELLEMENT*
- (73) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
- (72) THOMAS, David, J., Eagan, MN 55123, US
LEVIN, Liza, B., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A22C 13/00** (11) **0 850 567 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97660135.1 (22) 01.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 FI 965212
(54) • *Cellulose enthaltende Hülle und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Cellulose-containing casing and method for manufacture of same*
• *Enveloppe contenant de la cellulose et son procédé de préparation*
- (73) Eriksson Capital AB, POB 182, 22101 Mariehamn, FI
- (72) Johansson, Tor, 22100 Mariehamn, FI
- (74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **A23B 4/02** (11) **1 037 535 B1**
A23B 4/30 A23B 4/28
A23B 4/26
(25) En (26) En
(21) 98963088.4 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 98/26385 11.12.1998
(87) WO 99/029179 1999/24 17.06.1999
(30) 12.12.1997 US 989273
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEFLÜGELREINIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING POULTRY*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR NETTOYER DE LA VOLAILLE*
- (73) RHODIA INC., CN 7500, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US
- (72) MOSTOLLER, Charles, P., Langhorne, PA 19047, US
- (74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- A23B 4/26** → (51) A23B 4/02
-
- A23B 4/28** → (51) A23B 4/02
-
- A23B 4/30** → (51) A23B 4/02
-
- (51) **A23C 19/032** (11) **0 971 597 B1**
A23L 1/314 A23C 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917276.2 (22) 31.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) FR 98/00649 31.03.1998
(87) WO 98/043488 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 FR 9703955
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FERMENTIERTEN NAHRUNGSMITTELS*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A FERMENTED FOOD PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE FERMENTE*
- (73) Biosaveurs, 1, rue Victoire de la Marne, 34000 Montpellier, FR
- (72) BIRGET, Marc, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR
-
- A23C 19/06** → (51) A23C 19/032
-
- A23D 9/00** → (51) C11C 3/14
-
- A23K 1/02** → (51) B01F 17/44
-
- (51) **A23L 1/0522** (11) **1 161 155 B1**
A23L 1/164 A23L 1/217
(25) En (26) En
(21) 00911487.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) NL 00/00165 10.03.2000
(87) WO 00/054606 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 EP 99200796
(54) • *ZUTATEN FÜR AUFGEPUFFTE NAHRUNGSMITTEL*
• *INGREDIENTS FOR EXPANDED FOODS*
• *INGREDIENTS POUR ALIMENTS EXPANSES*
- (73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
- (72) SIEPEL, Ugo, NL-9642 PB Veendam, NL
BUWALDA, Pieter, Lykle, NL-9718 MJ Groningen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A23L 1/164** → (51) A21D 13/00
-
- A23L 1/164** → (51) A23L 1/0522
-
- A23L 1/217** → (51) A21D 13/00
-
- A23L 1/217** → (51) A23L 1/0522
-
- A23L 1/29** → (51) A61K 31/19
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **0 930 831 B1**
A23L 1/302 A61K 35/78
(25) En (26) En
(21) 97919172.3 (22) 19.09.1997
(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) 28.07.1999
(86) GB 97/02537 19.09.1997
(87) WO 98/011789 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 GB 9619700
31.05.1997 GB 9711171
31.05.1997 GB 9711172
31.05.1997 GB 9711173
- (54) • *FLAVANOL ENTHALTENDE NAHRUNGSGÄNZUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLAVANOL CONTAINING FOOD SUPPLEMENTS*
• *SUPPLEMENTS NUTRITIFS CONTENANT DU FLAVANOL*
- (73) The Howard Foundation, Whitehill House, Granhams Road, Great Shelford, Cambridge, Cambridgeshire CB2 5JY, GB
- (72) HOWARD, Alan, Norman, Cambridgeshire CB2 5JY, GB
NIGDIKAR, Shailija, Vijay, Suffolk CB8 5HS, GB
RAJPUT-WILLIAMS, Jayshri, Cambridgeshire PE17 4JU, GB
WILLIAMS, Norman, Ross, Cambridgeshire PE17 4JU, GB
-
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- A23L 1/30** → (51) A61K 35/30
-
- A23L 1/302** → (51) A23L 1/30
-
- A23L 1/314** → (51) A23C 19/032
-
- A23L 1/325** → (51) A23L 1/333
-
- (51) **A23L 1/333** (11) **0 979 616 B1**
A23L 1/325
(25) Es (26) En
(21) 98500193.2 (22) 13.08.1998
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE NL PT
(43) 16.02.2000
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Tintenfärschersatz und hergestelltes Produkt*
• *Process to obtain a squid substitute and the product so obtained*
• *Procédé pour obtenir un succédané de calmar et produit obtenu*
- (73) VDA.E HIJOS DE JERONIMO IZAGUIRRE, S.L., Casa Bigarrena 41, 20170 AGINAGA (Gipuzkoa), ES
- (72) Garcia Palacios, Irene Fundacion Azti, 48395 Sukarrieta (Bizkaia), ES
Perez Villarreal, Begona Fundacion Azti, 48395 Sukarrieta (Bizkaia), ES
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES
-
- (51) **A23L 3/24** (11) **1 052 911 B1**
En (26) En
(21) 99906649.1 (22) 05.02.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.11.2000
(86) SE 99/00161 05.02.1999
(87) WO 99/039593 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 SE 9800352
(54) • *APPARAT IN EINEM INFUSIONSSYSTEM FUER EIN FLUESSIGES LEBENSMITTEL-PRODUKT*
• *AN APPARATUS IN AN INFUSOR FOR A LIQUID FOOD PRODUCT*
• *APPAREIL PLACE DANS UN INFUSEUR DE PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) PALM, Bengt, S-240 13 Genarp, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
-
- (51) **A24C 5/356** (11) **1 119 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 99947749.0 (22) 05.10.1999
(84) DE GB IT
(43) 01.08.2001
(86) GB 99/03285 05.10.1999
(87) WO 00/019844 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 GB 9821665
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTLEREN VON BEHÄLTERN*
• *CONTAINER UNLOADING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DECHARGEMENT DE CONTENEURS*
- (73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
- (72) BRADBURY, Robert Mann, Molins Richmond Inc., Richmond, VA 23222, US
CUPP, William Albert, Molins Richmond Inc., Richmond, VA 23222, US
KENT, Michael, Molins Richmond Inc., Richmond, VA 23222, US

MEADE, Paul Malcolm, Molins Richmond Inc.,
Richmond, VA 23222, US
PRUESSMANN, Dirk, Molins Richmond Inc.,
Richmond, VA 23222, US
SCHREIER, William Joseph, Jr. Molins Richmond
Inc., Richmond, VA 23222, US
THEURER, Philip Neil, Molins Richmond Inc.,
Richmond, VA 23222, US
WATSON, Clive William, Molins Richmond Inc.,
Richmond, VA 23222, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 03009700.0

(51) **A43B 7/12** (11) **0 983 006 B1**
A43B 7/32
(25) En (26) En
(21) 98924244.1 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02537 29.04.1998
(87) WO 98/051177 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 IT PD970102
(54) • DAMPF DURCHLÄSSIGES SCHUHWERK
• IMPROVED VAPOUR-PERMEABLE SHOE
• CHAUSSURE AVEC AMELIORATION DE LA
PERMEABILITE A LA VAPEUR
(73) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044
Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
(72) POLEGATO, Mario, I-31035 Crocetta del Montello,
IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(60) 03002649.6 / 1 312 275

A43B 7/32 → (51) A43B 7/12

(51) **A44B 18/00** (11) **0 745 337 B1**
B29C 43/22 B29C 47/32
(25) En (26) En
(21) 96108079.3 (22) 21.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 JP 13668295

(54) • Gegossener Flächenhaftverschluss und Ver-
fahren für dessen Herstellung
• Molded surface fastener and method for
manufacturing the same
• Fermeture du type à éléments d'accrochage
réalisée par moulage et son procédé de fabri-
cation
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakakibara, Keisuke, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Murasaki, Ryuichi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken,
JP

Daijyogo, Shinichi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Minato, Tsuyoshi, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **A44B 18/00** (11) **0 985 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 99116365.0 (22) 19.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(30) 04.09.1998 JP 25150398

(54) • Befestigungsteil für ein Band
• Fastening body for sheet member
• Attachement pour un ruban
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Takizawa, Toshiaki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Akeno, Mitsuru, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Minato, Tsuyoshi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken,
JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

A44B 19/26 → (51) C22C 9/05

(51) **A44B 19/34** (11) **0 875 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303313.5 (22) 28.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 12476597

(54) • Band zur Verstärkung von Reissverschlüssen
und Verfahren zum Verstärken der Enden von
Verschlussbändern
• Reinforcing tape for slide fastener and method
for reinforcing end portion of fastener tape
• Ruban de renforcement pour fermeture à glis-
sière et procédé de renforcement de l'extré-
mité d'un ruban de fermeture
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Kozo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
(74) Kidd, Piers Burgess, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Field, London WC2A 3LS, GB

(51) **A45C 11/22** (11) **1 014 825 B1**
A45C 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98913816.9 (22) 03.03.1998
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI PT
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/00414 03.03.1998
(87) WO 98/038887 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 FR 9702891
10.02.1998 FR 9801799

(54) • EIN INSBESONDERE FÜR MEERESWAS-
SER DICHTES ETUI, DAS SICH DURCH
DRUCK AUF ZWEI GEGENÜBERLIEGENDE
SEITEN ÖFFNET
• WATERPROOF CASE IN PARTICULAR TO
SEA WATER OPENING BY MERE PRES-
SURE ON TWO OPPOSITE POINTS
• ETUI ETANCHE EN PARTICULIER A L'EAU
DE MER S'OUVRANT PAR SIMPLE PRES-
SION SUR DEUX POINTS OPPOSES

(73) Denko, Jacques, Residence Les Cigalons, 19,
avenue des Coccinelles, F-13012 Marseille, FR
(72) Denko, Jacques, F-13012 Marseille, FR
(74) Roman, Michel, et al, CABINET ROMAN 35 rue
Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

A45C 11/24 → (51) G03B 17/56

A45C 11/38 → (51) G03B 17/56

A45C 13/00 → (51) A45C 11/22

(51) **A45D 19/02** (11) **1 179 986 B1**
A46B 11/00
(25) De (26) De
(21) 00929508.0 (22) 06.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(43) 20.02.2002
(86) EP 00/04088 06.05.2000
(87) WO 00/069308 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 DE 19922092
(54) • APPLIKATIONSVORRICHTUNG ZUM FÄR-
BEN VON STRÄHNCHEN

• APPLICATION DEVICE FOR HIGHLIGHTING
HAIR
• DISPOSITIF D'APPLICATION POUR COLO-
RATION DE MECHE DE CHEVEUX
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Detlef, D-40699 Erkrath, DE
SOLICH, Peter, D-51061 Köln, DE
SCHNEIDER, Hans, D-41844 Wegberg, DE

(51) **A45D 33/00** (11) **1 080 658 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830550.2 (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) 07.03.2001
(54) • Behälter für Kosmetische Produkte, insbeson-
dere für die Reise
• Compact for cosmetic products, particularly a
travel compact.
• Boitier pour produit cosmétique, en particulier
pour le voyage
(73) VALIGERIA RONCATO S.p.A., Via Pioga 91, 35011
Campodarsego, IT
(72) Roncato, Enrico, 35011 Campodarsego (Padova), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners
Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

A46B 11/00 → (51) A45D 19/02

(51) **A47B 3/08** (11) **1 237 441 B1**
A47B 87/00
(25) De (26) De
(21) 00988772.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.09.2002
(86) EP 00/12287 06.12.2000
(87) WO 01/043588 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960303
(54) • TISCH
• TABLE
• TABLE
(73) Wilkhahn Wilkening + Hahne GmbH + Co., Fritz-
Hahne-Strasse 8, 31848 Bad Münder, DE
(72) IGLSEDER, Heinrich, 31552 Rodenberg, DE
TRUTWIG, Detlef, 31867 Lauenau, DE
ANGENENDT, Peter, 32602 Vlotho, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-
Strasse 3, 81479 München, DE

A47B 9/00 → (51) F16H 25/20

A47B 9/12 → (51) F16H 25/20

A47B 13/00 → (51) A47B 13/02

(51) **A47B 13/02** (11) **1 210 885 B1**
A47B 13/00 F16B 12/44
F16B 12/52
(25) En (26) En
(21) 01204434.3 (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

SI
(43) 05.06.2002
(30) 23.11.2000 IT MI002521
(54) • Herstellungsverfahren für ein Verbindungsele-
ment um ein Bein an eine Tischplatte zu befe-
stigen sowie Verbindungselement gemäss
genanntem Herstellungsverfahren
• Manufacturing process of a joint for connecting
a leg to a table surface and joint obtained
therewith

- *Procédé de fabrication d'un connecteur destiné à l'assemblage d'un pied de table au panneau de la table et connecteur obtenu selon ce procédé*
- (73) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT
- (72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza (Como), IT
- (74) Martegani, Franco, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT
-
- (51) **A47B 25/00** (11) **1 016 359 B1**
A63B 67/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99490045.4 (22) 21.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (30) 31.12.1998 FR 9816787
- (54) • *Faltbarer Tischtennistisch mit Verriegelungsmitteln*
• *Foldable table tennis table with locking means*
• *Table de tennis de table pliable équipée de moyens de verrouillage*
- (73) DECATHLON, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) Damour, Philippe, 59000 Lille, FR
- Denizart, Christophe, 59810 Lesquin, FR
- Graciet, Christophe, 59493 Villeneuve D'Ascq, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- A47B 43/00** → (51) A47B 79/00
-
- A47B 47/02** → (51) A47B 87/02
-
- (51) **A47B 79/00** (11) **0 979 627 B1**
A47B 43/00
- (25) De (26) De
- (21) 99115935.1 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.02.2000
- (30) 12.08.1998 DE 19836437
- (54) • *Zusammenlegbares Sanitätsnachtschränkchen*
• *Foldable medical bedside table*
• *Table de nuit médicale pliable*
- (73) Dontenvill, Christian, Lehrer-Steig-Weg 12/4, 89081 Ulm, DE
- (72) Dontenvill, Christian, 89081 Ulm, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- A47B 85/06** → (51) A47C 17/62
-
- A47B 87/00** → (51) A47B 3/08
-
- (51) **A47B 87/02** (11) **0 808 589 B1**
A47B 47/02
- (25) En (26) En
- (21) 97107701.1 (22) 12.05.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 26.11.1997
- (30) 21.05.1996 IT PD960128
- (54) • *Vorrichtung zum Ineinandergreifen von komplexeren Paarteilen bei Metallplattenregalsätzen*
• *Device for interlocking complementary pairs of components of sets of shelves made of metal plate*
• *Dispositif pour emboîter des éléments, en paires complémentaires, d'étagères fabriquées en plaques métalliques*
- (73) GS Scaffalature Engineering S.p.A., Via L. Da Vinci, 33, Z. Ind., 35015 Galliera Veneta (Padova), IT
- (72) Grigolo, Giuseppe, 35015 Galliera Veneta, (Prov. of Padova), IT
- Scapin, Flavio, 35015 Galliera Veneta, (Prov. of Padova), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A47B 88/04** (11) **0 743 031 B1**
A47B 88/14
- (25) De (26) De
- (21) 96105928.4 (22) 16.04.1996
- (84) AT DE ES IT
- (43) 20.11.1996
- (30) 17.05.1995 DE 29507916 U
- (54) • *Schubkastenauszugsführung*
• *Drawer slide*
• *Glissière pour tiroir*
- (73) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse 12-16, D-32278 Kirchlingern, DE
- (72) Sasse, Wilfried, 32278 Kirchlingern, DE
- Kuppen, Peter, 33739 Bielefeld, DE
- Meier, Eckhard, 32257 Bünde, DE
- Kolkhorst, Günter, 32369 Rahden, DE
- Kohlmeier, Thomas, 32457 Porta Westfalica, DE
- Noske, Frank, 32584 Löhne, DE
- (74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- A47B 88/14** → (51) A47B 88/04
-
- (51) **A47B 91/02** (11) **1 156 728 B1**
D06F 39/12 B60B 33/06
- (25) En (26) En
- (21) 00901426.7 (22) 31.01.2000
- (84) DE ES FR IT SE
- (43) 28.11.2001
- (86) BR 00/00008 31.01.2000
- (87) WO 00/045671 2000/32 10.08.2000
- (30) 03.02.1999 BR 9900365
- (54) • *FUSS FÜR EINEN ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTSCHRANK UND ANDERE MÖBELSTÜCKE*
• *FOOT FOR THE CABINET OF ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCES AND OTHER FURNITURE ARTICLES*
• *PIED POUR RANGEMENTS D'APPAREILS ELECTROMENAGERS OU POUR D'AUTRES MEUBLES*
- (73) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) ESPINDOLA, Estev o, Marino, CEP-89223-050 Joinville, SC, BR
- QUEIROZ, Paulo, Roberto, CEP-89223-063 Joinville, SC, BR
- RAMOS, Carlos, CEP-89227-010 Joinville, SC, BR
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **A47C 3/04** (11) **1 077 626 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99924200.1 (22) 13.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.02.2001
- (86) US 99/10430 13.05.1999
- (87) WO 99/059447 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79531
- (54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *FAUTEUIL*
- (73) Steelcase Inc., 901-44th Street S.E., Box 1967, S.E. Grand Rapids MI 49501, US
- (72) RITCH, David, J., Malibu, CA 90265, US
- SAFFELL, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
-
- VASSALLO, Steven, P., Palo Alto, CA 94306, US
- VALE, Alan, M., Sunnyvale, CA 94087, US
- CHAN LIZARDO Kristine R., Redwood City, CA 94061, US
- STEWART, Robert, L., Grapevine, TX 76051, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **A47C 7/18** (11) **1 008 317 B1**
B60N 2/58
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402819.9 (22) 12.11.1999
- (84) DE ES GB IT
- (43) 14.06.2000
- (30) 08.12.1998 FR 9815567
- (54) • *Sitzkissen, insbesondere für Kraftfahrzeuge, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Seat cushion, in particular for motor vehicle, and process for its manufacture*
• *Coussin de siège, en particulier pour véhicule automobile et son procédé de fabrication*
- (73) Sofitec, 49 rue Clément Ader, 78530 BUC, FR
- (72) Proux, M. Georges, 78220 Viroflay, FR
- (74) Ramey, Daniel, Cabinet MARTINET & LAPOUX 43 boulevard Vauban B.P. 405 GUYANCOURT, 78055 SAINT QUENTIN YVELINES CEDEX, FR
-
- (51) **A47C 17/62** (11) **1 209 996 B1**
A47B 85/06
- (25) En (26) En
- (21) 00953306.8 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) GB 00/03123 14.08.2000
- (87) WO 01/012020 2001/08 22.02.2001
- (30) 14.08.1999 GB 9919172
- (54) • *KLAPPBARER SCHREIBTISCH*
• *CONVERTIBLE DESK*
• *BUREAU CONVERTIBLE*
- (73) The Besk Company Limited, Unit 8 J&I, Upper Barn Farm Bicester Road, Westcott, Aylesbury Buckinghamshire HP18 0JX, GB
- (72) Dixon, Antony, Robert, Buckinghamshire HP11 1RE, GB
- Dixon, Robert, Bernard, Aylesbury, Buckinghamshire HP18 9JA, GB
- (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB
-
- (51) **A47C 20/08** (11) **1 164 899 B1**
(25) No (26) En
- (21) 00908136.5 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 02.01.2002
- (86) NO 00/00071 29.02.2000
- (87) WO 00/051469 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 NO 990983
- (54) • *ANORDNUNG FÜR BETTEN UND ANDERE LIEGE- ODER SITZMÖBEL*
• *ARRANGEMENT FOR BEDS AND OTHER RECLINING OR SEATING FURNITURE*
• *SYSTEMES POUR LITS ET AUTRES MOBILIERS OU SIEGES INCLINABLES*
- (73) Alvestad, Kjartan, 6222 Ikorntnes, NO
- (72) Alvestad, Kjartan, 6222 Ikorntnes, NO
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A47C 27/00** → (51) A47C 27/14

- (51) **A47C 27/14** (11) **0 839 481 B1**
A47C 27/00
(25) De (26) De
(21) 97890212.0 (22) 29.10.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 AT 189496
25.02.1997 AT 31297
- (54) • Aus Schaumstoff bestehender Innenkern einer Polsterung sowie Verfahren zur Herstellung dieses Innenkernes
• Inner core of foamed material for upholstery and method for its manufacture
• Noyau interne de rembourrage en mousse et procédé de sa fabrication
- (73) Joka - Werke Johann Kapsamer GmbH & Co.KG, A-4690 Schwandenstadt, AT
(72) Schoissengeyer, Manfred, 4800 Attnang-Puchheim, AT
(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT
-
- (51) **A47C 27/14** (11) **0 870 449 B1**
(25) It (26) En
(21) 98104069.4 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR LI NL
(43) 14.10.1998
(30) 11.03.1997 IT MI970528
- (54) • Matratze mit veränderlichen Trageigenschaften über ihre Länge
• Bed mattress with variable characteristics of carrying capacity throughout its length
• Matelas avec des caractéristiques variables de capacité portante le long de sa longueur
- (73) ORSA S.r.l., Via A. Colombo, 60, 21055 Gorla Minore Varese, IT
(72) Dal Monte, Antonio, 00196 Roma, IT
(74) Faggioni, Giovanmaria, Dr., et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A47F 7/00** (11) **1 113 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969315.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) US 99/21541 14.09.1999
(87) WO 00/016665 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 157202
- (54) • KOMBINIERTER SEILESATZ UND TRÄGER
• COMBINATION CORD SET AND CARRIER
• ASSORTIMENT DES CABLES ELASTIQUES ET SUPPORT COMBINES
- (73) Towers, William J., 708 Woodmere Avenue, Dickson City, Pennsylvania 18447, US
(72) Towers, William J., Dickson City, Pennsylvania 18447, US
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **A47G 1/16** (11) **1 034 727 B1**
G08B 13/14
(25) En (26) En
(21) 99104549.3 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.09.2000
- (54) • System zur verstellbaren Befestigung eines Gegenstandes an einer vertikalen Fläche
• System for adjustably mounting an item to a verticle surface
• Système pour la fixation réglable d'un dispositif sur une surface verticale
- (73) Hayde, Georg Shandor, Koempelstrasse 14, 82340 Feldafing, DE
(72) Hayde, Georg Shandor, 82340 Feldafing, DE
(74) Müller, Gerald Christian, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 70 08 60, 81308 München, DE
-
- A47G 19/22** → (51) A47G 23/06
- A47G 21/02** → (51) A47G 23/06
- (51) **A47G 23/06** (11) **1 105 025 B1**
A47G 19/22 A47G 21/02
(25) De (26) De
(21) 98937384.0 (22) 19.08.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 13.06.2001
(86) CH 98/00348 19.08.1998
(87) WO 00/010436 2000/09 02.03.2000
- (54) • SERVIERTABLETT
• SERVING TRAY
• PLATEAU POUR LE SERVICE
- (73) Walch, Christophe, St. Alban-Rheinweg 170, 4052 Basel, CH
(72) Walch, Christophe, 4052 Basel, CH
(74) Braun, André, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälte Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH
-
- (51) **A47G 25/30** (11) **1 038 480 B1**
(25) It (26) En
(21) 00104532.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 11.03.1999 IT VI990020
- (54) • Kleiderbügel
• Clothes hanger
• Cintre pour vêtements
- (73) Stocchiero, Olimpio, 5 Via Kennedy, 36050 Montorso Vicentino, IT
(72) Stocchiero, Olimpio, 36050 Montorso Vicentino, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **A47H 15/02** (11) **1 235 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985772.3 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.09.2002
(86) IT 00/00500 04.12.2000
(87) WO 01/041609 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 IT TV990136
- (54) • VORRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN UND BEWEGEN VON VORHÄNGEN
• A DEVICE INTERACTING WITH SUPPORTS AND TRANSLATIONS OF CURTAINS
• DISPOSITIF EN INTERACTION AVEC DES SUPPORTS ET DES TRANSLATIONS DE RIDEAUX
- (73) Antoniazzi, Diego, Borgo Concordia n. 9, 31050 Miane, IT
Antoniazzi, Luca, Via Isonzo, 37/E - Localita Barbisano, 31053 Pieve di Soligo, IT
(72) Antoniazzi, Diego, 31050 Miane, IT
Antoniazzi, Luca, 31053 Pieve di Soligo, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT
-
- (51) **A47J 27/00** (11) **0 959 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918707.7 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.12.1999
(86) US 97/06437 18.04.1997
(87) WO 97/039667 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 US 635068
- (54) • VERFAHREN ZUM ERHITZEN DER OBERFLÄCHE EINES NAHRUNGSMITTELBEHÄLTERS
• METHOD FOR HEATING THE SURFACE OF A FOOD RECEPTACLE
• PROCEDE DE CHAUFFAGE DE LA SURFACE D'UN RECIPIENT POUR ALIMENTS
- (73) Thermion Systems International, 611 Access Road, Stratford, CT 06497, US
(72) MILLER, Charles, G., Branford, CT 06405, US
ROLLS, John, A., Armonk, NY 10504, US
HASTINGS, Otis, H., Mahwah, NJ 07430, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A47J 31/08** (11) **1 210 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125220.2 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 02.12.2000 DE 10059971
- (54) • Aus einem Filterpapier hergestellter tütenartiger Filtereinsatz
• Paper filter inlay
• Élément filtrant en papier-filtre
- (73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
(72) Döffel, Rainer Dr., 32457 Porta Westfalica, DE
Frank, Stephan, 59519 Möhnensee, DE
Jones, Frank Ronald, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE
-
- (51) **A47J 31/20** (11) **0 824 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913622.5 (22) 08.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 25.02.1998
(86) GB 96/01092 08.05.1996
(87) WO 96/035360 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 GB 9509325
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZUBEREITEN VON INFUSIONSGETRÄNKEN
• A BEVERAGE INFUSION MAKING APPARATUS
• APPAREIL POUR PREPARER UNE BOISSON DU TYPE INFUSION
- (73) Hornsby, David, Julian, 109 Winchester Street, London SW1V 4NX, GB
Dineen, Barry, John, Greenbank, Summerhowe Cottages, Skelsmergh Kendal Cumbria LA9 6NY, GB
(72) Hornsby, David, Julian, London SW1V 4NX, GB
Dineen, Barry, John, Skelsmergh Kendal Cumbria LA9 6NY, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A47J 31/24** → (51) A47J 31/44

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 152 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901858.1 (22) 16.02.2000
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 14.11.2001
(86) IB 00/00166 16.02.2000
(87) WO 00/049926 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 IT UD990038
(54) • *MASCHINE ZUR BEREITUNG VON ESPRESSO-SOKAFFEE*
• *MACHINE TO PRODUCE ESPRESSO COFFEE*
• *MACHINE A PREPARER DU CAFE EXPRESS*
(73) DE' LONGHI S.P.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) BASILE, Salvatore, I-35100 Padova, IT
POZZOBON, Silvano, I-31040 Trevignano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **A47J 31/44** (11) **0 997 093 B1**
A47J 31/24
(25) En (26) En
(21) 99308525.7 (22) 28.10.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183635
(54) • *Automatische Maschine und Verfahren zum Zubereiten von Espresso und Emulsifieren von Milch*
• *Automated espresso and milk aeration apparatus and method*
• *Machine automatique et méthode pour préparer du café espresso et émulsifier du lait*
(73) ACORTO, INC., 1287 120th Avenue N.E., Bellevue, Washington 98005, US
(72) Arksey, Matthew L., Seattle, Washington 98199, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **A47J 43/044** (11) **1 130 990 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972513.8 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) FR 99/02922 26.11.1999
(87) WO 00/030515 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 FR 9815086
(54) • *BEFESTIGUNGSMECHANISMUS ZUM FIXIEREN EINES DECKELS MIT EINGEBAUTEM MOTOR EINER KÜCHENMASCHINE AUF EINER SCHÜSSEL*
• *MECHANISM FOR FIXING A LID INTEGRAL WITH THE MOTOR OF A FOOD PROCESSOR ON A WORKING VESSEL*
• *MECANISME DE FIXATION D'UN COUVERCLE SOLIDAIRE DU MOTEUR D'UN ROBOT MENAGER SUR UN RECIPIENT DE TRAVAIL*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) TOMPA, Carole, Line, F-65000 Tarbes, FR
ASTEGNO, Jean, Paul, F-64420 Espoey, FR
MARTIN, Guy, F-65290 Louey, FR
DULOUT, Jean, Michel, F-65120 Sazos, FR
-
- (51) **A47K 3/17** (11) **1 087 686 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936413.6 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.04.2001
(86) DE 99/01646 04.06.1999
(87) WO 99/063873 1999/50 16.12.1999
-
- (30) 08.06.1998 DE 29810209 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN UND JUSTIEREN VON PLATTENFÖRMIGEN ELEMENTEN*
• *DEVICE FOR MAINTAINING AND ADJUSTING PLATELIKE ELEMENTS*
• *PROCEDE POUR MAINTENIR ET AJUSTER DES ELEMENTS EN FORME DE PLAQUE*
(73) Asem Industrieberatung und Vermittlung GmbH, Im Hasseldamm 21, 41352 Korschbroich, DE
(72) SEMMLER, Axel, D-41066 Mönchengladbach, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE
-
- (51) **A47K 7/00** (11) **1 035 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960725.4 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(86) US 98/25736 04.12.1998
(87) WO 99/029220 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 JP 33545197
03.12.1998 JP 34383998
(54) • *ÖLREINIGUNGSBLATT FÜR MAKE-UP*
• *OIL CLEANING SHEETS FOR MAKEUP*
• *FEUILLES NETTOYANTES SUPPRIMANT LES SUBSTANCES GRASSES POUR UNE MEILLEURE TENUE DU MAQUILLAGE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) KONDO, Kazunori, Sagamihara-city, Kanagawa pref. 229-0032, JP
ETCHU, Kumiko, Sagamihara-city, Kanagawa-pref. 229-0034, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A47K 10/42** (11) **0 811 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303827.6 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 US 659214
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spenden von Papierhandtüchern*
• *Process and apparatus for dispensing paper towels*
• *Procédé et dispositif pour la distribution de serviettes en papier*
(73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
(72) Dodge, Bernard E., Satsuma, Florida 32189, US
Formon, John S., Marietta, Georgia 30064, US
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 01119116.0 / 1 151 712
-
- A47K 10/42** → (51) B65D 43/16
-
- (51) **A47L 9/22** (11) **0 930 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100341.9 (22) 13.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 DE 19801467
(54) • *Anordnung zur Halterung eines Gebläseaggregates in einem Staubsaugergehäuse*
• *Arrangement for supporting a fan unit in a vacuum cleaner*
• *Dispositif pour maintenir un ensemble d'aspiration dans un aspirateur*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
-
- (72) Bott, Erich, 97618 Hollstadt, DE
Freund, Elmar, 97618 Rödelmaier, DE
Prell, Manfred, 97724 Burglauer, DE
-
- (51) **A47L 11/164** (11) **0 880 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107324.0 (22) 22.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.12.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718496
07.07.1997 DE 19728927
(54) • *Bodenpflegegerät*
• *Surface treating apparatus*
• *Machine pour le traitement de sols*
(73) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Dieudonne, Stephan Peter, 58300 Wetter/Ruhr, DE
Strohmeyer, Rolf, 42899 Remscheid, DE
Schiffarth, Markus, 58332 Schwelm, DE
Jokinen, Mari, 50968 Köln, DE
Fass, Heike, 49084 Osnabrück, DE
Sinstedten, Johannes, 41352 Korschbroich, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(60) 03009824.8
-
- A47L 13/50** → (51) A47L 13/59
-
- (51) **A47L 13/59** (11) **0 906 745 B1**
A47L 13/50
(25) En (26) En
(21) 98307908.8 (22) 29.09.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR IE IT NL PT SE
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 GB 9720722
(54) • *Auf Fahrgestell montierte Auswringvorrichtung*
• *Trolley-mounted squeezers*
• *Dispositif d'essorage monté sur chariot*
(73) Crisp Clean Services Limited, Unit 8 Myrtle Yard, Dyers Road, Cury Rivel, Langport, Somerset TA10 0PR, GB
(72) Crisp, John, Langport, Somerset TA10 9EZ, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB
-
- A47L 15/23** → (51) A47L 15/42
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 029 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124512.7 (22) 09.12.1999
(84) DE FR IT
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 29903008 U
(54) • *Bedienblende für ein elektrisches Haushaltsgerät*
• *Control panel for an electrical household appliance*
• *Panneau de commande pour appareil électroménager*
(73) AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE
(72) Zühlke, Katrin, 90411 Nürnberg, DE
Held, Robert, 91074 Herzogenaurach, DE
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 194 065 B1**
A47L 15/23
(25) En (26) En
(21) 00935101.6 (22) 23.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.04.2002
(86) EP 00/04692 23.05.2000
(87) WO 01/003568 2001/03 18.01.2001

- (30) 13.07.1999 IT PN990058
- (54) • *VERBESSERTE HAUSHALTGESCHIRR-SPÜLMASCHINE MIT FLÜSSIGKEITSVERTEILUNGSVENTIL*
• *IMPROVED DISHWASHING MACHINE WITH LIQUOR DISTRIBUTION VALVE*
• *LAVE-VAISSELLE AMELIORE AVEC VANNE DE DISTRIBUTION DE LIQUEUR*
- (73) Electrolux Zanussi S.p.A., Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia, IT
- (72) FAVRET, Ugo, I-33072 Casarsa, IT
- (74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
-
- (51) **A61B 5/0225** (11) **1 195 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130723.8 (22) 30.04.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 02.05.1996 JP 11159096
(54) • *Blutdrucküberwachungsgerät*
• *Blood pressure monitor apparatus*
• *Appareil de surveillance de la pression sanguine*
- (73) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Inukai, Hidekatsu, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Ogura, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 97107236.8 / 0 804 899
-
- (51) **A61B 5/024** (11) **0 732 076 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301614.2 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 18.09.1996
(30) 09.03.1995 JP 5017295
12.05.1995 JP 11496495
22.06.1995 JP 15652495
(54) • *Am Handgelenk tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Wrist worn portable electronic device*
• *Dispositif électronique porté au poignet*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Yasukawa, Naoaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Shinbo, Akira, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
Kawata, Masayuki, c/o Seiko Instruments Inc., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261, JP
Sakumoto, Kazumi, c/o Seiko Instruments Inc., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- A61B 5/055** → (51) A61B 6/04
- (51) **A61B 6/00** (11) **0 744 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107248.5 (22) 08.05.1996
(84) DE GB NL
(43) 27.11.1996
(30) 22.05.1995 JP 14819195
(54) • *Digitales angiographisches Gerät*
• *Digital angiographic apparatus*
• *Appareil angiographique numérique*
- (73) Shimadzu Corporation, 1, Kuwabara-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
- (72) Kawai, Masumi, c/o Shimadzu Corp. (Sanjo-Work), Kyoto 604, JP
Miura, Yuusuke, c/o Shimadzu Corp. (Sanjo-Work), Kyoto 604, JP
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A61B 6/04** (11) **1 152 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 00987259.9 (22) 16.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 14.11.2001
(86) EP 00/11406 16.11.2000
(87) WO 01/041647 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 EP 99204198
(54) • *TRÄGER FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE MIT EINEM GROSSEN VERSTELLUNGSBEREICH*
• *CARRIER FOR MEDICAL FACILITIES WITH A LARGE DISPLACEMENT RANGE*
• *SUPPORT POUR EQUIPEMENTS MEDICAUX A GRANDE LATITUDE DE DEPLACEMENT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHAEFER, Danny, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bakker, Hendrik, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 254 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 01850081.9 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(54) • *Führungswerkzeug für Wundverschluss*
• *Guiding tool for wound closure element*
• *Outil de guidage pour fermeture de plaie*
- (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) Akerfeldt, Dan, 755 92 Uppsala, SE
Egnelöv, Per, 754 40 Uppsala, SE
Preinitz, Fredrik, 753 50 Uppsala, SE
- (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE
-
- A61B 17/02** → (51) A61B 19/00
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 077 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117824.3 (22) 18.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 JP 23287699
15.03.2000 JP 2000072550
(54) • *Vorrichtung zur Anastomose von Organen*
• *Organ anastomosing apparatus*
• *Dispositif d'anastomose des organes*
- (73) Yugengaisha Pacs Optica Japan, 3-11-17-203, Hikonari, Misato-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Yamanouchi, Eigoro, Misato-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (60) 03010851.8
-
- (51) **A61B 17/22** (11) **0 947 171 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105859.5 (22) 23.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.10.1999
- (30) 31.03.1998 DE 19814395
- (54) • *Flexible Metallsonde zur Verwendung bei der intrakorporalen Stosswellen-Lithotripsie*
• *Flexible metal probe for use in intracorporal shock wave lithotripsy*
• *Sonde flexible en métal utilisée pour la lithotripsie intracorporelle à ondes de chocs*
- (73) Ferton Holding S.A., Rue de L'Avenir 23, 2800 Delemont, CH
- (72) Jerger, Thomas, 71065 Sindelfingen, DE
Horn, Uwe, 78467 Konstanz, DE
Goin, Emanuel, 1005 Lausanne, CH
Menne, Andreas, 88079 Meersburg, DE
- (74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE
-
- (51) **A61B 17/28** (11) **1 211 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 00962684.7 (22) 15.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 12.06.2002
(86) GB 00/03565 15.09.2000
(87) WO 01/019261 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 GB 9921946
(54) • *WERKZEUG UND GREIFORGAN*
• *A TOOL AND AN EFFECTOR*
• *OUTIL ET EFFECTEUR*
- (73) Minop Limited, First floor Suite, 60A Alandale Drive, Pinner, Middlesex HA5 3UY, GB
- (72) DAMPNEY, Ian, Trevor, London W10 5BZ, GB
WICKHAM, John, Ewant, Alfred, Rickmansworth Herts WD31RZ, GB
- (74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- A61B 17/34** → (51) A61B 19/00
- A61B 17/34** → (51) A61M 5/00
- (51) **A61B 17/80** (11) **1 030 616 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966147.5 (22) 05.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
LT LV
(43) 30.08.2000
(86) DE 98/03303 05.11.1998
(87) WO 99/025266 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750493
(54) • *IMPLANTAT ZUR STABILISIERUNG EINER FRAKTUR UND SCHRAUBE ZUR VERWENDUNG IN DER CHIRURGIE*
• *IMPLANT FOR STABILIZING A FRACTURE AND SCREW FOR USE IN SURGERY*
• *IMPLANT POUR LA STABILISATION D'UNE FRACTURE ET VIS A UTILISER EN CHIRURGIE*
- (73) Mückter, Helmut, Eupener Strasse 291, 52076 Aachen, DE
- (72) Mückter, Helmut, 52076 Aachen, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
-
- (51) **A61B 18/00** (11) **0 914 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101348.3 (22) 03.01.1991
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 12.05.1999
(30) 13.03.1990 US 492717
(54) • *Endovaskuläre, elektrolytisch abtrennbare Führungsdrahtspitze*

- *Endovascular electrolytically detachable guidewire tip*
• *Extrémité, détachable de manière électrolytique, de fil de guidage endovasculaire*
- (73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) Guglielmi, Guido, Santa Monica, CA 90403, US
Sepetka, Ivan, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 03008319.0
(62) 97111110.9 / 0 804 904
91905194.6 / 0 484 468
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **0 981 302 B1**
A61B 17/34 A61B 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 98920100.9 (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) 01.03.2000
(86) US 98/08837 30.04.1998
(87) WO 98/048724 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 US 847155
- (54) • *CHIRURGISCHE ZUGRIFFSÖFFNUNG*
• *SURGICAL ACCESS PORT*
• *ORIFICE D'ACCES CHIRURGICAL*
- (73) University of Massachusetts, 26th floor, One Beacon Street, Boston, MA 02109, US
SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) BEANE, Richard, Hingham, MA 02043, US
EK, Steve, Bolton, MA 01740, US
NIEMANN, Allison, C., Burlingame, CA 94010, US
CARROLL, Maureen, E., Atlanta, GA 30306, US
HASSLINGER, Randall, J., Alpharetta, GA 30201, US
STAMM, Edward, I., Jr., Atlanta, GA 30342, US
VERDURA, Javier, Marietta, GA 30060, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 03075195.2 / 1 312 318
-
- (51) **A61B 19/08** (11) **0 910 994 B1**
A61F 13/44 A61F 13/15
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402508.0 (22) 09.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.04.1999
(30) 17.10.1997 FR 9713018
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung einer Kompresse und eines Chirurgischen Abdecktuchs für einmalige Verwendung und so hergestelltes Erzeugnis*
• *Method for continuously producing single use surgical drape or compress, and product therefrom*
• *Procédé de fabrication en continu de compresses ou champs opératoires à usage unique et compresse ou champ opératoire obtenu par ce procédé*
- (73) Laboratoire Hydrex (SA), 37 rue Jeannette Pontaille, 69550 Amplepuis, FR
- (72) Bonnassieux, Gilles, 69290 Pollionnay, FR
- (74) Lachat, Salomé, 70, rue Fondary, 75015 Paris, FR
-
- A61C 9/00** → (51) H04N 5/232
-
- (51) **A61C 15/04** (11) **1 037 570 B1**
A61K 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 98962998.5 (22) 09.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO
- (43) 27.09.2000
(86) US 98/26150 09.12.1998
(87) WO 99/029257 1999/24 17.06.1999
(30) 10.12.1997 US 69187 P
- (54) • *ZAHNSEIDE*
• *DENTAL FLOSS*
• *FIL DENTAIRE*
- (73) Kolynos Do Brasil Ltda., Rua Alexandre Dumas, 2200, 3 andar, Chácara Santo Antonio, 04717-910 Sao Paulo, SP-CEP, BR
- (72) SUHONEN, Christopher, Alto, MI 49302, US
FONTANA, Jose E., Apartamento 34B, CEP-03167-030 Sao Paulo, SP, BR
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61F 2/02** → (51) A61K 9/14
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 128 784 B1**
A61K 49/04
- (25) En (26) En
- (21) 99954255.8 (22) 12.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.09.2001
(86) GB 99/03796 12.11.1999
(87) WO 00/028920 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 EP 98309334
- (54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON POLYMEREN*
• *THERAPEUTIC USE OF POLYMERS*
• *USAGE THERAPEUTIQUE DE POLYMERES*
- (73) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- (72) STRATFORD, Peter William, Biocompatibles Limited, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
COURT, Jane Louise, Biocompatibles Limited, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
LEWIS, Andrew Lennard, Biocompatibles Limited, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A61F 2/42** (11) **0 988 002 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98923972.8 (22) 17.06.1998
- (84) CH DE FR LI
- (43) 29.03.2000
(86) CH 98/00262 17.06.1998
(87) WO 98/057600 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 CH 148597
- (54) • *ENDOPROTHESE FÜR EIN GELENK, INSBESONDERE EIN FINGER-, ZEHEN- ODER HANDGELENK*
• *ENDOPROSTHESIS FOR A JOINT, IN PARTICULAR A FINGER, TOE OR WRIST JOINT*
• *ENDOPROTHESE POUR UNE ARTICULATION DU DOIGT, DE L'ORTEIL OU DU POIGNET*
- (73) Bähler, André, Kapfsteig 44, CH-8032 Zürich, CH
Simmen, Beat R., Tennenberg, 8317 Tagelswangen, CH
- (72) Bähler, André, CH-8032 Zürich, CH
Simmen, Beat R., 8317 Tagelswangen, CH
-
- (74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **0 858 301 B1**
A61F 5/01 A61F 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 96936965.1 (22) 25.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.08.1998
(86) US 96/17125 25.10.1996
(87) WO 97/016140 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 US 549947
- (54) • *EINE IN DER FORM ANGEFASSTE SPRUNGGELENKSTÜTZE*
• *CUSTOM-MOLDED ANKLE BRACE*
• *ATELLE DE CHEVILLE MOULEE SUR MESURE*
- (73) BSN Medical Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) PARKER, Bruce, A., Charlotte, NC 28203, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- A61F 5/01** → (51) A61F 5/00
-
- A61F 5/01** → (51) A63B 71/12
-
- A61F 7/00** → (51) A61F 7/02
-
- (51) **A61F 7/02** (11) **1 028 679 B1**
A61F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 98958483.4 (22) 06.11.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 23.08.2000
(86) US 98/23692 06.11.1998
(87) WO 99/023980 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 US 64709 P
- (54) • *THERMISCHES REGELUNGSSYSTEM FÜR PATIENTEN*
• *PATIENT THERMAL REGULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION THERMIQUE D'UN PATIENT*
- (73) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
- (72) BORDERS, Richard, L., Cincinnati, OH 45252, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **A61F 9/01** (11) **1 210 043 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99954353.1 (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) 05.06.2002
(86) IT 99/00341 26.10.1999
(87) WO 01/003621 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 IT M1991526
- (54) • *GERÄT FÜR DAS ERFASSEN UND ABTRAGEN VON HORNHAUTGEWEBE ZUM KORRIGIEREN DER AMETROPIE*
• *APPARATUS FOR DETERMINING AND AB-LATING THE CORNEAL TISSUE VOLUME FOR CORRECTING VISUAL AMETROPIA*
• *APPAREIL POUR CALCULER ET RETIRER LE VOLUME DE TISSU CORNEEN NECES-SAIRE POUR CORRIGER L'AMETROPIE VISUELLE*
- (73) Ligi Tecnologia Medicali S.p.A., Via Luigi Corsi, 50, 74100 Taranto, IT
- (72) D'IPPOLITO, Giuseppe, 74100 Taranto, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(60) 03009955.0

(51) **A61F 9/02** (11) **0 954 264 B1**

(25) En (26) En
(21) 97952542.5 (22) 17.12.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 10.11.1999

(86) US 97/23465 17.12.1997

(87) WO 98/027902 1998/26 02.07.1998

(30) 20.12.1996 US 770976

- (54) • MULTI-SPORTBRILLE
- MULTI-SPORT GOGGLE
- LUNETTES MULTI-SPORTS

(73) Luxottica Leasing S.p.A., Via Valcozzena 10, 32021 Agordo (Belluno), IT

(72) ARNETTE, Gregory, F., Monarch Beach, CA 92629, US

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61F 9/02** (11) **1 059 905 B1**

(25) De (26) De
(21) 99903529.8 (22) 12.02.1999

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

(43) 20.12.2000

(86) AT 99/00036 12.02.1999

(87) WO 99/044555 1999/36 10.09.1999

(30) 05.03.1998 AT 37998

- (54) • SICHTSCHEIBE FÜR EINE SKIBRILLE
- LOOKING GLASS FOR SKI GOGGLES
- VERRE POUR LUNETTES DE SKI

(73) SILHOUETTE INTERNATIONAL SCHMIED GMBH & CO. KG., Ellbognerstrasse 24, 4021 Linz, AT

(72) SPINDELBALKER, Rupert, A-4040 Puchenau, AT

(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(51) **A61F 11/00** (11) **1 021 147 B1**

// A61F2:18

(25) Sv (26) En

(21) 97910656.4 (22) 12.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(43) 26.07.2000

(86) SE 97/01447 12.09.1997

(87) WO 99/013811 1999/12 25.03.1999

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VENTILATION DES MITTELOHRS
- DEVICE FOR VENTILATING THE MIDDLE EAR
- DISPOSITIF DE VENTILATION DE L'OREILLE MOYENNE

(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(72) CARLSSON, Lennart, S-431 38 Mölndal, SE
YUNG, Matthew, Ipswich, Suffolk IP4 5PD, GB

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

(51) **A61F 11/08** (11) **0 786 241 B1**

(25) En (26) En

(21) 97300043.3 (22) 07.01.1997

(84) DE FR GB

(43) 30.07.1997

(30) 23.01.1996 US 101461

- (54) • Wahrnehmbarer Gehörschutzstöpsel
- Trackable earplug
- Protecteur auriculaire détectable

(73) Howard S. Leight and Associates, Inc., 7828 Waterville Road, San Diego, California 92173, US

(72) Leight, Howard S., San Diego, California 92173, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61F 13/04 → (51) A61F 5/00

(51) **A61F 13/15** (11) **0 919 212 B1**

(25) En (26) En

(21) 98309685.0 (22) 25.11.1998

(84) DE FR GB NL SE

(43) 02.06.1999

(30) 26.11.1997 JP 32459197

09.09.1998 JP 25498098

- (54) • Perforierte Schicht für absorbierende Wegwerfartikel und zugehöriges Herstellungsverfahren
- Apertured web for disposable absorbent articles and method for making same
- Bande ajourée pour articles absorbants jetable et son procédé de fabrication

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Hisanaka, Takayuki, c/o Research & Dev. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Takai, Hisashi, c/o Research & Dev. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Yamaki, Koichi, c/o Research & Dev. Division, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **0 957 865 B1**

(25) En (26) En

(21) 96939417.0 (22) 14.11.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 24.11.1999

(86) SE 96/01469 14.11.1996

(87) WO 97/017921 1997/22 22.05.1997

(30) 16.11.1995 SE 9504076

- (54) • WEGWERFBARER ABSORBIERENDER ARTIKEL
- DISPOSABLE LIQUID-ABSORBENT ARTICLE
- ARTICLE ABSORBANT JETABLE

(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) RUDBERG, Asa, S-416 53 Göteborg, SE

MARE, Carina, S-426 69 V. Frölunda, SE

(74) Romare, Laila Anette, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/15 → (51) A61B 19/08

A61F 13/15 → (51) B26F 1/38

A61F 13/44 → (51) A61B 19/08

(51) **A61G 5/10** (11) **0 826 356 B1**

(25) En (26) En

(21) 97306638.4 (22) 29.08.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 04.03.1998

(30) 29.08.1996 US 705127

- (54) • Device for transferring a person from one seating surface to another
- Vorrichtung zum Versetzen einer Person von einer Sitzfläche auf eine andere
- Dispositif pour transférer une personne d'une surface pour s'asseoir sur une autre surface d'assise

(73) Osborn, Robert K., 118 Northmor Road, Casselberry, Florida 32707, US

(72) Osborn, Robert K., Casselberry, Florida 32707, US

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

(51) **A61G 5/12** (11) **0 796 599 B1**

(25) Da (26) En

(21) 97610005.7 (22) 18.03.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 24.09.1997

(30) 18.03.1996 DK 9696

- (54) • Verriegelungsvorrichtung zum Kuppeln und Verriegeln einer Rollstuhlkompente zum Rollstuhlrahmen sowie ein Rollstuhl
- Locking fitting for coupling and locking a wheel chair component to a wheel chair frame as well as a wheel chair
- Dispositif de verrouillage pour accoupler et verrouiller un élément de fauteuil roulant avec un cadre de fauteuil roulant ainsi que fauteuil roulant

(73) Invacare AG, Ringstr. 15, 4123 Allschwil, CH

(72) Haaning, Henrik, 9240 Nibe, DK
Klein, Jes, 8600 Silkeborg, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A61G 11/00** (11) **1 011 589 B1**

(25) En (26) En

(21) 98944806.3 (22) 09.09.1998

(84) CH DE DK FR GB GR IT LI NL SE

(43) 28.06.2000

(86) US 98/18706 09.09.1998

(87) WO 99/012513 1999/11 18.03.1999

(30) 09.09.1997 US 926383

- (54) • BEFEUCHTER FÜR EINE THERMISCHE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
- HUMIDIFIER FOR A THERMAL SUPPORT APPARATUS
- HUMIDIFICATEUR POUR APPAREIL D'ASSISTANCE THERMIQUE

(73) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US

(72) GOLDBERG, Charles, Cincinnati, OH 45242, US
SMITH, Douglas, K., Batesville, IN 47006, US
SPERAW, Floyd, G., Anderson, SC 29621, US

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

(51) **A61H 9/00** (11) **1 030 640 B1**

(25) De (26) De

(21) 98950266.1 (22) 11.11.1998

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

(43) 30.08.2000

(86) IB 98/01795 11.11.1998

(87) WO 99/025305 1999/27 27.05.1999

(30) 13.11.1997 CH 261897

- (54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON PERIPHEREN KREISLAUFSTÖRUNGEN UND VER-SCHLUSSVORRICHTUNG FÜR DESSEN BEHANDLUNGSZYLINDER
- DEVICE FOR TREATING PERIPHERAL CIRCULATORY DISORDERS AND CLOSING DEVICE FOR A TREATMENT CYLINDER THEREOF
- APPAREIL POUR TRAITER LES TROUBLES CIRCULATOIRES PERIPHERIQUES ET SYSTEME DE FERMETURE POUR SON CYLINDRE DE TRAITEMENT

(73) Werding, Winfried, 20, rue du Carroz, 1278 La Rippe, CH

(72) Werding, Winfried, 1278 La Rippe, CH

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **A61J 1/00** (11) **0 920 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304166.6 (22) 27.05.1998
(84) BE FR GB IE IT
(43) 09.06.1999
(30) 09.12.1997 JP 33904897
(54) • *Beutel für Infusionslösungen und Verfahren zur Herstellung*
• *Bag for infusion solution and method of manufacturing same*
• *Sac pour solutions d'infusion et procédé de fabrication*
- (73) Hosokawa Yoko Co., Ltd, No. 11-5, Niban-cho, Chiyoda-Ku, Tokyo-to, JP
(72) Inuzuka, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
Niwa, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61J 1/00 → (51) A61J 1/20**A61J 1/00** → (51) B65D 51/00

- (51) **A61J 1/03** (11) **1 063 957 B1**
A61M 15/00 **B65D 75/36**
(25) En (26) En
(21) 99912201.3 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT MK RO SI
(43) 03.01.2001
(86) SE 99/00416 16.03.1999
(87) WO 99/047099 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 SE 9800897
(54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG*
• *INHALATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INHALATION*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HECKENMÜLLER, Harald. AstraZeneca Germany, D-22880 Wedel, DE
HETZER, Ulrich . AstraZeneca Germany, D-22880 Wedel, DE
KUBLIK, Heike . AstraZeneca Germany, D-22880 Wedel, DE
VON SCHUCKMANN, Alfred, D-47627 Kevelaer, DE
TIEDEMANN, Volker. AstraZeneca Germany, D-22880 Wedel, DE

- (51) **A61J 1/20** (11) **0 829 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115312.7 (22) 04.09.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 US 713581
(54) • *Übertragungsvorrichtung mit einem spritzlosen Ventil für Arzneimittelbehälter*
• *A transfer assembly for a medicament container having a splashless valve*
• *Dispositif de transfert à vanne sans projections pour récipient à médicaments*
- (73) Becton Dickinson France S.A., 11, Rue Aristide Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) Grimard, Jean-Pierre, 38450 Vif, FR
Jansen, Hubert, 38560 Haute Jarrie, FR
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **A61J 1/20** (11) **1 235 541 B1**
A61J 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988880.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 04.09.2002
(86) FR 00/03413 06.12.2000
(87) WO 01/041699 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 FR 9915634
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN BAHÄL TER UND INHALT, ENTSPRECHENDE VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND GEBRAUCHSFERTIGE ANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A DEVICE FOR CONNECTING A RECEPTACLE AND A CONTAINER, CORRESPONDING CONNECTING DEVICE AND READY-FOR-USE ASSEMBLY COMPRISING A DEVICE OF THIS TYPE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CONNEXION ENTRE UN RECIPIENT ET UN CONTENANT, DISPOSITIF DE CONNEXION CORRESPONDANT ET ENSEMBLE PRET A L'EMPLOI COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Biodome, Z.I. de Lavaur, Parc Technologique de la Béchade, 63500 Issoire, FR
(72) ANEAS, Antoine, F-63200 Ménétrol, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61K 6/06 → (51) C03C 21/00

- (51) **A61K 6/083** (11) **0 811 368 B1**
C08F 4/12 **C08F 20/26**
C08F 20/38 **C08F 28/02**
C09J 4/00
(25) Ja (26) En
(21) 96942605.5 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(86) JP 96/03739 20.12.1996
(87) WO 97/023191 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 JP 33554695
(54) • *DENTALE HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG UND POLYMERISATIONSKATALYSATOR*
• *DENTAL PRIMER COMPOSITION AND POLYMERIZATION CATALYST*
• *COMPOSITION D'AGENT DE DECAPAGE DENTAIRE ET CATALYSEUR DE POLYMERISATION*
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745, JP
(72) NAKAGAWA, Hiroyuki-Tokuyama Corporation, Yamaguchi 745, JP
OHNO, Hideki-Tokuyama Corporation, Yamaguchi 745, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 7/00 → (51) C08L 83/08**A61K 7/00** → (51) C11D 9/04

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 199 063 B1**
A61K 7/032
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402384.0 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 16.10.2000 FR 0013240
(54) • *Schminkzusammensetzung für die Haut*
• *Make-up composition for skin*
• *Composition de maquillage de la peau*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Piot, Bertrand, 75009 Paris, FR
Collin, Nathalie, 92330 Sceaux, FR

- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/025 → (51) A61K 7/027**A61K 7/025** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/027** (11) **1 112 734 B1**
A61K 7/031 **A61K 7/48**
A61K 7/025
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403334.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 03.12.1999 FR 9915373
(54) • *Abriebfaste kosmetische Zusammensetzung enthaltend eine flüchtige Siliziumverbindung und ein nichtflüchtiges unverträgliches Kohlenwasserstofföl*
• *Non-transfer cosmetic composition comprising a non-volatile silicon compound, and a non-volatile hydrocarbon oil incompatible with the silicone compound*
• *Composition cosmétique sans transfert comprenant un composé non volatil siliciné et une huile hydrocarbonée non volatile incompatible avec ce composé siliciné*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Arnaud, Pascal, 94240 L'Hay les Roses, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/031 → (51) A61K 7/027**A61K 7/032** → (51) A61K 7/02**A61K 7/06** → (51) A61K 7/50**A61K 7/06** → (51) C08L 83/08

- (51) **A61K 7/075** (11) **0 674 898 B1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 95200757.3 (22) 27.03.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 GB 9406555
(54) • *Shampoozusammensetzung*
• *Shampoo composition*
• *Composition de shampooing*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(72) Birtwistle, David Howard, Bangkok 10110, TH
Mavropoulou, Maria, F-95270 Asnieres sur Oise, FR
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/09** (11) **1 226 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001660.6 (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

- (43) 31.07.2002
(30) 26.01.2001 DE 10103494
(54) • *Mittel zur dauerhaften Verformung von menschlichen Haaren*
• *Composition for the permanent deformation of hair*
• *Composition pour la déformation permanente des cheveux*

- (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Rose, Burkhard, 64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **0 969 798 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98946516.6 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) FR 98/02075 28.09.1998
(87) WO 99/017730 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 FR 9712353

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR OXIDATIONS-FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN UND FÄRBEVERFAHREN MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG
• OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR KERATIN FIBRES AND DYEING METHOD USING SAID COMPOSITION
• COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES ET PROCEDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LA METTRIE, Roland, F-78110 Le Vesinet, FR
COTTERET, Jean, F-78480 Verneuil-sur-Seine, FR
DE LABBEY, Arnaud, F-93600 Aulnay sous Bois, FR
MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/16 → (51) A61C 15/04

A61K 7/26 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 7/40** (11) **1 001 738 B1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 98929605.8 (22) 18.06.1998
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 24.05.2000
(86) IE 98/00048 18.06.1998
(87) WO 98/058627 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 IE 970463
02.10.1997 IE 970713

- (54) • HAUTSCHUTZMITTEL
• A SKIN-PROTECTIVE COMPOSITION
• COMPOSITION DERMOPROTECTRICE
(73) PROMETICS BODYCARE LIMITED, c/o O'Reilly
McCarthy Accountants, North Quay House, Pope's
Quay, Cork, County Cork, IE
(72) Eggers, Sabine, Middleton, County Cork, IE
Clair, James, Blarney, County Cork, IE
van der Meer, Michael John, Ballydulae, County
Cork, IE
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **A61K 7/48** (11) **0 858 319 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96934960.4 (22) 23.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) FR 96/01658 23.10.1996
(87) WO 97/016165 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 FR 9512787

- (54) • VERWENDUNG VON CARBONSÄUREN MIT EINER SCHWEFELHALTIGEN FUNKTIONELLEN GRUPPE ZUR FÖRDERUNG DER HAUTABSCHÄLUNG BZW. STIMULIERUNG DER EPIDERMISREGENERATION

- USE OF CARBOXYLIC ACIDS HAVING A SULPHUR FUNCTION FOR PROMOTING SKIN EXFOLIATION OR STIMULATING EPIDERMAL REGENERATION
• UTILISATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES PORTEURS D'UNE FONCTION SOUFRE POUR FAVORISER LA DESQUAMATION DE LA PEAU OU STIMULER LE RENOUVELLEMENT EPIDERMIQUE

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MAIGNAN, Jean, F-93290 Tremblay-en-France, FR
(74) Corizzi, Valérie, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **0 879 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302809.3 (22) 09.04.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 17.04.1997 US 42006 P

- (54) • Wasserfreie kosmetische Zusammensetzung mit Ceramiden zur Förderung der Festigkeit der Haut
• Anhydrous cosmetic composition with ceramides for firming skin
• Compositions cosmétique anhydre avec des ceramides pour augmenter la fermeté de la peau

- (73) FD MANAGEMENT, INC., 300 Delaware Avenue,
Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Dorogi, Peter Ladislaus, Norwalk, Connecticut
06851, US
Canestrari, David A., Killingworth, Connecticut
06419, US
Meyers, Alan Joel, Trumbull, Connecticut 06611,
US
Vargas, Anthony, Monroe, Connecticut 06468, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 7/48** (11) **1 140 006 B1**
A61K 31/715
(25) De (26) De
(21) 99965544.2 (22) 22.12.1999
(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 99/10336 22.12.1999
(87) WO 00/038647 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 19860544

- (54) • MITTEL ZUM SCHUTZ DER HAUT ENTHALTEND HYDROLYSIERTE HYALURONSÄURE
• SKIN PROTECTION AGENTS CONTAINING A FRAGMENT MIXTURE PRODUCED FROM HYALURONIC ACID BY HYDROLYSIS
• AGENTS POUR PROTEGER LA PEAU, CONTENANT UN MELANGE DE FRAGMENTS PRODUIT PAR HYDROLYSE A PARTIR D'ACIDE HYALURONIQUE

- (73) Esparma GmbH, Lange Göhren 3, 39171
Osterweddingen, DE
(72) WOHLRAB, Wolfgang, 06110 Halle, DE
NEUBERT, Reinhard, 06120 Halle, DE
HUSCHKA, Christoph, 06110 Halle, DE
MÜLLER, Peter-Jürgen Hans-Knöll-Inst., 07745
Jena, DE
OZEGOWSKI, Jörg-Herman Inst. experimentelle
Mikro., 07745 Jena, DE
KOEGLST, Dieter Esparma GmbH, 39171
Osterweddingen, DE
FRIES, Gerhard Esparma GmbH, D-39171
Osterweddingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 155 688 B1**
A61K 7/025
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401162.1 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.11.2001
(30) 09.05.2000 FR 0005876
(54) • Verwendung in der Kosmetik von einem Organopolysiloxan als Geliermittel sowie eine kosmetischen Zusammensetzung dieses enthaltend
• Use in cosmetics of at least a organopolysiloxane as a gelling agent and a cosmetic composition containing said product
• Utilisation en cosmétique d'au moins un organopolysiloxane en tant que gélifiant et composition cosmétique le contenant

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Mondet, Jean, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR
(74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau D.A. Casalonga-
Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/027

A61K 7/48 → (51) A61K 7/40

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

A61K 7/48 → (51) C08L 83/08

(51) **A61K 7/50** (11) **0 938 294 B1**
A61K 7/06 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 97940982.8 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) US 97/15986 10.09.1997
(87) WO 98/011869 1998/12 26.03.1998
(30) 23.09.1996 US 710830

- (54) • FLÜSSIGE KÖRPERREINIGUNGSMITTEL DIE EIN KOMPLEXKOAZERVAT ENTHALTEN, ZUR VERBESSERUNG DES SICHPFÜHLENS
• LIQUID PERSONAL CLEANSING COMPOSITIONS WHICH CONTAIN A COMPLEX COASCERVATE FOR IMPROVED SENSORY PERCEPTION
• COMPOSITIONS LIQUIDES DE NETTOYAGE CORPOREL CONTENANT UN COASCERVATE COMPLEXE DESTINE A UNE MEILLEURE PERCEPTION SENSORIELLE

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Maineville, OH 45039,
US
SINE, Mark, Richard, Morrow, OH 45152, US
EVANS, Mark, David, Cincinnati, OH 45231, US
CARETHERS, Mary, Elizabeth, West Chester, OH
45069, US
HEILSHORN, Sarah, Christine, Defiance, OH 43512,
US

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

A61K 7/50 → (51) A61K 7/075

(51) **A61K 9/00** (11) **1 251 826 B1**
A61K 9/10 A61P 27/06
A61K 47/30
(25) De (26) De
(21) 01903657.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.10.2002
- (86) EP 01/00557 18.01.2001
- (87) WO 01/052812 2001/30 26.07.2001
- (30) 20.01.2000 DE 10002233
- (54) • *DICLOFENAMID SUSPENSIONSGEL*
• *DICLOFENAMIDE SUSPENSION GEL*
• *GEL SUSPENSION DE DICLOFENAMIDE*
- (73) Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Brunsbütteler Damm 165-173, D-13581 Berlin, DE
- (72) CLAUS-HERZ, Gudrun, 14167 Berlin, DE
- BELLMANN, Günther, 13593 Berlin, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61K 9/00 → (51) A61K 38/03

A61K 9/10 → (51) A61K 9/00

A61K 9/12 → (51) A61K 38/57

- (51) **A61K 9/14** (11) **0 921 788 B1**
A61K 9/22 A61F 2/02
- (25) En (26) En
- (21) 97915177.6 (22) 27.03.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.06.1999
- (86) US 97/04468 27.03.1997
- (87) WO 97/039737 1997/46 30.10.1997
- (30) 24.04.1996 US 637018
- (54) • *MEDIZINISCHE INSTRUMENTE MIT VERBESSERTER ELASTIZITÄT*
• *MEDICAL DEVICES WITH IMPROVED ELASTIC RESPONSE*
• *INSTRUMENTS MEDICAUX A REPOSE ELASTIQUE AMELIOREE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) THOMPSON, Samuel, A., Wilmington, DE 19803, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 107 741 B1**
A61K 9/52
- (25) En (26) En
- (21) 99900106.8 (22) 19.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 20.06.2001
- (86) IB 99/00078 19.01.1999
- (87) WO 00/015198 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 US 152932
- (54) • *ORAL VERABREICHTES SYSTEM ZUR ZEITLICH UND RÄUMLICH GESTEUERTEN ARZNEISTOFFABGABE*
• *ORALLY ADMINISTERED CONTROLLED DRUG DELIVERY SYSTEM PROVIDING TEMPORAL AND SPATIAL CONTROL*
• *SYSTEME D'APPORT MEDICAMENTEUX REGULE ADMINISTRE ORALEMENT POUR UNE REGULATION SPATIALE ET TEMPORELLE*
- (73) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN
- (72) TALWAR, Naresh, New Delhi 110 017, IN
- SEN, Himadri, Haryana 122 001, IN
- STANIFORTH, John, H., Bath BA2 2AU, GB
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH
- (60) 02023169.2 / 1 281 397

A61K 9/22 → (51) A61K 9/14

A61K 9/28 → (51) A61K 31/135

A61K 9/48 → (51) A61K 38/13

A61K 9/52 → (51) A61K 9/22

A61K 9/70 → (51) A61K 47/30

- (51) **A61K 31/05** (11) **1 100 482 B1**
A61K 31/18 A61K 31/66
A61K 31/74 A61P 17/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99936679.2 (22) 03.08.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.05.2001
- (86) FR 99/01922 03.08.1999
- (87) WO 00/007585 2000/07 17.02.2000
- (30) 05.08.1998 FR 9810074
- (54) • *VERWENDUNG VON CALIX(N)ARENEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON FIBROTISCHEN KRANKHEITEN*
• *USE OF CALIX(N)ARENES IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING FIBROTIC DISEASES*
• *UTILISATION DES CALIX(N)ARENES POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES FIBROTIQUES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) HULMES, David, F-69230 Saint Genis-Laval, FR
- COLEMAN, Antony, 69000 Caluire, FR
- AUBERT-FOUCHER, Elisabeth, F-69002 Lyon, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 007 024 B1**
A61K 9/28 A61P 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 98923022.2 (22) 16.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 14.06.2000
- (86) IB 98/00937 16.06.1998
- (87) WO 99/001122 1999/02 14.01.1999
- (30) 01.07.1997 US 51499 P
- (54) • *VERABREICHUNGSFORM FÜR SERTRALIN MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFFREIGABE*
• *DELAYED-RELEASE DOSAGE FORMS OF SERTRALINE*
• *FORMES POSOLOGIQUES DE SERTRALINE, A ACTION RETARDEE*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) CURATOLO, William, John, Niantic, CT 06357, US
- FRIEDMAN, Hylar, Lewis, Brattleboro, VT 05301, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/16 → (51) C07C 233/49

- (51) **A61K 31/166** (11) **0 878 192 B1**
A61K 31/423 A61P 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 98303230.1 (22) 27.04.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 18.11.1998
- (30) 01.05.1997 US 45267 P
- (54) • *Behandlung von durch Einzeller verursachte Infektionen*

- *Treating protozoal infections*
• *Traitement d'infections protozoaires*
- (73) Allegheny University of The Health Sciences, Broad and Vine Streets, Philadelphia, PA 19102-1192, US
- (72) Young, David Hamilton, Ambler, Pennsylvania 19002, US
- Michelotti, Enrique Luis, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
- Edlind, Thomas David, Wyndmoor, Pennsylvania 19038, US
- Katiyar, Santosh Kumar, Philadelphia, Pennsylvania 19144, US
- (74) Tanner, James Percival, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

A61K 31/17 → (51) A61K 47/46

A61K 31/18 → (51) A61K 31/05

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 075 259 B1**
A61K 31/20 A23L 1/29
C07C 327/06 C07C 391/00
A61P 3/02 A61P 3/08
A61P 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 99933293.5 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 14.02.2001
- (86) NO 99/00136 23.04.1999
- (87) WO 99/058122 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 PCT/N098/00143
- (54) • *NEUE FETTANALOGIE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *NOVEL FATTY ANALOGUES FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *NOUVEAUX ANALOGUES D'ACIDES GRAS DESTINES AU TRAITEMENT DU DIABETE*
- (73) Thia Medica AS, Terje Moe, Kalfarveien 57B, 5018 Bergen, NO
- (72) BERGE, Rolf, N-5152 Bones, NO
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

A61K 31/195 → (51) A61K 31/198

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 189 608 B1**
A61K 31/277 A61K 31/195
A61P 25/16
- (25) En (26) En
- (21) 00944070.2 (22) 29.06.2000
- (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

- (43) 27.03.2002
- (86) FI 00/00593 29.06.2000
- (87) WO 01/001984 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 FI 991485
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN AUF DER BASIS VON LEVODOPA, CARBIDOPA UND ENTACAPONE*
• *LEVODOPA/CARBIDOPA/ENTACAPONE PHARMACEUTICAL PREPARATION*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE A BASE DE LEVODOPA/CARBIDOPA/ENTACAPONE*
- (73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) KALLIIONEN, Sari, FIN-02660 Espoo, FI
- KERVINEN, Lasse, FIN-00730 Helsinki, FI
- LAAKSONEN, Marja, FIN-02430 Masala, FI
- LINTULAAKSO, Jarmo, FIN-02600 Espoo, FI

- NISKANEN, Mervi, FIN-02240 Espoo, FI
PARTANEN, Marja, FIN-02610 Espoo, FI
RITALA, Marja, FIN-02730 Espoo, FI
VAHERVUO, Kari, FIN-02320 Espoo, FI
VIRKKI, Matti, FIN-02430 Masala, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/20** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 31/277** → (51) A61K 31/198
-
- A61K 31/34** → (51) C07D 405/12
-
- A61K 31/35** → (51) C07D 405/12
-
- A61K 31/365** → (51) C07D 493/20
-
- A61K 31/38** → (51) C07D 333/56
-
- (51) **A61K 31/385** (11) **0 896 820 B1**
A61K 47/32 A61K 47/10
(25) En (26) En
(21) 98306449.4 (22) 13.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.02.1999
(30) 13.08.1997 GB 9717153
(54) • *Ophthalmische Zubereitung enthaltend Naloxone und mindestens einen mehrwertigen Alkohol*
• *Ophthalmic composition comprising naloxone and at least one polyhydric alcohol*
• *Composition ophthalmique contenant Naloxone et au moins un alcool polyhydrique*
- (73) ST. GEORGE'S ENTERPRISES LIMITED, St. George's Hospital Medical School, Cranmer Terrace, Tooting, London SW17 0RE, GB
(72) Ghodse, Abdol Hamid, Wimbledon, SW19 7AE, GB
(74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61K 31/404** → (51) C07D 413/04
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 249/08
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 233/96
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **A61K 31/42** (11) **0 695 183 B1**
A61K 31/425 A61K 31/44
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 94913693.1 (22) 25.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- SI
(43) 07.02.1996
(86) GB 94/00879 25.04.1994
(87) WO 94/025026 1994/25 10.11.1994
(30) 23.04.1993 GB 9308487
(54) • *VERWENDUNG VON THIAZOLIDINDIONEN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE UND ESSSTÖRUNGEN*
• *USE OF THIAZOLIDINEDIONES FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS AND EATING DISORDERS*
• *UTILISATION DE THIAZOLIDINEDIONES POUR LE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE ET DES DESORDRES DE L'ALIMENTATION*
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) CAWTHORNE, Michael Anthony, Yew Tree Bottom Rd Epsom Surrey KT18 5XQ, GB

- HINDLEY, Richard Mark, Yew Tree Bottom Rd Epsom Surrey KT18 5XQ, GB
(74) Rutter, Keith, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(60) 03075243.0 / 1 306 086
-
- A61K 31/42** → (51) C07D 413/04
-
- A61K 31/423** → (51) A61K 31/166
-
- (51) **A61K 31/4245** (11) **1 079 829 B1**
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 99918220.7 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) IB 99/00893 17.05.1999
(87) WO 99/061018 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 IN CA093598
(54) • *VERWENDUNG VON BENZOFUROXAN- DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON ANGINA PECTORIS*
• *USE OF BENZOFUROXAN DERIVATIVES IN TREATING ANGINA PECTORIS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE BENZOFUROXANE DANS LE TRAITEMENT DE L'ANGINE DE POITRINE*
- (73) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN
(72) SANKARANARAYANAN, Alangudi B-7, swastik park, Gujarat State, IN
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61K 31/425** (11) **0 808 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903540.1 (22) 18.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) US 96/00663 18.01.1996
(87) WO 96/022095 1996/34 25.07.1996
(30) 18.01.1995 US 375155
18.01.1996 US 588249
(54) • *VERWENDUNG VON THIAZOLIUMVERBINDUNGEN ZUM VERHINDERN UND UMKEHREN DER BILDUNG VON ENDPRODUKTEN DER FORTGESCHRITTENEN GLYKOSYLIERUNG*
• *USE OF THIAZOLIUM COMPOUNDS FOR PREVENTING AND REVERSING THE FORMATION OF ADVANCED GLYCOSYLATION ENDPRODUCTS*
• *UTILISATION DE COMPOSES DE THIAZOLIUM POUR EMPECHER ET INVERSER LA FORMATION DE PRODUITS FINIS DE GLYCOSYLATION AVANCEE*
- (73) ALTEON Inc., 170 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, US
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
(72) CERAMI, Anthony, Shelter Island, NY 11964, US
ULRICH, Peter C., Old Tappan, NJ 07675, US
WAGLE, Dilip R., Valley Cottage, NY 10989, US
HWANG, San-Bao, Sudbury, MA 01776, US
VASAN, Sara, Yonkers, NY 10701, US
EGAN, John J., Mountain Lakes, NJ 07046, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 03075955.9 / 1 327 887

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 235 573 B1**
A61P 25/00
// (A61K31/425, 31:195)
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985315.1 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) FR 00/03272 24.11.2000
(87) WO 01/037832 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 FR 9914765
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG WELCHE RILUZOL UND GABAPENTIN ENTHÄLT ZUR BEHANDLUNG VON MOTONEURONALEN KRANKHEITEN*
• *COMBINATION OF RILUZOLE AND GABAPENTIN AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF MOTOR NEURON DISORDERS*
• *ASSOCIATION DE RILUZOLE ET DE GABAPENTINE ET SON UTILISATION COMME MEDICAMENT DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES MOTONEURONALES*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) BOHME, Andrees, F-75020 Paris, FR
HENDERSON, Christopher, F-13260 Cassis, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, et al, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
-
- A61K 31/425** → (51) A61K 31/42
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 233/96
-
- A61K 31/425** → (51) C07D 333/56
-
- A61K 31/43** → (51) C07D 499/88
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/42
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 333/56
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 405/12
-
- A61K 31/4439** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/52
-
- (51) **A61K 31/453** (11) **1 183 028 B1**
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 00931634.0 (22) 31.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) JP 00/03533 31.05.2000
(87) WO 00/074665 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 AU PQ078799
(54) • *VERWENDUNG BESTIMMTER MAKROLID- VERBINDUNGEN ZUR FORDERUNG DER CHONDROGENDIFFERENZIERUNG*
• *USE OF CERTAIN MACROLIDE COMPOUNDS FOR INDUCING CHONDROGENIC DIFFERENTIATION*
• *UTILISATION DE CERTAINS MACROLIDES POUR L'INDUCTION DE LA DIFFERENTIATION CHONDROGENE*
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) NISHIGAKI, Fusako, Osaka-shi Osaka 557-0044, JP
MIYATA, Susumu, Hashimoto-shi Wakayama 648-0092, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

A61K 31/47 → (51) A61K 38/20

A61K 31/47 → (51) C07D 401/04

A61K 31/47 → (51) C07D 401/14

(51) **A61K 31/4745** (11) **0 942 724 B1**
A61K 47/02 A61K 47/10
A61K 47/14

(25) En (26) En
(21) 97950772.0 (22) 01.12.1997

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

(43) 22.09.1999

(86) US 97/21995 01.12.1997

(87) WO 98/024436 1998/23 11.06.1998

(30) 03.12.1996 US 759992

- (54) • GELFORMULIERUNGEN ZUR TOPISCHEN ARZNEIMITTELZUFUHR
- GEL FORMULATIONS FOR TOPICAL DRUG DELIVERY
- FORMULATIONS SOUS FORME DE GEL POUR L'ADMINISTRATION TOPIQUE DE MEDICAMENTS

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) BEAURLINE, Joseph, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
RODDY, Patrick, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

(74) TOMAI, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/496 → (51) C07D 307/79

A61K 31/50 → (51) C07D 487/04

A61K 31/505 → (51) A61K 31/42

A61K 31/505 → (51) C07D 239/54

A61K 31/505 → (51) C07D 403/04

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/52** (11) **0 822 817 B1**
A61K 31/66 A61P 31/00
A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 96914109.2 (22) 23.04.1996

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 11.02.1998

(86) EP 96/01706 23.04.1996

(87) WO 96/033720 1996/48 31.10.1996

(30) 24.04.1995 GB 9508237

08.03.1996 GB 9604909

- (54) • VERWENDUNG VON (R)-PENCICLOVIRTRI-PHOSPHAT ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSERKRANKUNGEN
- USE OF (R)-PENCICLOVIR TRIPHOSPHATE FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF VIRAL DISEASES
- UTILISATION DU TRIPHOSPHATE DE (R)-PENCICLOVIR DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE MALADIES VIRALES

(73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Sofia
House, 48 Church Street, Hamilton HM 12, BM

(72) VERE HODGE, Richard, Anthony, Harlow Essex
CM19 5AW, GB

SCHINAZI, Raymond, F., 1670 Clairmont Road
Decatur, GA 30033, US

(74) Vallet, Lucien, et al, Novartis Pharma AG, 4002
Basel, CH

A61K 31/52 → (51) C07D 473/00

A61K 31/53 → (51) C07D 401/12

A61K 31/535 → (51) C07D 233/96

A61K 31/5365 → (51) C07D 498/06

A61K 31/54 → (51) C07D 233/96

A61K 31/542 → (51) C07D 498/06

A61K 31/575 → (51) C07J 9/00

A61K 31/59 → (51) A61K 33/06

A61K 31/59 → (51) A61K 48/00

(51) **A61K 31/592** (11) **0 820 290 B1**
A61P 3/02 A61P 3/14

(25) En (26) En
(21) 96910720.0 (22) 03.04.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.01.1998

(86) US 96/04553 03.04.1996

(87) WO 96/031215 1996/45 10.10.1996

(30) 03.04.1995 US 415488

- (54) • VERWENDUNG VON VITAMIN D2 ODER VITAMIN D4-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG DES SEKUNDÄREN HYPERPARATHYROIDISMUS
- USE OF VITAMIN D 2 OR VITAMIN D 4-DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF SECONDARY HYPERPARATHYROIDISM
- UTILISATION DE DERIVES DE LA VITAMINE D 2 OU D 4 POUR FABRIQUER UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE L'HYPERPARATHYROIDISME SECONDAIRE

(73) BONE CARE INTERNATIONAL, INC., One Science
Court, Madison, WI 53711, US

(72) KNUTSON, Joyce, C., Madison, WI 53705, US
MAZESS, Richard, B., Madison, WI 53711, US
BISHOP, Charles, W., Madison, WI 53719, US

(74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/66 → (51) A61K 31/05

A61K 31/66 → (51) A61K 31/52

(51) **A61K 31/665** (11) **0 848 955 B1**
A61K 31/70 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 97122211.2 (22) 16.12.1997

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

(43) 24.06.1998

(30) 18.12.1996 JP 35431496

- (54) • Zusammensetzung enthaltend Ascorbinsäure-derivate für Prävention von Stress in Tieren
- Anti-stress agent for animals comprising an ascorbic acid derivative
- Agent anti-stress pour les animaux comprenant une dérivé de l'acide ascorbique

(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba
Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Shinobu, Tokyo, JP
Ogata, Eiji, Tokyo, JP
Yamada, Masahiro, Ibaraki-ken, JP

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

A61K 31/70 → (51) A61K 31/665

A61K 31/70 → (51) C07H 19/056

(51) **A61K 31/715** (11) **0 965 346 B1**
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 99200519.9 (22) 05.11.1991

(84) DE FR GB IT

(43) 22.12.1999

- (54) • Verwendung von acetylierten Mannanderivaten zur Behandlung von chronischen Atemwegserkrankungen
- Use of acetylated mannan derivatives for treating chronic respiratory diseases
- Utilisation des dérivés acétylés du mannane pour le traitement des maladies respiratoires chroniques

(73) CARRINGTON LABORATORIES, INC., 2001 Walnut
Hill Lane, Irving, TX 75038, US

(72) McAnalley, Bill H., Grand Prairie, Texas 75052, US
Carpenter, Robert H., Bastrop, Texas 78602, US
McDaniel, Harley R., Grand Prairie, Texas 75053,
US

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

(62) 92900586.6 / 0 611 304

A61K 31/715 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 31/728** (11) **0 914 133 B1**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 97906061.3 (22) 12.03.1997

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

(43) 12.05.1999

(86) CA 97/00172 12.03.1997

(87) WO 97/033592 1997/40 18.09.1997

(30) 14.03.1996 US 13401 P

02.04.1996 CA 2173272

- (54) • VERWENDUNG VON HYALURONSÄURE ZUR ZELLMOBILISIERUNG
- USE OF HYALURONAN (HA) FOR CELL MOBILIZATION
- UTILISATION DE L'HYALURONANE (HA) POUR LA MOBILISATION CELLULAIRE

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

(72) PILARSKI, Linda May, Stony Plain, Alberta T7Z 1X4,
CA

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

A61K 31/74 → (51) A61K 31/05

A61K 31/755 → (51) A61L 31/04

A61K 31/77 → (51) A61L 31/04

(51) **A61K 33/06** (11) **0 969 849 B1**
A61K 31/59

// (A61K33/06, 31:59, A61P19:08, 19:10)
(25) De (26) De

(21) 98910722.2 (22) 04.03.1998

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

LT LV RO SI

- (43) 12.01.2000
(86) EP 98/01208 04.03.1998
(87) WO 98/040085 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710054
(54) • *STABILE, FESTE ZUBEREITUNG ENTHALTEND VITAMIN D3 UND TRICALCIUM-PHOSPHAT*
• *STABLE SOLID PREPARATION CONTAINING VITAMIN D3 AND TRICALCIUM PHOSPHATE*
• *COMPOSITION SOLIDE STABLE CONTENANT DE LA VITAMINE D3 ET DU PHOSPHATE TRICALCIQUE*
- (73) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
(72) SCHÄFFLER, Achim, D-64743 Beerfelden, DE
WILDNER, Claudia, D-64625 Bensheim, DE
-
- (51) **A61K 35/12** (11) **0 852 950 B1**
A61K 35/36 A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 98100213.2 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.07.1998
(30) 08.01.1997 JP 1314697
(54) • *Extrakt aus entzündetem Gewebe als Inhibitor der Stickstoffmonoxid-Produktion*
• *Inflammatory tissue extract as nitrogen monoxide production suppressor*
• *Extrait de tissu inflammatoire comme inhibiteur de la production de monoxyde d'azote*
- (73) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2, Hiranomon Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Ohno, Kousaku, c/o Nippon Zoki Pharm. Co., Ltd., Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
Konishi, Jin-emon, c/o Nippon Zoki Pharm. Co. Ltd., Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
Suehiro, Seishi, c/o Nippon Zoki Pharm. Co., Ltd., Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 35/30** (11) **0 920 323 B1**
A61K 35/54 A23L 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 98924378.7 (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) 09.06.1999
(86) FR 98/00900 05.05.1998
(87) WO 98/050052 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 FR 9705582
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON PHOSPHOLIPIDEN TIERISCHEN URSPRUNGS IN DER THERAPIE UND/ODER SCHONKOST*
• *NOVEL USE OF PHOSPHOLIPIDS OF ANIMAL ORIGIN IN THERAPY AND/OR DIETETICS*
• *NOUVELLE UTILISATION DE PHOSPHOLIPIDES D'ORIGINE ANIMALE EN THERAPEUTIQUE ET/OU DIETETIQUE*
- (73) Institut de Recherche Biologique S.A., Boite postale 71, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) PONROY, Yves, CH-1820 Montreux, CH
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- A61K 35/36** → (51) A61K 35/12
A61K 35/54 → (51) A61K 35/30
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 073 445 B1**
A61P 17/02
// A61K35:78, A61K35:78
(25) De (26) De
(21) 99916713.3 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) AT 99/00098 22.04.1999
(87) WO 99/055349 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 AT 69098
(54) • *STOFFGEMISCH ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG ENTHALTEND OLIVENÖL UND HONIG*
• *SUBSTANCE MIXTURE FOR TOPICAL APPLICATION COMPRISING OLIVE OIL AND HONEY*
• *MELANGE DE SUBSTANCES POUR APPLICATION TOPIQUE COMPRENANT DU MIEL ET DE L'HUILE D'OLIVE*
- (73) Dado, Suleiman, ATS Reisebüro Dado Ges.m.b.H Landstrasse Hauptstrasse 2, In der Hilton-Passage, 1030 Wien, AT
(72) Dado, Suleiman, 1030 Wien, AT
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 083 912 B1**
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 99920968.7 (22) 23.04.1999
(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) 21.03.2001
(86) GB 99/01389 23.04.1999
(87) WO 99/055350 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 GB 9808796
(54) • *ANTITROMBOTISCHE MITTELN*
• *ANTITHROMBOTIC AGENTS*
• *AGENTS ANTITHROMBOTIQUES*
- (73) Proxavis Limited, Unit 21, Enterprise House Manchester Science Park, Manchester M15 6SE, GB
(72) DUTTA-ROY, Asim, PO Box 1046, Blindern, N-0316, OSLO, NO
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
(60) 03009683.8
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 123 106 B1**
A61P 17/02
(25) De (26) De
(21) 99953897.8 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/07967 20.10.1999
(87) WO 00/024409 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 DE 19849017
10.08.1999 DE 19937794
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EUGENOL UND POLYPHENOLE, VERWENDUNG EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR WUNDHEILUNG*
• *COMPOSITION CONTAINING EUGENOL AND POLYPHENOLS AND USE OF SUCH A COMPOSITION FOR WOUND HEALING*
• *COMPOSITION CONTENANT D'EUGENOL ET DE POLYPHENOLS ET UTILISATION D'UNE TELLE COMPOSITION POUR LA CATRISATION*
- (73) Ebert, Dieter, Würmtalstrasse 51, 81375 München, DE
(72) Ebert, Dieter, 81375 München, DE
-
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 136 074 B1**
A61K 7/26 A61P 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490011.2 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 22.03.2000 FR 0003669
(54) • *Verfahren zur Lösungsmittelextraktion von aktiven Verbindungen aus Zichorie*
• *Method of solvent extraction of active compounds from chicory*
• *Procédé d'extraction par un solvant de composés actifs de la chicorée*
- (73) Finaler, 66, rue Francois Herbo, 59310 Orchies, FR
(72) Hermand, Olivier, 59370 Haubourdin, FR
(74) Hennon, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 161 252 B1**
A61P 25/20
(25) De (26) De
(21) 00902530.5 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) CH 00/00087 17.02.2000
(87) WO 00/054791 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 CH 47999
(54) • *VERWENDUNG VON EXTRAKTEN AUS GINKGO-BILOBA-BLÄTTERN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN*
• *USE OF EXTRACTS FROM GINKGO BILOBA LEAVES FOR TREATING SLEEP DISORDERS*
• *UTILISATION D'EXTRAITS DE FEUILLES DE GINKGO BILOBA POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SOMMEIL*
- (73) MEDICHEMIE AG, Brühlstrasse 50, 41070 Ettingen, 4002 Basel, CH
(72) WIDAUER, Josef, Olav, CH-4123 Allschwil, CH
HOLLSBOER-TRÄCHSLER, Edith, 4123 Allschwil, CH
HATZINGER, Martin, 4125 Riehen, CH
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH
-
- A61K 35/78** → (51) A23L 1/30
A61K 38/00 → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 38/03** (11) **1 077 717 B1**
A61K 38/10 A61K 9/00
// A61K35/74, A61K9/127, A61P17/02
(25) De (26) De
(21) 99952073.7 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/03436 19.05.1999
(87) WO 99/059610 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 DE 19822820
(54) • *VERWENDUNG VON LIPOPEPTIDEN ODER LIPOPROTEINEN ZUR WUNDBEHANDLUNG*
• *USE OF LIPOPEPTIDES OR LIPOPROTEINS FOR WOUND TREATMENT*
• *UTILISATION DE LIPOPEPTIDES OU DE LIPOPROTEINES POUR LE TRAITEMENT DE PLAIES*
- (73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE

- (72) MÜHLRADT, Peter, D-38124 Braunschweig, DE
DEITERS, Ursula, D-38124 Braunschweig, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte
Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE
-
- (51) **A61K 38/05** (11) **1 089 753 B1**
A61P 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 99928267.6 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
SE
- (43) 11.04.2001
- (86) RU 99/00188 27.05.1999
- (87) WO 99/066948 1999/52 29.12.1999
- (80) 23.06.1998 RU 98111342
- (54) • *VERWENDUNG EINES DIPEPTIDS FÜR
WIEDERHERSTELLUNGSPROZESSE*
• *USE OF A DIPEPTIDE FOR STIMULATING
REPAIR PROCESSES*
• *UTILISATION D'UN DIPEPTIDE POUR STI-
MULER DES PROCESSUS DE REGENERA-
TION*
- (73) Obschestvo s Ogranichennoi Otvetstvennostiju
"Klinika Instituta Bioregulyatsii i Gerontologii", pr.
Dinamo, 3, St. Petersburg 197110, RU
- (72) KHAVINSON, Vladimir Khatskelevich, St.Petersburg,
197374, RU
MOROZOV, Vyacheslav Grigorievich, Vsevolozhsk
Leningradskaya obl., 188710, RU
MALININ, Vladimir Viktorovich, St.Petersburg,
197227, RU
SERY, Sergei Vladimirovich, Vsevolozhsky
Leningradskaya obl., 188710, RU
- (74) Läufer, Martina, Dr., et al, Gramm, Lins & Partner
GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE
-
- A61K 38/10** → (51) A61K 38/03
-
- (51) **A61K 38/12** (11) **0 956 033 B1**
C07K 7/50 A61P 31/00
A61P 35/00 A61P 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 97946294.2 (22) 24.10.1997
- (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 97/19211 24.10.1997
- (87) WO 98/017302 1998/17 30.04.1998
- (30) 24.10.1996 US 29109 P
- (54) • *TOTALSYNTHESE DES AMINO HIP ANALO-
GEN VON DIDEMNIN A*
• *TOTAL SYNTHESIS OF THE AMINO HIP
ANALOGUE OF DIDEMNIN A*
• *SYNTHÈSE TOTALE D'ANALOGUES AMINO-
HIP DE DIDEMNINE A*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
ILLINOIS, 349 Administration Building, University of
Illinois, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois
61801, US
- (72) RINEHART, Kenneth, L., Urbana, IL 61801-3792,
US
Sanborn, Alexandra, J., Urbana, IL 61801-3792,
US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A61K 38/13** (11) **0 874 640 B1**
A61K 47/14 A61K 9/48
// (A61K47/14, 47:10), (A61K47/14, 47:10, 47:18)
- (25) En (26) En
- (21) 97901147.5 (22) 17.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 04.11.1998
- (86) GB 97/00131 17.01.1997
- (87) WO 97/026003 1997/32 24.07.1997
- (30) 18.01.1996 CZ 16996
- (54) • *CYCLOSÜPORIN FORMULIERUNG*
• *CYCLOSPORIN FORMULATION*
• *FORMULATION DE CYCLOSPORINE*
- (73) IVAX-CR a.s., Ostravska 29, 747 70 Opava, CZ
- (72) STUCHLIK, Milan, 746 01 Opava, CZ
ANDRYSEK, Tomas, 746 01 Opava, CZ
JEGOROV, Alexander, 370 01 Ceske Budejovice, CZ
HUSEK, Ales, 746 01 Opava, CZ
MATHA, Vladimir, 370 01 Ceske Budejovice, CZ
STUCHLIK, Josef, 747 63 Hrabynce, CZ
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB
-
- A61K 38/16** → (51) C12N 15/29
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **0 814 827 B1**
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 5/02 C12N 5/06
C12N 15/12 C12N 15/70
C12N 15/79 C12Q 1/68
G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 96909573.6 (22) 01.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) US 96/02957 01.03.1996
- (87) WO 96/026736 1996/40 06.09.1996
- (30) 01.03.1995 US 397651
06.06.1995 US 469427
06.12.1995 US 569063
- (54) • *WACHSTUMSFAKTOR-B, SPEZIFISCH FÜR
VASKULÄRE ENDOTHELZELLEN*
• *VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FAC-
TOR-B*
• *FACTEUR DE CROISSANCE-B DES CELLU-
LES ENDOTHELIALES VASCULAIRES*
- (73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605
Third Avenue, 32nd and 33rd Floors, New York, NY
10158, US
Licentia Ltd., Erottajaankatu 19 B 5, 00130 Helsinki,
FI
- (72) ERIKSSON, Ulf, S-746 34 Balsta, SE
OLOFSSON, Birgitta, S-117 26 Stockholm, SE
ALITALO, Kari, FIN-02100 Espoo, FI
PAJUSOLA, Katri, FIN-00900 Helsinki, FI
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 019 078 B1**
C07K 14/47 A61P 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 98917896.7 (22) 14.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (43) 19.07.2000
- (86) SE 98/00682 14.04.1998
- (87) WO 98/046253 1998/42 22.10.1998
- (30) 15.04.1997 SE 9701409
- (54) • *VERWENDUNG VON OLIGOMEREM MATRI-
XPROTEIN AUS KNORPEL ZUR BEHAND-
LUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *USE OF CARTILAGE OLIGOMERIC MATRIX
PROTEIN FOR THE TREATMENT OF RHEU-
MATOID ARTHRITIS*
• *UTILISATION D'UNE PROTEINE OLIGOME-
RIQUE DE CARTILAGE POUR LE TRAITÉ-
MENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) HEINEGARD, Dick Lunds Universitet Dept. of Cell,
Biology P.O. Box 94 S-221 00 Lund, SE
LORENTZEN, Johnny, C., S-753 25 Uppsala, SE
KLARESKOG, Lars, S-752 18 Uppsala, SE
- (74) As Sivborg, Susanne Birgitta, et al, Astra AB,
Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje,
SE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 154 785 B1**
A61P 9/00 A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 00907310.7 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) US 00/04161 17.02.2000
- (87) WO 00/048625 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 253604
22.11.1999 US 444794
- (54) • *INHIBITOREN FÜR HOMÖOSTASE UND IM-
MUNFUNKTION*
• *INHIBITORS FOR USE IN HEMOSTASIS AND
IMMUNE FUNCTION*
• *INHIBITEURS UTILISES DANS L'HEMOS-
TASE ET LA FONCTION IMMUNITAIRE*
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
- (72) SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
LASSER, Gerald, W., Lynnwood, WA 98037, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB
- (60) 03008817.3
-
- (51) **A61K 38/20** (11) **0 861 663 B1**
A61P 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 98301352.5 (22) 24.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.09.1998
- (30) 25.02.1997 JP 5546897
- (54) • *Ein Interleukin-18 enthaltender Agent, der
Osteoclastzellen inhibiert*
• *Osteoclastgenic inhibitory agent comprising
interleukin-18*
• *Agent inhibiteur des ostéoclastes comprenant
l'interleukin-18*
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii,
Okayama-shi Okayama, JP
- (72) Gillespie, Matthew Todd, Department of Medicine,
Med. Res 41 Victoria Parade Fitzroy 3065, AU
Horwood, Nicole Joy, Department of Medicine,
Med. Res 41 Victoria Parade Fitzroy 3065, AU
Udagawa, Nobuyuki, Kashiwa-shi, Chiba, JP
Kurimoto, Masashi, Okayama-shi, Okayama, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A61K 38/20** (11) **1 079 818 B1**
A61K 31/47 A61P 35/00
// (A61K38/20, 31:47)
- (25) En (26) En
- (21) 99952068.7 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 07.03.2001
- (86) US 99/11160 20.05.1999
- (87) WO 99/059565 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 US 86560 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND IL-18 UND TOPOTECAN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON KREBS
• COMPOSITION COMPRISING IL-18 AND TOPOTECAN FOR TREATMENT AND/OR PREVENTION OF CANCER
• COMPOSITION COMPRENANT IL-18 ET LE TOPOTECANE POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DU CANCER
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
- (72) JOHNSON, Randall, K., Ardmore, PA 19003, US
- (74) Blakey, Alison Jane, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- A61K 38/27** → (51) A61K 38/39
-
- A61K 38/28** → (51) C07K 14/62
-
- (51) **A61K 38/31** (11) **1 011 716 B1**
C07K 7/00 C07K 14/655
- (25) En (26) En
- (21) 95943375.6 (22) 07.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 28.06.2000
- (86) US 95/15808 07.12.1995
- (87) WO 96/017617 1996/27 13.06.1996
- (30) 08.12.1994 US 352392
- (54) • ANTAGONISTEN DES NEUROMEDIN B REZEPTORS
• NEUROMEDIN B RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE LA NEUROMEDINE B
- (73) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70118-5679, US
- SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) COY, David, H., New Orleans, LA 70130, US
- TAYLOR, John, E., Upton, MA 01568, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- (51) **A61K 38/37** (11) **0 871 476 B1**
A61K 47/26
- (25) En (26) En
- (21) 96900633.7 (22) 19.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 21.10.1998
- (86) GB 96/00119 19.01.1996
- (87) WO 96/022107 1996/34 25.07.1996
- (30) 19.01.1995 GB 9501040
- (54) • GETROCKNETE ZUBEREITUNG VON BLUTFAKTOREN, ENTHALTEND TREHALOSE
• DRIED BLOOD FACTOR COMPOSITION COMPRISING TREHALOSE
• COMPOSITION DE FACTEUR SANGUIN DESHYDRATE COMPRENANT DU TREHALOSE
- (73) Elan Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB
- (72) ROSE, Bruce Joseph, Cambridge CB3 9LW, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 03002147.1 / 1 308 170
-
- (51) **A61K 38/39** (11) **0 951 294 B1**
A61K 38/27 A61K 47/02
// (A61K38/39, 47:10), (A61K38/39, 47:32), (A61K38/39, 47:38)
- (25) En (26) En
- (21) 97951010.4 (22) 12.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.10.1999
- (86) CA 97/00966 12.12.1997
- (87) WO 98/026797 1998/25 25.06.1998
- (30) 17.12.1996 US 767868
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRIERTEN LÖSUNGEN VON FIBRONECTIN OHNE PUFFER
• METHOD OF PRODUCING CONCENTRATED NON-BUFFERED SOLUTIONS OF FIBRONECTIN
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE SOLUTIONS DE FIBRONECTINE CONCENTREES SANS TAMPON
- (73) Beaulieu, André, 4045, Chemin St-Louis, Cap-Rouge, Quebec G1Y 1V7, CA
- (72) BEAULIEU, André, Cap-Rouge, Québec G1Y 1V7, CA
- PAQUIN, Robert, Saint-Jean-Chrysostome, Québec G6Z 2P5, CA
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- A61K 38/46** → (51) A61K 47/46
-
- (51) **A61K 38/50** (11) **1 053 012 B1**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 99906749.9 (22) 09.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 22.11.2000
- (86) US 99/02480 09.02.1999
- (87) WO 99/039732 1999/32 12.08.1999
- (30) 09.02.1998 US 74066 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND PEG-ASPARAGINASE, FÜR DIE BEHANDLUNG VON HIV INFEKTIONEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING PEG-ASPARAGINASE FOR THE TREATMENT OF HIV INFECTIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS A VIH
- (73) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) AVRAMIS, Vassilios, I., Sylmar, CA 91342, US
- COHEN, Lewis, Pottstown, PA 19464, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
-
- (51) **A61K 38/57** (11) **1 223 972 B1**
A61K 9/12 A61P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01992586.6 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
- (86) EP 01/12983 26.10.2001
- (87) WO 02/036158 2002/19 10.05.2002
- (30) 31.10.2000 EP 00403035
- 28.06.2001 EP 01401731
- (54) • SUSPENSION ENTHALTEND EIN EPI-HNE PROTEIN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, DARAUSS HERGESTELLTES TROCKENPULVERAEROSOL, ARZNEIMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIESE SUSPENSION ODER DIESES AEROSOL UND IHRE VERWENDUNGEN
• SUSPENSION OF AN EPI-HNE PROTEIN, PROCESS OF PREPARATION THEREOF, DRY POWDER AEROSOL DERIVED THEREFROM, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID SUSPENSION OR AEROSOL, AND THEIR USES
• SUSPENSION D'UNE PROTEINE EPI-HNE, SON PROCEDE DE PREPARATION, AEROSOL A POUVRE DERIVE DE CETTE SUSPENSION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LADITE SUSPENSION OU LEDIT AEROSOL, ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (73) DEBIOPHARM S.A., 17, rue des Terreaux, 1000 Lausanne 9, CH
- (72) PONCIN, Alain, B-4100 Bonnelles, BE
- SAUDUBRAY, François, CH-1028 Preverenges, CH
- BOKMAN, Anne, CH-1920 Martigny, CH
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **0 625 910 B1**
A61K 39/12 A61K 39/02
C08B 30/18 C08B 37/16
- (25) En (26) En
- (21) 93906033.1 (22) 10.02.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.11.1994
- (86) US 93/01424 10.02.1993
- (87) WO 93/015760 1993/20 19.08.1993
- (30) 11.02.1992 US 834067
- (54) • DUALER TRÄGER FÜR IMMUNOGENE KONSTRUKTE
• DUAL CARRIER IMMUNOGENIC CONSTRUCT
• STRUCTURE IMMUNOGENE A DOUBLE VECTEUR
- (73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- (72) MOND, James J., Potomac, MD 20854, US
- LEES, Andrew, Baltimore, MD 21218, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 98122950.3 / 0 911 036
-
- A61K 39/02** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/106** → (51) C12N 15/31
-
- A61K 39/12** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/00
-
- A61K 39/42** → (51) C07K 16/00
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **0 838 223 B1**
A61P 25/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 96919984.3 (22) 29.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.04.1998
- (86) JP 96/01438 29.05.1996
- (87) WO 96/038173 1996/53 05.12.1996

- (30) 02.06.1995 JP 16006095
- (54) • *INHIBITOR VON GEHIRNÖDEMEMEN*
• *BRAIN EDEMA INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE L'OEDEME CEREBRAL*
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) NINOMIYA, Mitsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP
MATSUO, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 534, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **0 873 137 B1**
A61P 35/00 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 97900169.0 (22) 13.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.10.1998
- (86) CA 97/00019 13.01.1997
- (87) WO 97/025063 1997/31 17.07.1997
- (30) 11.01.1996 US 584000
- (54) • *ZELLWACHSTUMSHEMMEDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE KALZIUM-ZUFLUSS-BLOCKER ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS INCLUDING CALCIUM INFLUX BLOCKERS FOR INHIBITING CELL GROWTH*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES ANTAGONISTES CALCICIQUES POUR INHIBER LA CROISSANCE CELLULAIRE*
- (73) The Wellesley Hospital Foundation, 160 Wellesley Street East, Toronto, Ontario M4Y 1J3, CA
- (72) BERGER, Stuart, Alan, Toronto, Ontario M6C 1S4, CA
GOMMERMAN, Jennifer, Lynn, Toronto, Ontario M4J 3A8, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/02 → (51) A61K 31/4745

A61K 47/02 → (51) A61K 38/39

A61K 47/06 → (51) A61K 47/30

A61K 47/10 → (51) A61K 31/385

A61K 47/10 → (51) A61K 31/4745

A61K 47/14 → (51) A61K 31/4745

A61K 47/14 → (51) A61K 38/13

- (51) **A61K 47/18** (11) **0 957 940 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97953578.8 (22) 18.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) US 97/24251 18.12.1997
- (87) WO 98/028008 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 US 771101
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ALKYLAMIDE VON DI- UND TRICARBONSÄUREN ALS GELIERUNGSMITTEL ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING GELLANTS IN THE FORM OF ALKYL AMIDES OF DI- AND TRI-CARBOXYLIC ACIDS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES GELIFIANTS SOUS FORME D'AMIDES D'ALKYLE D'ACIDES DI- ET TRICARBOXYLIQUES*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GUSKEY, Gerald, John, Montgomery, OH 45249, US
LO, Raymond, Joseph, Cincinnati, OH 45242, US
SWAILE, David, Frederick, Cincinnati, OH 45213, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 47/18 → (51) A61K 48/00

A61K 47/26 → (51) A61K 38/37

A61K 47/28 → (51) A61K 47/30

A61K 47/28 → (51) A61K 48/00

- (51) **A61K 47/30** (11) **1 077 727 B1**
A61K 47/06 B32B 5/16
A61K 47/28 A61K 9/70
- (25) En (26) En
- (21) 99912893.7 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.02.2001
- (86) US 99/06577 25.03.1999
- (87) WO 99/056782 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 71667
- (54) • *HAFTENDE MIKROKÜGELCHEN UMFASSENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ARZNEIMITTELGABE*
• *ADHESIVE MICROSPHERE DRUG DELIVERY COMPOSITION*
• *COMPOSITION A MICROSPHERES ADHESIVES POUR ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CANTOR, Adam, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHOI, Hye-Ok, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DELGADO, Joaquin, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KO, Chan, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TRAN, Thu-Van, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/30 → (51) A61K 9/00

A61K 47/32 → (51) A61K 31/385

- (51) **A61K 47/36** (11) **1 069 913 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99913997.5 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.01.2001
- (86) US 99/06106 26.03.1999
- (87) WO 99/051273 1999/41 14.10.1999
- (30) 07.04.1998 US 81004 P
- (54) • *XANTHANGUMMI ENTHALTENDE GELBILDENDE OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *GELLING OPHTHALMIC COMPOSITIONS CONTAINING XANTHAN GUM*
• *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES GELIFIANTES, CONTENANT DE LA GOMME DE XANTHANNE*
- (73) Alcon Laboratories, Inc., 6201 South Freeway, Mail Code Q-148, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- (72) BAWA, Rajan, Fort Collins, CO 80526, US
HALL, Rex, E., Fort Worth, TX 76133, US

- KABRA, Bhagwati, P., Arlington, TX 76017, US
TEAGUE, James, E., Arlington, TX 76001, US
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 47/36 → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 47/46** (11) **1 140 199 B1**
A61P 17/00 A61K 31/17
A61K 38/46

- (25) De (26) De
- (21) 99962267.3 (22) 22.12.1999
- (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 99/10337 22.12.1999
- (87) WO 00/038732 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 DE 19860545
- (54) • *HYALURONATLYASE ALS PENETRATIONSFÖRDERER IN TOPISCHEN MITTELN*
• *HYALURONATE LYASE USED FOR PROMOTING PENETRATION IN TOPICAL AGENTS*
• *HYALURONATE LYASE UTILISEE DANS DES MEDICAMENTS TOPIQUES COMME AGENT FACILITANT LEUR PENETRATION*
- (73) Esparma GmbH, Lange Göhren 3, 39171 Osterweddingen, DE
- (72) WOHLRAB, Wolfgang, D-06110 Halle, DE
NEUBERT, Reinhard, D-06120 Halle, DE
HUSCHKA, Christoph, D-06110 Halle, DE
MÜLLER, Peter-Jürgen, Hans-Knöll-Institut, 07745 Jena, DE
OZEGOWSKI, Jörg-Herman, Jena 07745, DE
KOEGST, Dieter, D-39171 Osterweddingen, DE
FRIES, Gerhard, Esparma GmbH, D-39171 Osterweddingen, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

A61K 47/48 → (51) C07K 16/00

A61K 47/48 → (51) C12N 15/29

- (51) **A61K 48/00** (11) **0 855 919 B1**
A61K 31/59 A61K 47/18
A61K 47/28

- (25) En (26) En
- (21) 96936786.1 (22) 17.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.08.1998
- (86) US 96/16845 17.10.1996
- (87) WO 97/014442 1997/18 24.04.1997
- (30) 18.10.1995 US 544575
- (54) • *INDUKTION VON IMMUNANTWORTEN DER SCHLEIMHÄUTE DURCH VERABREICHUNG VON VITAMINE D3 UND DNS, DIE FÜR EIN ANTIGEN KODIERT UND DIE MIT MIT EINEM KATIONISCHEN LIPID EIN COMPLEX BILDET.*
• *INDUCTION OF MUCOSAL IMMUNE RESPONSES BY VITAMIN D3 AND ANTIGEN-ENCODING DNA COMPLEXE TO CATIONIC LIPID*
• *INDUCTION DE L'IMMUNITE MUCOSALE PAR L'ADMINISTRATION DE LA VITAMINE D3 ET D'ADN CODANT UN ANTIGENE COMPLEXE A UN LIPIDE CATIONIQUE*
- (73) VANDERBILT UNIVERSITY, 405 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
- (72) MITCHELL, William, M., Nashville, TN 37205, US

(74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6
7DQ, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 067 969 B1**
C07H 17/08 C12N 15/87
C12N 5/10 A61P 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913358.0 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) FR 99/00808 07.04.1999
(87) WO 99/051274 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 FR 9804317

(54) • POLYEN-MAKROLIDDERIVATE, VERWEN-
DUNG ZUR VEKTORISIERUNG VON MOLE-
KÜLEN
• POLYENE MACROLIDE DERIVATIVES, USE
FOR VECTORING MOLECULES
• DERIVES DE MACROLIDES POLYENIQUES,
UTILISATION POUR LA VECTORISATION DE
MOLECULES

(73) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, 4,
place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
Technical University of Gdansk, Narutowicza ST
11/12, 80-952 Gdansk, PL

(72) BOLARD, Jacques, F-92150 Meudon, FR
GARCIA, Christine, F-75014 Paris, FR
SEKSEK, Olivier, F-75012 Paris, FR
BOROWSKI, Edward, PL-80-288 Gdansk, PL

GRZYBOWSKA, Jolanta, PL-80-269 Gdansk, PL
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

A61K 48/00 → (51) C07K 16/00

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 49/04 → (51) A61F 2/06

A61K 51/00 → (51) C07K 16/00

A61K 121/00 → (51) C07K 16/00

(51) **A61L 2/00** (11) **0 914 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921969.8 (22) 14.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) GB 97/01317 14.05.1997
(87) WO 97/042980 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 647515

(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHLIESSENDEN
STERILISATION VON BIOLOGISCHEN PRO-
DUKTEN
• METHODS OF TERMINAL STERILIZATION
OF BIOLOGICAL PRODUCTS
• METHODES DE STERILISATION DE PRO-
DUITS BIOLOGIQUES DANS LEUR RECI-
PIENT DEFINITIF

(73) Elan Drug Delivery Limited, 1 Mere Way,
Ruddington, Nottingham, NG11 6JS, GB

(72) KAMPINGA, Jaap, NL-9737 SB Groningen, NL
ALCOCK, Robert, Cambridgeshire PE18 7X7, GB

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

A61L 2/03 → (51) A01N 37/16

A61L 2/18 → (51) A01N 37/16

A61L 2/23 → (51) B01D 69/02

A61L 9/01 → (51) D06M 13/00

A61L 15/46 → (51) B01D 69/02

A61L 24/02 → (51) A61L 27/12

(51) **A61L 27/12** (11) **1 235 599 B1**
A61L 24/02
(25) En (26) En
(21) 99974248.9 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) CH 99/00595 09.12.1999
(87) WO 01/041824 2001/24 14.06.2001

(54) • MIT EINEM MAGNESIUMSALZ STABILISIER-
TER HYDRAULISCHER BRUSHITZEMENT
• BRUSHITE HYDRAULIC CEMENT STABI-
LIZED WITH A MAGNESIUM SALT
• CIMENT HYDRAULIQUE DE BRUSHITE STA-
BILISE AU MOYEN D'UN SEL DE MAGNE-
SIUM

(73) Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung, Bischmattstrasse
12, Postfach, 2544 Bettlach, CH
Stratec Medical AG, Eimattstrasse 3, 4436
Oberdorf, CH

(72) BOHNER, Marc, CH-5000 Aarau, CH
MATTER, Sandro, CH-5000 Aarau, CH

(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61L 27/28** (11) **0 948 370 B1**
A61L 29/00 A61L 31/00
A61L 33/00 C08G 18/10
(25) En (26) En
(21) 97949497.8 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB IE NL
(43) 13.10.1999
(86) US 97/21212 18.11.1997
(87) WO 98/023307 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 US 755190

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYURETHAN-PEO-HEPARIN-BESCHICHTUN-
GEN
• PROCESS FOR PREPARING POLY-
URETHANE-PEO-HEPARIN COATING COM-
POSITIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSI-
TION DE REVÊTEMENT EN POLYURETHA-
NE-PEO-HEPARINE

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre
Bay Street, St. Michael, BB

(72) PATNAIK, Birendra, K., Chester, NJ 07930, US
(74) du Pont, Jeroen, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O.
Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61L 27/34 → (51) A61L 31/04

A61L 29/00 → (51) A61L 27/28

A61L 31/00 → (51) A61L 27/28

(51) **A61L 31/04** (11) **1 150 621 B1**
A61K 31/755 A61K 31/77
A61L 27/34
(25) En (26) En
(21) 00908550.7 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 00/03312 10.02.2000
(87) WO 00/047133 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 247559

(54) • ZUSAMMENSETZUNG VON FLUORINIER-
TEN POLYMEREN ZUR VERMEIDUNG CHIR-

URGISCHER VERKLEBUNGEN UND
GEWEBESCHÄDEN

• COMPOSITION FOR PREVENTING SURGI-
CAL ADHESIONS AND TISSUE DAMAGE
EMPLOYING FLUORINATED POLYMERS
• COMPOSITION DE PREVENTION DES AD-
HESIONS CHIRURGICALES ET DE L'ALTE-
RATION DES TISSUS UTILISANT DES
POLYMERES FLUORES

(73) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville,
FL 32611-5500, US

(72) GOLDBERG, Eugene P., Mount Dora, FL 32757, US
KIRK, James, F., Gainesville, FL 32606, US

PECK, Lynn, S., Gainesville, FL 32608, US

(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

A61L 33/00 → (51) A61L 27/28

(51) **A61M 1/00** (11) **0 806 213 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97201317.1 (22) 02.05.1997
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 12.11.1997
(30) 07.05.1996 NL 1003056

(54) • Absaugkatheter mit hämostatischer Vorrich-
tung
• Suction catheter with haemostatic device
• Cathéter à aspiration avec dispositif hémostati-
que

(73) CORDIS EUROPA N.V., Oosteinde 8, NL-9301 LJ
Roden, NL

(72) Bosma, Gjal, 9218 PV Opeinde, NL
Noppert, Tiemen, 9649 EC Muntendam, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61M 5/00** (11) **0 691 859 B1**
A61B 17/34

(25) En (26) En
(21) 94912373.1 (22) 29.03.1994
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 17.01.1996
(86) US 94/03541 29.03.1994
(87) WO 94/022508 1994/23 13.10.1994
(30) 29.03.1993 US 38904

(54) • TROKAR UND KANÜLE
• TROCAR AND CANNULA
• TROCART ET CANULE

(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200
Schaffhausen, CH

(72) DANKS, John, K., Boca Raton, FL 33433, US
MAZZOLA, Richard, V., Bloomfield, NJ 07003, US

(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR
& CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **0 824 923 B1**
A61M 5/32

(25) En (26) En
(21) 97114272.4 (22) 19.08.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 US 701962

(54) • Kartusche mit einer vorläufig verriegelbaren
Kappe für eine Injektionsvorrichtung
• Cartridge with temporarily lockable cap for an
injection device
• Cartouche avec capuchon à blocage tempo-
raire pour un dispositif d'injection

(73) Becton Dickinson France S.A., 11, Rue Aristide
Bergès, B.P. 4, 38800 Le Pont-de-Claix, FR

- (72) Olive, Eric, 69003 Lyon, FR
Sams, Bernard, London N12 8EJ, GB
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
(60) 02025483.5 / 1 285 674

A61M 5/32 → (51) A61M 5/20**A61M 15/00** → (51) A61J 1/03

- (51) **A61M 16/04** (11) **0 884 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303605.4 (22) 08.05.1998
(84) DE DK ES FR IE IT NL SE
(43) 16.12.1998

- (30) 22.05.1997 GB 9710645
(54) • *Tubus mit Manschette*
• *Cuffed tube*
• *Tube respiratoire avec manchon*
(73) Smiths Group plc, 765, Finchley Road, London,
NW11 8DS, GB
(72) Pagan, Eric, Hythe, Kent, CT21 6DA, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road,
London NW11 8DS, GB

- (51) **A61M 16/06** (11) **0 796 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940083.9 (22) 08.12.1995
(84) DE ES FR GB SE
(43) 24.09.1997

- (86) AU 95/00830 08.12.1995
(87) WO 96/017643 1996/27 13.06.1996
(30) 09.12.1994 AU PM997394
(54) • *BEATMUNGSMASKE*
• *GAS DELIVERY MASK*
• *MASQUE DESTINEE A L'INHALATION D'UN GAZ*
(73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road,
Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) SULLIVAN, Colin The University of Sydney, Sydney,
NSW 2006, AU
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61M 16/18** (11) **1 007 127 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98915098.2 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

- (43) 14.06.2000
(86) SE 98/00633 06.04.1998
(87) WO 98/044977 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 SE 9701262
(54) • *GASZUFÜHRVORRICHTUNG ZUR VERSOR-
GUNG VON BEHANDLUNGSGAS BEI EINER
PERSON ODER EINEM TIER*
• *GAS SUPPLY APPARATUS FOR THE SUP-
PLY OF TREATMENT GAS TO A PERSON
OR TO AN ANIMAL*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN GAZ D'UN
GAZ DE TRAITEMENT A UNE PERSONNE
OU A UN ANIMAL*
(73) LOUIS GIBECK AB, Box 711, 194 27 Upplands-
Väsby, SE
(72) LAMBERT, Hans, S-113 51 Stockholm, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co.
KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **0 778 037 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 96308700.2 (22) 02.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 11.06.1997

- (30) 04.12.1995 US 566802
27.02.1996 US 607847
(54) • *Ballonkatheter mit geflochtenem Schaft*
• *Braided body balloon catheter*
• *Cathéter à ballonnet avec gaine tressée*
(73) TARGET THERAPEUTICS, INC., 47900 Bayside
Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Chee, Uriel Hiram, San Carlos, California 94030, US
Engelson, Erik T., Menlo Park, California 94025, US
Samson, Gene, Milpitas, California 95035, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 25/01 → (51) A61B 18/00

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 140 271 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961150.2 (22) 22.12.1999
(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) FR 99/03258 22.12.1999
(87) WO 00/037136 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 FR 9816247
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG FÜR MIN-
DESTENS EINE MEDIZINISCHE DRAIN*
• *DEVICE FOR MAINTAINING AT LEAST A
TUBE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN D'AU MOINS UN
DRAIN*
(73) Navarro, Francis, 170, chemin de Triquoise, 34980
Monteferrier sur Lez, FR
(72) Navarro, Francis, 34980 Monteferrier sur Lez, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A61M 25/10 → (51) A61M 25/00

- (51) **A61N 1/32** (11) **0 847 294 B1**
A61N 1/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 96930193.6 (22) 30.08.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 17.06.1998
(86) FR 96/01338 30.08.1996
(87) WO 97/007855 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 FR 9510406
(54) • *SCHMERZLINDERUNGSVORRICHTUNG
MITTELS ELEKTRISCHEN IMPULSEN*
• *PAIN RELIEF DEVICE THROUGH APPLICA-
TION OF ELECTRIC PULSES*
• *DISPOSITIF DE SOULAGEMENT DES DOU-
LEURS PAR APPLICATION D'IMPULSIONS
ELECTRIQUES*
(73) Dervieux, Dominique, Le Panoramer, 31, corniche
André-de-Joly, 06300 Nice, FR
(72) Dervieux, Dominique, 06300 Nice, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en
Propriété Industrielle, Les Taissounières HB3 1681,
Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

A61N 1/34 → (51) A61N 1/32

- (51) **A61N 1/39** (11) **0 959 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 97907817.7 (22) 26.02.1997
(84) CH DE FR LI NL SE

- (43) 01.12.1999
(86) US 97/02863 26.02.1997
(87) WO 97/040886 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 640046
(54) • *HERZSCHRITTMACHERSYSTEM ZUR VOR-
BEUGUNG ATRIALER FIBRILLATIONEN*
• *ATRIAL FIBRILLATION PREVENTION PAC-
ING SYSTEM*

- *SYSTEME DE STIMULATION POUR LA PRE-
VENTION DE LA FIBRILLATION AURICU-
LAIRE*
(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) MEHRA, Rahul, Stillwater, MN 55082, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 35/78**A61P 3/02** → (51) A61K 31/19**A61P 3/02** → (51) A61K 31/592**A61P 3/04** → (51) C07D 307/79**A61P 3/08** → (51) A61K 31/19**A61P 3/10** → (51) A61K 31/19**A61P 3/14** → (51) A61K 31/592**A61P 7/02** → (51) A61K 35/78**A61P 9/00** → (51) A61K 38/17**A61P 9/10** → (51) A61K 31/4245**A61P 11/00** → (51) A61K 31/715**A61P 11/00** → (51) A61K 38/57**A61P 15/04** → (51) C07J 9/00**A61P 17/00** → (51) A61K 47/46**A61P 17/02** → (51) A61K 31/05**A61P 17/02** → (51) A61K 35/78**A61P 17/02** → (51) A61K 38/05**A61P 19/00** → (51) A61K 38/20**A61P 19/02** → (51) A61K 31/453**A61P 25/00** → (51) A61K 31/135**A61P 25/00** → (51) A61K 31/425**A61P 25/00** → (51) A61K 31/665**A61P 25/00** → (51) A61K 45/00**A61P 25/16** → (51) A61K 31/198**A61P 25/20** → (51) A61K 35/78**A61P 27/06** → (51) A61K 9/00**A61P 29/00** → (51) A61K 45/06**A61P 29/00** → (51) C07D 401/04**A61P 29/02** → (51) A61K 38/17**A61P 31/00** → (51) A61K 31/52**A61P 31/00** → (51) A61K 35/12**A61P 31/00** → (51) A61K 38/12**A61P 31/00** → (51) A61K 48/00**A61P 31/18** → (51) A61K 31/52**A61P 31/18** → (51) A61K 38/50

A61P 33/02	→ (51)	A61K 31/166
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/12
A61P 35/00	→ (51)	A61K 38/20
A61P 35/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 37/00	→ (51)	A61K 31/728
A61P 37/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 37/00	→ (51)	C07D 498/06
A61P 37/06	→ (51)	A61K 38/12
A61P 43/00	→ (51)	C07D 413/04
A63B 67/04	→ (51)	A47B 25/00

(51)	A63B 71/12	(11)	1 225 960 B1
	A61F 5/01		
(25)	De	(26)	De
(21)	00977424.1	(22)	23.10.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	31.07.2002		
(86)	EP 00/10403		23.10.2000
(87)	WO 01/032273		2001/19 10.05.2001
(30)	28.10.1999		DE 19951990
(54)	• KNÖCHELSCHUTZ • ANKLE GUARD • DISPOSITIF DE PROTECTION POUR LA CHEVILLE		
(73)	Alfieri, Antonino, Stefan-George-Ring 5, 81929 München, DE		
(72)	Alfieri, Antonino, 81929 München, DE		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

(51)	A63F 13/00	(11)	0 836 871 B1
	En	(26)	En
(25)	97114498.5	(22)	21.08.1997
(84)	DE FR GB		
(43)	22.04.1998		
(30)	21.08.1996		JP 23860696
(54)	• Videospielmaschine zum Spielen eines Videoballspiels und Speichermedium zum Speichern eines Programms dafür • Video game machine for playing video ball game and storage medium storing video ball game program • Appareil de jeu vidéo pour jeu de balle et moyen de stockage du programme de ce jeu de balle		
(73)	Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(72)	Takatsuka, Shingo, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP		
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		

A63F 13/12	→ (51)	G06F 19/00
B01D 1/00	→ (51)	B01D 3/08

(51)	B01D 3/08	(11)	1 073 505 B1
	B01D 3/10		B01D 1/00
	G01N 30/12		B01D 3/42
(25)	En	(26)	En
(21)	99906352.2	(22)	23.02.1999
(84)	CH DE FR LI		
(43)	07.02.2001		
(86)	GB 99/00560		23.02.1999
(87)	WO 99/043405		1999/35 02.09.1999
(30)	24.02.1998		GB 9803684

(34)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURBESTIMMUNG UND ÜBERWACHUNG VON VERDAMPFUNG VON FLÜSSIGKEITSPROBEN • METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING TEMPERATURE OF AND CONTROLLING THE EVAPORATION OF LIQUID SAMPLES • PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE LA TEMPERATURE ET DE REGULATION DE L'EVAPORATION D'ECHANTILLONS LIQUIDES		
(73)	Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB		
(72)	COLE, Michael, Friston. Saxmundham IP17 1NH, GB		
(74)	Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB		
(60)	03000110.1 / 1 297 873 03000111.9 / 1 297 874		

B01D 3/10	→ (51)	B01D 3/08
------------------	--------	-----------

B01D 3/42	→ (51)	B01D 3/08
------------------	--------	-----------

B01D 5/00	→ (51)	B01D 45/12
------------------	--------	------------

(51)	B01D 15/00	(11)	0 829 292 B1
	C01B 23/00		F25J 3/08
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	97402103.2	(22)	10.09.1997
(84)	DE FR GB IT NL		
(43)	18.03.1998		
(30)	16.09.1996		FR 9611271
(54)	• Entfernung von H2 und/oder CO Verunreinigungen aus einem inerten, flüssigen Fluidum • Removal of H2 and/or CO impurities from an inert fluidum in liquid state • Eparation d'un fluide inerte à l'état liquide en ses impuretés H2 et/ou CO		
(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)	Gary, Daniel, 78180 Montigny-Le-Bretonneux, FR		
(74)	Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		

(51)	B01D 17/032	(11)	0 810 017 B1
	E03F 5/16		B01D 21/02
(25)	De	(26)	De
(21)	97108265.6	(22)	22.05.1997
(84)	AT DE ES FR GB IT NL		
(43)	03.12.1997		
(30)	29.05.1996		DE 29609522 U
(54)	• Flüssigkeitsabscheider • Liquids separator • Séparateur de liquides		
(73)	Benkeser, Michael, Dipl.-Ing. (FH), Obere Rötelstrasse 2, D-77886 Lauf, DE		
(72)	Benkeser, Michael, Dipl.-Ing. (FH), D-77886 Lauf, DE		
(74)	Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE		

(51)	B01D 17/04	(11)	0 930 926 B1
	B01D 29/11		B01D 39/16
	B01D 46/24		
(25)	En	(26)	En
(21)	97943646.6	(22)	30.09.1997
(84)	DE FR GB IT		

(43)	28.07.1999		
(86)	US 97/17515		30.09.1997
(87)	WO 98/014257		1998/14 09.04.1998
(30)	30.09.1996		US 27129 P
(54)	• KOALESZENZELEMENT • COALESCER ELEMENT • ELEMENT COALESCENT		
(73)	Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US		
(72)	WHITNEY, Scott, A., Marathon, NY 13808, US WILLIAMSON, Kenneth, M., Jamesville, NY 13078, US CLENDENNING, Michael, A., Cortland, NY 13045, US HIBBARD, James, R., Whitney Point, NY 13862, US GRIFFIN, Angela, M., Homer, NY 13077, US		
(74)	Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB		

(51)	B01D 19/00	(11)	0 781 583 B1
	De	(26)	De
(21)	96810832.4	(22)	28.11.1996
(84)	BE DE ES FR IT NL		
(43)	02.07.1997		
(30)	29.12.1995		DE 19549139
(54)	• Verfahren und Apparateanordnung zur Aufwärmung und mehrstufigen Entgasung von Wasser • Process and apparatus for heating and multiple degassing of water • Procédé et dispositif de chauffage et de déaération multiple de l'eau		
(73)	ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH		
(72)	Blangetti, Francisco, Dr., 5400 Baden, CH Eberle, Hans, 5452 Oberrohrdorf, CH		

B01D 21/02	→ (51)	B01D 17/032
-------------------	--------	-------------

(51)	B01D 27/06	(11)	1 089 798 B1
	B01D 27/08		B01D 29/15
(25)	De	(26)	De
(21)	99915666.4	(22)	19.03.1999
(84)	AT CH DE FR GB IT LI NL SE		
(43)	11.04.2001		
(86)	EP 99/01829		19.03.1999
(87)	WO 99/064133		1999/50 16.12.1999
(30)	10.06.1998		DE 19826032
(54)	• BAUKASTENSYSTEM ZUM AUFBAU VON FILTERELEMENTEN UNTERSCHIEDLICHER BAUGRÖSSEN • MODULAR SYSTEM FOR PUTTING TOGETHER DIFFERENT SIZED FILTER ELEMENTS • SYSTEME MODULAIRE POUR CONSTITUER DES ELEMENTS FILTRANTS DE DIFFERENTES DIMENSIONS		
(73)	Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE		
(72)	SAKRASCHINSKY, Michael, D-66386 St. Ingert, DE HENNES, Stefan, D-66540 Neunkirchen, DE		
(74)	Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE		

B01D 27/08	→ (51)	B01D 27/06
-------------------	--------	------------

B01D 27/08	→ (51)	B01D 35/02
-------------------	--------	------------

B01D 29/11	→ (51)	B01D 17/04
-------------------	--------	------------

B01D 29/11	→ (51)	B01D 29/68
-------------------	--------	------------

B01D 29/15	→ (51)	B01D 27/06
-------------------	--------	------------

B01D 29/39	→ (51)	B01D 29/68
B01D 29/62	→ (51)	B01D 46/52
(51) B01D 29/68	(11)	1 054 718 B1
B01D 29/11		B01D 29/74
B01D 29/39		
(25) En	(26)	En
(21) 98960063.0	(22)	15.12.1998
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 29.11.2000		
(86) IL 98/00606		15.12.1998
(87) WO 99/030796		1999/25 24.06.1999
(30) 18.12.1997		IL 12267597
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • RÜCKSPÜLBARE FLÜSSIGKEITSFILTER MIT SCHLEUDERABREINIGUNG • REVERSE FLOW SPIN-CLEANING LIQUID FILTERS • FILTRES A LIQUIDES POUR NETTOYAGE PAR ROTATION A FLUX INVERSE
(73)		"Ar-Kal" Plastics Products (1973), 15135 Kibbutz, Beit-Zera, IL
(72)		SADAN, Yiftach, 15135 Kibbutz Beit-Zera, IL
(74)		Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT
B01D 29/68	→ (51)	B01D 35/16
B01D 29/74	→ (51)	B01D 29/68
(51) B01D 33/056	(11)	0 888 801 B1
(25) En	(26)	En
(21) 98301584.3	(22)	04.03.1998
(84) DE FI FR GB SE		
(43) 07.01.1999		
(30) 03.07.1997		AU 2844397
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Kantenstruktur für Filterband • Filter belt edge structure • Bordure pour bande de filtres
(73)		Madison Filter 981 Limited, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
(72)		Macquet, Anthony Joseph, Mount Eliza, Victoria 3930, AU
(74)		Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
(51) B01D 33/06	(11)	1 146 946 B1
B01D 33/11		B01D 33/64
C02F 11/12		B03B 5/56
B07B 1/22		E21B 21/06
(25) De	(26)	De
(21) 00903503.1	(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) 24.10.2001		
(86) DE 00/00072		05.01.2000
(87) WO 00/040320		2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999		DE 19900280
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • FLUID-TRENNVORRICHTUNG • DEVICE FOR SEPARATING FLUIDS • DISPOSITIF DE SEPARATION POUR FLUIDES
(73)		Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH, Karlstrasse 57, 80333 München, DE
(72)		TROUBOUNIS, George, D-80331 München, DE
		MENKE, Lucas, D-82031 München, DE
		WÜNSCHE, Gisbert, D-01824 Rosental-Bielatal, DE
(74)		Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE
B01D 33/11	→ (51)	B01D 33/06

B01D 33/64	→ (51)	B01D 33/06
(51) B01D 35/02	(11)	0 863 788 B1
B01D 36/00		B01D 27/08
En	(26)	En
(21) 96936790.3	(22)	11.10.1996
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 16.09.1998		
(86) US 96/16850		11.10.1996
(87) WO 97/014494		1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995		US 544800
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • TREIBSTOFFFILTER MIT VERBESSERTER VERBINDUNG ZU EINEM BEHÄLTER FÜR VERUNREINIGUNGEN • A FUEL FILTER HAVING IMPROVED COMMUNICATION WITH A CONTAMINANT CONTAINER • FILTRE A CARBURANT A COMMUNICATION AMELIOREE AVEC UN RECIPIENT POUR CONTAMINANTS
(73)		Purolator Products Company, 6120 S. Yale, Tulsa, OK 74136-4236, US
(72)		ALBERS, David, G., Jr., Alma, AR 72921, US
(74)		Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
B01D 35/157	→ (51)	C02F 1/00
(51) B01D 35/16	(11)	0 946 248 B1
B01D 29/68		
En	(26)	En
(21) 97913017.6	(22)	01.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 06.10.1999		
(86) AU 97/00807		01.12.1997
(87) WO 98/023357		1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996		AU P0389796
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • FILTER MIT GEGENSTROMREINIGUNG • FILTER WITH COUNTER FLOW CLEARING • FILTRE A CLARIFICATION A CONTRE-FLUX
(73)		Baleen Filters Pty Limited, 168 Melbourne Street, North Adelaide, South Australia 5006, AU
(72)		OBST, Yuri, The Levels, S.A. 5095, AU
(74)		Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
B01D 36/00	→ (51)	B01D 35/02
(51) B01D 39/00	(11)	1 059 990 B1
En	(26)	En
(21) 99901547.2	(22)	25.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 20.12.2000		
(86) CA 99/00059		25.01.1999
(87) WO 99/044719		1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998		US 34337
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR FILTRIERUNG UND VERTEILUNG VON METALLSCHMELZE • IMPROVED MOLTEN METAL FILTRATION AND DISTRIBUTION DEVICE • FILTRE AMELIOREE DE METAL LIQUIDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION
(73)		Les Produits Industriels de Haute Temperature Pyrotek Inc., 2400 Lemire Boulevard, Drummondville, Québec J2B 6X9, CA
(72)		TREMBLAY, Sylvain, P., Jonquière, Québec J7X 9S3, CA
		DAULT, Réjean, Drummondville, Québec J2C 7A3, CA
		LEGAST, Pierre, Sherbrooke, Québec J1H 5H1, CA
		DELVAUX, Pierre, Bromptonville, Québec JOB 1H0, CA

(74)		Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(51) B01D 39/16	(11)	1 171 220 B1
De	(26)	De
(21) 00920728.3	(22)	19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 16.01.2002		
(86) EP 00/03547		19.04.2000
(87) WO 00/062899		2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999		DE 19917690
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • MEHRLAGIGES FILTERELEMENT • MULTILAYER FILTER ELEMENT • ELEMENT FILTRANT MULTICOUCHE
(73)		FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72)		KLEIN, Gunnar-Marcel, D-71579 Spiegelberg, DE
(74)		Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
B01D 39/16	→ (51)	B01D 17/04
(51) B01D 45/12	(11)	0 902 720 B1
G01N 1/28		B01D 5/00
En	(26)	En
(21) 97902059.1	(22)	15.01.1997
(84) DE GB IT		
(43) 24.03.1999		
(86) US 97/00840		15.01.1997
(87) WO 97/026067		1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996		US 9948 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR KONDENSATENTFERNUNG AUS EINER PROBE FÜR EINE VERBRENNUNGSANALYSEVORRICHTUNG • APPARATUS FOR REMOVING CONDENSATE FROM COMBUSTION ANALYZER SAMPLE • APPAREIL D'EXTRACTION DES CONDENSATS D'ECHANTILLONS POUR ANALYSEURS DE COMBUSTION
(73)		BACHARACH, INC., 625 Alpha Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
(72)		HICKOX, Richard, M., Pittsburgh, PA 15237, US
(74)		Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Dr.-Ing. F. Wuesthoff, Dr. E. v. Pechmann Dr.-Ing. D. Behrens, Dr. J. Brandes Dipl.-Ing. R. Goetz, Dr. A. v. Helffeld RA. G. Würtenberger Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
B01D 46/24	→ (51)	B01D 17/04
(51) B01D 46/52	(11)	0 900 120 B1
B01D 29/62		
En	(26)	En
(21) 97918173.2	(22)	29.04.1997
(84) DE GB SE		
(43) 10.03.1999		
(86) FI 97/00262		29.04.1997
(87) WO 97/041945		1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996		FI 961873
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • REINIGUNGSAPPARATUR FÜR DEN FILTER VON STAUBFILTERVORRICHTUNGEN • CLEANING DEVICE FOR FILTER OF DUST FILTER DEVICE • DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR LE FILTRE DE DISPOSITIFS A FILTRE A POUSSIERES
(73)		Vanhala, Markku, Kauppakatu 7 B 4, 48100 kotka, FI
(72)		Vanhala, Markku, 48100 kotka, FI
(74)		Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B01D 53/04** (11) **0 894 521 B1**
B01D 53/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401299.7 (22) 29.05.1998
(84) DE ES FR IT NL
(43) 03.02.1999
(30) 25.07.1997 FR 9709513
(54) • *Regelung von einem Druckwechseladsorptionsverfahren*
• *Regulation of a pressure swing adsorption process*
• *Régulation d'un procédé PSA*
- (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) Monereau, Christian, 75011 Paris, FR
Rouge, Dominique, 92240 Malakoff, FR
Derive, Nathalie, 75010 Paris, FR
Montfort, Christophe, 78530 Buc, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **B01D 53/04** (11) **0 922 480 B1**
B01D 53/047 C01B 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403029.6 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 05.12.1997 FR 9715410
(54) • *Adsorptionsverfahren zur Reinigung von inerten Fluiden mittels Zeolith LSX und einem zweiten Adsorbens*
• *Adsorption process for the purification of inert fluids on zeolite LSX and a second adsorbant*
• *Procédé de purification de fluides inertes par adsorption sur zeolite LSX et un second adsorbant*
- (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) Gary, Daniel, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Lardeau, René, 91160 Saulx les Chartreux, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- B01D 53/04** → (51) B01J 20/20
-
- B01D 53/047** → (51) B01D 53/04
-
- (51) **B01D 53/14** (11) **1 091 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 99931156.6 (22) 23.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/04366 23.06.1999
(87) WO 00/000271 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828977
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG SAURER GASBESTANDTEILE AUS GASEN*
• *METHOD FOR REMOVING ACID GAS COMPONENTS FROM GASES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER D'UN GAZ SES COMPOSANTS ACIDES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GROSSMANN, Christoph, D-67117 Limburgerhof, DE
HÄNZEL, Karl-Heinz, D-67489 Kirrweiler, DE
KOLASSA, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
ASPRION, Norbert, D-68163 Mannheim, DE
-
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **B01D 53/22** (11) **1 110 594 B1**
B01D 71/02 C01B 13/02
C04B 35/01
(25) De (26) De
(21) 99124598.6 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(54) • *Verwendung und Herstellung einer sauerstoffionen- und elektronenleitende Keramikmembran*
• *Use and preparation of a mixed conducting ceramic membrane*
• *Utilisation et préparation d'une membrane mixte conductrice*
- (73) Hermsdorfer Institute für Technische Keramik e.V., Marie-Curie-Strasse 17, 07629 Hermsdorf, DE
- (72) Groschwitz, Ralf, 07318 Saalfeld, DE
Kaps, Christian, Prof. Dr., 07749 Jena, DE
Kriegel, Ralf, 07768 Kahla, DE
Pippardt, Ute, 07639 Weissenborn, DE
Sommer, Elmar, 07318 Saalfeld, DE
Voigt, Ingolf, Dr., 07743 Jena, DE
- (74) Däsch, Götz, Dipl.-Ing., Patentanwalt Michael-Faraday-Strasse 1, 07629 Hermsdorf, DE
-
- B01D 53/22** → (51) B01D 63/02
-
- (51) **B01D 53/32** (11) **0 868 938 B1**
B01D 53/92 B01D 53/94
(25) De (26) De
(21) 98102576.0 (22) 14.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 DE 19713633
(54) • *Verfahren zur NO-Entfernung aus motorischen Abgasen*
• *Process for eliminating of NO from engine exhaust gases*
• *Procédé pour éliminer du NO du gaz d'échappement de moteur*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Plog, Carsten, Dr.rer.nat., 88677 Markdorf, DE
Andorf, Renato, Dr.rer.nat., 88074 Meckenbeuren, DE
Müller, Ralf, 88336 Aulendorf, DE
Schaefer, Wolfgang, Dr.rer.nat., 88048 Friedrichshafen, DE
Kayser, Armin, 88709 Meersburg, DE
-
- (51) **B01D 53/32** (11) **0 979 135 B1**
F01N 3/02 F01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 98922764.0 (22) 23.04.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 16.02.2000
(86) EP 98/02394 23.04.1998
(87) WO 98/048922 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 DE 19717889
28.04.1997 DE 19717890
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON SCHADSTOFFEN IN ABGASEN VON VERBRENNUNGSPROZESSEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DECOMPOSING HARMFUL SUBSTANCES CONTAINED IN FLUE GAS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECOMPOSITION DE SUBSTANCES NOCIVES CONTENUES DANS DES GAZ DE COMBUSTION*
- (73) Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik E.V. an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Robert-Blum-Strasse 8-10, 17489 Greifswald, DE
- (72) BEST, Walter, D-52351 Düren, DE
- (74) Blum, Hans-Werner, Patentanwälte Schnick & Fiebig Schönenfaherstrasse 7, 18057 Rostock, DE
-
- (51) **B01D 53/50** (11) **0 873 777 B1**
F23J 15/02 B01D 53/56
B01D 53/86 B01D 53/60
(25) En (26) En
(21) 98106792.9 (22) 15.04.1998
(84) DE DK ES IT
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 JP 11752197
(54) • *Verfahren zur Abgasbehandlung*
• *Flue gas treating process*
• *Procédé pour le traitement de gaz de fumée*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Kotake, Shinichiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kimura, Kazuaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Kazumitsu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ukawa, Naohiko, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Takashina, Toru, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 01124366.4 / 1 182 400
-
- B01D 53/56** → (51) B01D 53/50
-
- B01D 53/60** → (51) B01D 53/50
-
- B01D 53/86** → (51) B01D 53/50
-
- B01D 53/92** → (51) B01D 53/32
-
- B01D 53/94** → (51) B01D 53/32
-
- B01D 53/94** → (51) B01J 37/02
-
- (51) **B01D 57/02** (11) **1 042 054 B1**
C25B 9/00 G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 98960923.5 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(86) AU 98/01066 22.12.1998
(87) WO 99/033550 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 AU PP108697
(54) • *VORRICHTUNG FÜR ELEKTROPHORESE*
• *APPARATUS FOR ELECTROPHORESIS*
• *APPAREIL D'ELECTROPHORESE*
- (73) Macquarie Research Ltd., Macquarie University, Bldg W3A, Ground Floor, North Ryde, NSW 2109, AU
- (72) WILLIAMS, Keith, Leslie, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
MOLLOY, Mark, Marsfield, NSW 2122, AU
GOOLEY, Andrew, Arthur, Eastwood, NSW 2122, AU
PACKER, Nicolle, Hannah, Gordon, NSW 2072, AU
HERBERT, Ben, North Epping, NSW, AU
WALSH, Bradley, South Curl Curl, NSW 2096, AU
FERNWOOD, George, Larkspur, CA 94939, US
GARFIN, David, Kensington, CA 94708, US
- (74) Klunker, Hans-Friedrich, Dr., Patentanwälte Klunker - Schmitt-Nilson - Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- B01D 61/02** → (51) B01J 31/40

(51) **B01D 63/02** (11) **1 175 253 B1**
B01D 63/04 B01D 53/22
(25) En (26) En
(21) 00926606.5 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 30.01.2002
(86) CA 00/00524 05.05.2000
(87) WO 00/067885 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305655
(54) • HOHLFASERNMEMBRANVORRICHTUNGEN
UND VERFAHREN ZU DEREN MONTAGE
• HOLLOW-FIBER MEMBRANE DEVICES AND
METHODS OF ASSEMBLY
• DISPOSITIFS A MEMBRANE CONSTITUEE
DE FIBRES CREUSES, ET PROCEDES
D'ASSEMBLAGE

(73) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark
Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
(72) FENG, Xianshe, Dpt. of Chemical Engineering,
Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
IVORY, John, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
(74) Croft, Michael John, Wilson Gunn Skerrett, Charles
House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3
3HT, GB

B01D 63/04 → (51) B01D 63/02

(51) **B01D 65/10** (11) **1 159 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914717.4 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001
(86) US 00/04886 25.02.2000
(87) WO 00/050158 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121798 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PRÜFUNG VON MEMBRANFILTERN
• METHOD AND APPARATUS FOR EVALUAT-
ING A MEMBRANE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION
D'UNE MEMBRANE

(73) United States Filter Corporation, 40-004 Cook
Street, Palm Desert, CA 92211, US
(72) GANZI, Gary, C., Lexington, MA 02421, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01D 67/00 → (51) B01D 69/02

(51) **B01D 69/02** (11) **1 140 333 B1**
B01D 67/00 A61L 2/23
A61L 15/46
(25) En (26) En
(21) 99958024.4 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.10.2001
(86) EP 99/08695 09.11.1999
(87) WO 00/029101 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 NL 1010559
(54) • MIKROPORÖSE FLACH-, KAPILLAR- ODER
ROHRMEMBRAN UND VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG
• MICROPOROUS FLAT, CAPILLARY OR TU-
BULAR MEMBRANE AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME
• MEMBRANE MICROPOROUS PLATE, CA-
PILLAIRE OU TUBULAIRE ET PROCEDE DE
FABRICATION CORRESPONDANT

(73) Prime Membrane Technologies N.V., Boeretang
200, 2400 Mol, BE
(72) ADRIANSENS, Walter, Ludovicus, Carolus, B-2400
Mol, BE
GENNE, Inge, Josfien, Marino, B-3500 Hasselt, BE

SCHARSTUHL, Johan, Jan, NL-7495 TC Ambt
Delden, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V.
P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B01D 69/10 → (51) B01D 69/14

(51) **B01D 69/14** (11) **0 873 780 B1**
B01D 69/10
(25) En (26) En
(21) 98420071.7 (22) 21.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 FR 9705308

(54) • Trennmembran und Verfahren zu ihrer Anwen-
dung
• Novel separative membrane and method for
using this membrane
• Membrane separative et procédé de mise en
oeuvre de cette membrane

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Martin, Didier Jean, c/o KODAK INDUSTRIE, 71102
Chalon Sur Saone Cedex, FR
Poncelet, Oliver Jean Ch., c/o KODAK INDUSTRIE,
71102 Chalon Sur Saone Cedex, FR
Rigola, Jeannine, c/o KODAK INDUSTRIE, 71102
Chalon Sur Saone Cedex, FR
(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département
Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102
Chalon sur Saône Cédex, FR

B01D 71/02 → (51) B01D 53/22

B01D 71/02 → (51) C04B 35/01

B01D 71/28 → (51) G01N 27/327

B01F 3/02 → (51) B01F 5/04

(51) **B01F 5/04** (11) **1 140 340 B1**
B01F 3/02 B01J 8/02
F23D 14/58
(25) De (26) De
(21) 99966961.7 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 10.10.2001

(86) EP 99/09883 14.12.1999
(87) WO 00/038826 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 DE 19860240
02.10.1999 DE 19947565
(54) • VORRICHTUNG ZUM MISCHEN ZWEIER
FLUIDKOMPONENTEN
• DEVICE FOR MIXING TWO FLUID COMPO-
NENTS
• DISPOSITIF POUR MELANGER DEUX COM-
POSANTS FLUIDES
(73) RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT, Huttropstrasse
60, 45138 Essen, DE
(72) WOLF, Dieter, D-46289 Dorsten, DE
KORSMEIER, Wilhelm, D-45665 Recklinghausen,
DE
(74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Abteilung TATP,
45138 Essen, DE

(51) **B01F 17/44** (11) **0 880 403 B1**
A23K 1/02

(25) En (26) En
(21) 97902793.5 (22) 30.01.1997
(84) AT CH DE DK ES FI GB LI PT SE
(43) 02.12.1998
(86) SE 97/00142 30.01.1997
(87) WO 97/028896 1997/35 14.08.1997
(30) 06.02.1996 SE 9600423
(54) • STABILE, NIEDRIGVISKÖSE FUTTERMIT-
TELDISPERSION AUS MOLASSE UND FETT

ODER OL ODER FETT- ODER OLSAURE
ODER EINEM GEMISCH DARAU

• STABLE, LOW-VISCOSITY FEEDSTUFF DIS-
PERSION OF MOLASSES AND A FAT OR AN
OIL OR AN ACID FROM FAT OR OIL OR A
MIXTURE THEREOF
• CHARGE D'ALIMENTATION STABLE, A FAI-
BLE VISCOSITE, CONSTITUEE D'UNE DIS-
PERSION DE MOLASSES ET D'UNE
GRAISSE, D'UNE HUILE OU D'UN ACIDE
ISSU D'UNE TELLE GRAISSE OU D'UNE
TELLE HUILE OU D'UN MELANGE DE CES
SUBSTANCES

(73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL
(72) SELSE, Dennis, S-471 61 Myggenäs, SE
(74) Andersson, Rolf, et al, Akzo Nobel Surface
Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE

(51) **B01J 2/12** (11) **1 123 733 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400369.3 (22) 12.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 FR 0001643
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Kugeln aus Holzfasern
• Process and device for preparing wood-fibres
pellets
• Procédé et installation de fabrication de bou-
lottes de fibres de bois

(73) Société d'Exploitation des Brevets Granofibre-
Sebreg, 39, Quai du Clos des Roses, 60200
Compiègne, FR

(72) Masselin, Martine, 60200 Compiègne, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **B01J 2/16** (11) **1 140 348 B1**
B05B 7/02

(25) En (26) En
(21) 99965297.7 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) US 99/29966 15.12.1999
(87) WO 00/037170 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 US 219275

(54) • SPRÜHVORRICHTUNG MIT EINER MEHR-
ZAHL VON EINZELNEN DÜSEN FÜR EIN
WIRBELSCHICHTBEARBEITUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN DAFÜR
• A SPRAY GUN WITH A PLURALITY OF SIN-
GLE NOZZLES FOR A FLUID BED
PROCESSING SYSTEM AND A METHOD
THEREOF
• DISPOSITIF DE PULVERISATION MUNI DE
PLUSIEURS GICLEURS SIMPLES EQUIPANT
UN SYSTEME DE TRAITEMENT EN LIT
FLUIDISE, ET PROCEDE ASSOCIE

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304-1013, US

(72) BIGROVE, Bruce, A., Ontario, NY 14519, US
BRAUN, Ryszard, Rochester, NY 14612, US
CHRISTENSEN, Robert, I., Jr., Pinole, CA 94564, US
FEWKES, Robert, C., Webster, NY 14580, US
GAERTNER, Alfred, L., San Bruno, CA 94066, US
REYNOLDS, John, Cedar Rapids, IA 52404, US
WIGHT, David, R., Rochester, NY 14612, US
KOSOLA, Antti, 02410 Kirkkonummi, FI
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (43) 05.06.2002
- (86) GB 00/03133 11.08.2000
- (87) WO 01/017674 2001/11 15.03.2001
- (30) 06.09.1999 GB 9920871
- (54) • BLEIVERBINDUNGEN ENTHALTENDES SCHUTZBETT STROMAUFWÄRTS VON EINEM KUPFERHALTIGEN KATALYSATOR UM DIE KONTAMINATION DES KATALYSATORS ZU VERHINDERN
- GUARD BED CONTAINING LEAD COMPOUNDS UPSTREAM OF A BED OF COPPER-CONTAINING CATALYST TO PREVENT ITS CONTAMINATION BY CHLORINE AND SULPHUR CONTAMINANTS
- LIT DE GARDE CONTENANT DES COMPOSES DE PLOMB EN AMONT D'UN LIT CATALYTIQUE CONTENANT DU CUIVRE SERVANT A PREVENIR LA CONTAMINATION DE CE DERNIER PAR LE CHLORE ET LES CONTAMINANTS AU SOUFRE
- (73) Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) WATSON, Michael John, Stockton on Tees, Cleveland TS16 0NQ, GB
- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Syntex Intellectual Property Dept., Building N, Room N101, Chilton Site, P.O. Box 1, Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 23/26 → (51) B01J 8/04

B01J 29/03 → (51) B01J 37/02

B01J 29/06 → (51) B01J 37/02

B01J 29/06 → (51) C10G 11/05

B01J 31/02 → (51) C07C 17/16

B01J 31/02 → (51) C07C 39/235

- (51) **B01J 31/22** (11) **0 830 895 B1**
C07C 5/03 C08F 8/04
- (25) En (26) En
- (21) 97202910.2 (22) 23.09.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 25.03.1998
- (30) 24.09.1996 EP 96306949
- (54) • Verfahren zur Hydrierung von Olefinen oder Polymere unter Verwendung eines Katalysators auf der Basis eines Ti-, Zr- oder Hf-Komplexes
- Process for hydrogenation of olefins or polymers on the basis of a Zr, Ti or Hf complex catalyst
- Procédé d'hydrogénation d'oléfines ou de polymères en présence d'un catalyseur à base d'un complexe métallique du Ti, Zr ou Hf
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) van der Heijden, Harry, 1031 CM Amsterdam, NL
Hessen, Bart, 1031 CM Amsterdam, NL

(51) **B01J 31/40** (11) **0 946 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952835.3 (22) 01.12.1997

- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 06.10.1999
- (86) EP 97/06707 01.12.1997
- (87) WO 98/024547 1998/23 11.06.1998
- (30) 05.12.1996 DE 19650501
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEGWINNUNG VON BEI DER HERSTELLUNG VON N-ACYL-ALPHA-AMINOSÄUREDERIVATEN DURCH AMIDOCARBONYLIERUNG EINGESETZTEN COBALTCARBONYLKATALYSATOREN

- PROCESS FOR RECOVERING COBALT CARBONYL CATALYSTS USED TO PRODUCE N-ACYL-ALPHA-AMINOACID DERIVATIVES BY AMIDOCARBONYLATION
- PROCEDE DE RECUPERATION DE CATALYSEURS DE COBALTCARBONYLE UTILISES DANS LA PREPARATION DE DERIVES DE N-ACYL-ALPHA-AMINOACIDE PAR AMIDOCARBONYLATION
- (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) GEISSLER, Holger, D-55116 Mainz, DE
GROSS, Peter, D-65451 Kelsterbach, DE
BOGDANOVIC, Sandra, D-60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01J 31/40** (11) **1 232 008 B1**
C07C 45/78 B01D 61/02
C07C 67/347

- (25) En (26) En
- (21) 00974489.7 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.08.2002
- (86) EP 00/10699 27.10.2000
- (87) WO 01/037993 2001/22 31.05.2001
- (30) 23.11.1999 EP 99203927
- (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG EINES RHODIUMPHOSPHITLIGANDKOMPLEXES UND FREIEN PHOSPHITLIGANDES AUS HYDROFORMYLIERUNGSMISCHUNGEN
- PROCESS TO SEPARATE A RHODIUM/PHOSPHITE LIGAND COMPLEX AND FREE PHOSPHITE LIGAND COMPLEX FROM A HYDROFORMYLATION MIXTURE
- PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER UN COMPLEXE DE LIGANDS DE RHODIUM/PHOSPHITE ET UN COMPLEXE DE LIGANDS DE PHOSPHITE LIBRE A PARTIR D'UN MELANGE D'HYDROFORMYLATION
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GELLING, Onko, Jan, NL-6129 HV Urmond, NL
BORMAN, Peter, Cornelis, NL-6163 LE Geleen, NL
SMITS, Hubertus, Adrianus, NL-6212 GC Maastricht, NL
CAUWENBERG, Veerle, B-3010 Leuven, BE
VERGOSSEN, Franciscus, Hendrik, Paul, NL-6104 AR Echt, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Patents & Trademarks, Office Geleen, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B01J 31/40 → (51) C01G 55/00

B01J 35/04 → (51) F01N 3/28

B01J 37/00 → (51) C10G 11/05

- (51) **B01J 37/02** (11) **0 895 812 B1**
B01J 29/06 B01J 29/03
B01D 53/94
- (25) En (26) En
- (21) 98114817.4 (22) 06.08.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.02.1999
- (30) 07.08.1997 JP 21336497

- (54) • Katalysator zur Reinigung von Abgas und Verfahren für seine Herstellung
- Exhaust gas purifying catalyst and process of producing the same
- Catalyseur de purification de gaz d'échappement et procédé pour le produire
- (73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchicho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
- (72) Kurokawa, Takahiro, Aki-gun, Hiroshima, JP
Watanabe, Yasuto, Aki-gun, Hiroshima, JP
Ueoka, Toshitsugu, Aki-gun, Hiroshima, JP

- Takayama, Osamu, Aki-gun, Hiroshima, JP
Koda, Yuki, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B01J 37/02** (11) **1 251 962 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985427.4 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.10.2002
- (86) FR 00/03507 13.12.2000
- (87) WO 01/051204 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 FR 0000355
- (54) • VERFAHREN ZUR FIXIERUNG UND IMMOBILISIERUNG EINES KATALYSATORS AUF EINEM TRÄGER
- METHOD FOR FIXING AND IMMOBILISING A CATALYST ON A SUPPORT
- PROCEDE DE FIXATION ET D'IMMOBILISATION D'UN CATALYSEUR SUR UN SUPPORT
- (73) Ondeo Services, Parc de l'Ile, 15-27 rue du Port, 92000 Nanterre, FR
- (72) BAUDIN, Isabelle, F-92000 Nanterre, FR
SUIDAN, Makram, T., Cincinnati, OH 45249, US
BALASUBRAMANIAN, Ganesh, Cincinnati, OH 45220, US
LAINE, Jean-Michel, F-78920 Ecquevilley, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B01J 37/28 → (51) C10G 11/05

(51) **B01J 38/00** (11) **0 923 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937544.9 (22) 20.06.1998

- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 23.06.1999
- (86) EP 98/03874 20.06.1998
- (87) WO 99/000191 1999/01 07.01.1999
- (30) 26.06.1997 IT MI971509
- (54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG IN EINEM BLASENSÄULE-REAKTOR MIT ZUGROHR DES SICH DARIN BEFINDENEN KATALYSATORS
- PROCESS FOR THE REGENERATION IN A BUBBLE-COLUMN REACTOR WITH DRAFT-TUBE OF THE CATALYST CONTAINED THEREIN
- PROCEDE POUR LA REGENERATION DANS UN REACTEUR EN COLONNE A BULLES AVEC UN TUBE DE CIRCULATION DU CATALYSEUR CONTENU DANS CELUI-CI
- (73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
- (72) MARETTO, Cristina, I-35133 Padova, IT
PICCOLO, Vincenzo, I-20067 Paullo, IT
CASANAVE, Dominique, F-69100 Villeurbanne, FR
GALTIER, Pierre, F-38200 Vienne, FR
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B01L 3/00** (11) **1 044 070 B1**
B01L 3/02 G01N 33/543

- (25) En (26) En
- (21) 98956241.8 (22) 27.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) US 98/22740 27.10.1998
- (87) WO 99/021655 1999/18 06.05.1999
- (30) 27.10.1997 US 63635 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON ANALYTEN IN LÖSUNGEN
• DEVICE FOR DETERMINATION OF AN ANALYTE IN A SOLUTION
• DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER UN ANALYTE DANS UNE SOLUTION
- (73) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
- (72) PIERSON, Mark, W., Saco, ME 04072, US
TOWNSEND, David, E., Scarborough, ME 04074-9604, US
GU, Haoyi, Portland, ME 04103, US
NAQUI, Ali, Falmouth, ME 04105, US
GELARDI, Paul, J., Kennebunkport, ME 04046, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 187 679 B1**
// (F16K11/02, 15:16, B01J19:00)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00951632.9 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
- (43) 20.03.2002
- (86) FR 00/01719 21.06.2000
- (87) WO 00/078453 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 FR 9908116
- (54) • VENTIL ZUR EINLEITUNG EINES FLUIDUMS IN EINEN ANALYSE-CHIP, ANALYSE-CHIPS SOWIE ANALYSE-GERÄT MIT MEHREREN ANALYSE-CHIPS
• VALVES ENABLING A LIQUID TO BE DIRECTED IN A DIAGNOSTIC CHART, DIAGNOSTIC CHARTS AND DIAGNOSTIC DEVICE COMPRISING SEVERAL CHARTS
• VANNES PERMETTANT DE DIRIGER UN FLUIDE DANS UNE CARTE D'ANALYSE, CARTES D'ANALYSE ET DISPOSITIF D'ANALYSE COMPRENANT PLUSIEURS CARTES
- (73) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
DACHAUD, Jacques, F-25000 Besancon, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 216 098 B1**
B01L 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 00966090.3 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
- (43) 26.06.2002
- (86) EP 00/09569 29.09.2000
- (87) WO 01/024930 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 DE 29917313 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER REAKTIONEN
• DEVICE FOR CARRYING OUT CHEMICAL OR BIOLOGICAL REACTIONS
• DISPOSITIF POUR REALISER DES REACTIONS CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES
- (73) MWG-Biotech AG, Anzinger Strasse 7, 85560 Ebersberg, DE
- (72) HEIMBERG, Wolfgang, 85560 Ebersberg, DE
SCHÜRF, Markus, 83313 Siegsdorf, DE
HERRMANN, Thomas, 85521 Ottoberunn, DE
KNÜLLE, Matthias, 85567 Grafing, DE
WAGNER, Tilmann, 85567 Grafing, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Hausen 5b, 85586 Kirchheim, DE

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 054 734 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99901739.5 (22) 18.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 29.11.2000
- (86) GB 99/00163 18.01.1999
- (87) WO 99/036176 1999/29 22.07.1999
- (30) 17.01.1998 GB 9800933
- (54) • APPARAT ZUR ABGABE EINER VORHERBESTIMMTEN FLÜSSIGKEITSMENGE
• APPARATUS FOR DISPENSING A PREDETERMINED VOLUME OF A LIQUID
• APPAREIL PERMETTANT DE DELIVRER UNE QUANTITE PREDETERMINEE DE LIQUIDE
- (73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
- (72) BACKES, Monica, Ealing W5, GB
CORLESS, Anthony, Robert, Ash GU12 6EG, GB
SHAW, John, Edward, Andrew, West Drayton Middlesex UB7 7AL, GB
SIBBALD, Alastair, Maidenhead Berkshire SL6 1XL, GB
- (74) Leaman, Keith, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 206 966 B1**
B01L 11/00
// F04B43/00
- (25) De (26) De
- (21) 01125825.8 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
- (30) 29.11.2000 CH 23142000
17.11.2000 CH 22522000
- (54) • Vorrichtung zur Aufnahme und Abgabe von Flüssigkeitsproben
• Device for aspirating and dispensing liquid samples
• Dispositif d'aspiration et de distribution des échantillons liquides
- (73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (72) Inghoven, Nikolaus, 8708 Männedorf, CH
Schmid, Noa, 9472 Grabs, CH
Fornito, Stefano, 8625 Gossau, CH
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B01L 3/02 → (51) B01L 3/00

B01L 7/00 → (51) B01L 3/00

- (51) **B01L 11/00** (11) **1 126 918 B1**
G01N 1/00
// (B01J19/28, 19:00, B04B5:06)
- (25) De (26) De
- (21) 99952204.8 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) CH 99/00516 03.11.1999
- (87) WO 00/025925 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 CH 221498
- (54) • VAKUUMZENTRIFUGE BZW. REAKTIONSKAMMER
• VACUUM CENTRIFUGE OR REACTION CHAMBER
• CENTRIFUGEUSE À VIDE OU CHAMBRE DE RÉACTION
- (73) Hettlab AG, Seestrasse. 204a, 8806 Bäch, CH
- (72) DÖBELIN, Werner, CH-4153 Reinach, CH
- (74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwältin Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- B01L 11/00** → (51) B01L 3/02
- B03B 5/56** → (51) B01D 33/06
- B03D 3/06** → (51) C04B 33/10
- B05B 7/02** → (51) B01J 2/16
- (51) **B05B 7/04** (11) **0 975 430 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98917914.8 (22) 17.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.02.2000
- (86) SE 98/00704 17.04.1998
- (87) WO 98/047625 1998/43 29.10.1998
- (30) 23.04.1997 SE 9701541
- (54) • SPRÜHPISTOLE
• SPRAY GUN
• PISTOLET PULVERISATEUR
- (73) APLICATOR SYSTEM AB, Metallvägen 6, 435 33 Mölnlycke, SE
- (72) JÖNSSON, Peder, S-431 36 Mölndal, SE
- (74) Westman, Per Börje Ingemar, et al, Ström & Gullikson Intellectual Property AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (51) **B05B 7/08** (11) **1 140 366 B1**
B01J 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 99959256.1 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) DK 99/00703 15.12.1999
- (87) WO 00/040339 2000/28 13.07.2000
- (30) 30.12.1998 US 223311
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERZIEHEN VON PILLEN
• AN APPARATUS AND A PROCESS FOR COATING TABLETS
• APPAREIL ET PROCEDE D'ENROBAGE DE COMPRIMES
- (73) Aeromatic-Fielder AG, 145, Hauptstrasse, 4416 Bubendorf, CH
- (72) WALTER, Kim, Torben, Coulumbia, MD 21044, US
NEIDLINGER, Mark, Arthur, Columbia, MD 21044, US
- (74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
- (51) **B05B 7/32** (11) **1 123 163 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99950687.6 (22) 09.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.08.2001
- (86) EP 99/07586 09.10.1999
- (87) WO 00/024522 2000/18 04.05.2000
- (30) 22.10.1998 DE 19848640
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN UND MISCHEN UNTERSCHIEDLICHER KOMPONENTEN
• METHOD AND DEVICE FOR DOSING AND MIXING DIFFERENT COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DOSER ET DE MELANGER DIVERS CONSTITUANTS
- (73) Graco Verfahrenstechnik GmbH, Duisburger Strasse 7, 33647 Bielefeld, DE
- (72) BUCHHOLZ, Norbert, D-33605 Bielefeld, DE

(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing. Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B05B 11/04** (11) **1 140 369 B1**
G01F 11/08 B65D 47/34

(25) NI (26) En
(21) 99958517.7 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) NL 99/00750 07.12.1999
(87) WO 00/037179 2000/26 29.06.2000
(30) 07.12.1998 NL 1010749

(54) • *QUETSCHBEHÄLTER ZUR DOSIERTEN UND KEIMFREIEN ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *SQUEEZE BOTTLE FOR DISPENSING A LIQUID IN A METERED AND SUBSTANTIALLY GERM-FREE MANNER*
• *FLACON PRESSABLE POUR UNE DISTRIBUTION DE LIQUIDE PAR DOSES ET SENSIBLEMENT DEPOURVUE DE GERMES*

(73) V.O.F. Pharmasept, De Pol 5, 9321 VA Peize, NL

(72) SCHILTHUIZEN, Stephanus, Franciscus, NL-5056 MG Berkel Enschoot, NL

VAN HEES, Lukas, Wilhelmus, NL-2613 ZA Delft, NL

(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B05C 1/02** (11) **1 148 954 B1**
B05D 1/28

(25) De (26) De
(21) 99965393.4 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) DE 99/03899 06.12.1999
(87) WO 00/033973 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 DE 19856379

(54) • *AUFTRAGEN EINER AUFTRAGSSCHICHT AUF EINEN DÜNNWANDIGEN BEHÄLTER*
• *APPLYING A COATING LAYER ONTO A THIN-WALLED CONTAINER*
• *APPLICATION D'UNE COUCHE DE REVETEMENT SUR UN RECIPIENT A PAROI MINCE*

(73) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Str. 115, 40880 Ratingen, DE

(72) UITHOVEN, Pieter, Gilles, NL-7213 DM Gorssel, NL

(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al. Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

B05D 1/28 → (51) B05C 1/02

B05D 3/00 → (51) C09K 3/00

B07B 1/22 → (51) B01D 33/06

B07C 1/00 → (51) G07B 17/02

(51) **B07C 3/02** (11) **0 796 670 B1**
B07C 3/06

(25) En (26) En
(21) 97104581.0 (22) 18.03.1997
(84) DE GB
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 JP 6248096

(54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Blättern oder dergleichen*
• *Apparatus for sorting sheets or the like*
• *Dispositif de tri de feuilles ou analogues*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Yamashita, Taichiro, Tsuchiura-shi, JP

Terayama, Takao, Ushiku-shi, JP
Hamada, Yasunori, Tsuchiura-shi, JP
Utsumi, Itsunori, Owariasahi-shi, JP
Hagiwara, Noriaki, Tsuchiura-shi, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B07C 3/06 → (51) B07C 3/02

(51) **B08B 7/00** (11) **0 958 068 B1**
En (26) En

(21) 96937797.7 (22) 01.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 96/17338 01.11.1996
(87) WO 97/016264 1997/20 09.05.1997
(30) 03.11.1995 US 553082

(54) • *NEUES REINIGUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON KOHLENDIOXID ALS LÖSUNGSMITTEL UND ANWENDUNG VON MOLEKULAR VORBEARBEITETEN TENSIDEN*
• *NOVEL CLEANING PROCESS USING CARBON DIOXIDE AS A SOLVENT AND EMPLOYING MOLECULARLY ENGINEERED SURFACTANTS*
• *NOUVEAU PROCEDE DE NETTOYAGE FAISANT INTERVENIR DU DIOXYDE DE CARBONE A TITRE DE SOLVANT ET METTANT EN OEUVRE DES TENSIOACTIFS OBTENUS PAR MANIPULATION MOLECULAIRE*

(73) THE 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
ROMACK, Timothy, Durham, NC 27713, US

BETTS, Douglas, E., Chapel Hill, NC 27516, US
McLAIN, James, B., Carrboro, NC 27510, US

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

B08B 9/02 → (51) E03F 9/00

(51) **B08B 9/04** (11) **1 011 881 B1**
F16L 55/28

(25) En (26) En
(21) 98935548.2 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/14005 02.07.1998
(87) WO 99/003607 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 US 52602 P
29.06.1998 US 107711

(54) • *VERBESSERTE PFANNE ODER SCHEIBE ZUR VERWENDUNG IN EINEM ROHRMOLCH*
• *AN IMPROVED CUP OR DISC FOR USE AS A PART OF A PIPELINE PIG*
• *GODET OU DISQUE AMELIORE DESTINE A ETRE UTILISE COMME UNE PARTIE D'UN RACLEUR DE PIPELINE*

(73) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US

(72) RANKIN, William, Jack, Sapulpa, OK 74066, US

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B21B 27/10** (11) **0 919 297 B1**
B21B 37/32

(25) De (26) De
(21) 98122285.4 (22) 24.11.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 02.06.1999
(30) 30.11.1997 DE 19752845

(54) • *Kühlvorrichtung zum Kühlen einer Walze zum Walzen eines Bandes, insbesondere eines Metallbandes*

• *Device for cooling a roll for rolling a strip, in particular a metal strip*
• *Dispositif de refroidissement de cylindre pour laminer une bande, en particulier une bande métallique*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Plociennik, Uwe, Dipl.-Ing., 40882 Ratingen, DE
Weingarten, Ludwig Dipl.-Math., 40237 Düsseldorf, DE

Meyer, Meinert, Dipl.-Ing., 40699 Erkrath, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihcke, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 37/32 → (51) B21B 27/10

B21C 1/24 → (51) B21C 37/30

(51) **B21C 23/00** (11) **1 230 046 B1**
(25) De (26) De

(21) 00962433.9 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) EP 00/08603 02.09.2000
(87) WO 01/017705 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 DE 19942966
17.08.2000 DE 10040309

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERMETALL-ROHLINGS MIT INNENLIEGENDEN, WENDELFORMIGEN AUSNEHMUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SINTERED METAL BLANK WITH INTERIOR HELICAL RECESSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE EBAUCHE EN METAL FRITTE DOTEES D'EVIDEMENTS INTERNES HELICOIDAUX*

(73) Friedrichs, Arno, Kirchweg 7, 95336 Mainleus, DE

(72) Friedrichs, Arno, 95336 Mainleus, DE

(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

B21C 37/08 → (51) B60G 21/055

(51) **B21C 37/30** (11) **1 250 199 B1**
B21C 1/24

(25) De (26) De
(21) 01909499.4 (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
(43) 23.10.2002
(86) DE 01/00227 19.01.2001
(87) WO 01/054839 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10004732

(54) • *VERFAHREN UND UMFORMWERKZEUG ZUR ZYLINDERROHRHERSTELLUNG MITTELS FLIESSPRESSEN*
• *METHOD AND FORMING TOOL FOR THE PRODUCTION OF CYLINDRICAL TUBES BY EXTRUSION*
• *PROCEDE ET OUTIL DE DEFORMATION POUR LA FABRICATION DE TUBES CYLINDRIQUES PAR FORMAGE PAR FLUAGE*

(73) Schmittersysco GmbH, Bürener Strasse 41, 48317 Drensteinfurt, DE

(72) FRIEDHELM, Günther, 44359 Dortmund, DE

(74) Götz, Georg, Götz & Küchler, Patentanwälte, Postfach 11 93 40, 90130 Nürnberg, DE

B21C 47/28 → (51) C21D 9/673

B21D 5/01		→ (51) E04F 15/02	
(51) B21D 19/08	(11) 0 855 234 B1	(25) En	(26) En
(21) 97310310.4	(22) 19.12.1997	(84) DE FR GB IT SE	(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 US 789753		(54) • <i>Bördelvorrichtung</i> • <i>Flanging apparatus</i> • <i>Machine à border</i>	
(73) Unova Industrial Automation Systems Inc., 5663 E. Nine Mile Road, Warren, Michigan 48091, US		(72) Brown, Gerald A., Roseville, Michigan 48066, US Sloat, Gerrit W., Grand Blanc, Michigan 48439, US Vervaecke, Timothy A., New Baltimore, Michigan 48047, US	
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB			

B21D 19/08		(11) 0 997 206 B1	
(25) De	(26) De	(21) 98119990.4	(22) 22.10.1998
(84) DE ES FR IT			
(51) B21D 19/08	(11) 0 997 206 B1	(25) De	(26) De
(21) 98119990.4	(22) 22.10.1998	(84) DE ES FR IT	
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen einer Nabe oder eines Schaftes</i> • <i>Method of making a hub or a shaft</i> • <i>Procédé de fabrication d'un moyeu ou d'une tige</i>			
(73) Electrolux AG, Badenerstrasse 587, 8021 Zürich, CH		(72) Schröder, Walter, 8820 Wädenswil, CH	
(74) Schröder, Gernot, Dipl.-Phys., AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE			

B21D 22/04		→ (51) B21D 19/08	
(51) B21D 28/02	(11) 1 317 974 B1	(25) De	(26) De
(21) 01128464.3	(22) 06.12.2001	(84) AT CH DE FR GB IT LI	(43) 11.06.2003
(54) • <i>Verfahren und Maschine zum mehrhubig fortschreitenden Schlitzten von plattenartigen Werkstücken, insbesondere von Blechen</i> • <i>Method and machine for multiple travel slitting of plate-shaped workpieces, in particular of metal sheets</i> • <i>Procédé et machine pour fendre à plusieurs courses des pièces formés en plaque, en particulier des tôles</i>			
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE		(72) Graf, Daniel, 71254 Ditzingen, DE	
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE			

B21D 28/24		→ (51) B21D 19/08	
(51) B21D 51/22	(11) 0 987 071 B1	(25) Fr	(26) Fr
(21) 99402242.4	(22) 13.09.1999	(84) DE ES IT	(43) 22.03.2000
(30) 17.09.1998 FR 9811639		(54) • <i>Verfahren zur Erhöhung der Radiations- und der Verschleissbeständigkeit einer adhäsiven Beschichtungszusammensetzung auf einer Aluminiumplatte</i>	

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR		(72) Brassat, Jean-François, 74960 Cran Gevrier, FR	
(74) Sommier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR			

B21G 3/12		(11) 1 091 817 B1	
(25) En	(26) En	(21) 99910153.8	(22) 31.03.1999
(84) AT DE DK ES FI FR GB GR IT LU NL SE		(43) 18.04.2001	(86) DK 99/00197 31.03.1999
(87) WO 99/051377 1999/41 14.10.1999		(30) 03.04.1998 DK 48198	
(54) • <i>RINGFÖRMIGER WERKZEUGHALTER SO WIE MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON NÄGELN MIT EINEM SOLCHEN WERKZEUGHALTER</i> • <i>A TOOL RING AND A NAIL MACHINE COMPRISING SUCH TOOL RING</i> • <i>ANNEAU PORTE-OUTILS ET MACHINE A FAIRE LES CLOUS COMPRENANT UN TEL ANNEAU</i>		(73) ENKOTEC A/S, Sverigesvej 26, 8660 Skanderborg, DK	
(72) JENSEN, Jorn, Boie, DK-8400 Ebeltoft, DK		(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK	

B22C 5/08		(11) 0 979 694 B1	
(25) It	(26) En	(21) 98830497.8	(22) 11.08.1998
(84) CH DE FR GB IT LI		(43) 16.02.2000	(54) • <i>Einrichtung und Verfahren zum kontinuierlichen Regenerieren von Altsand</i> • <i>A plant for continuously regenerating foundry sand and associated method</i> • <i>Dispositif et procédé pour la régénération continue de sable de fonderie</i>
(73) Fata Aluminium Division of Fata Group S.p.A., Via Chivasso 15/17, 10098 Rivoli (Torino), IT		(72) Tosco, Bartolomeo, Frazione Milanere, 10040 Almese (Torino), IT	
(74) Gerbino, Angelo, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT			

B22D 11/04		→ (51) B22D 11/14	
(51) B22D 11/10	(11) 0 533 943 B1	(25) Ja	(26) En
(21) 92907336.9	(22) 27.03.1992	(84) AT DE FR GB SE	(43) 31.03.1993
(86) JP 92/00388 27.03.1992		(87) WO 92/017295 1992/26 15.10.1992	
(30) 27.03.1991 JP 6340191		(29.03.1991 JP 6639091	
		12.04.1991 JP 7952291	
		18.04.1991 JP 8665491	
		22.04.1991 JP 9027991	
		24.04.1991 JP 9399091	
		30.04.1991 JP 9909791	
		30.04.1991 JP 9909891	
		30.04.1991 JP 9909991	
		30.04.1991 JP 9918091	
		21.05.1991 JP 11616291	

(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN NICHT-METALLISCHER EINSCHLÜSSE IM FLÜSSIGEN METAL</i> • <i>APPARATUS FOR REMOVING NON-METALLIC INCLUSIONS IN MOLTEN METAL</i> • <i>APPAREIL POUR ELIMINER DES INCLUSIONS NON MÉTALLIQUES DANS DU MÉTAL EN FUSION</i>		(73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, No. 1-28, 1-chome Kitahonmachi-dori, Fukiiai-ku Kobe-shi Hyogo 651, JP	
(72) OGURA, Shigeru, Chiba Works of Kawas. Steel Corp., Chiba 260 0, JP		ONISHI, M., Chiba Works of Kawas. Steel Corp., Chiba 260, JP	
KITAOKA, H., Techn. Res. Div. of Kawas. St.Corp., Chiba 260, JP		SAKURAI, M., Chiba Works of Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP	
SAKURAYA, T., Tech. Res. Div. of Kawas. Steel Co., Chiba 260, JP		TANINO, Yozo, Chiba Works of Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP	
TERASHIMA, T., Chiba Works of Kawas. Steel Corp., Chiba 260, JP		TOMIYAMA, Y., Chiba Works of Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP	
NABESHIMA, Y., Chiba Works of Kawas. Steel Corp., Chiba 260, JP		MIKI, Y., Techn. Res. Div. of Kawas. Steel Corp., Chiba 260, JP	
MORIWAKI, S., Chiba Works of Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP		YASUKAWA, N., Chiba Works of Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP	
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE		(60) 02021350.0 / 1 273 370	

B22D 11/14		(11) 1 048 377 B1	
(25) De	(26) De	(21) 00107807.0	(22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(43) 02.11.2000	(30) 26.04.1999 DE 19918881
(54) • <i>Einrichtung zum Stranggiessen von Metall</i> • <i>Device for the continuous casting of metal</i> • <i>Dispositif pour la coulée continue d'un métal</i>		(73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) Jonen, Peter, 47279 Duisburg, DE		Stavenow, Axel, 40625 Düsseldorf, DE	
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Ghiske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE			

B22D 11/18		(11) 1 113 891 B1	
(25) De	(26) De	(21) 99948672.3	(22) 23.07.1999
(84) AT BE DE IT SE		(43) 11.07.2001	(86) DE 99/02268 23.07.1999
(87) WO 00/007755 2000/07 17.02.2000		(30) 05.08.1998 DE 19835425	
(54) • <i>VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM GIESSEN EINES STRANGES AUS FLÜSSIGEM METALL</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR CASTING A ROD COMPRISED OF LIQUID METAL</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COULER UNE BARRE EN METAL LIQUIDE</i>		(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	

(72) STÜRMER, Uwe, D-91083 Baiersdorf, DE
WEISSHAAR, Bernhard, D-91074 Herzogenaurach,
DE
NIEMANN, Martin, D-91054 Erlangen, DE

B22D 17/14 → (51) B22D 21/00

(51) **B22D 19/00** (11) **1 048 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125724.7 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19918987

- Verfahren zum Eingiessen von Hohlkörpern in Eisengussbauteile
- Method of casting-in of hollow bodies in iron castings
- Procédé pour insérer des corps creux pendant la coulée de pièces en fonte

(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Schmidtgen, Ulf, Dipl.-Ing., 90768 Fürth, DE

(51) **B22D 21/00** (11) **0 901 853 B1**
B22D 17/14
(25) En (26) En
(21) 98115778.7 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 US 928842

- Hochvakuum-Druckguss
- High vacuum die casting
- Coulée sous pression à vide poussé

(73) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
(72) Colvin, Gregory N., Muskegon, Michigan 49445, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B22F 3/16 → (51) C22C 33/02

B22F 9/24 → (51) C22C 1/04

(51) **B23B 29/04** (11) **1 175 272 B1**
B23B 31/02
(25) De (26) De
(21) 00927136.2 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) EP 00/04000 04.05.2000
(87) WO 00/067938 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920748

- SPANNSYSTEM FÜR HOHE DREHZAHLEN
- CLAMPING SYSTEM FOR HIGH ROTATIONAL SPEEDS
- SYSTEME DE SERRAGE POUR VITESSES DE ROTATION ELEVEES

(73) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
(72) KLEINER, Gilbert, D-72514 Inzigkofen-Vilsingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B23B 31/02 → (51) B23B 29/04

(51) **B23C 5/24** (11) **0 860 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121418.4 (22) 05.12.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 DE 19706377
(54) • Plan- oder Eckträger

• Face- or corner milling cutter
• Fraise pour surfaces planes ou coins
(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Bentjens, Bernhard, 21493 Schwarzenbek, DE
Schunk, Uwe, 23554 Lübeck, DE
Wagner, Reinhard, 21514 Büchen, DE
Dehn, Gerhard, 23879 Mölln, DE
Kölker, Werner, Dr., 23909 Ratzeburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B23D 31/00** (11) **1 036 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103754.8 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 16.03.1999 DE 19911598

- Verfahren zum Bruchtrennen eines Bauteiles in zwischen Bauteilbegrenzungen und einer Durchbrechung vorgesehen Querschnitten, insbesondere einer geteilten Lageranordnung
- Method for fracturing connecting rods and the like
- Procédé pour couper des bielles par rupture

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE
Kröhn, Günter, 4400 Steyr, AT

B23D 45/10 → (51) E04B 1/86

(51) **B23H 1/02** (11) **0 812 643 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96943348.1 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(86) JP 96/03890 27.12.1996
(87) WO 97/024202 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 35217595

- FUNKENEROSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
 - DEVICE AND METHOD FOR ELECTRIC DISCHARGE MACHINING
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE PAR DECHARGE ELECTRIQUE
- (73) SODICK CO., LTD., 5-1 Shinyokohama 1-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
(72) KANEKO, Yuji, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa 224, JP
TOYONAGA, Tatsuo, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa 224, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **B23K 7/10** (11) **1 075 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920654.5 (22) 08.05.1998
(84) AT BE DE ES FI FR IT LU NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) GB 98/01328 08.05.1998
(87) WO 99/058284 1999/46 18.11.1999

- SCHNEIDEN
- CUTTING
- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A COUPER DES ARTICLES

(73) Heckett Multiserv France S.A., Commonwealth House, 2 Chalkhill Road, Hammersmith, London W6 8DW, GB
(72) DETRONDE, Michel, F-54700 Mairières, FR
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **B23K 9/095** (11) **1 098 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920451.4 (22) 14.05.1999
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI PT SE

SI
(43) 16.05.2001
(86) AT 99/00122 14.05.1999
(87) WO 99/058286 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 AT 82598

- VERFAHREN ZUM STEuern EINES SCHWEISSGERÄTES UND STEuERVORRICHTUNG HIERFÜR
- METHOD FOR CONTROLLING A WELDING APPARATUS AND CORRESPONDING CONTROL DEVICE
- PROCEDE DE COMMANDE D'UN POSTE DE SOUDURE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ASSOCIE

(73) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
(72) WITTMANN, Manfred, A-4845 Rutzenmoos, AT
NIEDEREDER, Franz, A-4652 Fischlham, AT
FRIEDL, Helmut, A-4621 Sipbachzell, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwaltschaft, Pöhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

B23K 11/11 → (51) B23K 13/01

(51) **B23K 11/16** (11) **0 711 623 B1**
B23K 11/25 B23K 11/34
(25) En (26) En
(21) 95117518.1 (22) 07.11.1995

- Verfahren zum automatischen Verbinden von galvanisierten Stahlblechen durch Punktschweißen
- Automatic assembling method of galvanized steel sheet by spot welding
- Méthode d'assemblage automatique de tôles d'acier galvanisé par soudage par point

(73) Watanabe, Toichi, 4-10-1, Aoyamadai, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Research Development Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
(72) Watanabe, Toichi, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Sofue, Tadashi, c/o K.K. Toyota, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 11/25 → (51) B23K 11/16

(51) **B23K 11/31** (11) **1 057 569 B1**
B23K 37/02
(25) En (26) En
(21) 00107709.8 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- Antriebseinheit einer Schweissvorrichtung
- Driving unit of a welding equipment
- Unité d'entraînement d'un dispositif de soudage

(73) Obara Corporation, 2-37, Ogami 4-chome, Ayase-shi Kanagawa-ken 252-1104, JP
(72) Sato, Yoshio, c/o Obara Corporation, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1104, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE**B23K 11/34** → (51) B23K 11/16

- (51) **B23K 13/01** (11) **0 938 945 B1**
B23K 11/11 B23K 13/04
(25) De (26) De
(21) 99103585.8 (22) 24.02.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 26.02.1998 DE 19808023
(54) • *Vorrichtung zum induktiven Erwärmen zur stoffschlüssigen Verbindung zweier Werkstücke*
• *Inductively heating apparatus used to bind two workpieces*
• *Appareil pour assembler deux pièces par chauffage inductif*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(84) DE ES FR GB IT AT
(73) Celes Groupe Fives-Lille, Postfach 5, 68610 Lautenbach, FR
(84) DE FR
(72) Kamaras, Otto, 80997 München, DE
Abraham, Joseph, 68250 Rouffach, FR

B23K 13/04 → (51) B23K 13/01**B23K 26/00** → (51) B29C 67/00**B23K 35/30** → (51) C22C 9/06

- (51) **B23K 35/363** (11) **1 200 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 00940570.5 (22) 19.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(86) GB 00/02383 19.06.2000
(87) WO 00/078496 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 GB 9914192
(54) • *WEICHLÖTLFLUSSMITTEL*
• *SOLDERING FLUX*
• *FLUX DE BRASAGE*
- (73) Alpha Fry Limited, Forsythe Road, Sheerwater, Woking, Surrey GU21 5RZ, GB
(72) SAMEJA, Ashraf, Ibrahim, London SW16 2BA, GB
INGHAM, Anthony, Ellis, London W4 3LH, GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23K 37/02 → (51) B23K 11/31**B23K 37/047** → (51) B23P 21/00

- (51) **B23P 19/02** (11) **0 876 872 B1**
B25B 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400954.8 (22) 17.04.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.11.1998
(30) 21.04.1997 FR 9704883
(54) • *Vorrichtung zum Herausziehen von Rohren bei Wärmetauschern mit Rohrbündeln und doppelten Platten*
• *Device for the extraction of the tubes of heat exchangers with tube bundles and double plates*
• *Dispositif d'extraction de tubes d'échangeurs thermiques à faisceaux de tubes et doubles plaques*
- (73) Sarl Munch, 135 rue de Nancy, 54390 Frouard, FR
(72) Zimmermann, Christian, 88390 Darnieulles - Girancourt, FR

(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

B23P 19/04 → (51) B23P 21/00

- (51) **B23P 21/00** (11) **1 000 699 B1**
B23P 19/04 B23K 37/047
B62D 65/00
(25) En (26) En
(21) 99203410.8 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 23.10.1998 IT MI982279
(54) • *Montageplatz und Verwaltungsverfahren dafür*
• *Assembly station and management method therefor*
• *Poste d'assemblage et procédé de gestion de celui-ci*
- (73) Advanced Technologies S.r.l., Via dei Prati, 9, 10044 Pianezza (Torino), IT
(72) Cappa, Sergio, 10128 Torino, IT
Ercole, Maurizio, 10146 Torino, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

B23Q 1/01 → (51) B23Q 11/00**B23Q 1/03** → (51) B30B 5/02**B23Q 3/06** → (51) B25B 5/12

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 244 535 B1**
B23Q 1/01
(25) De (26) De
(21) 00901076.0 (22) 07.01.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.10.2002
(86) EP 00/00092 07.01.2000
(87) WO 01/051247 2001/29 19.07.2001
(54) • *FRÄSMASCHINE MIT ROTIEREND AN-TREIBBARER WERKZEUGSPINDEL*
• *MILLING MACHINE COMPRISING A ROTATING, DRIVABLE TOOL SPINDLE*
• *FRAISEUSE A BROCHE PORTE-OUTIL EN-TRAINEE EN ROTATION*
- (73) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
(72) LASCH, Thorsten, D-99880 Aspach, DE
SPIEGELBERG, Frank, D-06449 Aschersleben, DE
(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B24D 3/00** (11) **1 079 954 B1**
B24D 11/02 B32B 27/26
C09D 201/02

- (25) En (26) En
(21) 99920255.9 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(86) US 99/09562 30.04.1999
(87) WO 99/059778 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 80936
(54) • *SPERRSCHICHT ENTHALTENDES SCHLEIFMITTEL*
• *ABRASIVE ARTICLE COMPRISING A BARRIER COATING*
• *ARTICLE ABRASIF COMPRENANT UN REVETEMENT PROTECTEUR*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOO, Edward, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B24D 3/28** (11) **1 027 190 B1**
B24D 11/00 B24D 3/34
(25) En (26) En
(21) 98903020.0 (22) 22.01.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/00322 22.01.1998
(87) WO 98/032566 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 US 788961
(54) • *BESCHICHTETE, ABRASIVE GEGENSTÄNDE*
• *COATED ABRASIVE PRODUCTS*
• *PRODUITS ABRASIFS REVETUS*
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1050 Bruxelles, BE
(72) WILLIAMSON, Sue, Ellen, Chamblee, GA 30341, US
KEMMERER, Richard, Marietta, GA 30068, US

B24D 3/34 → (51) B24D 3/28**B24D 11/00** → (51) B24D 3/28**B24D 11/00** → (51) D01F 8/04**B24D 11/02** → (51) B24D 3/00

- (51) **B25B 5/12** (11) **0 862 970 B1**
B23Q 3/06
(25) En (26) En
(21) 98103235.2 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 JP 5076897
27.06.1997 JP 17240397
(54) • *Druckmittel-betriebene Spannvorrichtung*
• *Fluid driven clamping device*
• *Dispositif de serrage actionné par un fluide*
- (73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Takahashi, Kazuyoshi, c/o SMC K.K., Tsukuba, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-24, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B25B 13/06 → (51) F16B 13/14**B25B 13/48** → (51) F16B 13/14**B25B 27/02** → (51) B23P 19/02

- (51) **B25F 5/00** (11) **0 873 824 B1**
H02K 7/14 H02K 9/06
(25) En (26) En
(21) 98250135.5 (22) 17.04.1998
(84) DE GB
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 JP 10647597
14.11.1997 JP 31404397
(54) • *Motorisch betriebenes Handwerkzeug*
• *Motor-driven hand tool*
• *Outil manuel à moteur*
- (73) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Ishida, Yosuke, Yasu-gun, Shiga, JP
Tsutomu, Natsuhara, Inukami-gun, Shiga, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **B25H 1/02** (11) **1 161 324 B1**
B25H 1/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910917.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.12.2001
 (86) FR 00/00587 10.03.2000
 (87) WO 00/054940 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 FR 9903185
 (54) • ARBEITSPLATZ
 • WORK STATION
 • POSTE DE TRAVAIL
 (73) Ergos S.A., 25, Zone Industrielle, 68190 Ensisheim, FR
 (72) LOEWERT, Claude, F-68890 Meyenheim, FR
 (74) Vannini, Torquato, A.P.I. Conseil, Rue M. Dormoy, 64000 Pau, FR

B25H 1/12 → (51) B25H 1/02

(51) **B26B 5/00** (11) **0 893 211 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98108405.6 (22) 08.05.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 27.01.1999
 (30) 25.07.1997 DE 19732386
 (54) • Messer
 • Knife
 • Couteau
 (73) MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG, Heider Hof 60, D-42653 Solingen, DE
 (72) Beermann, Ewald Helmut, 42653 Solingen, DE
 (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B26B 21/22** (11) **1 019 224 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98948533.9 (22) 24.09.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.07.2000
 (86) US 98/20054 24.09.1998
 (87) WO 99/016591 1999/14 08.04.1999
 (30) 30.09.1997 US 941328
 (54) • RASIERKLINGENEINHEIT MIT METALLKLAMMER ZUM HALTEN DER KLINGEN
 • RAZOR CARTRIDGE WITH METAL CLIP RETAINING BLADES
 • CARTOUCHE DE RASOIR COMPRENANT DES BAGUES DE RETENUE METALLIQUES POUR LES LAMES
 (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199-8004, US
 (72) APRILLE, Domenic, Vincent, Jr., Arlington, MA 02174, US
 ANDERSON, Katherine, Elizabeth, Swampscott, MA 01907, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
 (60) 03012332.7

(51) **B26F 1/38** (11) **1 202 846 B1**
 A61F 13/15
 (25) Sv (26) En
 (21) 00931820.5 (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) 08.05.2002
 (86) SE 00/00927 10.05.2000
 (87) WO 00/073031 2000/49 07.12.2000
 (30) 18.05.1999 SE 9901800
 (54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALBAHNEN AUF DENEN AUFGETRENNTE MATERIALTEILE MONTIERT WERDEN
 • A METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING WEBS OF MATERIAL THAT HAVE DISCRETE PIECES OF MATERIAL MOUNTED THEREON

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES NAPPES DE MATERIAU SUR LESQUELLES SONT MONTES DES MORCEAUX DE MATERIAU
 (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) BACKLUND, Lennart, S-511 62 Skene, SE
 SKOG, Terje, N-3180 Nykirke, NO
 (74) Hylltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B27B 5/34 → (51) B27B 7/04

(51) **B27B 7/04** (11) **1 192 025 B1**
 B27B 5/34
 (25) Sv (26) En
 (21) 00930040.1 (22) 08.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.04.2002
 (86) SE 00/00908 08.05.2000
 (87) WO 00/067967 2000/46 16.11.2000
 (30) 10.05.1999 SE 9901697
 (54) • SÄGEVORRICHTUNG UND SÄGEBLATT DAFÜR
 • SAW DEVICE AND SAW BLADE UNIT THEREFOR
 • SCIE ET LAME ASSOCIEE
 (73) Söderhamn Eriksson AB, Box 113, S-826 23 Söderhamn, SE
 (72) KETOLA, Rainer, S-826 39 Söderhamn, SE
 (74) Johansson, Lars E., Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **B27B 19/00** (11) **1 237 686 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 00983594.3 (22) 20.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 11.09.2002
 (86) SE 00/02276 20.11.2000
 (87) WO 01/039942 2001/23 07.06.2001
 (30) 02.12.1999 SE 9904364
 (54) • AUSLÖSEVORRICHT FÜR EINE KETTENBREMSEINRICHTUNG
 • TRIGGER DEVICE FOR CHAIN BRAKE
 • DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT DESTINE A UN FREIN DE CHAINE
 (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
 (72) BJÖRKMAN, Peter, S-578 31 Aneby, SE
 MARTINSSON, Pär, S-556 28 Jönköping, SE

(51) **B27K 3/52** (11) **0 904 905 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98117724.9 (22) 18.09.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU MC NL SE
 (43) 31.03.1999
 (30) 29.09.1997 DE 19742985
 (54) • Holzschutzmittel und Verfahren zum Holzschutz
 • Composition and process for wood treatment
 • Composition et procédé pour le traitement du bois
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) Bruhn, Sieglinde, 38120 Braunschweig, DE
 Gunschera, Jan Friedrich Dr.rer.nat., 38102 Braunschweig, DE

(51) **B28D 1/00** (11) **1 009 603 B1**
 E04F 15/08
 (25) De (26) De
 (21) 98930644.4 (22) 09.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
 (43) 21.06.2000
 (86) DE 98/01023 09.04.1998
 (87) WO 98/046405 1998/42 22.10.1998
 (30) 16.04.1997 DE 19715937
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG RUTSCHFESTER FUSSBODENBELÄGE
 • METHOD FOR PRODUCING NONSLIP FLOOR COVERINGS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS DE SOL ANTIDERAPANTS
 (73) Sievers, Thomas, Dorfstrasse 22, 21379 Boltersen, DE
 (72) SIEVERS, Thomas, D-21379 Boltersen, DE
 WIEDEMANN, Günter, D-01237 Dresden, DE
 (74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

B29C 31/00 → (51) B29D 23/20

(51) **B29C 33/30** (11) **1 133 385 B1**
 B29C 43/36
 (25) En (26) En
 (21) 99958039.2 (22) 15.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.09.2001
 (86) EP 99/08770 15.11.1999
 (87) WO 00/030825 2000/22 02.06.2000
 (30) 26.11.1998 IT B0980659
 (54) • FORMWERKZEUG ZUM HERSTELLEN VON GEGENSTÄNDEN AUS KUNSTSTOFF
 • MOLD FOR MANUFACTURING PLASTIC ITEMS
 • MOULE POUR LA FABRICATION D'ARTICLES EN PLASTIQUE
 (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l., Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (Bologna), IT
 (72) BELTRANDI, Dario, I-40026 Imola, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B29C 33/58** (11) **0 759 348 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 95917514.2 (22) 08.05.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.02.1997
 (86) JP 95/00876 08.05.1995
 (87) WO 95/031321 1995/50 23.11.1995
 (30) 11.05.1994 JP 12194994
 (54) • FORMVERFAHREN UND VERDÜNNER FÜR FORMTRENNMITTEL
 • MOLDING METHOD AND DILUENT FOR MOLD RELEASE AGENT
 • PROCEDE DE MOULAGE ET DILUANT D'AGENT DE DEMOULAGE
 (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
 (72) YAMANA, Masayuki, Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566, JP
 AGA, Tsukasa, Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566, JP
 (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B29C 43/22	→ (51)	A44B 18/00
B29C 43/36	→ (51)	B29C 33/30
B29C 44/18	→ (51)	B29C 44/34
(51) B29C 44/34	(11)	0 885 706 B1
B29C 44/18		
// B29L31:10		
(25) En	(26)	En
(21) 98304831.5	(22)	19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 23.12.1998		
(30) 20.06.1997 GB 9713113		
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Paneelen</i>		
• <i>Apparatus and method for making panels</i>		
• <i>Procédé et dispositif de fabrication de panneaux</i>		
(73) Space4 Limited, 135 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4UB, GB		
(72) Williams, Keith, Mevagissey, Cornwall PL26 6PN, GB		
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB		
(51) B29C 45/00	(11)	0 887 168 B1
B29C 45/56		
(25) En	(26)	En
(21) 98108207.6	(22)	06.05.1998
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 30.12.1998		
(30) 24.06.1997 JP 16717997		
(54) • <i>Verfahren zum Formen eines Schichtstoffes aus faserverstärktem Kunststoff und geformter Schichtgegenstand</i>		
• <i>Method of molding a fiber-reinforced resin laminate and a laminated molding</i>		
• <i>Procédé de moulage d'un stratifié en résine renforcée de fibres et produit moulé stratifié</i>		
(73) Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP		
(72) Nomura, Manabu, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP		
Wada, Kaoru, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP		
Sato, Atsushi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP		
Abe, Tomokazu, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
B29C 45/56	→ (51)	B29C 45/00
(51) B29C 45/64	(11)	0 942 821 B1
B29C 45/67		
(25) En	(26)	En
(21) 97913820.3	(22)	29.10.1997
(84) AT CH DE IT LI NL		
(43) 22.09.1999		
(86) US 97/19507 29.10.1997		
(87) WO 98/019850 1998/19 14.05.1998		
(30) 06.11.1996 US 743719		
(54) • <i>KLEMMME ZUR SCHNELLEN VERRIEGELUNG</i>		
• <i>HIGH SPEED LOCKING CLAMP</i>		
• <i>DISPOSITIF DE SERRAGE RAPIDE</i>		
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA		
(72) SCHAD, Robert, D., Toronto, Ontario M6G 2V5, CA		
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU		

B29C 45/67	→ (51)	B29C 45/64
B29C 47/32	→ (51)	A44B 18/00
(51) B29C 47/64	(11)	0 999 929 B1
(25) En	(26)	En
(21) 99920961.2	(22)	04.05.1999
(84) DE FR GB IT		
(43) 17.05.2000		
(86) GB 99/01381 04.05.1999		
(87) WO 99/056938 1999/45 11.11.1999		
(30) 01.05.1998 GB 9809268		
(54) • <i>DROSSELMITTEL FÜR EXTRUDER AM TRANSFERMISCHERTYP</i>		
• <i>THROTTLING MEANS FOR EXTRUDERS OF THE TRANSFERMIX TYPE</i>		
• <i>EQUIPEMENTS D'EXTRUDEUSE POUR EXTRUDEUSE DU TYPE TRANSFERMIX</i>		
(73) A-Z Formen- und Maschinenbau GmbH, Dessauerstrasse 9, 80992 München, DE		
(72) MEYER, Paul, CH-6612 Ascona, CH		
WAGNER, Hans-Dieter, D-74805 Eggingen, DE		
FISCHER, Florian, D-85560 Ebersberg, DE		
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB		
B29C 49/46	→ (51)	B29C 49/66
(51) B29C 49/66	(11)	0 919 355 B1
B29C 49/46		B29C 49/78
(25) Ja	(26)	En
(21) 97904640.6	(22)	25.02.1997
(84) DE FR GB IT		
(43) 02.06.1999		
(86) JP 97/00539 25.02.1997		
(87) WO 98/038027 1998/35 03.09.1998		
(54) • <i>BLASFORMVERFAHREN</i>		
• <i>BLOW MOLDING METHOD</i>		
• <i>PROCEDE DE SOUFFLAGE</i>		
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP		
(72) NONOMURA, Akira, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP		
ICHINOHE, Kenji, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP		
OOTANI, Ken-ichi, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-34, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
B29C 49/78	→ (51)	B29C 49/66
B29C 51/26	→ (51)	B29C 55/12
(51) B29C 55/12	(11)	1 140 470 B1
B29C 51/26		
(25) En	(26)	En
(21) 99963637.6	(22)	30.12.1999
(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) GB 99/04391 30.12.1999		
(87) WO 00/040392 2000/28 13.07.2000		
(30) 31.12.1998 GB 9828820		
28.10.1999 GB 9925486		
(54) • <i>KUNSTSTOFFSTRECKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IM VAKUUMFORMEN</i>		
• <i>PLASTIC STRETCHING METHOD AND APPARATUS FOR USE IN VACUUM FORMING TECHNIQUES</i>		
• <i>PROCEDE D'ETIREMENT DE MATIERE PLASTIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT A UTILISER DANS LE CADRE DE TECHNIQUES DE FORMAGE SOUS VIDE</i>		

(73) Preston Associates (Europe) LDA, 3 Lugar Caravillos, Matoshinos, PT		
(72) PRESTON, John, Meek, Kincardine on Forth FK10 4NH, GB		
HALL, Gordon, Kincardine on Forth FK10 4NH, GB		
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB		
B29C 57/00	→ (51)	B62D 29/04
(51) B29C 59/04	(11)	1 156 920 B1
(25) En	(26)	En
(21) 00907274.5	(22)	11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 28.11.2001		
(86) US 00/03630 11.02.2000		
(87) WO 00/051808 2000/36 08.09.2000		
(30) 01.03.1999 US 259781		
(54) • <i>GERÄT FÜR GEGENSTÄNDE MIT STRUKTURIERTEN OBERFLÄCHEN</i>		
• <i>TOOLING FOR ARTICLES WITH STRUCTURED SURFACES</i>		
• <i>OUTILLAGE POUR ARTICLES A SURFACES STRUCTUREES</i>		
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(72) GORMAN, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
PAVLIS, Roger, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) B29C 65/06	(11)	1 240 002 B1
(25) En	(26)	En
(21) 00984489.5	(22)	19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 18.09.2002		
(86) US 00/34409 19.12.2000		
(87) WO 01/047691 2001/27 05.07.2001		
(30) 23.12.1999 US 470709		
(54) • <i>VIBATIONSGESCHWEISSTER KUNSTSTOFFGEGENSTAND UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN ZWEI KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN</i>		
• <i>FRICTIONALLY WELDED THERMOPLASTIC ARTICLE AND METHOD FOR WELDING TWO THERMOPLASTIC WORKPIECES</i>		
• <i>ARTICLE THERMOPLASTIQUE SOUDE PAR FRICTION ET METHODE DE SOUDAGE DE DEUX PIECES THERMOPLASTIQUES</i>		
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US		
(72) KAGAN, Val, A., Morris Plains, NJ 07950, US		
LEE, Chul, S., Northville, MI 48167, US		
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
B29C 65/34	→ (51)	B62D 29/04
(51) B29C 67/00	(11)	1 204 528 B1
G06T 17/00		B23K 26/00
(25) De	(26)	De
(21) 00954569.0	(22)	26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 15.05.2002		
(86) EP 00/07209 26.07.2000		
(87) WO 01/014125 2001/09 01.03.2001		
(30) 20.08.1999 DE 19939617		
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS</i>		

- DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN OBJET A TROIS DIMENSIONS

(73) Deltamed Medizinprodukte GmbH, Raiffeisenstrasse 16, 61169 Friedberg, DE

(72) ZIMMERMANN, Michael, D-65931 Frankfurt, DE

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **B29C 70/52** (11) **1 150 828 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00901265.9 (22) 02.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.11.2001
 (86) GB 00/00286 02.02.2000
 (87) WO 00/047397 2000/33 17.08.2000
 (30) 08.02.1999 GB 9902584

- FASERVERSTÄRKTE VERBUNDWERKSTOFFE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- FIBRE REINFORCED COMPOSITES AND METHOD OF MAKING SAME
- COMPOSITES RENFORCES DE FIBRES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION

(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB

(72) GRAY, Ian Lindsay, BAE Systems, Bristol, Avon BS99 7AR, GB

(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B29D 9/00** (11) **1 028 843 B1**
 C08L 51/06 C08L 23/08
 C08L 25/10 B32B 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 98959382.7 (22) 05.11.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 23.08.2000
 (86) US 98/23581 05.11.1998
 (87) WO 99/024242 1999/20 20.05.1999
 (30) 06.11.1997 US 64482 P
 28.09.1998 US 161369

- MEHRKOMPONENTEN STRUKTUR MIT VERBESSERTER HAFTUNG
- MULTICOMPONENT STRUCTURES HAVING IMPROVED ADHESION
- STRUCTURES MULTICOMPOSANT A POUVOIR D'ADHESION ACCRU

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) TSAI, Mingliang, Lawrence, Holmdel, NJ 07733, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **1 047 542 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98965635.0 (22) 19.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.11.2000
 (86) EP 98/06611 19.10.1998
 (87) WO 99/020455 1999/17 29.04.1999
 (30) 21.10.1997 EP 97118252

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN, INSBESONDERE VON OPTISCHEN LINSEN
- PROCESS AN APPARATUS FOR PRODUCING MOULDINGS, ESPECIALLY OPTICAL LENSES

- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION D'OBJETS MOULÉS, EN PARTICULIER DES LENTILLES OPTIQUES

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

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

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

(84) AT

(72) HERBRECHTSMEIER, Peter, Atlanta, GA 30338n, US

HAGMANN, Peter, D-63906 Erlenbach am Main, DE

BIEL, Roger, D-65936 Frankfurt am Main, DE

HEINRICH, Axel, Duluth, GA 30097, US

HÖRNER, Wilhelm, D-63834 Sulzbach, DE

JUX, Egbert, D-63814 Mainaschaff, DE

LANG-SCHÖLL, Anette, Therese, D-63762 Grossostheim, DE

LEDER-BRÜCK, Iris, Jlona, D-63843 Niedernberg, DE

MÜLLER, Achim, D-63762 Grossostheim, DE

SEIFERLING, Bernhard, D-63773 Goldbach, DE

STEFFAN, Werner, D-63928 Eichenbühl, DE

(74) Grubb, Philip William, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

(51) **B29D 23/20** (11) **1 163 108 B1**
 B29C 31/00 B65D 35/22
 (25) De (26) De
 (21) 00914136.7 (22) 15.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.12.2001
 (86) EP 00/02291 15.03.2000
 (87) WO 00/054963 2000/38 21.09.2000
 (30) 16.03.1999 DE 19911729

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEIKAMMERTUBE
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A TWO-CHAMBER TUBE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRODUCTION D'UN TUBE A DEUX CHAMBRES

(73) AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA, Route de Savoie, 1896 Vouvy, CH

(72) KELLER, Gerhard, CH-1805 Jongny, CH

VOIGTMANN, Jean-Pierre, CH-1820 Martigny, CH

(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **B30B 5/02** (11) **1 160 074 B1**
 B23Q 1/03
 // B29C51/16
 (25) En (26) En
 (21) 01111247.1 (22) 15.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 05.12.2001
 (30) 18.05.2000 IT MI001108

- VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN VON WERKSTÜCKEN IN BESCHICHTUNGSPRESSEN
- Device for positioning workpieces in laminating presses
- Appareil pour positionner de pièces dans une presse à stratifier

(73) Italtipresse Engineering S.p.A., Via delle Groane 15, 24060 Bagnatica (Prov. of Bergamo), IT

(72) Sala, Carlo., 24020 Ranica, IT

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

(51) **B30B 15/00** → (51) B01J 2/22

(51) **B31B 39/00** (11) **0 993 933 B1**
 B31B 39/36
 (25) De (26) De
 (21) 99118937.4 (22) 25.09.1999
 (84) CH DE ES FR GB LI
 (43) 19.04.2000
 (30) 14.10.1998 DE 19847321

(54) • Verfahren zum Herstellen von mehrwandigen, vorzugsweise doppelwandigen Kunststoffbeuteln

- Method of manufacturing multiple walled, preferably double walled, plastic bags
- Méthode de production de sacs plastiques à paroi multiple, en particulier à paroi double

(73) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE

(72) Meyer, Armin, 51143 Köln, DE

(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B31B 39/36 → (51) B31B 39/00

(51) **B31D 1/02** (11) **1 034 919 B1**
 G09F 3/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00400656.5 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.09.2000
 (30) 09.03.1999 FR 9902985
 30.09.1999 FR 9912336

(54) • Verfahren zur Herstellung von Etikett mit abtrennbaren Abschnitten und ein so hergestelltes Etikett

- Process for manufacturing a multi coupon label and label made by this process
- Procédé de fabrication d'une étiquette multivolets et étiquette réalisée par le procédé

(73) Picourt, Dominique, 7 rue de Vaux, 80490 Frucourt, FR

(72) Picourt, Dominique, 80490 Frucourt, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

B32B 5/16 → (51) A61K 47/30

(51) **B32B 5/20** (11) **0 722 827 B1**
 C08G 18/10 C08G 18/48
 (25) De (26) De
 (21) 96100068.4 (22) 04.01.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
 (43) 24.07.1996
 (30) 17.01.1995 DE 19501198

- Verwendung eines Folienverbundkörpers als selbsttragendes Bauteil im Automobilbereich
- Use of a composite foil article as self-supporting element in vehicles
- Article stratifié multicouche comme élément auto-portant pour véhicules automobiles

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Liman, Ulrich, Dr., D-40764 Langenfeld, DE

Kath, Hans, D-51109 Köln, DE

Huland, Klaus-Werner, D-42929 Wermelskirchen, DE

B32B 7/12 → (51) B29D 9/00

B32B 17/10 → (51) E06B 5/16

B32B 27/02 → (51) D01F 8/04

B32B 27/26 → (51) B24D 3/00

- (51) **B32B 27/36** (11) **0 888 216 B1**
C08J 5/18 G11B 5/00
(25) En (26) En
(21) 97905867.4 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1999
(86) US 97/02045 07.02.1997
(87) WO 97/032725 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 US 612526
(54) • **YEHRSCICHTIGE POLYESTERFOLIE MIT EINEM NIEDRIGEN REIBUNGSKOEFFIZIENTEN**
• **MULTILAYER POLYESTER FILM WITH A LOW COEFFICIENT OF FRICTION**
• **FILM POLYESTER MULTICOUCHE A FAIBLE COEFFICIENT DE FRICTION**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) KLEIN, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARTER, Brandt, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ISRAEL, Sheldon, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUCKING, Raymond, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **0 997 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203609.7 (22) 26.10.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 03.05.2000
(54) • **Im Wärmeverfahren arbeitendes Aufzeichnungsmaterial zur Herstellung von positiv arbeitenden Druckplatten**
• **A heat mode sensitive imaging element for making positive working printing plates**
• **Matériau d'enregistrement thermosensible et procédé pour la production de plaques lithographiques positives**
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verschueren, Eric c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Hauquier, Guido c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Van Aert, Huub c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 002 643 B1**
G03F 7/004 B41N 1/08
(25) En (26) En
(21) 99123125.9 (22) 19.11.1999
(84) DE GB
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 JP 33122098
(54) • **Lithographische Druckplattenvorstufe und lithographisches Verfahren**
• **Lithographic printing plate precursor and process for lithography**
• **Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé lithographique**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Hotta, Hisashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Teraoka, Katsuyuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 025 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200291.5 (22) 02.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(54) • **Verfahren zur Herstellung positiv arbeitender Druckplatten**
• **A method for making positive working printing plates**
• **Procédé de fabrication de plaques d'impression travaillant en positif**
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
Kokkelenberg, Dirk, 2640 Mortsel, BE
Braspenninckx, Bart, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 025 992 B1**
B41N 3/08
(25) En (26) En
(21) 99200292.3 (22) 02.02.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 09.08.2000
(54) • **Verfahren zur Herstellung positiv arbeitender Druckplatten**
• **A method for making positive printing plates**
• **Procédé de fabrication de plaques d'impression travaillant en positif**
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
Hauquier, Guido, 2640 Mortsel, BE
Verschueren, Eric, 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 084 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120007.0 (22) 14.09.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 15.09.1999 CA 2282951
(54) • **Elektrokoagulationsdruckverfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von erhöhter Bildauflösung**
• **Electrocoagulation printing method and apparatus providing enhanced image resolution**
• **Méthode d'impression par électrocoagulation et dispositif pour la production d'images avec une résolution améliorée**
- (73) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104, JP
(72) Castegnier, Adrien, Outremont, Quebec H2V 2Z2, CA
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B41C 1/14 → (51) B41F 15/36

- (51) **B41F 9/06** (11) **1 250 227 B1**
B41F 31/00
(25) De (26) De
(21) 00989825.5 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) DE 00/04292 02.12.2000
(87) WO 01/053098 2001/30 26.07.2001
(30) 18.01.2000 DE 10001764
(54) • **FARBAUFTRAGEINRICHTUNG**
• **INKING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENCRAGE**
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MAIER, Peter, 67549 Worms, DE

- (51) **B41F 13/004** (11) **0 882 587 B1**
B41F 13/12
(25) De (26) De
(21) 98810436.0 (22) 13.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 DE 19723043
02.06.1997 DE 19723059
(54) • **Registerhaltige Abstimmung von Druckzylindern einer Rollenrotationsmaschine**
• **Controlling register of printing cylinders in a rotary web printing machine**
• **Contrôle du repérage des cylindres dans une machine à imprimer rotative pour bandes**
- (73) Maschinenfabrik Wifag, Wyleringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH
(72) Siegl, Walter, Dr., 3013 Bern, CH
Helfenstein, Andreas, 3014 Bern, CH

B41F 13/008 → (51) B41F 23/08

B41F 13/12 → (51) B41F 13/004

- (51) **B41F 13/32** (11) **0 956 951 B1**
B41F 13/36
(25) De (26) De
(21) 99106224.1 (22) 12.04.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.11.1999
(30) 13.05.1998 FR 9806017
(54) • **Einrichtung zur Verstellung von Druckwerkzylindern in Druckwerken von Rotationsdruckmaschine**
• **Device for adjusting printing cylinders in a printing unit of a rotary printing machine**
• **Dispositif de déplacement de cylindres d'un groupe d'impression d'une machine rotative à imprimer**
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Defrance, Serge, 60130 St. Just en Chaussée, FR
Roland, Franck, 60500 Chantilly, FR
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Dipl.-Ing., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Patentabteilung, Kurfürstenanlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41F 13/34** (11) **1 242 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 00983304.7 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 00/12635 13.12.2000
(87) WO 01/045948 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 DE 19962443
(54) • **ANSCHLAGVORRICHTUNG ZUM WECHSELN EINES ROTATIONSSYMMETRISCHEN BAUTEILES IN EINER DRUCKMASCHINE**
• **SLING DEVICE FOR EXCHANGING A ROTATION-SYMMETRICAL COMPONENT IN A PRINTING MACHINE**
• **DISPOSITIF D'ACCROCHAGE POUR CHANGER UN ELEMENT A SYMETRIE DE REVOLUTION DANS UNE PRESSE**

- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE
GUBA, Reinhold, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

B41F 13/36 → (51) B41F 13/32

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 246 726 B1**
B41F 15/42
(25) De (26) De
(21) 00975864.0 (22) 12.10.2000
(84) AT CH FR IT LI
(43) 09.10.2002
(86) EP 00/10053 12.10.2000
(87) WO 01/026904 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949099
(54) • ROTATIONS-DRUCKMASCHINE
• ROTATION PRINTING MACHINE
• MACHINE A IMPRIMER ROTATIVE
(73) Sonko Konstruktions- und Sondermaschinen
Vertriebs- GmbH, Walschagenstrasse 127, 48429
Rheine, DE
(72) ELBERS, Heinz-Jürgen, 48477 Hörstel, DE
(74) Engelmann, Kristiana, Dipl.-Ing., et al, Postfach
1226, 49002 Osnabrück, DE

B41F 15/08 → (51) B41F 15/36

- (51) **B41F 15/36** (11) **1 099 551 B1**
B41F 15/08 B41C 1/14
B41L 13/02
(25) En (26) En
(21) 00309159.2 (22) 17.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 18.10.1999 JP 29524199
(54) • Vereinfachte Siebdruckmaschine
• Simplified screen printing machine
• Machine simplifiée pour impression sérigraphi-
que
(73) Riso Kagaku Corporation, 20-15, Shinbashi
2-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
(72) Tanaka, Toshio, c/o Riso Kagaku Corp. R & D
Center, Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road,
Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B41F 15/42 → (51) B41F 15/08

- (51) **B41F 17/36** (11) **1 220 752 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00963815.6 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.07.2002
(86) BE 00/00110 21.09.2000
(87) WO 01/030573 2001/18 03.05.2001
(30) 21.09.1999 BE 9900630
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BE-
DRUCKEN VON TABLETTEN INSBESONDE-
RE MEDIZINISCHE TABLETTEN
• APPARATUS FOR PRINTING OBJECTS OF
THE TABLET TYPE, IN PARTICULAR MEDI-
CAL TABLETS AND PROCESS THEREFOR
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A EF-
FECTUER UNE IMPRESSION SUR DES OB-
JETS DU TYPE COMPRIMES, EN
PARTICULIER, COMPRIMES PHARMACEU-
TIQUES
(73) De Volder, Laurent, Aalterstraat 11, 9880 Maria-
Aalter, BE
(72) De Volder, Laurent, 9880 Maria-Aalter, BE
(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49
Thessaloniki, GR

- (51) **B41F 23/08** (11) **1 093 913 B1**
B41F 13/008
(25) De (26) De
(21) 00121531.8 (22) 30.09.2000
(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) 23.10.1999 DE 19951157
(54) • Einrichtung zum Antrieb einer Lackiereinrich-
tung
• Device for driving a varnishing unit
• Dispositif pour entraîner un groupe de vernis-
sage
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Kaulfuss, Roger, 01640 Coswig, DE
Becker, Uwe, 01445 Radebeul, DE

- (51) **B41F 31/00** (11) **0 983 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 99250296.3 (22) 28.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 02.09.1998 JP 24844498
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der
Schichtdicke eines Farbfilms für eine Mehrfar-
ben-Druckmaschine
• Ink film thickness control method and appara-
tus for multi-color printing press
• Méthode et dispositif de contrôle de l'épais-
seur d'un film d'encre pour une presse d'im-
pression à plusieurs couleurs
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Komori, Tatsuo, Toride-shi, Ibaragi, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26,
22143 Hamburg, DE

- (51) **B41F 31/00** (11) **1 059 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109108.1 (22) 04.05.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.12.2000
(30) 31.05.1999 DE 19924997
(54) • Farbwerk für eine Druckmaschine
• Inking device for a printing machine
• Dispositif d'encre pour une machine à imprimer
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Franklin, Stephen, NH 03825, US
Grützmaker, Bertold Dr., 69198 Schriesheim, DE
Schönberger, Wolfgang, 69198 Schriesheim, DE

B41F 31/00 → (51) B41F 9/06

- (51) **B41F 31/08** (11) **0 950 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107301.6 (22) 19.04.1999
(84) ES FR IT SE
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 10800098
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Drucken von
Bogen
• Apparatus and method for printing sheets
• Procédé et dispositif pour imprimer des feuilles
(73) Kabushiki Kaisha Isowa, 18, Houtoku-cho, Kita-ku,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ishigure, Masaaki, Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Shoji, Morimasa, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 02017933.9 / 1 260 367

B41F 31/08 → (51) B41F 31/20

- (51) **B41F 31/20** (11) **1 157 836 B1**
B41F 31/08
(25) En (26) En
(21) 01115853.2 (22) 09.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001

- (30) 11.01.1996 JP 301896
02.05.1996 JP 11160096
24.05.1996 JP 12992596
27.05.1996 JP 13171796
(54) • Farbrakel
• Ink scraper
• Grattoir d'encre
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hamaoka, Yukio, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Oyama, Yoshihiro, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Mita, Koji, Mihara-shi, Hiroshima-ken, JP
Miyake, Mitsunao, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE
(62) 97900110.4 / 0 816 076

- (51) **B41F 31/26** (11) **1 230 089 B1**
B41N 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960283.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
(43) 14.08.2002
(86) CH 00/00529 28.09.2000
(87) WO 01/038096 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 CH 211799
(54) • FARBKISCHEE EINER ROTATIONS-DRUCK-
MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES FARBKISCHEES
• INKING PLATE FOR ROTARY PRINTING MA-
CHINE AND PROCESS OF PRODUCTION
OF AN INKING PLATE
• PLAQUE D'ENCRAGE POUR MACHINE
D'IMPRESSION ROTATIVE ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UNE PLAQUE D'ENCRAGE
(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne,
CH
(72) FINA, Raffaele, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route
de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12,
CH

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 148 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958465.9 (22) 08.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2001
(86) IL 99/00668 08.12.1999
(87) WO 00/043206 2000/30 27.07.2000
(30) 24.01.1999 PCT/IL99/00042
(54) • AUTOMATISCHE REGISTER- UND LÄNGE-
EINSTELLUNG
• AUTOMATIC REGISTRATION AND LENGTH
ADJUSTMENT
• ALIGNEMENT AUTOMATIQUE ET REGLAGE
DE LA LONGUEUR
(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221
SH Maastricht, NL
(72) HARUSH, Shlomo, 74019 Nes-Tziona, IL
KOROL, Yevgeny, 76217 Rehovot, IL
LEWINTZ, Lior, 69359 Tel-Aviv, IL
GILA, Omer, 76286 Rehovot, IL
(74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 259 378 B1**
(25) De (26) De
(21) 01907362.6 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) DE 01/00149 16.01.2001
(87) WO 01/056797 2001/32 09.08.2001

- (30) 02.02.2000 DE 10004480
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EIN-
STELLEN EINER VORSPANNUNG ZWEIER
ZYLINDER
• METHOD AND DEVICE FOR SETTING A
PRE-TENSIONING OF TWO CYLINDERS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR AJUSTER
LA PRECONTRAINTTE DE DEUX CYLINDRES
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) STARK, Siegfried, Alfons, 97228 Rottendorf, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 33/14

- (51) **B41F 33/14** (11) **1 252 020 B1**
B41F 33/00 G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 00991247.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 00/13092 21.12.2000
(87) WO 01/053099 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 DE 20000919 U
(54) • ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE
DRUCKMASCHINE
• MONITORING DEVICE FOR PRINTER
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE MA-
CHINE D'IMPRESSION
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) DIETRICH, Jens, 60486 Frankfurt, DE
TENFELDE, Johannes, 65538 Grosskrotzenburg,
DE
WENDE, Gerold, 60528 Frankfurt, DE
WIEDEKIND-KLEIN, Alexander, 61449 Steinbach,
DE
- (74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341,
63075 Offenbach, DE

B41F 35/00 → (51) B41J 29/17**B41J 2/01** → (51) C07D 401/12

- (51) **B41J 2/04** (11) **0 830 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307268.9 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 KR 4065196
(54) • Tintenstrahl Druckvorrichtung mit Trommelkopf
• Ink-jet printing device with drum head
• Dispositif d'impression à jet d'encre avec tête
à tambour
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Eun, Jong-Moon, c/o Samsung Electronics Co. Ltd.,
Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

B41J 2/14 (11) **1 104 697 B1**

- B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01105378.2 (22) 05.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2001
(30) 05.09.1995 JP 25178795
22.09.1995 JP 26919195
06.10.1995 JP 26058795
31.10.1995 JP 30662295
10.06.1996 JP 17060596
(54) • Tintenstrahlzeichnungskopf und sein Her-
stellungsverfahren

- Ink jet recording head and method of produc-
ing the same
• Tête d'enregistrement par jet d'encre et son
procédé de fabrication
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Yasukawa, Shinji, Suwa-shi, Nagano, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano, JP
Naka, Takahiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Okazawa, Noriaki, Suwa-shi, Nagano, JP
Sonehara, Hideaki, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 96114233.8 / 0 761 447

B41J 2/155 (11) **1 043 159 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00107089.5 (22) 05.04.2000
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9762999
(54) • Tintenstrahlzeichnungskopf für Zeilendruck
und Drucker der diesen nutzt
• Line ink jet head and a printer using the same
• Tête d'enregistrement à jet d'encre du type
ligne par ligne et imprimante qui l'utilise
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Fujii, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Kawase, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamaji, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 2/16 (11) **1 144 195 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99941748.8 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) GB 99/02794 24.08.1999
(87) WO 00/012312 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 GB 9818891
(54) • DÜSENPLATTEN FÜR TINTENSTRAHL-
DRUCKER UND ÄHNLICHE GERÄTE
• NOZZLE PLATES FOR INK JET PRINTERS
AND LIKE DEVICES
• PLAQUE DE BUSE POUR IMPRIMANTES A
JET D'ENCRE ET DISPOSITIFS SIMILAIRES
- (73) Xaar Technology Limited, Science Park, Cambridge
CB4 4FD, GB
- (72) DADDEY, Ernest, Ohene, Koranteng, Bar Hill
Cambridge CB3 8EA, GB
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14**B41J 2/165** (11) **1 090 764 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00124651.1 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 16.09.1998 JP 26212398
09.08.1999 JP 22551199
02.08.1999 JP 21894799
(54) • Reinigungssteuerungsverfahren für ein Tin-
tenstrahlzeichnungsgesetz
• Cleaning control method for an ink jet record-
ing apparatus
• Méthode de commande de nettoyage pour un
appareil d'enregistrement à jet d'encre

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Nobuhito, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hara, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Uchiyama, Yukihiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 99118384.9 / 0 988 975

B41J 2/175 (11) **0 899 112 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98306647.3 (22) 19.08.1998
(84) DE GB SE
(43) 03.03.1999
(30) 20.08.1997 JP 22380697
22.08.1997 JP 22594397
(54) • Tintenstrahl drucker und darin verwendeter Tin-
tenbehälter
• Inkjet printer and ink container used therein
• Imprimante par jet d'encre et réservoir d'encre
utilisé dans cet imprimante
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1,
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken,
JP
- (72) Takata, Masayuki, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 02022020.8 / 1 279 512

B41J 2/175 (11) **0 924 083 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98310378.9 (22) 17.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 US 996013
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung des
Druckkassettenlebensablaufes für einen Ther-
motintenstrahl drucker
• Method and apparatus for detecting the end of
life of a print cartridge for a thermal ink jet
printer
• Méthode et appareil pour détecter la fin de vie
d'une cartouche d'impression pour imprimante
à jet d'encre thermique
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
- (72) Zuber, Marilyn Louise, Shedd, OR 97377, US
Michael, Donald L., Monmouth, OR 97361, US
Chavez, Susan A., Corvallis, OR 97333, US
Herald, Nancy Leigh, Corvallis, OR 97330, US
Helterline, Brian L., Salem, OR 97306, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

B41J 2/175 (11) **1 138 501 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01107916.7 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000098670
(54) • Flüssigkeitsstrahlzeichnungsgesetz, Flüssig-
keitsausstosskopfeinheit und Montageverfah-
ren
• Liquid discharge recording apparatus, liquid
discharge head unit, and mounting method
therefor
• Appareil d'enregistrement à éjection de liquide,
unité à tête d'éjection de liquide et procédé
d'assemblage

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ko
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yamaguchi, Yukuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Asano, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/175 → (51) B41J 25/34**B41J 2/205** → (51) B41J 2/21

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 623 473 B1**
B41J 2/205 B41J 2/505
- (25) En (26) En
- (21) 94302672.4 (22) 14.04.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.11.1994
- (30) 03.05.1993 US 58731
- (54) • *Gesteigerte Druckauflösung in der Ablaufachse des Wagens eines Tintenstrahldruckers*
• *Increased print resolution in the carriage scan axis of an inkjet printer*
• *Résolution d'impression améliorée dans l'axe de balayage du chariot d'une imprimante à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Holstun, Clayton, Escondido, California 92026, US
Askeland, Ronald A., San Diego, California 92129, US
Drogo, Frank, San Marcos, California 92069, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 947 332 B1**
B41J 2/505
- (25) En (26) En
- (21) 99302676.4 (22) 06.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 06.10.1999
- (30) 03.04.1998 JP 10866898
- (54) • *Druckvorrichtung mit Registerregelung*
• *A printing apparatus performing print registration*
• *Appareil d'impression réalisant le repérage de l'impression*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Otsuka, Naoji, 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
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (60) 03075281.0

B41J 2/505 → (51) B41J 2/21

- (51) **B41J 3/407** (11) **1 159 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 00912090.8 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) US 00/05265 29.02.2000
- (87) WO 00/051821 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 US 122237 P
29.01.2000 US 493412
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BEDRUCKEN VON SPHÄRISCHEN GEGENSTÄNDEN*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR PRINTING ON SPHERICAL OBJECTS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'IMPRIMER DES OBJETS SPHERIQUES*
- (73) Designer Image Technologies, Inc., 2920 Forest Close Drive, Duluth, GA 30097, US
- (72) OVER, Alan, E., Duluth, GA 30096, US
MARTIN, Fred, Knoxville, TN 37923, US
- (74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B41J 11/46 → (51) B41J 13/00

- (51) **B41J 13/00** (11) **0 830 951 B1**
B41J 11/46 B41J 13/26
- (25) En (26) En
- (21) 97307372.9 (22) 22.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 25.03.1998
- (30) 20.09.1996 US 717392
- (54) • *Feststellung der Papierlage für Mehrfachdruck*
• *Registration of paper location for multiple printing*
• *Enregistrement de localisation de papier pour impression multiple*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
- (72) Clarke, Cyrus Bradford, Lexington, Kentucky 40514, US
Mayo, Randall David, Georgetown, Kentucky 40324, US
Langer, David Brian, Lexington, Kentucky 40503, US
Sherwood, Gregory John, Littleton, Colorado 80123, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B41J 13/00** (11) **0 950 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302886.9 (22) 14.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 20.10.1999
- (30) 15.04.1998 JP 12183298
15.04.1998 JP 12183398

- (54) • *Zuführgerät, Druckgerät und Zuführungssteuerverfahren*
• *Feeding apparatus, printing apparatus and feeding control method*
• *Dispositif d'alimentation, dispositif d'imprimante et procédé de commande de l'alimentation*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Koh, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asano, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawasaki, Noriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **B41J 13/14** (11) **1 160 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112867.5 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
- (30) 31.05.2000 JP 2000162747
26.03.2001 JP 2001087533
- (54) • *Punktaufzeichnungsgerät*

- *Dot recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement par points*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Kazuo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 13/26 → (51) B41J 13/00

- (51) **B41J 25/34** (11) **0 968 090 B1**
B41J 2/175
- (25) En (26) En
- (21) 97952404.8 (22) 12.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2000
- (86) US 97/22873 12.12.1997
- (87) WO 98/031548 1998/29 23.07.1998
- (30) 21.01.1997 US 785580
30.01.1997 US 789957
04.06.1997 US 869152
- (54) • *TINTENBEHÄLTER MIT ELEKTRONISCHEN UND MECHANISCHEN MERKMALEN, DER ZWISCHEN VERSCHIEDENEN VERSOR- GUNGSGRÖSSEN STECKERKOMPABILITÄT ERLAUBT*
• *INK CONTAINER HAVING ELECTRONIC AND MECHANICAL FEATURES ENABLING PLUG COMPATIBILITY BETWEEN MULTIPLE SUP- PLY SIZES*
• *RECEPTACLE D'ENCRE POURVUS DE DIS- POSITIFS ELECTRONIQUES ET MECANI- QUES ASSURANT UNE TOTALE COMPATIBILITE ENTRE DES ALIMENTA- TIONS EN ENCRE DE TAILLES DIFFEREN- TES*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) CHILDERS, Winthrop, D., San Diego, CA 92127, US
BULLOCK, Michael, L., San Diego, CA 92128, US
COWGER, Bruce, Corvallis, OR 97330, US
UNDERWOOD, John, A., Vancouver, WA 98686, US
HMLAR, Susan, M., Corvallis, OR 97333, US
CLARK, James, E., Albany, OR 97321, US
GAST, Paul, D., Vancouver, WA 98684, US
BARINAGA, John, A., Portland, OR 97210, US
MERRILL, David, O., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 29/17** (11) **0 783 978 B1**
B65C 9/18 G09F 3/00
B41F 35/00 B41L 41/00
B65H 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 97100066.6 (22) 03.01.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.07.1997
- (30) 05.01.1996 US 583251
- (54) • *Trägerbahnlose Etikettenbahn, Verfahren zu deren Herstellung sowie Verfahren zur Reini- gung und Verwendung eines Druckkopfes*
• *Linerless label web, method of making same and method of cleaning and using a print head*
• *Voie sans bande support pour étiquettes, pro- cédé pour sa fabrication ainsi que procédé pour le nettoyage et l'utilisation d'une tête d'impression*

- (73) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (72) Kessler, John Richard, Dayton, OH 45419, US
- (74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B41L 13/02 → (51) B41F 15/36	
(51) B41L 31/00 (11) 0 836 950 B1	(25) En (26) En
(21) 97122554.5 (22) 17.11.1995	(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998	(30) 18.11.1994 JP 25815494
	18.11.1994 JP 28515594
	18.11.1994 JP 28515694
(54) • <i>Siebabnahmevorrichtung in einer siebdruckmaschine</i> • <i>Stencil discharging apparatus</i> • <i>Dispositif de déchargement d'un stencil dans une machine pour imprimer au pochoir</i>	
(73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP	
(72) Kawai, Muneaki, Minato-ku, Tokyo, JP Nakao, Terutoshi, Minato-ku, Tokyo, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(62) 95118146.0 / 0 712 734	
B41L 41/00 → (51) B41J 29/17	
B41M 3/14 → (51) G06K 19/16	
(51) B41M 5/00 (11) 1 024 021 B1	B41M 7/00
(25) En (26) En	(21) 99204146.7 (22) 06.12.1999
(84) DE FR GB	(43) 02.08.2000
(30) 18.12.1998 US 216288	(54) • <i>Tintenstrahl-druckverfahren</i> • <i>Ink jet printing process</i> • <i>Procédé d'impression à jet d'encre</i>
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	
(72) Kovacs, Csaba A., Rochester, New York 14650-2201, US Kung, Teh-Ming, Rochester, New York 14650-2201, US Romano, Charles Eugene, Jr., Rochester, New York 14650-2201, US	
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	
B41M 7/00 → (51) B41M 5/00	
B41N 1/08 → (51) B41C 1/10	
(51) B41N 3/08 (11) 0 983 151 B1	(25) En (26) En
(21) 98922957.0 (22) 22.05.1998	(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000	(86) GB 98/01504 22.05.1998
(87) WO 98/052770 1998/47 26.11.1998	(30) 23.05.1997 GB 9710552
(54) • <i>FLACHDRUCKVERFAHREN</i> • <i>PLANOGRAPHIC PRINTING</i> • <i>PROCEDE D'IMPRESSIION A PLAT</i>	
(73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US	
(72) BHAMBRA, Harjit, Singh, Moortown, Leeds LS17 5BW, GB ORGAN, Robert, Michael, Wantage, Oxfordshire OX12 0QZ, GB DICKINSON, Kelvin, Birstall, Batley WF17 9JR, GB	
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB	

B41N 3/08 → (51) B41C 1/10	
B41N 7/06 → (51) B41F 31/26	
(51) B42D 15/00 (11) 1 230 097 B1	B42D 15/10
(25) Fr (26) Fr	(21) 00981428.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE	(43) 14.08.2002
(86) FR 00/03201 17.11.2000	(87) WO 01/036213 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 FR 9914601	(54) • <i>SICHERUNG FÜR DOKUMENTE ODER PRODUKTE DURCH AUFBRINGEN EINER OPTISCH AKTIVEN SUBSTANZ ZUR ECHTHEITSPRÜFUNG</i> • <i>SECUREMENT OF DOCUMENTS OR PRODUCTS BY AFFIXING AN OPTICALLY ACTIVE COMPONENT FOR VERIFYING AUTHENTICITY</i> • <i>SECURISATION DE DOCUMENTS OU DE PRODUITS PAR APPPOSITION D'UN COMPOSANT OPTIQUEMENT ACTIF POUR LA VERIFICATION DE L'AUTHEICITE</i>
(73) HOLOGRAM - INDUSTRIES S.A., Parc Gustave Eiffel, 22, Avenue de l'Europe, Bussy-Saint-Georges, 77607 Marne La Vallée Cedex 3, FR	
(72) SOUPARIS, Hugues, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR	
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR	
B42D 15/02 (11) 1 144 202 B1	
(25) En (26) En	(21) 99956218.4 (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) 17.10.2001
(86) GB 99/03935 25.11.1999	(87) WO 00/032412 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 GB 9826101	(54) • <i>LAMINAT</i> • <i>LAMINATE</i> • <i>STRATIFIE</i>
(73) Business Information Transfer Limited, 123 Deansgate, Manchester M3 2BU, GB	
(72) DIETZ, Kenneth George, 83 Worden Lane, Lancashire PR5 2BD, GB MOONEY, Errol Brian, 8 Fairview, Lancashire WN5 7NZ, GB	
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
B42D 15/10 → (51) B42D 15/00	
(51) B42F 13/00 (11) 0 800 461 B1	B42F 21/02
(25) En (26) En	(21) 95942942.4 (22) 30.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 15.10.1997
(86) US 95/15514 30.11.1995	(87) WO 96/016824 1996/26 06.06.1996
(30) 01.12.1994 US 348370	(54) • <i>EINTEILIGES MIT LASER- ODER TINTENSTRAHLDRUCKER BEDRUCKBARES TRENNBLATT</i> • <i>ONE-PIECE LASER/INK JET PRINTABLE DIVIDER</i> • <i>INTERCALAIRE POUVANT PASSER DANS UNE IMPRIMANTE LASER OU A JET D'ENCRE</i>

(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US	
(72) OWEN, Sonia, Covina, CA 91723, US	
(74) Hallam, Arnold Vincent, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB	
B42F 21/02 → (51) B42F 13/00	
(51) B43K 5/18 (11) 1 087 873 B1	B43K 7/10
(25) En (26) En	(21) 99906794.5 (22) 09.02.1999
(84) DE FR GB	(43) 04.04.2001
(86) US 99/02647 09.02.1999	(87) WO 99/065704 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 995555	(54) • <i>FLÜSSIGKEITSABGABEBERÄT AUS MIKROSTRUKTURELLEM FILM</i> • <i>MICROSTRUCTURE LIQUID DISPENSER</i> • <i>DISTRIBUTEUR DE LIQUIDES A MICROSTRUCTURES</i>
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72) JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
INSLEY, Thomas, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
B43K 7/10 → (51) B43K 5/18	
(51) B44C 1/16 (11) 0 855 963 B1	B65C 3/16 B65C 3/18
B65C 9/00 B65C 9/04	B65C 9/06 B65C 9/18
B65C 9/40 B65C 9/44	(25) En (26) En
(21) 96934042.1 (22) 04.10.1996	(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.08.1998	(86) US 96/15928 04.10.1996
(87) WO 97/013645 1997/17 17.04.1997	(30) 13.10.1995 US 543035
(54) • <i>DEKORATIONSVORRICHTUNG MIT THERMISCHER TINTENÜBERTRAGUNG</i> • <i>THERMAL INK TRANSFER DECORATING APPARATUS</i> • <i>APPAREIL DE DECORATION A TRANSFERT D'ENCRE PAR EFFET THERMIQUE</i>	
(73) Kronos, Inc., 9600 South 58 Street, Franklin, WI 53132-0100, US	
(72) LARSON, Mark G., Oak Creek, Wisconsin 53154, US	
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
B44F 1/10 → (51) G06K 19/16	
(51) B60B 1/04 (11) 1 201 458 B1	B60B 21/06 B60B 27/02
(25) It (26) En	(21) 01112450.0 (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	
RO	
(43) 02.05.2002	(30) 24.10.2000 IT T0001007
	09.03.2001 IT T0010210
(54) • <i>Speichenrad für ein Fahrrad</i>	

- *Spoked wheel for bicycles*
 - *Roue à rayons pour bicyclette*
- (73) CAMPAGNOLLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
- (72) Passarotto, Maurizio, 45100 Rovigo, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- (60) 03009131.8

B60B 21/06 → (51) B60B 1/04

- (51) **B60B 27/00** (11) **0 873 883 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98106700.2 (22) 12.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.10.1998
- (30) 23.04.1997 JP 12024797
- (54) • *Lagervorrichtung für Räder*
• *Bearing device for wheels*
• *Dispositif de palier pour roues*
- (73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (72) Kawamura, Motoshi, Chuo-ku, Osaka 542, JP
- (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

B60B 27/02 → (51) B60B 1/04**B60B 33/02** → (51) A01D 75/28**B60B 33/06** → (51) A47B 91/02**B60B 35/02** → (51) B62D 61/00**B60C 1/00** → (51) C08L 21/00

- (51) **B60C 11/03** (11) **0 864 447 B1**
- B60C 11/18
- (25) It (26) En
- (21) 98104560.2 (22) 13.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.09.1998
- (30) 14.03.1997 IT MI970584
- (54) • *Reifen mit geringer Rolltemperatur*
• *Low-running-temperature tyre*
• *Pneu à basse température de fonctionnement*
- (73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Nahmias Nanni, Marco, 20121 Milan, IT
- Caretta, Renato, 21013 Gallarate (VA), IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B60C 11/18 → (51) B60C 11/03

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 071 569 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98918131.8 (22) 14.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.01.2001
- (86) US 98/07338 14.04.1998
- (87) WO 99/052723 1999/42 21.10.1999

- (54) • **RADIOFREQUENZ-TRANSPONDER UND MESSVERFAHREN VON FUNKTIONSPARAMETERN EINES ZU ÜBERWACHENDEN GEGENSTANDES**
• **RF TRANSPONDER AND METHOD OF MEASURING PARAMETERS ASSOCIATED WITH A MONITORED OBJECT**
• **TRANSPONDEUR RF ET PROCÉDE PERMETTANT DE MESURER DES PARAMÈTRES ASSOCIÉS A UN OBJET SURVEILLÉ**

- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) POLLACK, Richard, Stephen, Boulder, CO 80302, US
- BLACK, Donald, Lee, Erie, CO 80516, US
- YONES, Dale, Lee, Boulder, CO 80303, US
- BROWN, Robert, Walter, Medina, OH 44256, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 029 720 B1**
- F16F 1/14 B21C 37/08
- C21D 9/08 C21D 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 00103002.2 (22) 14.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 23.08.2000
- (30) 15.02.1999 JP 3600399

- (54) • *Herstellungsverfahren eines Hohlstabilisators*
• *Manufacturing method for hollow stabilizer*
• *Procédé de fabrication pour stabilisateur creux*

- (73) NHK SPRING CO., LTD., 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP

- (72) Inoue, Kanji, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, JP

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

B60G 21/055 → (51) B60G 21/10

- (51) **B60G 21/10** (11) **1 175 307 B1**
- B60G 21/055
- (25) De (26) De
- (21) 01903709.2 (22) 07.02.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.01.2002
- (86) EP 01/01298 07.02.2001
- (87) WO 01/064464 2001/36 07.09.2001
- (30) 01.03.2000 DE 10009918

- (54) • **HYDRAULISCHES STABILISIERUNGSSYSTEM**
• **HYDRAULIC ANTI-ROLL SYSTEM**
• **SYSTEME DE STABILISATION HYDRAULIQUE**

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) BRUNS, Hartmut, 81929 München, DE
- NAGY, Imre, 85386 Eching, DE
- VAN DER KNAAP, Albert, NL-2924 TM Krimpen aan den IJssel, NL
- BENEDEK, Andreas, 85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 132 223 B1**
- H02K 11/04 F04D 27/02

- (25) De (26) De
- (21) 01104967.3 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.09.2001
- (30) 03.03.2000 DE 10010623

- (54) • *Verfahren zum Schützen eines Gebläsemotors vor Überhitzung*
• *Method for protecting a fan motor from overheating*
• *Procédé de protection d'un moteur d'un ventilateur contre un surchauffement*

- (73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE

- (72) Knittel, Otto, Dipl.-Ing., 59494 Soest, DE
- Röhling, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 59558 Lippstadt, DE

- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B60H 1/18** (11) **0 885 758 B1**
- F02D 9/00 F02D 9/04

- (25) De (26) De
- (21) 98108696.0 (22) 13.05.1998

- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 23.12.1998

- (30) 18.06.1997 DE 19725674

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Wärmetauschers im Abgasstrom einer Brennkraftmaschine für Kraftfahrzeuge*

- *Method of operating of an exhaust heat exchanger in an internal-combustion engine for a motor vehicle*

- *Méthode d'opération d'un échangeur de chaleur des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne de véhicules automobiles*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

- (72) Köhl, Werner, 2103 Langenzersdorf, AT

B60H 1/24 → (51) H01Q 1/32

- (51) **B60J 3/02** (11) **0 826 534 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97113608.0 (22) 07.08.1997

- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 04.03.1998

- (30) 03.09.1996 DE 19635684

- (54) • *Sonnenblende für Fahrzeuge*

- *Sun visor for vehicles*

- *Pare-soleil pour véhicules*

- (73) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE

- (72) Viertel, Lothar, 66802 Altforweiler, DE

- Welter, Patrick, 57730 La Chambre, FR

- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Abteilung Patente Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 10/04

- (51) **B60J 10/04** (11) **0 983 891 B1**
- B60J 10/00

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 99402153.3 (22) 31.08.1999

- (84) DE GB IT

- (43) 08.03.2000

- (30) 03.09.1998 FR 9811033

- (54) • *Führungskulisse für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zur Positionierung, insbesondere durch differentiell Biegen*

- *Guiding groove for a motor vehicle and its method for positioning, especially by differential bending*

- *Coulisse pour portière automobile et son procédé de mise en place, notamment parcintrage différentiel*

- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR

- (72) Tessier, Bernard, 45120 Chalette sur Loing, FR

- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B60K 5/12** (11) **1 155 894 B1**
- F16F 1/373 F16F 1/387

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 01401229.8 (22) 14.05.2001

- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 21.11.2001

- (30) 19.05.2000 FR 0006439

- (54) • *Schwingungsdämpfendes Lager, und Fahrzeug mit einem solchen Lager*

- *Damping support, and vehicle comprising such a support*
• *Support antivibratoire, et véhicule comportant un tel support*
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Larmande, Franck, 28200 Châteaudun, FR
Dandre, Jacques, 28200 La Chapelle du Noyer, FR
Petit, Pascal, 45380 Chaingy, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **B60K 6/10** (11) **0 966 627 B1**
F02N 11/04
(25) De (26) De
(21) 98912219.7 (22) 14.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1999
(86) DE 98/00422 14.02.1998
(87) WO 98/040647 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 DE 19709675
20.10.1997 DE 19745995
- (54) • *GETRIEBEINTEGRIERTE ELEKTROMASCHINE FÜR KRAFTFAHRZEUG-BRENNKRAFTMASCHINEN UND DEREN STEUERUNG*
• *GEARBOX-INTEGRATED ELECTRIC MACHINE FOR MOTOR VEHICLE INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND ITS CONTROL*
• *MACHINE ELECTRIQUE INTEGREE DANS LA BOITE DE VITESSES DU MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE A MOTEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOELLE, Gerhard, D-75446 Wiernsheim, DE
AHNER, Peter, D-71032 Böblingen, DE
BOLZ, Martin-Peter, D-71720 Oberstenfeld, DE
GLAUNING, Juergen, D-71711 Steinheim, DE
-
- (51) **B60K 11/04** (11) **1 032 504 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946233.6 (22) 24.09.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 06.09.2000
(86) FR 99/02284 24.09.1999
(87) WO 00/018604 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 FR 9812029
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER EINRICHTUNG, INSBESONDERE EINES WÄRMETAUSCHERS, AN EINEM STRUKTURELEMENT EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR FIXING A PIECE OF EQUIPMENT, IN PARTICULAR A HEAT EXCHANGER, ON A MOTOR VEHICLE STRUCTURAL ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN EQUIPEMENT, NOTAMMENT D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR, SUR UN ELEMENT DE STRUCTURE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
- (72) CANTINEAU, Eric, F-75017 Paris, FR
GUYOMARD, Jean-Nicolas, F-27930 Fuguet, FR
SIGONNEAU, Jacques, F-28170 Theuivy-Achères, FR
- (74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Thermique Moteur, Propriété Industrielle, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
-
- (51) **B60K 17/346** (11) **0 943 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301962.9 (22) 15.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 78216 P
22.07.1998 US 120432
- (54) • *Synchronisierte Bereichsschalteneinrichtung für Verteilgertriebe*
• *Synchronized range shift mechanism for transfer case*
• *Mécanisme de changement de gamme synchronisée pour boîte de transfert*
- (73) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 350, Troy, Michigan 48083, US
- (72) Eastman, Richard E., Central Square, New York 13036, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B60K 20/06** → (51) F16H 59/02
- (51) **B60L 1/00** (11) **1 150 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 00904983.4 (22) 29.01.2000
(84) DE FR IT
(43) 07.11.2001
(86) EP 00/00706 29.01.2000
(87) WO 00/046061 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 DE 19904480
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB VON ELEKTRISCHEN NEBENANTRIEBEN*
• *METHOD OF OPERATING ELECTRIC AUXILIARY DRIVES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES ENTRAINEMENTS AUXILIAIRES ELECTRIQUES*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) VOSS, Thomas, D-88069 Tettnang, DE
HELLWIG, Bert, D-88045 Friedrichshafen, DE
WOLFGANG, Werner, D-88213 Ravensburg, DE
ENGSTLER, Jürgen, D-88048 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **B60L 3/00** (11) **0 947 373 B1**
B60L 7/02
(25) En (26) En
(21) 99106367.8 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 IT MI980696
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz eines Bremswiderstandes für Lokomotiven*
• *Device for protecting a braking resistor for locomotives*
• *Dispositif de protection d'une résistance de freinage pour une locomotive*
- (73) Fornari, Manuela, Via Numa Pompilio, 2, 20123 Milano, IT
(72) Fornari, Manuela, 20123 Milano, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT
-
- B60L 7/02** → (51) B60L 3/00
- (51) **B60L 9/30** (11) **0 826 550 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401917.6 (22) 11.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 FR 9610713
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein Betriebssystem mit Gleichspannungsversorgung mittels eines Umsetzers ausgehend von verschiedenen Gleich- oder Wechselspannungen*
• *DC power supply device and process for a traction system by means of a converter for different AC or DC voltages*
- *Dispositif et procédé d'alimentation sous tension continue d'une chaîne de traction au moyen de convertisseurs à partir de différentes tensions alternatives ou continues*
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Escallier, Didier, 65600 Semeac, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- (51) **B60N 2/16** (11) **0 960 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101971.2 (22) 01.02.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 01.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824182
- (54) • *Vorrichtung zur Höhenverstellung eines Fahrersitzes*
• *Device for adjusting the height of a vehicle seat*
• *Dispositif pour régler la hauteur d'un siège de véhicule*
- (73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Nowak, Harald, 24864 Goltoft, DE
Lüers, Broder, 24796 Bredenbek, DE
Hass, Frank, 24235 Wendtorf, DE
Thiesen, Theodor, 24107 Kiel, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- B60N 2/58** → (51) A47C 7/18
-
- B60P 7/14** → (51) B65D 88/12
-
- B60Q 1/04** → (51) B60Q 1/30
- (51) **B60Q 1/30** (11) **0 838 370 B1**
B60Q 1/04
(25) De (26) De
(21) 97115522.1 (22) 08.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 19643766
- (54) • *Fahrzeugleuchte oder -scheinwerfer*
• *Vehicle light or headlight*
• *Feu ou phare de véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Müller, Michael, 38518 Gifhorn, DE
(74) Meyer, Enno, Dr., Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B60Q 1/30** (11) **1 021 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947247.7 (22) 05.10.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 26.07.2000
(86) CA 98/00942 05.10.1998
(87) WO 99/017956 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 US 60961
- (54) • *PANEELZUSAMMENBAU MIT INTEGRIERTEM STOP-SIGNAL*
• *PANEL ASSEMBLY WITH INTEGRATED STOP SIGNAL*
• *SYSTEME DE PANNEAU A INDICATEUR D'ARRET INTEGRE*
- (73) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) HIRMER, Gerhard, F., Aurora, Ontario L4G 2L2, CA
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60Q 3/02** (11) **1 244 570 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988930.4 (22) 15.12.2000
(84) BE DE ES GB IT
(43) 02.10.2002
(86) FR 00/03552 15.12.2000
(87) WO 01/049525 2001/28 12.07.2001
(30) 07.01.2000 FR 0000157
(54) • *ELEKTROLUMINESZENTE EINRICHTUNG ZUR INNENRAUMBELEUCHTUNG EINES FAHRZEUGS*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE FOR ILLUMINATING A VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT POUR L'ECLAIRAGE DE L'HABITACLE D'UN VEHICULE*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FRANCISCO, Paulo, F-91470 Forges Les Bains, FR
DURAND, Patrick, F-75020 Paris, FR

B60Q 3/04 → (51) G01D 11/28**B60R 13/07** → (51) B62D 25/07**B60R 16/00** → (51) B60R 21/20**B60R 16/00** → (51) F16H 59/02

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 970 853 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401026.2 (22) 27.04.1999
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 08.07.1998 FR 9808761
(54) • *Dichte Durchlassvorrichtung eines elektrischen Kabelbaumes durch die Durchführungsöffnung einer Fahrzeugspritzwand und Montageverfahren des elektrischen Kabelbaumes*
• *Sealed passage for an electric wire harness through a vehicle cowl opening and wire harness mounting process*
• *Dispositif de traversée étanche d'un faisceau électrique par une ouverture de passage d'un tablier d'un véhicule automobile et procédé de montage du faisceau électrique*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Blore, Jean-Pierre, 35700 Rennes, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60R 16/02 → (51) B60R 21/01**B60R 16/02** → (51) H01R 43/00

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 095 822 B1**
B60R 16/02 H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 00122341.1 (22) 23.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 29918914 U
(54) • *Steuergerät für Insassen-Rückhaltesystem in Fahrzeugen*
• *Air bag control unit*
• *Appareil de commande d'airbag*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78304 Radolfzell, DE
(72) Skofljanec, Robert, 78345 Moos-Bankholzen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/01 → (51) B60R 21/24

- (51) **B60R 21/04** (11) **0 974 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110067.8 (22) 22.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.01.2000
(30) 20.07.1998 DE 19832522
(54) • *Radhaus-Polsterkörper für den Innenraum eines Kraftwagens*
• *Wheel arch lining element for a motor car interior compartment*
• *Revêtement-Corps rembourré pour l'habitacle de voitures*
- (73) GRAMMER Automotive GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Schürer, Wulf, 45966 Gladbeck, DE
Norbistrath, Klaus, 42489 Wülfrath, DE
Kruck, Berthold, 40764 Langenfeld, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **0 853 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118907.1 (22) 30.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.07.1998
(30) 10.01.1997 DE 19700433
(54) • *Gassack sowie ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Falten des Gassackes für ein Insassenrückhaltesystem*
• *Airbag for an occupant restraint system and a method and an apparatus for folding said airbag*
• *Sac de sécurité gonflable pour un système de retenue des occupants ainsi qu'un procédé et un dispositif pour le pliage d'un tel sac*

- (73) Preh-Werke GmbH & Co. KG, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) Bardroff, Hans, 97618 Hohenroth, DE
(74) Dietrich, Barbara, et al, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Postfach 10 42 61, 40033 Düsseldorf, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **0 878 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106950.3 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720586
(54) • *Seitenaufprallschutzeinrichtung für einen Insassen eines Fahrzeuges*
• *Side collision protection device for a vehicle passenger*
• *Dispositif de protection contre le choc latéral pour occupant de véhicule*

- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Heinz, Martin, 70182 Stuttgart, DE
Trick, Fred, 71277 Rutesheim, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **0 878 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106951.1 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720584
(54) • *Seitenaufprallschutzeinrichtung für einen Insassen eines Fahrzeuges*
• *Side collision protection device for vehicle passenger*
• *Dispositif de protection contre le choc latéral pour occupant de véhicule*

- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Heinz, Martin, 70182 Stuttgart, DE
Trick, Fred, 71277 Rutesheim, DE

- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Heinz, Martin, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **0 962 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304115.1 (22) 27.05.1999
(84) DE GB
(43) 08.12.1999
(30) 01.06.1998 JP 15139798
23.04.1999 JP 11681799
(54) • *Luftsack*
• *Airbag*
• *Coussin gonflable*

- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mishina, Jyoji, c/o Takata Corporation, Tokyo, JP
Masuda, Yasushi, c/o Takata Corporation, Tokyo, JP
Nakanishi, Ryosuke, c/o Takata Corporation, Tokyo, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B60R 21/16** (11) **1 043 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107079.6 (22) 05.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916084
(54) • *Faltverfahren für den Luftsack eines Seitenairbags*
• *Folding method for a side air bag*
• *Méthode de pliage pour un coussin gonflable latéral*

- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Salzmann, Claudia, 97816 Lohr, DE
Weis, Andreas, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/16 → (51) B60R 21/24

(51) **B60R 21/20** (11) **1 093 977 B1**
B60R 16/00
(25) De (26) De
(21) 00122310.6 (22) 20.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 29918483 U
(54) • *Fahrzeuglenkrad*
• *Vehicle steering wheel*
• *Volant de véhicule*

- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE
Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/24** (11) **0 922 616 B1**
B60R 21/01 B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 98121995.9 (22) 19.11.1998
(84) DE SE
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 JP 36192697
(54) • *Airbagsystem für Kraftfahrzeuge und Verfahren zur Steuerung dieses Systems*
• *Air bag system for motor vehicle, and method of controlling the same*

- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- *Système de sac de sécurité gonflable pour automobile et procédé pour commander un tel système*
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Kato, Toyooki c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo, JP
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE
-
- (51) **B60R 25/02** (11) **0 957 015 B1**
(25) It (26) En
(21) 99109521.7 (22) 12.05.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 12.05.1998 IT T0980396
(54) • *Lenkradschlossvorrichtung für eine Fahrzeuglenkung*
• *Steering lock device for a vehicle steering assembly*
• *Verrou de direction pour un dispositif de direction d'un véhicule*
- (73) TRW ITALIA S.P.A., Via Valtrompia 125, 25063 Gardone Val Trompia, IT
- (72) Graglia, Daniele, 10026 Santena, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B60S 1/08** (11) **1 027 235 B1**
(25) De (26) De
(21) 98959855.2 (22) 06.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/07085 06.11.1998
(87) WO 99/026816 1999/22 03.06.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749331
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON AUF EINER WINDSCHUTZSCHEIBE BEFINDLICHEN OBJEKTEN SOWIE VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING OBJECTS ON A WINDSHIELD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION D'OBJETS SE TROUVANT SUR UN PARE-BRISE*
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) BLÄSING, Frank, D-59457 Werl, DE
- (74) Haverkamp, Jens, et al, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tüchwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE
-
- (51) **B60T 7/10** (11) **0 963 891 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401442.1 (22) 11.06.1999
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 15.12.1999
(30) 12.06.1998 FR 9807449
(54) • *Handbremsmechanismus für ein Kraftfahrzeug*
• *Handbrake mechanism for motor vehicle*
• *Mécanisme de frein à main pour véhicule automobile*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Camincher, Luc, 94460 Valenton, FR
- (74) Armengaud Aîné, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- (51) **B60T 8/36** (11) **0 941 186 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951265.4 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06587 26.11.1997
(87) WO 98/024670 1998/23 11.06.1998
- (30) 05.12.1996 DE 19650426
(54) • *MEHRWEGESITZVENTIL*
• *MULTI-WAY SEAT VALVE*
• *SOUPAPE A SIEGE A PLUSIEURS VOIES*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) STEFFES, Helmut, D-65795 Hattersheim, DE
- (74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
-
- (51) **B60T 13/52** (11) **1 155 936 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01850088.4 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2001
(30) 15.05.2000 SE 0001759
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Unterdrucks im Ansaugrohr einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling vacuum in an internal combustion engine intake manifold*
• *Procédé de commande de la dépression dans le collecteur d'admission d'un moteur a combustion interne*
- (73) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Almkvist, Göran, 443 41 Grabo, SE
Fast, Olle, Cambridge, MA 02138, US
Green, Henrik, 413 14 Göteborg, SE
Maxvall, Marcus, 435 43 Pixbo, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- B61D 17/00** → (51) B62D 29/04
- (51) **B62D 1/187** (11) **1 070 653 B1**
B62D 1/19
(25) De (26) De
(21) 00110596.4 (22) 18.05.2000
(84) ES FR GB IT SE
(43) 24.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933676
(54) • *Lenkungsanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering system of a motor vehicle*
• *Système de direction d'un véhicule automobile*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Kieserling, Joachim, 71394 Kernen, DE
Orbach, Gregor, 71088 Holzgerlingen, DE
Schremmer, Gottfried, 71732 Tamm, DE
-
- B62D 1/19** → (51) B62D 1/187
- (51) **B62D 5/07** (11) **0 812 280 B1**
F01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 96907898.9 (22) 11.03.1996
(84) DE ES FR GB IT LU
(43) 17.12.1997
(86) US 96/02633 11.03.1996
(87) WO 96/028334 1996/42 19.09.1996
(30) 09.03.1995 US 400927
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AUTOMOTIVE HYDRAULIC SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME HYDRAULIQUE POUR AUTOMOBILES*
- (73) ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356, US
- (72) BUSCHER, Jeffrey, James, Bellbrook, OH 45305, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **B62D 13/02** (11) **1 178 912 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00931846.0 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) SE 00/00963 15.05.2000
(87) WO 00/073123 2000/49 07.12.2000
(30) 17.05.1999 SE 9901799
(54) • *ZUG EINRICHTUNG FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT*
• *TOWING DEVICE FOR AN AGRICULTURAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE REMORQUAGE DESTINE A UN APPAREIL AGRICOLE*
- (73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
- (72) STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **B62D 21/15** (11) **1 081 023 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402387.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 02.09.1999 FR 9911019
(54) • *Vorderes Tragwerk für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit solchem Tragwerk*
• *Front structure of a motor car and motor car equipped with this structure*
• *Structure avant de véhicule automobile et véhicule automobile équipé de cette structure*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Blanquet, Bertrand, 25200 Montbéliard, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B62D 21/15** (11) **1 117 583 B1**
B62D 33/067 B62D 24/00
(25) Sv (26) En
(21) 99969699.0 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(86) SE 99/01690 24.09.1999
(87) WO 00/018633 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 SE 9803318
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN EINER FAHRZEUGKABINE*
• *AN ARRANGEMENT WHICH MAKES IT POSSIBLE TO DISPLACE A CAB OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER L'HABITACLE D'UN VEHICULE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) KJELLBERG, Sture, S-517 00 Bollebygd, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, Albihns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- B62D 21/20** → (51) B62D 61/00
-
- B62D 24/00** → (51) B62D 21/15
-
- (51) **B62D 25/07** (11) **1 134 149 B1**
B62D 33/06 B60R 13/07
(25) De (26) De
(21) 01105322.0 (22) 07.03.2001
(84) AT DE FR IT NL SE
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012351
(54) • *Kraftfahrzeug mit Kondenswassersammel- und ableitsystem*
• *Motor vehicle with condensation water drain system*

- *Véhicule à moteur avec système de drainage des eaux de condensation*
- (73) MAN Steyr AG, Schönaauerstrasse 5, 4400 Steyr, AT
(72) Schönegger-Fösleitner, Erich, 4400 Steyr, AT
Stockinger, Herbert, 4400 Steyr, AT
Watzek, Gerhard, Dipl.-Ing., 80935 München, DE
Arnberger, Alois, 4400 Steyr, AT

- (51) **B62D 25/16** (11) **1 043 216 B1**
B62D 27/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420056.4 (22) 29.03.2000
(84) DE IT SE
(43) 11.10.2000
(30) 29.03.1999 FR 9904197
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Radabdeckung für Strassen- oder Landwirtschaftsfahrzeug*
• *Fixing device for a mudguard for road or agricultural vehicle*
• *Dispositif de fixation pour garde-boue de véhicule routier ou agricole*
- (73) Polyrim, ZI Le Pré du Roy, 07100 Saint-Marcel les Annonay, FR
(72) Fichet, Jérôme M., 07100 Annonay, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 27/04 → (51) B62D 25/16

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 122 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102182.1 (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
(43) 08.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499188
(54) • *Verstärkungselement mit zusammenkommenden Stützfüßen*
• *Reinforcing member with intersecting support legs*
• *Élément de renfort comportant des pieds convergents*
- (73) Sika Corporation, 30800 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071, US
(72) Hopton, Gregory W., Novi, MI 48374, US
Blank, Norman E. Sika AG, 8048 Zürich, CH
Fitzgerald, Gerald, Cinton Township MI 48038, US
Stratman, Randy, Waterford, MI 43872, US
Chang, Chin-Jui, Troy, MI 48098, US
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **B62D 29/04** (11) **1 216 183 B1**
B61D 17/00
(25) De (26) De
(21) 00964218.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) EP 00/09239 21.09.2000
(87) WO 01/021467 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945557
(54) • *PROFILVERSTÄRKTES BAUELEMENT*
• *STRUCTURAL ELEMENT WHICH IS REINFORCED WITH A PROFILED SECTION*
• *COMPOSANT RENFORCE PAR DES PROFILS*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) KRUSCHWITZ, Thomas, 10245 Berlin, DE
PROCKAT, Jan, 12559 Berlin, DE

- (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

- (51) **B62D 29/04** (11) **1 246 747 B1**
B29C 57/00 B29C 65/34
(25) En (26) En
(21) 01900062.9 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) BE 01/00001 04.01.2001
(87) WO 01/051338 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 BE 200000026
(54) • *FAHRGESTELL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSEN LÄNGSTRÄGERS*
• *UNDERCARRIAGE FOR A VEHICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING LONGITUDINAL BEAMS FOR IT*
• *PLATEAU ED SEMI-REMORQUE D'UN VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION DE POUTRES LONGITUDINALES POUR CE PLATEAU*
- (73) Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap, Industriepark E17/2, Wolfsakker 2, 9160 Lokeren, BE
(72) VERHAEGHE, Jan, Jozef, B-9120 Beveren, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B62D 33/06 → (51) B62D 25/07**B62D 33/067** → (51) B62D 21/15

- (51) **B62D 43/10** (11) **0 911 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118901.2 (22) 07.10.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 20.10.1997 DE 19746004
(54) • *Reserveradbefestigung aus Kunststoff*
• *Plastic mounting for spare wheel*
• *Fixation de roue de secours en plastique*
- (73) KKP Rapid GmbH & Co KG, Am KKP-Eck, 97638 Mellrichstadt, DE
(72) Hölzer, Eberhard A., D-97332 Volkach, DE
(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

- (51) **B62D 61/00** (11) **1 052 163 B1**
B60B 35/02 B62D 63/06
B62D 21/20
(25) De (26) De
(21) 00109774.0 (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) 15.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 29908168 U
(54) • *Anhänger mit einem selbsttragenden Aufbau aus Leichtmetall*
• *Trailer with a self-supporting body of light metal*
• *Remorque avec une carrosserie autoportante d'un métal léger*
- (73) Westrick, Ludger, Dipl.-Ing., Holthausener Strasse 10 - 12, 46342 Velen-Ramsdorf, DE
(72) Westrick, Ludger, Dipl.-Ing., 46342 Velen-Ramsdorf, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

B62D 63/06 → (51) B62D 61/00**B62D 65/00** → (51) B23P 21/00

- (51) **B62M 1/04** (11) **1 232 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968241.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) PL 00/00074 19.10.2000
(87) WO 01/036258 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 PL 33667799
25.05.2000 PL 34034700
(54) • *PEDAL-KETTENANTRIEB FÜR FAHRRAD*
• *FOOT-OPERATED DRIVE OF A BICYCLE*
• *TRANSMISSION A PEDALES POUR BICYCLETTE*
- (73) Rabięga, Ryszard, ul. Slaska 23, 22 400 Zamosc, PL
(72) Rabięga, Ryszard, 22 400 Zamosc, PL
(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., König & Köster, Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B64C 3/50 → (51) B64C 9/16**B64C 9/02** → (51) B64C 9/16

- (51) **B64C 9/16** (11) **0 922 633 B1**
B64C 9/02 B64C 3/50
(25) En (26) En
(21) 98204230.1 (22) 14.12.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 US 69683 P
11.12.1998 US 209341
(54) • *Flugzeug mit einer Anordnung zur Erkennung von Schiefklappen von Flugzeuglandeklappen*
• *Aircraft with apparatus for detecting skew and asymmetry of an airplane flap*
• *Avion avec appareil pour détecter le désalignement des surfaces hypersustentatrices des aéronefs*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Lindstrom, Jeffrey V., Seattle, Washington 98117, US
Reed, R. David, Bellevue, Washington 98006, US
Platin, Bradley E., Renton, Washington 98059, US
Beyer, Kevin W., Seattle, Washington 98115, US
Reusch, David C., Seattle, Washington 98166, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B64C 27/10** (11) **1 175 336 B1**
B64C 27/22 B64C 39/02
B64C 39/06 B64C 27/20
(25) En (26) En
(21) 00922096.3 (22) 12.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(86) US 00/09732 12.04.2000
(87) WO 00/064735 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296716
(54) • *VERFAHREN ZUM VERMINDERN EINES POSITIVEN KIPPMOMENTES IN EINER MANTELROTOR-DROHNE*
• *METHOD OF REDUCING A NOSE-UP PITCHING MOMENT IN A DUCTED ROTOR UNMANNED AERIAL VEHICLE*
• *PROCEDE DE REDUCTION DU MOMENT DE CABRAGE DANS UN VEHICULE AERIEN TELEPILOTE A ROTOR CARENE*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06497-9129, US
(72) CYCON, James, Media, PA 19063, US

(74) SCOTT, Mark, W., Bethany, CT 06524, US
DEWITT, Christopher, W., New Canaan, CT 06840, US
Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B64C 27/20 → (51) B64C 27/10

B64C 27/22 → (51) B64C 27/10

B64C 39/02 → (51) B64C 27/10

B64C 39/06 → (51) B64C 27/10

(51) **B64D 11/06** (11) **1 228 963 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290257.1 (22) 04.02.2002

(84) DE FR GB IE IT
(43) 07.08.2002

(30) 05.02.2001 FR 0101506

- (54) • *Mehrstellungsfluggestütz*
• *Multipositional airplane seat*
• *Siege multipositions pour avion*

(73) Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, 7, rue Lucien Coupet, F-36100 Issoudun, FR

(72) Marechal, Robert, 75116 Paris, FR
Mercier, Guy, 36100 Neuvy-Pailloux, FR

(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 37/32** (11) **1 104 742 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99204094.9 (22) 02.12.1999

(84) BE DE FR GB
(43) 06.06.2001

- (54) • *Behälter für einen Flüssigkeitskreislauf*
• *Tank for liquid supply*
• *Réservoir sur un circuit de liquide*

(73) Techspace aero, 121 Route de Liers, 4041 Milmort - Herstal, BE

(72) Menu, Philippe René Oswald, 4350 Remicourt, Pousset, BE
Hemmer, Alain Pascal Jacques, 1030 Bruxelles, BE
Cornet, Albert René Maurice Joseph, 4800 Verviers, BE

(74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

(51) **B65B 1/34** (11) **1 135 293 B1**

G01G 13/04 G01G 13/24
(25) De (26) De

(21) 99962106.3 (22) 26.11.1999

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

(43) 26.09.2001

(86) DE 99/03792 26.11.1999

(87) WO 00/032473 2000/23 08.06.2000

(30) 01.12.1998 DE 19855377

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFÜLLUNG VON GEBINDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR DES FUTS*

(73) Chronos Holding Ltd, Arnside Road Bestwood, Nottingham NG5 5HD, GB

(72) SCHWENKE, Dieter, D-25560 Schenefeld, DE
OSTER, Robert, D-53332 Bornheim, DE

(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Brandenburg, Dunkelberg & Franke Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

(51) **B65B 7/28** (11) **1 218 243 B1**

(25) De (26) De
(21) 00972603.5 (22) 27.09.2000

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

(43) 03.07.2002

(86) DE 00/03445 27.09.2000

(87) WO 01/023259 2001/14 05.04.2001

(30) 30.09.1999 DE 29917251 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON MEMBRANEN IN EIN KONTINUIERLICH BETREIBBARES SIEGELKARUSSELL ZUM HEISSIEGELN VON DOSENFÖRMIGEN VERPACKUNGEN*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING MEMBRANES INTO A CONTINUOUSLY OPERABLE SEALING CARROUSEL FOR HEAT SEALING CAN-SHAPED PACKAGING MATERIALS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE MEMBRANES DANS UN CARROUSEL DE SCELLAGE FONCTIONNANT EN CONTINU POUR LE THERMOCELLAGE D'EMBALLAGES EN FORME DE BOITES*

(73) Gebrüder Leonhardt GmbH & Co. KG, Blema Kircheis, Bahnhofstrasse 63-65, 08280 Aue, DE

(72) BEYRICH, Karlheinz, 08280 Aue, DE
ENDERLEIN, Lutz, 08289 Schneeberg, DE
GOLDHAHN, Arndt, 08280 Aue, DE
KLIMMT, Uwe, 08312 Lauter, DE

(74) Thoss, Eberhard, Patentanwalt, Am Wiesengrund 7, 08132 Mülsen-Marienu, DE

(51) **B65B 9/12** (11) **1 010 620 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 97939145.5 (22) 03.09.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 21.06.2000

(86) JP 97/03077 03.09.1997

(87) WO 98/009870 1998/10 12.03.1998

(30) 03.09.1996 JP 23326096

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR REINIGUNG DES TRENNMESSERS IN EINER FÜLLMASCHINE*
• *CUTTER CLEANING DEVICE FOR CHARGING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR NETTOYER UN ORGANE DE COUPE DANS UNE MACHINE A CHARGER*

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) MOTOMURA, Tatsumi, Ageo-shi, Saitama 362, JP

(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **B65B 17/02** (11) **0 870 680 B1**

B65B 61/06
(25) En (26) En
(21) 98302717.8 (22) 07.04.1998

(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 MX 9702628

- (54) • *Niedriggeschwindigkeitsmaschine zum Anbringen von Kunststofftrageelementen an Behältern*
• *Low speed machine for applying plastic carriers to containers*
• *Machine à vitesse réduite pour appliquer des éléments porteurs sur des récipients*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Cervantes, Francisco, Cd. Satelite, Postal Code 53100, MX
Miguel-Diaz, Luis, Fracc. El Dorado, Tlalnepantla, MX

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 29/04 → (51) B65D 81/00

(51) **B65B 31/02** (11) **1 224 124 B1**

(25) En (26) En
(21) 00968156.0 (22) 16.10.2000

(84) DE ES FR GB

(43) 24.07.2002

(86) IB 00/01478 16.10.2000

(87) WO 01/028859 2001/17 26.04.2001

(30) 20.10.1999 IT B0990564

- (54) • *AUTOMATISCHE VERPACKUNGSMASCHINE ZUM SIEGELN VON BEUTELN IN KONTROLLIERTER ATMOSPHERE*
• *AUTOMATIC PACKAGING MACHINE FOR SEALING BAGS UNDER CONDITIONED ATMOSPHERE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE AUTOMATIQUE DESTINEE A SCELLER DES SACS SOUS ATMOSPHERE CONDITIONNEE*

(73) Rapparini, Ulisse, Via Niccolini, 5, 44100 Ferrara, IT

(72) Rapparini, Ulisse, 44100 Ferrara, IT

(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

(51) **B65B 35/58** (11) **0 931 724 B1**

B65G 47/244 B65G 57/081
(25) En (26) En

(21) 99300551.1 (22) 26.01.1999

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 28.07.1999

(30) 26.01.1998 JP 2635198

13.04.1998 JP 10113098

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren von Durchdrückpackungen*
• *Method and apparatus for conveying press-through packs*
• *Procédé et machine pour transporter des emballages du type blister*

(73) Omori Machinery Co., Ltd, 2761 Nishikata, Koshigaya-shi Saitama, JP

(72) Abe, Shinichi, Minamisaitama-gun, Saitama, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B65B 43/26** (11) **1 137 574 B1**

B65B 67/04
(25) En (26) En

(21) 00960873.8 (22) 22.09.2000

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

(43) 04.10.2001

(86) GB 00/03636 22.09.2000

(87) WO 01/025091 2001/15 12.04.2001

(30) 07.10.1999 GB 9923621

29.06.2000 GB 0015842

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINES BEUTELS*
• *BAG OPENING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OUVERTURE DE SACS*

(73) Burke, Michael Anthony, 5 Tithby Drive, Sherwood, Nottingham NG5 3FF, GB

(72) Burke, Michael Anthony, Nottingham NG5 3FF, GB

(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65B 55/02** (11) **1 127 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 99957959.2 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT
(43) 29.08.2001
(86) DE 99/03548 02.11.1999
(87) WO 00/026090 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850419
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN UND THERMISCHEN BEHANDLUNG VON BEUTEL- ODER FOLIENVERPACKUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR HANDLING AND THERMALLY TREATING BAG OR FILM PACKAGINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MANUTENTION ET LE TRAITEMENT THERMIQUE D'EMBALLAGES SOUS FORME DE SACHETS OU DE FILMS*
(73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
(72) PROTZ, Meinhard, D-29699 Bomlitz, DE
KALISCH, Peter, D-28219 Bremen, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65B 61/06 → (51) B65B 17/02

(51) **B65B 65/02** (11) **1 116 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126058.7 (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) 18.07.2001
(30) 11.01.2000 DE 10000715

(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES VERSCHLEISSES EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG SOWIE DIE ANTRIEBSEINRICHTUNG EINER MASCHINE DER TABAKVERARBEITENDEN INDUSTRIE*
• *Method for monitoring the wear of a driving system as well as the driving system of a machine for the tobacco processing industry*
• *Procédé pour surveiller l'usure d'un dispositif d'entraînement ainsi que ledit dispositif d'une machine pour l'industrie de traitement du tabac*
(73) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Glösmann, Josef, 21035 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B65B 67/04 → (51) B65B 43/26

(51) **B65B 67/08** (11) **1 060 992 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420126.5 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 FR 9907873

(54) • *Vorrichtung zum Einwickeln einer Ladung, insbesondere einer palletisierten Ladung, mit einer Folie*
• *Device for enveloping a load, especially a palletised load, with a film*
• *Appareil pour envelopper une charge, notamment une charge palettisée, avec un film*
(73) GENNESSON, Patrick, Usine de Grosberty, Boulieules-Annonay, F-07100 Annonay, FR
(72) GENNESSON, Patrick, F-07100 Annonay, FR

(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

B65C 3/16 → (51) B44C 1/16

B65C 3/18 → (51) B44C 1/16

B65C 9/00 → (51) B44C 1/16

B65C 9/04 → (51) B44C 1/16

B65C 9/06 → (51) B44C 1/16

B65C 9/18 → (51) B41J 29/17

B65C 9/18 → (51) B44C 1/16

B65C 9/40 → (51) B44C 1/16

B65C 9/44 → (51) B44C 1/16

(51) **B65D 1/00** (11) **1 227 983 B1**
(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
(43) 07.08.2002
(86) EP 00/10824 03.11.2000
(87) WO 01/034478 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 DE 19953971
(54) • *GEBINDE, ENTHALTEND EINEN FEUCHTIGKEITSVERNETZENDEN SCHMELZKLEBSTOFF*
• *PACKAGING CONTAINING A MOISTURE CROSS-LINKING HOT-MELT-TYPE ADHESIVE*
• *EMBALLAGE CONTENANT UN ADHESIF FUSIBLE SE RETICULANT A L'HUMIDITE*

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MRGAN, Paul, 45357 Essen, DE
PETRY, Gerald, 41836 Hückelhoven, DE
HENRICH, Franz-Georg, 40724 Hilden, DE

(51) **B65D 1/20** (11) **1 135 297 B1**
B65D 25/42
(25) Sv (26) En
(21) 99971774.7 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 26.09.2001
(86) SE 99/02011 05.11.1999
(87) WO 00/027712 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 SE 9803811
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RECIPIENT*
(73) Franzotech Invest AB, Gälsjö, 690 45 Äsbro, SE
(72) FRANZEN, Björn, S-690 45 Äsbro, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B65D 5/00** (11) **1 207 113 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99906257.3 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IT NL PT
(43) 22.05.2002
(86) ES 99/00051 26.02.1999
(87) WO 00/041938 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 ES 9900065 U

(54) • *FALTSCHACHTEL*
• *FOLDABLE BOX*
• *BOITE PLIANTE*
(73) Ripolles Romeu, Juan Luis, Passeig Escrivà, 1, 43870 Amposta, ES

Llorente Zamorano, José Ramon, Passeig Escrivà, 1, 43870 Amposta, ES
Palau Gudiol, Pere, Passeig Escrivà, 1, 43870 Amposta, ES
Cattorini, Luigi, Passeig Escrivà, 1, 43870 Amposta, ES
Sannicolas Martinez, Miguel, Passeig Escrivà, 1, 43870 Amposta, ES
(72) Ripolles Romeu, Juan Luis, 43870 Amposta, ES
Llorente Zamorano, José Ramon, 43870 Amposta, ES
Palau Gudiol, Pere, 43870 Amposta, ES
Cattorini, Luigi, 43870 Amposta, ES
Sannicolas Martinez, Miguel, 43870 Amposta, ES
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, DURAN-CORRETJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **B65D 5/02** (11) **0 957 031 B1**
B65D 5/36
(25) De (26) De
(21) 99108379.1 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB MC
(43) 17.11.1999
(30) 09.05.1998 DE 29808405 U
24.07.1998 DE 29813202 U

(54) • *Faltschachtel*
• *Folded box*
• *Boîte pliante*
(73) CD Cartondruck AG, Senefelderstrasse, 74182 Obersulm, DE
(72) Kenner, Ralf, 74321 Bietigheim, DE
Schuster, Karlheinz, 74229 Oedheim, DE
Stapel, Claudia, 74172 Neckarsulm, DE
Wende, Lucien, 74821 Mosbach, DE
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B65D 5/20** (11) **0 967 152 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 99201698.0 (22) 31.05.1999
(84) BE DE DK ES FR GB NL
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 NL 1009469

(54) • *Zuschnitt zur Herstellung einer Schachtel und Schachtel*
• *Blank for manufacturing a box and a box*
• *Flan destiné à la fabrication d'une boîte et boîte*
(73) GSF Verpackingen B.V., Industrieweg West 3, 9665 PX Oude Pekela, NL
(72) Van Eijndhoven, Peter Paul, 3771 JW Barneveld, NL
(74) Ferguson, Alexander, et al, Octroibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B65D 5/36 → (51) B65D 5/02

(51) **B65D 5/74** (11) **0 961 732 B1**
// B65D101:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96929351.3 (22) 20.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 08.12.1999
(86) FR 96/01299 20.08.1996
(87) WO 97/009238 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 FR 9510539
(54) • *AUSGISSER MIT VERSCHLUSSSTOPFEN FÜR BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR FLÜSSIGKEITEN ENTHALTENDE DOSEN*

- SPOUT WITH STOPPER FOR CONTAINERS, PARTICULARLY FOR LIQUID PACKAGING BOXES
 - VERSEUR A BOUCHAGE POUR DES RECIPIENTS, NOTAMMENT POUR DES BOITES DE CONDITIONNEMENT DE LIQUIDES
- (73) RICAL, 1, Boulevard Eiffel, B.P. 96, F-21603 Longvic Cédex, FR
- (72) GUGLIELMINI, Bernard, F-21800 Crimolois, FR
- (74) Derambure, Christian, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 8/20** (11) **0 806 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302835.0 (22) 24.04.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.11.1997
(30) 08.05.1996 US 646592
- (54) • *Endverschluss angepasst zum Ablassen und Rückspülen von Gasen bei seiner Schliessung an einem Flanschbehälter*
• *End closure adapted for evacuating and back-flushing of gases during closing on a flanged container*
• *Couvercle adapté pour l'évacuation et le contre courant de gaz durant sa fermeture avec le col d'un container*
- (73) SONOCO PRODUCTS COMPANY, One North Second Street, Hartsville South Carolina 29550, US
- (72) Bacon, John Ellis, Hartsville, SC 29550, US Westphal, Teddy M., Hartsville, SC 29550, US
- (74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65D 19/18 → (51) B65D 19/38

B65D 19/24 → (51) B65D 19/38

- (51) **B65D 19/38** (11) **0 894 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 98830319.4 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
(43) 03.02.1999
(30) 16.06.1997 IT MI971413
- (54) • *Palette und zugehöriger Behälter*
• *Pallet and container comprising said pallet*
• *Palette et container associé*
- (73) Videoplastic S.p.A., Via Don Bonetti, 32, 24060 Gortago (BG), IT
- (72) Bentley, Brian, Dublin 4, IE
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B65D 19/44 → (51) B65D 65/08

B65D 25/42 → (51) B65D 1/20

B65D 33/00 → (51) B65D 75/52

B65D 33/02 → (51) B65D 75/52

B65D 35/22 → (51) B29D 23/20

- (51) **B65D 39/00** (11) **1 122 182 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830045.9 (22) 26.01.2001
(84) DE ES FR
(43) 08.08.2001
(30) 01.02.2000 IT B0000041
- (54) • *Stopfen für eine Flüssigkeit enthaltende Flaschen, insbesondere Champagner oder ähnliche Produkte*

- *A stopper for bottles containing liquids, in particular champagne and similar products*
 - *Bouchon pour bouteilles contenant un liquide, en particulier du champagne ou un produit similaire*
- (73) PELLICIONI ABRUZZO S.r.l., Contrada Saletti, Zona Industriale Atessa Zona B, 66040 Atessa (Chieti), IT
- (72) Checchi, Marco, 40125 Bologna, IT
- (74) Michelini, Fabrizio, 44046 S. Martino (Ferrara), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65D 39/08** (11) **1 165 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900749.3 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) GB 00/00184 24.01.2000
(87) WO 00/046115 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 EP 99300769
- (54) • *BEHÄLTERVERSCHLÜSS*
• *IMPROVED CONTAINER CLOSURES*
• *FERMETURES AMELIOREES POUR CONTENEURS*
- (73) ROYAL PACKAGING INDUSTRIES VAN LEER N.V., P.O. Box 25, 1180 AA Amstelveen, NL
- (72) BAKKER, Renee, NL-1121 HW Handsmeer, NL
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 077 882 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916989.9 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.02.2001
(86) FR 99/01060 04.05.1999
(87) WO 99/058410 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 FR 9806266
- (54) • *SCHRAUBKAPPE MIT EINER RILLE ZUR AUFNAHME EINER DICHTUNG UND FORM ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN SCHRAUBKAPPE*
• *SCREW TOP WITH A GROOVE FOR RECEIVING A JOINT AND MOULD FOR PRODUCING SUCH A TOP*
• *BOUCHON A VIS PRESENTANT UNE GORGE DESTINEE A RECEVOIR UN JOINT ET MOULE POUR REALISER UN TEL BOUCHON*
- (73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) FAKRIKIAN, Arthur, F-69300 Caluire, FR
- (74) BENO T-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR
- (74) Smith, Debra Jane Clare, et al, Carnaudmetalbox PLC, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

- (51) **B65D 41/34** (11) **1 222 121 B1**
(25) It (26) En
(21) 00964615.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
(86) IT 00/00357 12.09.2000
(87) WO 01/023265 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 IT MI992006
- (54) • *VERSCHLUSS, INSBESONDERE FÜR FLASCHEN ALKOHOLISCHE GETRÄNKE GUTER QUALITÄT ENTHALTEND*
• *CLOSURE, PARTICULARLY FOR BOTTLES OF TOP-QUALITY LIQUORS*

- *SYSTEME DE FERMETURE CONVENANT EN PARTICULIER POUR DES BOUTEILLES D'ALCOOL DE QUALITE SUPERIEURE*
- (73) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria, IT
- (72) BATTEGAZZORE, Piero, I-15100 Alessandria, IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

- (51) **B65D 41/62** (11) **1 152 960 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99972603.7 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.11.2001
(86) FR 99/02899 24.11.1999
(87) WO 00/030948 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 FR 9815004
22.02.1999 FR 9902322
07.06.1999 FR 9907364
07.06.1999 FR 9907365
- (54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE HAUBE*
• *EASY-TO-OPEN OVERCAP*
• *COIFFE DE SURBOUCHAGE A OUVERTURE FACILE*
- (73) PECHINEY CAPSULES, 16, boulevard du Général Leclerc, 92115 Clichy, FR
- (72) DAUTREPPE, Bernard, F-51100 Reims, FR MAUGAS, Jacky, F-51160 Ay, FR
- (74) Pigasse, Daniel, et al, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65D 43/06** (11) **1 165 392 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00914382.7 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) NL 00/00204 27.03.2000
(87) WO 00/058171 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 NL 1011678
25.08.1999 NL 1012909
- (54) • *VERSCHLUSSDECKEL, SOWIE ANORDNUNG VON EINEM BEHÄLTER UND EINEM VERSCHLUSSDECKEL*
• *COVER, AND ASSEMBLY OF A HOLDER AND A COVER*
• *COUVERCLE, ET ENSEMBLE FAIT D'UN SUPPORT ET D'UN COUVERCLE*
- (73) van den Brink B.V., Molenweg 91, 6732 BJ Harskamp, NL
- (72) VAN DEN BRINK, Anjo, Gerrit, NL-6731 BE Otterlo, NL
VAN DEN BRINK, Dirk, Steven, NL-3771 AC Barneveld, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B65D 43/16** (11) **1 215 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123417.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 DE 10062788
- (54) • *Spender für Hygienepapier oder dergleichen*
• *Dispenser for towlettes or similar items*
• *Distributeur de lingettes ou d'objets similaires*
- (73) Hakle-Kimberly Deutschland GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 17, 56070 Koblenz-Rheinhafen, DE

- (72) Tesky, Frank-Michael, Dr., 55268 Nieder-Grossolm, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Patentanwalt, Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **B65D 45/32** (11) **0 909 716 B1**
F16G 11/14
- (25) De (26) De
(21) 98890306.8 (22) 16.10.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 AT 176197
19.08.1998 AT 140998
- (54) • *Spannvorrichtung für zwei Zuggliedtrume*
• *Tensioning means for clamping belt*
• *Dispositif de tension pour ceinture de blocage*
- (73) Buchwinkler, Andreas, Reinharting 7, 5152 Nussdorf, AT
- (72) Buchwinkler, Andreas, 5152 Nussdorf, AT
- (74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT
-
- B65D 47/06** → (51) B65D 41/34
-
- B65D 47/12** → (51) B65D 41/34
-
- B65D 47/20** → (51) B65D 47/24
-
- (51) **B65D 47/24** (11) **1 127 012 B1**
B65D 47/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99950826.0 (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) 29.08.2001
(86) FR 99/02593 26.10.1999
(87) WO 00/026105 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 FR 9813962
- (54) • *IRREVERSIBLE BEFESTIGUNG EINER VER-SCHLUSSKAPPE MIT BEGRENZTER DREHMÖGLICHKEIT*
• *IRREVERSIBLE FIXING OF A CAP ON A CONTAINER HEAD ENABLING A LIMITED ROTATION OF SAID CAP ON SAID HEAD*
• *FIXATION IRREVERSIBLE D'UNE CAPSULE SUR UNE TETE DE RECIPIENT AUTORISANT UNE ROTATION LIMITEE DE LADITE CAPSULE SUR LADITE TETE*
- (73) CEBAL S.A.S., 98, boulevard Victor Hugo, 92115 Clichy, FR
- (72) SCHNEIDER, Bernard, F-51800 Sainte Menehould, FR
BODET, Hervé, F-55100 Verdun, FR
VICCHI, Jean-Baptiste, F-51800 Sainte Menehould, FR
- (74) Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- B65D 47/34** → (51) B05B 11/04
-
- (51) **B65D 51/00** (11) **1 226 077 B1**
A61J 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00974636.3 (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
(43) 31.07.2002
(86) FR 00/03057 02.11.2000
(87) WO 01/032524 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9914197
- (54) • *EINSATZBEREITE VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *READY-TO-USE CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION PRET A L'EMPLOI*
- (73) Biodome, Z.I. de Lavaur, Parc Technologique de la Béchade, 63500 Issoire, FR
- (72) ANEAS, Antoine, F-63200 Menetrol, FR
- (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR
-
- (51) **B65D 51/24** (11) **1 062 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915544.3 (22) 04.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01409 04.03.1999
(87) WO 99/047430 1999/38 23.09.1999
(30) 13.03.1998 DE 19810886
- (54) • *BEHÄLTNIS FÜR WÄSSRIGE BLEICHMITTEL AUF HYPOCHLORITBASIS*
• *CONTAINER FOR AQUEOUS HYPOCHLORITE-BASED BLEACHING AGENTS*
• *CONTENANT POUR AGENTS DE BLANCHIMENT AQUEUX A BASE D'HYPOCHLORITE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) MENDOZA CRUZ, Mercedes, E-08013 Barcelona, ES
JOSA PONS, Jaume, E-08222 Terrassa, ES
BARDOLET FRANZI, Jorge, E-08015 Barcelona, ES
-
- (51) **B65D 65/08** (11) **1 026 101 B1**
B65D 19/44
- (25) NI (26) En
(21) 99204606.0 (22) 31.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 NL 1011216
- (54) • *Verfahren zum Anbringen einer Hülle um einen Gegenstand*
• *Method for providing an envelope around a device*
• *Procédé d'application d'une enveloppe autour d'un objet*
- (73) Van Rutten, Theodorus Wilhelmus, Esdoornlaan 6, 2651 RA Berkel en Rodenrijs, NL
- (72) Van Rutten, Theodorus Wilhelmus, 2651 RA Berkel en Rodenrijs, NL
- (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- B65D 75/00** → (51) B65D 75/52
-
- B65D 75/36** → (51) A61J 1/03
-
- (51) **B65D 75/52** (11) **0 997 391 B1**
B65D 75/00
B65D 33/00
- (25) En (26) En
(21) 99120831.5 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 JP 30527498
15.06.1999 JP 16892099
- (54) • *Beutel*
• *Pouch*
• *Sachet*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) Suzuki, Hideya, Kao Corp. Research Laboratories, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **B65D 77/06** (11) **0 949 159 B1**
B65D 90/46
B67D 5/32
- (25) De (26) De
(21) 99105979.1 (22) 25.03.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 13.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815082
- (54) • *Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten*
• *Transport and storage container for liquids*
• *Réceptif de transport et de stockage pour liquides*
- (73) PROTECHNA S.A., Rue Saint-Pierre 8, 1701 Fribourg, CH
- (72) Schütz, Udo, 56242 Selters, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE
-
- (51) **B65D 77/20** (11) **0 729 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102512.9 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 04.09.1996
(30) 01.03.1995 EP 95102885
- (54) • *Verpackungs-Verfahren*
• *Packaging method*
• *Procédé d'emballage*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) Sornay, Jean Denis, 75116 Paris, FR
Gomes da Silva, Philippe, 91000 Evry, FR
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B65D 77/22** (11) **1 198 393 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958636.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) FR 00/02166 28.07.2000
(87) WO 01/009003 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 FR 9910048
30.11.1999 FR 9915107
- (54) • *VENTIL UND VERPACKUNG ZUM KOCHEN VON SPEISEN*
• *VALVE AND PACKAGE FOR COOKING FOOD*
• *VALVE ET EMBALLAGE POUR CUISSON D'ALIMENTS*
- (73) Proplast, 150, route de Lallaing, 59148 Flines lez Raches, FR
- (72) GUIITTON, Didier, F-17300 Rochefort sur Mer, FR
CROSS, Anthony, Bernard, B-7500 Tournai, BE
NEPPER, Jacques, B-4000 Liège, BE
- (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- (51) **B65D 79/00** (11) **1 004 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123458.4 (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) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 DE 29821219 U
- (54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von Schaum beim Entleeren von Getränkegefässen*
• *Apparatus for producing froth upon emptying of beverage containers*
• *Dispositif pour produire de la mousse en vidant un récipient de boisson*
- (73) RPC Bramlage GmbH, Brägelers Strasse 70, 49393 Lohne, DE

- (72) Petzold, Werner, 49393 Lohne, DE
Schreckenber, Bernd, 49393 Lohne, DE
- (74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710,
50226 Frechen, DE
-
- (51) **B65D 79/00** (11) **1 053 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109938.1 (22) 11.05.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 22.11.2000
(30) 17.05.1999 GB 9911454
(54) • Behälter für unter druck stehende Flüssigkeiten mit Vorrichtung zur Schaumerzeugung und Füllungsverfahren
• Container for pressurised liquids with foam generating device and method of filling
• Contenant pour liquides sous pression avec dispositif générateur de mousse et procédé de remplissage
- (73) GUINNESS LIMITED, Park Royal Brewery, London NW10 7RR, GB
- (72) Foreman, Nigel, Dunnington, York YO19 5SH, GB
Bannister, Michael, North Finchley, London N2 8DJ, GB
Sargeant, Vivien, Stokenchurch, Buckinghamshire HP14 3RR, GB
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **B65D 81/00** (11) **1 016 599 B1**
B65B 29/04
(25) It (26) En
(21) 99830793.8 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 24.12.1998 IT B0980715
(54) • Doppelkammer-Filterbeutel für Aufgussprodukte und Verfahren zur Herstellung desselben
• Two-lobed filter bag for products for infusion and method for making the same
• Sachet filtre à deux compartiments pour produits obtenus par infusion et son procédé de fabrication
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia, IT
- (72) Marzocchi, Paolo, 40050 S. Pietro Terme (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **B65D 83/00** (11) **1 150 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 00985124.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(86) EP 00/12057 30.11.2000
(87) WO 01/042108 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 29921614 U
(54) • VERPACKUNGSMITTEL
• PACKAGING MEANS
• MOYEN D'EMBALLAGE
- (73) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finnentrop, DE
- (72) RÖMER, Frank, 57413 Finnentrop, DE
- (74) Schmidt, Horst, Dr., Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE
-
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 073 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918898.0 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.02.2001
(86) US 99/09314 29.04.1999
(87) WO 99/055600 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 83829 P
(54) • DOSIERVENTIL FÜR PHARMAZEUTISCHES AEROSOL
• METERED DOSE VALVE FOR PHARMACEUTICAL AEROSOL
• VALVE DE DOSAGE POUR AEROSOL PHARMACEUTIQUE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ALBAND, Todd, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DUPONT, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSS, Danna, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SZKUDLAREK, Beth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZINN-WARNER, Alexis, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B65D 88/12** (11) **0 928 753 B1**
B60P 7/14
(25) En (26) En
(21) 98124579.8 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.1999
(30) 06.01.1998 GB 9800130
(54) • Lagerfläche für Güter
• Goods storage area
• Aire de stockage de marchandises
- (73) ADAMS, Mark William, Sutton Lodge, 33 Town Street, Sutton cum Lound, Retford, Notts DN22 8PT, GB
- (72) ADAMS, Mark William, Sutton cum Lound, Retford, Notts DN22 8PT, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **B65D 88/12** (11) **1 208 050 B1**
B65G 67/24 B65D 88/30
B65D 88/32
(25) De (26) De
(21) 00949470.9 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) EP 00/07668 08.08.2000
(87) WO 01/012529 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938351
(54) • VERLADESILANLAGE
• SILO TRANSSHIPPING PLANT
• SYSTEME DE SILO DE TRANSBORDEMENT
- (73) LINTEC GmbH & Co. KG, Alter Postweg 28, 21614 Buxtehude, DE
- (72) THESENFITZ, Klaus, D-21647 Moisburg, DE
- (74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwalt Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE
-
- B65D 88/30** → (51) B65D 88/12
-
- B65D 88/32** → (51) B65D 88/12
-
- B65D 90/46** → (51) B65D 77/06
-
- B65D 101/00** → (51) B65D 43/06
-
- (51) **B65G 1/14** (11) **0 945 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105614.4 (22) 19.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.09.1999
(30) 21.03.1998 DE 29805178 U
- (54) • Stapelsäulen
• Stacking columns
• Colonnes de stockage
- (73) MTS Maschinenbau GmbH, Flachsstrasse 10, 88512 Mengen, DE
- (72) Strobel, Gustav, 88348 Saulgau, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
-
- (51) **B65G 13/075** (11) **0 951 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905291.5 (22) 13.01.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
SI
(43) 27.10.1999
(86) EP 98/00161 13.01.1998
(87) WO 98/030475 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 DE 29700466 U
18.12.1997 DE 29722306 U
(54) • LAUFROLLE MIT UMFANGSBREMSE
• SWIVELLING ROLLER WITH A PERIPHERAL BRAKE
• GALET DE ROULEMENT A FREIN PERIPHERIQUE
- (73) Haussels, Berthold, Am Krupin 15, 42929 Wermelskirchen-Tente, DE
- (72) Haussels, Berthold, 42929 Wermelskirchen-Tente, DE
- (74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE
-
- (51) **B65G 15/10** (11) **0 913 345 B1**
B65G 47/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402721.9 (22) 30.10.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 FR 9713719
(54) • Modulartiger Mehrweg-Stauförderer mit unter Last versenkbaren Antriebsriemen
• Modular multi-path accumulation conveyor with under load retractable drive belts
• Convoyeur accumulateur modulaire multivoies a courroies d'entraînement escamotables sous charge
- (73) ARIES PACKAGING S.A., Technopole de L'Aube en Champagne, Avenue Louis Francois Armand, 10430 Rosieres Pres Troyes, FR
- (72) Beaucote, Gerard, 10420 Les Noes Pres Troyes, FR
De Guglielmo, Pascal, 10300 Montgueux, FR
- (74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B65G 17/06** (11) **1 054 825 B1**
B65G 17/38 B65G 39/20
B65G 21/22
(25) NI (26) En
(21) 99900705.7 (22) 12.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) NL 99/00016 12.01.1999
(87) WO 99/035063 1999/28 15.07.1999
(30) 12.01.1998 NL 1008010
(54) • FÖRDERVORRICHTUNG
• CONVEYOR DEVICE
• DISPOSITIF DE MANUTENTION
- (73) Flex Industries B.V., Spaarpot 13-15, 5667 KV Geldrop, NL
- (72) WILLEMS, Eric, Arnoldus, Wilhelmus, Adriana, NL-5583 GD Aalst, NL

- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **B65G 17/08** (11) **0 931 736 B1**
(25) Da (26) En
(21) 99610006.1 (22) 18.01.1999
- (84) DE DK IT NL
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 DK 8698
- (54) • *Förderband mit seitlicher Faltung*
• *Side-flexing conveyor belt*
• *Bande transporteuse à flexion latérale*
- (73) uni-chains A/S, Englandsvej 12, 7100 Vejle, DK
(72) Damkjaer, Poul Erik, 7120 Vejle Ost, DK
Damkjaer, John Haue, 7120 Vejle Ost, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
- (60) 03002284.2 / 1 306 323
-
- B65G 17/38** → (51) B65G 17/06
-
- B65G 21/22** → (51) B65G 17/06
-
- (51) **B65G 39/04** (11) **1 023 233 B1**
B65G 39/14 B65G 39/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 98947640.3 (22) 09.10.1998
- (84) BE CH DE ES GB IT LI PT
(43) 02.08.2000
(86) FR 98/02164 09.10.1998
(87) WO 99/019240 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 FR 9713008
- (54) • *INTEGRIERTE VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN AUF EINANDERFOLGENDEN EINZELROLLEN ZUM KURVENFÖRMIGEN STÜTZEN EINES FLEXIBLEN ENDLLOSEN FÖRDERBANDES EINES FÖRDERERS*
• *INTEGRATED DEVICE LINKING CONSECUTIVE ELEMENTARY ROLLERS PROVIDING CURVILINEAR SUPPORT TO FLEXIBLE ENDLESS CONVEYOR BELT*
• *DISPOSITIF INTEGRE DE LIAISON ENTRE ROULEAUX ELEMENTAIRES CONSECUTIFS DE SUPPORT CURVILIGNE POUR BANDE TRANSPORTEUSE SOUPLE SANS FIN D'UN CONVOYEUR*
- (73) David S.A., 2, rue E. Deschanel, 42026 Saint Etienne Cedex, FR
(72) VALCADA, Florent, F-95000 Vaureal, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR
-
- B65G 39/09** → (51) B65G 39/04
-
- B65G 39/14** → (51) B65G 39/04
-
- B65G 39/20** → (51) B65G 17/06
-
- B65G 43/08** → (51) B65G 47/31
-
- B65G 47/08** → (51) B65G 47/51
-
- B65G 47/244** → (51) B65B 35/58
-
- B65G 47/26** → (51) B65G 15/10
-
- (51) **B65G 47/31** (11) **0 818 406 B1**
B65G 43/08
(25) En (26) En
(21) 97440058.2 (22) 07.07.1997
- (84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 IT MI961403

- (54) • *Verfahren und automatisches System zur Abstandsregelung vorrückender Gegenstände auf einer ebenen Stützfläche*
• *Method and automatic system for phasing advancing articles having a planar supporting base*
• *Procédé et système automatique de régulation d'espacements entre articles avançants sur une surface de support plane*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Vanacore, Giuseppe, 81100 Caserta, IT
Reali, Lanfranco, 64010 Villa Lempa TE, IT
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate, IT
-
- (51) **B65G 47/51** (11) **1 061 018 B1**
B65G 47/08
(25) De (26) De
(21) 00111328.1 (22) 26.05.2000
- (84) CH DE IT LI
(43) 20.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19926073
- (54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Planschnittprodukten*
• *Device for handling blanks*
• *Dispositif de manutention de produits en feuilles*
- (73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimerstrasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(72) Meyer, Gerhard, 86356 Neusäss, DE
(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Quermann & Richardt Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE
-
- B65G 57/081** → (51) B65B 35/58
-
- B65G 67/24** → (51) B65D 88/12
-
- (51) **B65G 69/00** (11) **0 911 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203811.9 (22) 25.01.1994
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(30) 25.01.1993 US 8757
- (54) • *Nutzfahrzeugrückhaltevorrichtung*
• *Vehicle restraining device*
• *Dispositif de retenue pour camion*
- (73) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-0043, US
(72) Springer, Scott L., Milwaukee, Wisconsin 54211, US
Hahn, Norbert, Franklin, Wisconsin 53132, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (62) 94300536.3 / 0 609 049
-
- B65H 1/04** → (51) G03G 15/00
-
- B65H 9/20** → (51) G03G 15/00
-
- (51) **B65H 18/26** (11) **1 094 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203589.7 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 IT MI992172
- (54) • *Vorrichtung zum Kontrollieren des Wickelns einer Wickelrolle in einer Wickelmaschine*
• *Device for controlling winding of a log in a reeling machine*
• *Dispositif de contrôle du bobinage d'un rouleau dans une machine à réenrouler*

- (73) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT
(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- B65H 37/00** → (51) B41J 29/17
-
- (51) **B65H 45/14** (11) **1 118 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100958.8 (22) 18.01.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
- (54) • *Taschenfalzeinrichtung für ein Taschenfalzwerk*
• *Buckling folder*
• *Plieuse à poches*
- (73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Streubel, Joachim, 71522 Backnang, DE
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
-
- (51) **B66B 1/50** (11) **0 982 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116000.3 (22) 14.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 EP 98810821
- (54) • *Schachtmagneleinrichtung zur Erzeugung von Schachtinformation einer Aufzugsanlage*
• *Magnetic shaft device for generating shaft information for an elevator installation*
• *Dispositif magnétique de cage pour générer les informations de cage d'une installation d'ascenseur*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Lacarte Estallo, Jose Luis, 50015 Zaragoza, ES
-
- (51) **B66B 5/22** (11) **1 209 117 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00927252.7 (22) 12.05.2000
- (84) DE ES IT
(43) 29.05.2002
(86) ES 00/00178 12.05.2000
(87) WO 00/073193 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 ES 9901164
- (54) • *FANGVORRICHTUNG FÜR AUFZUGSKABINE MIT AUF- UND ABBETÄTIGUNG*
• *ELEVATOR CAR PARACHUTE SYSTEM WITH UP AND DOWN ACTUATION*
• *SYSTEME PARACHUTE DANS UNE CABINE D'ASCENSEUR FONCTIONNANT A LA MONTÉE ET A LA DESCENTE*
- (73) Selcom Aragon, S.A., Poligono de Malpica-Santa Isabel, c/ E, No. 8, 50016 Zaragoza, ES
(72) INCHAURZA SAN PEDRO, Javier, E-20009 San Sebastián (Guipuzcoa), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- (51) **B66B 7/02** (11) **1 241 126 B1**
(25) Es (26) Fr
(21) 99959430.2 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) ES 99/00404 23.12.1999
(87) WO 01/047796 2001/27 05.07.2001
- (54) • *EINBAUSYSTEM FÜR EINE FÜHRUNGSVORRICHTUNG EINER AUFZUGSKABINE*
• *ELEVATOR GUIDE ASSEMBLY SYSTEM*

- (73) S.A. de Vera (Savera), Barrio de Zalain, 31780 Vera de Bidasoa, ES
- (72) SANZ GAMBOA, Jesus, E-31780 Vera de Bidasoa, ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-5o P.O. Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES
- (51) **B66B 11/04** (11) **1 214 266 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00960713.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) FI 00/00784 15.09.2000
(87) WO 01/019715 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 FI 991975
(54) • *AUFZUGSANTRIEB*
• *ELEVATOR HOISTING MACHINE*
• *APPAREIL DE LEVAGE D'ASCENSEUR*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05801 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
- (51) **B66B 11/04** (11) **1 218 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 99974106.9 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) EP 99/07573 08.10.1999
(87) WO 01/027016 2001/16 19.04.2001
(54) • *ANTRIEB FÜR EINEN AUFZUG*
• *ELEVATOR DRIVE*
• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR ASCENSEUR*
- (73) Osma-Aufzüge Albert Schenk GmbH & Co KG, Hirtenstrasse 4, 49084 Osnabrück, DE
(72) SCHENK, Albert, D-49078 Osnabrück, DE
(74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE
- (51) **B66B 23/02** (11) **1 224 144 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962338.0 (22) 19.08.2000
(84) CH DE FI FR GB IT LI
(43) 24.07.2002
(86) EP 00/08106 19.08.2000
(87) WO 01/032545 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952168
(54) • *ANTRIEB FÜR ROLLTREPPEN ODER ROLLSTEIGE*
• *DRIVE FOR ESCALATORS OR MOVING SIDEWALKS*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT POUR ESCALIERS OU TROTTOIRS ROULANTS*
- (73) O & K Antriebstechnik GmbH & Co. KG, Nierenhofer Strasse 10, 45525 Hattingen, DE
(72) HAUMANN, Karl-Wilhelm, 44339 Dortmund, DE
GROSSMANN, Wolfram, 44309 Dortmund, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE
- (51) **B66B 23/14** (11) **1 177 151 B1**
(25) De (26) De
(21) 00926977.0 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.02.2002
(86) EP 00/03487 18.04.2000
(87) WO 00/066477 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919705
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR FÜHRUNG EINES HANDLAUFES EINER ROLLTREPPPE ODER EINES ROLLSTEIGES*
• *DEVICE FOR GUIDING A HANDRAIL OF AN ESCALATOR OR MOVING PAVEMENT*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE MAIN COURANTE D'UN ESCALIER MECANIQUE OU D'UN TROTTOIR ROULANT*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) BEHLE, Fritz, D-45549 Sprockhövel, DE
BAUCH, Wolfgang, D-44369 Dortmund, DE
(74) Spannagel, Hans-Achim, et al, c/o Dipl.-Ing. W. Cichy Wilhelmstrasse 76, 58256 Ennepetal, DE
- (51) **B66F 11/04** (11) **0 972 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 99660074.8 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.01.2000
(30) 13.07.1998 FI 980337 U
(54) • *Produktsérie von auf Anhänger montierten Arbeitshebebühnen*
• *Product series of trailer mounted aerial work platforms*
• *Séries de produit des plate-formes de travail montées sur remorque*
- (73) Dino Lift Oy, Raikkolantie 145, 32210 Loimaa, FI
(72) Godenhielm, Lars-Petter Berndt Leonard, 32210 Loimaa, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (51) **B66F 17/00** (11) **1 081 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117840.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939496
(54) • *Verfahren zur automatischen Reichweitenbegrenzung bei Hubarbeitsbühnen*
• *Method for limiting automatically the range of access platforms*
• *Procédé pour limiter automatiquement la portée de plateformes de travail élévatrices*
- (73) Bison stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH, Äussere Bautzner Strasse 47, 02708 Löbau, DE
(72) Sterzel, Helfried, 02627 Rachlau, DE
Richter, Uwe, 02625 Bautzen, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- B67C 3/22** → (51) F25D 29/00
- (51) **B67D 1/00** (11) **1 165 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 00910692.3 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/01466 22.02.2000
(87) WO 00/058200 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 IT MI990629
(54) • *AUTOMATISCHE BAR*
• *AUTOMATIC BAR*
• *BAR AUTOMATIQUE*
- (73) Leoni, Mauro, Via Carovelli, 17/E, 22075 Lurate Caccivio Como, IT
(72) Leoni, Mauro, 22075 Lurate Caccivio Como, IT
- (74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.a., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
- (51) **B67D 1/04** (11) **1 080 032 B1**
B67D 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 99925531.8 (22) 22.04.1999
(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 07.03.2001
(86) SE 99/00652 22.04.1999
(87) WO 99/054251 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 SE 9801416
(54) • *DRUCKBEHÄLTER ZUM CHARGENWEISEN VERGASEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *PRESSURE CONTAINER FOR BATCH GASIFICATION OF LIQUID*
• *RECIPIENT SOUS PRESSION DESTINE A LA GAZEIFICATION DE LIQUIDE PAR LOTS*
- (73) Drinkit International AB, Hagsvängen 6, 645 41 Strängnäs, SE
(72) LÖÖV, Thorsten, S-645 93 Strängnäs, SE
(74) Axelsson, Rolf, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- B67D 1/04** → (51) C12H 1/18
- B67D 3/00** → (51) B67D 1/04
- B67D 5/32** → (51) B65D 77/06
- (51) **B81C 1/00** (11) **1 016 620 B1**
H01L 21/3105 H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 99204209.3 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 18.12.1998 US 215973
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Strukturen mit einer koplanaren Oberfläche*
• *Method for producing co-planar surface structures*
• *Procédé de fabrication de structures à surface co-planaire*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Jech, Joseph, Jr., Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Brazas, John C., Jr., Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
- C01B 3/16** → (51) B01J 23/14
- (51) **C01B 3/48** (11) **1 129 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103389.1 (22) 14.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010069
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Gaserzeugungsvorrichtung bzw. eines Brennstoffzellensystems, Gaserzeugungsvorrichtung und Brennstoffzellensystem*
• *Method for operating a gas generating device or a fuel cell system, gas generating device and fuel cell system*
• *Méthode pour opérer un dispositif de production de gaz ou un système de piles à combustible, dispositif de production de gaz et système de piles à combustible*
- (73) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE

(72) Keppeler, Berthold, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C01B 3/58** (11) **1 019 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944090.4 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 19.07.2000
(86) GB 98/02873 24.09.1998
(87) WO 99/015460 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 GB 9720353
(54) • WASSERSTOFFREINIGUNG
• HYDROGEN PURIFICATION
• PURIFICATION D'HYDROGENE

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB

(72) VAN KEULEN, Arjan, Nicolaas, Johan, Reading RG1 7YN, GB
REINKINGH, Jessica, Grace, Frazer, PA 19355, US
(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

C01B 11/02 → (51) C25B 1/30

C01B 13/02 → (51) B01D 53/22

(51) **C01B 21/28** (11) **1 189 838 B1**
C01C 3/02 B01J 19/02
(25) En (26) En
(21) 00928666.7 (22) 01.05.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.03.2002
(86) US 00/11747 01.05.2000
(87) WO 00/068143 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305731
(54) • VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIER HEIZUNG UND ZUFUHR VON ERHITZTEM AMMONIAK ODER VON ERHITZTEM AMMONIAKENTHÄLTENDEM EINSATZGAS
• PROCESS FOR THE NONDESTRUCTIVE HEATING AND SUPPLY OF HOT AMMONIA OR HOT AMMONIA CONTAINING FEED GAS
• PROCEDE NON DESTRUCTIF DE CHAUFFAGE ET FOURNITURE D'AMMONIAC CHAUD OU D'UN GAZ D'ALIMENTATION CONTENANT DE L'AMMONIAC CHAUD

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) GELBLUM, Peter Gideon, Philadelphia, PA 19130, US
BARNES, John, J., Wilmington, DE 19808, US
BLETSOS, Ioannis, V., Vienna, WV 26105, US
HERRON, Norman, Newark, DE 19711, US
KIM, Tae, Hoon, Orange, TX 77630, US
(74) Carpmmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C01B 23/00 → (51) B01D 15/00

C01B 23/00 → (51) B01D 53/04

(51) **C01C 3/02** (11) **0 865 411 B1**
C10C 3/08 D01F 9/145
(25) En (26) En
(21) 95942559.6 (22) 06.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.09.1998
(86) US 95/15848 06.12.1995
(87) WO 97/020770 1997/25 12.06.1997
(54) • SELBSTSTABILISIERTER PECH ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFASERN

• SELF-STABILIZING PITCH FOR CARBON FIBER MANUFACTURE
• BRAI AUTO-STABILISANT POUR LA PRODUCTION DE FIBRES DE CARBONE

(73) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US

(72) ROMINE, H., Ernest, Ponca City, OK 74604, US
NANNI, Edward, J., Ponca City, OK 74604, US
CAREL, Mark, W., Ponca City, OK 74604, US
SOUTHARD, Mark, W., Ponca City, OK 74604, US

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

C01C 3/02 → (51) C01B 21/28

C01G 21/00 → (51) B01J 23/14

(51) **C01G 55/00** (11) **1 255 697 B1**
C22B 3/00 B01J 31/40
C07F 15/00

(25) De (26) De
(21) 01909685.8 (22) 24.01.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.11.2002
(86) EP 01/00759 24.01.2001
(87) WO 01/056932 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10005084

(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON RHODIUM AUS REAKTIONSPRODUKTEN DER OXOSYNTHESE
• METHOD FOR RECOVERING RHODIUM FROM REACTION PRODUCTS OF OXOSYNTHESIS
• PROCEDE POUR LA RECUPERATION DE RHODIUM A PARTIR DE PRODUITS REACTIONNELS DE LA SYNTHESE OXO

(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE

(72) BOHNEN, Hans-Willi, 47441 Moers, DE
FISCHER, Richard Dr., 83043 Bad Aibling, US
HEWLETT, Mark, Bay City, TX 77414, US
ZGORZELSKI, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
SCHÖPPER, Norbert, 47178 Duisburg, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 060 130 B1**
C02F 1/28 B01D 35/157

(25) En (26) En
(21) 99907493.3 (22) 03.02.1999
(84) CH DE FR GB LI
LT
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/00712 03.02.1999
(87) WO 99/041201 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 IT PD980030

(54) • VERBESSERTE FILTERKARTUSCHE, INSBESONDERE FÜR KANNEN-WASSERFILTER
• AN IMPROVED FILTER CARTRIDGE, PARTICULARLY FOR JUG WATER PURIFIERS
• CARTOUCHE FILTRANTE AMELIOREE NOTAMMENT DESTINEE AUX PURIFICATEURS POUR CRUCHES D'EAU

(73) LAICA S.r.L., Viale del Lavoro, 10, 36020 Ponte di Barbarano, IT

(72) MORETTO, Leonida, I-36100 Vicenza, IT

(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **C02F 1/02** (11) **1 230 167 B1**
C02F 9/00 C05F 1/00
C05D 3/02
// (C02F103/20, 103:22)

(26) En
(21) 00911255.8 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) IT 00/00077 08.03.2000
(87) WO 01/005707 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 IT VI990156

(54) • VERFAHREN FÜR DIE ENTSORGUNG VON FESTEN ODER FLÜSSIGEN RESTSTOFFEN AUS DER TIERVERARBEITUNGSINDUSTRIE
• PROCESS FOR THE DISPOSAL OF SOLID OR LIQUID WASTES FROM TREATMENT OF ANIMAL SOURCE MATERIALS
• PROCEDE POUR ELIMINER DES DECHETS SOLIDES OU LIQUIDES PRODUITS LORS DU TRAITEMENT DE MATIERES D'ORIGINE ANIMALE
(73) Sicit Chemitec S.P.A., Via Arzignano, 80, 36072 Chiampo (VI), IT
(72) NERESINI, Massimo, I-36078 Valdagno, IT
(74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

C02F 1/28 → (51) C02F 1/00

(51) **C02F 1/50** (11) **1 165 444 B1**
A01K 63/04
(25) De (26) De
(21) 00915124.2 (22) 01.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) DE 00/00588 01.03.2000
(87) WO 00/053531 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910561

(54) • VERWENDUNG VON PORPHYRINDERIVATEN IN AQUARIEN
• UTILIZATION OF PORPHYRIN DERIVATIVES IN AQUARIA
• UTILISATION DE DERIVES DE PORPHYRINE DANS DES AQUARIUMS
(73) DPC d.o.o., Vojkovo nabrežje 38, 6000 Koper, SI
(72) JORI, Giulio, I-35100 Padova, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

(51) **C02F 3/04** (11) **1 246 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 00991192.6 (22) 14.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) EP 00/12733 14.12.2000
(87) WO 01/047816 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962791

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ROHWASSER
• METHOD AND DEVICE FOR PURIFYING UNTREATED WATER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EAU BRUTE

(73) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
Kraftwerks- und Netzgesellschaft mbH, Am Kühlturm, 18147 Rostock, DE
DVGW-Forschungsstelle TUHH, Schwarzenberg Strasse 95, 21073 Hamburg, DE
(72) KEIL, Ulrich, 47807 Krefeld, DE
KUSCH, Harald, 18273 Güstrow, DE

SCHÖNFELDER, Toralf, 18057 Rostock, DE BENDINGER, Bernd, 21335 Lüneburg, DE WICHMANN, Knut, 21436 Marschacht, DE		(74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE	(54) • ERWÄRMUNG VON GLAS IN EINEM TEM- PEROFEN • HEATING GLASS IN TEMPERING FURNACE • CHAUFFAGE DE VERRE DANS UN FOUR A TREMPE
(51) C02F 3/12 (11) 0 834 474 B1	C02F 11/00	C02F 11/12 → (51) B01D 33/06	(73) Uniglass Engineering Oy, Pyhäjärvenkatu 1 A, 33200 Tampere, FI
(25) De (26) De	(21) 97113803.7 (22) 09.08.1997	C02F 11/16 → (51) C02F 3/32	(72) VEHMAS, Jukka, FIN-33270 Tampere, FI
(84) BE DE ES FR GB	(43) 08.04.1998	(51) C03B 5/02 (11) 1 250 294 B1	(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(30) 02.10.1996 DE 19640762	(54) • Verfahren zur diskontinuierlichen Abwasserrei- nigung und Anlage zur Durchführung dieses Verfahrens • Process for the discontinuous purification and installation for carrying out this process • Procédé de purification en discontinu et instal- lation pour la mise en oeuvre de ce procédé	(25) De (26) De	
(73) Holm, Niels, Dr., Königstrasse 110, 32427 Minden, DE	(72) Holm, Niels, Dr., 32427 Minden, DE	(21) 01903640.9 (22) 11.01.2001	
(74) Tönnies, Jan G., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(51) C02F 3/32 (11) 1 180 499 B1	C02F 11/00 C02F 11/16	(43) 23.10.2002	(54) • Verfahren und Vorrichtung zum lokalen Erhit- zen von Glastafeln in einem Temperofen • Method and apparatus for the localization of heating in a tempering furnace for glass pan- els • Procédé et dispositif de chauffage localisé de feuilles de verre dans un four de trempe
(25) De (26) De	(21) 01119307.5 (22) 10.08.2001	(86) EP 01/00272 11.01.2001	(73) Tamglass Ltd Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 20.02.2002	(87) WO 01/053222 2001/30 26.07.2001	(72) Muller, Didier, 25500 Morteau, FR
(30) 11.08.2000 DE 10039228	(54) • Verfahren zur Vererdung einer wässrigen Su- spension organischer Stoffe, insbesondere von Klärschlamm • Process for transforming into humus an aque- ous suspension of organic matter, especially sewage sludge • Procédé de transformation en humus d'une suspension aqueuse de matière organique, en particulier des boues d'épout	(30) 19.01.2000 DE 10002019	(74) Muller, Olivier, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH Thiessen, Volker, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(73) Pauly, Udo, Dr., Kanalstrasse Nord 246, 26629 Grossefehn, DE		(54) • VORRICHTUNG ZUM ERSCHMELZEN ODER LÄUTERN VON ANORGANISCHEN SUB- STANZEN • DEVICE FOR MELTING OR PURIFYING OF INORGANIC SUBSTANCES • DISPOSITIF POUR FAIRE FONDRE OU AFFI- NER DES SUBSTANCES INORGANIQUES	(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) von Borcke, Peter, 37249 Neu-Eichenberg/OT Berge, DE		(73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE		(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL SE PT TR	
(51) C02F 9/00 → (51) C02F 1/02		(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
(51) C02F 11/00 → (51) C02F 3/12		(84) GB IE	
(51) C02F 11/00 → (51) C02F 3/32		(72) KUNERT, Christian, 55122 Mainz, DE	
(51) C02F 11/10 (11) 1 112 970 B1	C02F 11/00	(72) KOLBERG, Uwe, 55252 Mainz-Kastel, DE	
(25) De (26) De	(21) 00125750.0 (22) 24.11.2000	(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 04.07.2001		
(30) 20.12.1999 DE 19961437	(54) • Verfahren und Anlage zur Gewinnung von brennbarem Gas aus insbesondere Klär- schlamm • Process and device for the production of com- bustible gas out of sewage sludge • Procédé et dispositif pour obtenir un gaz com- bustible issu de boues d'épuration	(39) C03B 5/425 → (51) C03B 5/02	
(73) Kopf AG, Stützenstrasse 6, 72172 Sulz-Bergfelden, DE		(39) C03B 5/44 → (51) C03B 5/02	
(72) Burgbacher, Christian, 72172 Sulz am Neckar, DE Molitor, Jochen, 78730 Lauterbach, DE		(51) C03B 27/012 (11) 0 902 762 B1 // C03B29/08	
		(25) Fi (26) En	
		(21) 97923111.5 (22) 21.05.1997	
		(84) AT CH DE FR GB IT LI	
		(43) 24.03.1999	
		(86) FI 97/00300 21.05.1997	
		(87) WO 97/044282 1997/51 27.11.1997	
		(30) 22.05.1996 FI 962159	
		(54) • TEMPERATURREGELUNG VON GLASTA- FELN IN EINEM TEMPEROFEN • ADJUSTING TEMPERATURE OF GLASS SHEETS IN TEMPERING FURNACE • REGLAGE DE LA TEMPERATURE DE FEUILLES DE VERRE DANS UN FOUR A TREMPE	
		(73) Uniglass Engineering Oy, Pyhäjärvenkatu 1 A, 33200 Tampere, FI	
		(72) VEHMAS, Jukka, FIN-33270 Tampere, FI	
		(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	
		(51) C03B 27/012 (11) 0 902 764 B1 // C03B29/08	
		(25) Fi (26) En	
		(21) 97923115.6 (22) 21.05.1997	
		(84) AT CH DE FR GB IT LI	
		(43) 24.03.1999	
		(86) FI 97/00304 21.05.1997	
		(87) WO 97/044284 1997/51 27.11.1997	
		(30) 22.05.1996 FI 962162	
		(51) C03B 29/08 (11) 0 937 687 B1	
		(25) En (26) En	
		(21) 99660015.1 (22) 29.01.1999	
		(84) CH DE FR GB IT LI	
		(43) 25.08.1999	
		(30) 18.02.1998 FI 980369	
		(54) • Verfahren und Vorrichtung zum lokalen Erhit- zen von Glastafeln in einem Temperofen • Method and apparatus for the localization of heating in a tempering furnace for glass pan- els • Procédé et dispositif de chauffage localisé de feuilles de verre dans un four de trempe	
		(73) Tamglass Ltd Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI	
		(72) Muller, Didier, 25500 Morteau, FR	
		(74) Muller, Olivier, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH Thiessen, Volker, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH	
		(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI	
		(51) C03B 33/09 (11) 1 242 322 B1	
		(25) De (26) De	
		(21) 00981346.0 (22) 07.12.2000	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(43) 25.09.2002	
		(86) EP 00/12331 07.12.2000	
		(87) WO 01/042152 2001/24 14.06.2001	
		(30) 11.12.1999 DE 19959921	
		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHTRENNEN VON FLACHEN WERKS- TÜCKEN AUS SPRÖDBRÜCHIGEM MATE- RIAL • METHOD AND DEVICE FOR CUTTING FLAT WORK PIECES MADE OF A BRITTLE MATE- RIAL • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECTION- NER DES PIECES PLATES CONSTITUEES D'UN MATERIAU FRAGILE	
		(73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR	
		(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE	
		(84) GB IE	
		(72) HAUER, Dirk, 26954 Nordenham-Ellwörden, DE	
		HOETZEL, Berndt, 55286 Wörrstadt, DE	
		(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE	
		C03B 37/014 → (51) G02B 6/22	
		C03B 37/023 → (51) G02B 6/00	
		C03B 37/027 → (51) G02B 6/00	
		C03C 3/078 → (51) C03C 17/245	
		C03C 12/00 → (51) C03C 21/00	
		C03C 15/00 → (51) C08J 7/12	

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 122 221 B1**
C23C 16/44 C23C 14/22
(25) De (26) De
(21) 00810091.9 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(54) • *Einrichtung zur Oberflächenbehandlung und/oder Beschichtung bzw. zur Fertigung von Bauelementen, insbesondere flacher Bauelemente aus Glas, Glaslegierungen oder Metall, im Durchlaufverfahren*
• *Apparatus for surface treatment and/or coating, respectively manufacture of building elements, in particular planar building elements made of glass, glass alloys or metal, in a continuous process*
• *Dispositif pour le traitement de surface et/ou le revêtement, respectivement la production d'éléments de construction, en particulier d'éléments de construction plans en verre, alliages vitreux ou métal, dans un procédé continu*
- (73) BÄCHLI, Emil, Marktgasse 7, CH-5304 Endingen, CH
(72) SAGER-HINTERMANN, Kurt, 5724 Dürrenäsch, CH
BÄCHLI, Emil, 5304 Endingen, CH
(74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH
-
- (51) **C03C 17/245** (11) **0 965 571 B1**
C03C 17/34 C03C 3/078
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401494.2 (22) 17.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 FR 9807769
(54) • *Verfahren zum Abscheiden einer Metalloxid-Dünnschicht auf einem Glassubstrat, so beschichtetes Glassubstrat*
• *Process for the deposition of a metal oxide layer on a glass substrate, coated glass substrate*
• *Procédé de dépôt d'une couche à base d'oxyde métallique sur un substrat verrier, substrat verrier ainsi revêtu*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Joret, Laurent, 75011 Paris, FR
Berthelot, Isabelle, 93600 Aulnay sous Bois, FR
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- C03C 17/34** → (51) C03C 17/245
- (51) **C03C 21/00** (11) **0 964 834 B1**
A61K 6/06 C03C 12/00
(25) En (26) En
(21) 98907068.5 (22) 26.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 22.12.1999
(86) GB 98/00607 26.02.1998
(87) WO 98/039263 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 GB 9704104
(54) • *EINFÜHRUNG VON FLUORID-IONEN IN GLASTEILCHEN*
• *INTRODUCING FLUORIDE IONS INTO GLASS PARTICLES*
• *INTRODUCTION D'IONS FLUORURE DANS DES PARTICULES DE VERRE*
- (73) S&C Polymer GmbH, Robert-Bosch-Strasse 5, 25335 Elmshorn, DE
(72) AKINMADE, Ademola, Olaseni, Calne, Wiltshire SN11 8LS, GB
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- C04B 5/00** → (51) C22B 7/04
-
- C04B 24/16** → (51) C08F 220/58
- (51) **C04B 28/00** (11) **1 194 391 B1**
C09K 17/40
(25) De (26) De
(21) 00931186.1 (22) 10.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.2002
(86) EP 00/04249 10.05.2000
(87) WO 00/068162 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921815
(54) • *VERWENDUNG VON POLYSULFIDFREIEN ZUBEREITUNGEN ALS ZUSATZ ZU BAUMATERIALIEN AUF BASIS VON LEHM ODER TON*
• *USE OF POLYSULFIDE-FREE PREPARATIONS AS AN ADDITIVE FOR LOAM OR CLAY-BASED CONSTRUCTION MATERIALS*
• *UTILISATION DE PREPARATIONS SANS POLYSULFURE COMME ADDITIF POUR MATERIAUX DE CONSTRUCTION A BASE D'ARGILE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DREHER, Stefan, D-67433 Neustadt, DE
ROSER, Joachim, B-1180 Brüssel, BE
PAKUSCH, Joachim, D-67346 Speyer, DE
KNÖFEL, Dietbert, D-57068 Siegen, DE
BOETTGER, Karl-Georg, D-57068 Siegen, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C04B 28/04** (11) **1 035 087 B1**
C04B 40/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400591.4 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(54) • *Thermisch schützende Beschichtungszusammensetzung des ablativen Typs*
• *Thermally protective coating composition of the ablative type*
• *Composition de revêtement de protection thermique de type ablatif*
- (73) Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'Armement, "La Rotonde", 26, boulevard Victor, 00457 Armées, FR
(72) Cambon, Christian, 83110 Sanary/Mer, FR
-
- (51) **C04B 33/10** (11) **1 068 162 B1**
B03D 3/06 C09C 1/42
(25) En (26) En
(21) 99909717.3 (22) 02.03.1999
(84) ES GB IT PT
(43) 17.01.2001
(86) US 99/04481 02.03.1999
(87) WO 99/050202 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49761
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS KAOLIN-TONEN*
• *PROCESS FOR REMOVING IMPURITIES FROM KAOLIN CLAYS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DES IMPURETES DES ARGILES KAOLINIQUES*
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) NAGARAJ, D., R., Ridgefield, Connecticut 06877, US
- RYLES, Roderick, G., Milford, CT 06460, US
ROTHENBERG, Alan, S., Wilton, CT 06897, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C04B 35/01** (11) **0 994 083 B1**
C04B 41/87 H01M 8/12
B01D 71/02
(25) En (26) En
(21) 99118665.1 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(30) 07.10.1998 US 103327 P
(54) • *Keramisches Laminatmaterial*
• *Ceramic laminate material*
• *Matériau céramique stratifié*
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Lyngby, DK
(72) Christiansen, Niels, 2820 Gentofte, DK
-
- C04B 35/01** → (51) B01D 53/22
-
- C04B 35/628** → (51) C04B 35/80
- (51) **C04B 35/80** (11) **1 004 559 B1**
C04B 35/628
(25) En (26) En
(21) 99309252.7 (22) 19.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 24.11.1998 US 198979
(54) • *Verbundwerkstoffe mit keramischer Matrix*
• *Ceramic matrix composites*
• *Matériaux composites à matrice céramique*
- (73) COI CERAMICS, INC., 9617 Distribution Avenue, San Diego, CA 92121, US
(72) Petrak, Daniel Ralph, Sanford, Michigan 48657, US
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C04B 37/02** (11) **1 135 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962778.9 (22) 16.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) US 99/27128 16.11.1999
(87) WO 00/029352 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193031
(54) • *METHODE ZUM VERBINDEN KERAMIK MIT METALL*
• *METHOD FOR JOINING CERAMIC TO METAL*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE METAL ET DE CERAMIQUE*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) GASDASKA, Charles, Sparta, NJ 07871, US
LIMONCELLI, Edward, V., Clinton, CT 06413, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C04B 40/06** → (51) C04B 28/04
-
- C04B 41/00** → (51) C08J 7/12
- (51) **C04B 41/53** (11) **0 899 253 B1**
F16L 58/06
(25) De (26) De
(21) 98116093.0 (22) 26.08.1998
(84) AT CH FR GB LI
(43) 03.03.1999

- (30) 26.08.1997 DE 19736882
24.10.1997 DE 19747100
- (54) • Verfahren zum Behandeln der Zementmörtel-
lauskleidung von Rohren und Formstücken
aus Stahl oder Gusseisen für Wasserleitungen
• A method of treating the cementitious coating
of water-conduits made of steel or cast iron
• Méthode de traitement pour le revêtement en
ciment de conduites d'eau en acier ou en
fonte de fer
- (73) Röhrenwerk Gebr. Fuchs GmbH, In der Steinwiese
31, 57074 Siegen, DE
- (72) Kocks, Hans-Jürgen, Dr., 57258 Freudenberg, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
57234 Wilnsdorf, DE

C04B 41/87 → (51) C04B 35/01**C05D 3/02** → (51) C02F 1/02**C05F 1/00** → (51) C02F 1/02**C05F 7/00** → (51) C02F 3/32

- (51) **C06B 25/04** (11) **0 794 163 B1**
C06C 7/00 C06C 5/04
- (25) En (26) En
(21) 97301451.7 (22) 04.03.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 US 610025
- (54) • Triaminotrinitrobenzol enthaltende Hohladung
• Shaped charge containing triaminotrinitroben-
zene
• Charge creuse contenant triaminotrinitroben-
zène
- (73) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New
York, N.Y. 10172, US
- (84) GB
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegielaan
12, 2517 KM Den Haag, NL
- (84) DE IT
- (72) Voreck, Wallace, Sparta, New Jersey 07871, US
Brooks, James, Manvel, Texas 77578, US
Eberhardt, John, Houston, Texas 77080, US
Rezaie, Hooshang, Houston, Texas 77080, US
- (74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions
Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202,
92142 Clamart Cedex, FR

C06B 45/12 → (51) F42B 39/08**C06C 5/04** → (51) C06B 25/04**C06C 7/00** → (51) C06B 25/04**C06C 9/00** → (51) F42B 39/08**C07B 39/00** → (51) C07C 17/16

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 062 191 B1**
C07C 2/64 C07C 2/68
C07C 5/22
- (25) En (26) En
(21) 98957664.0 (22) 06.11.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) US 98/23734 06.11.1998
(87) WO 99/026904 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 US 980108
- (54) • HERSTELLUNG VON ALKYLAROMATEN
• ALKYLAROMATICS PRODUCTION

- PRODUCTION DE COMPOSES ALKYLARO-
MATIQUES
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) COLLINS, Nick, Allen, Fall Branch, TN 37656, US
MAZZONE, Dominick, Nicholas, Wenonah, NJ
08090, US
- (74) VENKAT, Chaya, Rao, Princeton, NJ 08540, US
Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

C07C 2/64 → (51) C07C 1/00**C07C 2/68** → (51) C07C 1/00**C07C 5/03** → (51) B01J 31/22**C07C 5/22** → (51) C07C 1/00

- (51) **C07C 17/16** (11) **1 084 091 B1**
C07C 41/22 C07B 39/00
B01J 31/02
- (25) De (26) De
(21) 99925022.8 (22) 21.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/03489 21.05.1999
(87) WO 99/062848 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19824929
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKYL-, ALKENYL- UND ALKINYLCHLORI-
DEN
• METHOD FOR PRODUCING ALKYL
CHLORIDE, ALKENYL CHLORIDE AND ALKI-
NYL CHLORIDE
• PROCEDE POUR PREPARER DES CHLO-
RURES D'ALKYLE, D'ALCENYLE ET D'ALCY-
NYLE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) WEYER, Hans-Jürgen, D-67240 Bobenheim-
Roxheim, DE
STAMM, Armin, D-55128 Mainz, DE
WEBER, Theodor, D-67063 Ludwigshafen, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE

C07C 29/10 (11) **1 040 092 B1**

(25) En (26) En

(21) 98962951.4 (22) 08.12.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 04.10.2000

(86) US 98/25987 08.12.1998

(87) WO 99/031034 1999/25 24.06.1999

(30) 18.12.1997 US 69972 P

12.06.1998 US 89188 P

(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GLYKOL IN EINEM ADIABATISCHEN REAK-
TORSYSTEM• A METHOD FOR MAKING GLYCOL IN AN
ADIABATIC REACTOR SYSTEM• PROCEDE DE FABRICATION DE GLYCOL
DANS UN ENSEMBLE REACTEUR ADIABA-
TIQUE(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) STRICKLER, Gary, R., Midland, MI 48642, US

LONDON, Von, G., Midland, MI 48642, US

LEE, Guo-shuh, John, Midland, MI 48640, US

RIEVERT, William, J., Beaverton, MI 48612, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB**C07C 29/147** → (51) C07C 53/134**C07C 29/15** → (51) B01J 23/14**C07C 31/04** → (51) B01J 23/14**C07C 31/133** → (51) C07C 53/134**C07C 37/64** → (51) C07C 39/235

- (51) **C07C 39/235** (11) **1 140 757 B1**
C07C 37/64 B01J 31/02
- (25) De (26) De
(21) 99964534.4 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09689 09.12.1999
(87) WO 00/037402 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19858967
- (54) • FLÜSSIGE FORMULIERUNG VON TETRA-
BUTYLAMMONIUMPHENOLAT
• LIQUID TETRABUTYL AMMONIUM PHENO-
LATE FORMULATION
• FORMULATION LIQUIDE DE PHENOLATE
D'ALUMINIUM DE TETRABUTYLE
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HESSE, Carsten, D-47918 Tönisvorst, DE
JANSEN, Ursula, D-47799 Krefeld, DE
RECHNER, Johann, D-47906 Kempen, DE

C07C 41/03 (11) **1 187 799 B1**

C07C 43/23

(25) De (26) De

(21) 00949207.5 (22) 21.06.2000

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

(43) 20.03.2002

(86) EP 00/05753 21.06.2000

(87) WO 00/078698 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 DE 19928549

10.02.2000 DE 10005792

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BISPHENOLALKOXYLATEN• METHOD FOR PRODUCING BISPHENOL
ALCOXYLATES• PROCEDE DE PREPARATION D'ALCOXYLA-
TES DE BISPHENOL

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) KOSER, Stefan, D-67061 Ludwigshafen, DE

MUNDINGER, Klaus, D-67117 Limburgerhof, DE

KASEL, Wolfgang, D-69226 Nussloch, DE

KINGMA, Arend, Jouke, D-67069 Ludwigshafen,
DE

DOCKNER, Toni, D-67149 Meckenheim, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., Patentanwälte Reitstötter,
Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633
München, DE**C07C 41/22** → (51) C07C 17/16**C07C 41/42** (11) **1 119 537 B1**

C07C 43/15

(25) En (26) En

(21) 99954565.0 (22) 28.09.1999

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

(43) 01.08.2001

(86) SE 99/01711 28.09.1999

(87) WO 00/018713 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 SE 9803315

(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON
TRIMETHYLOLPROPAN-TRIALLYL- ODER
-DIALLYL-ETHER• METHOD OF RECOVERY OF TRIMETHYL-
OLPROPANE TRIALLYL OR DIALLYL ETHER

- *PROCEDE DE RECUPERATION D'ETHER TRIALLYLE OU DIALLYLE DE TRIMETHYLOL-PROPANE*
- (73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) Möllby, Nils, 113 32 Stockholm, SE
Rasmuson, Åke, 100 44 Stockholm, SE
Pajalic, Oleg S., 291 59 Kristianstad, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 43/15 → (51) C07C 41/42

- (51) **C07C 43/17** (11) **1 049 659 B1**
C07C 69/63 C07C 309/63
G02B 6/00 C08F 16/12
C09D 11/02 C09D 129/10
C09J 4/00
- (25) En (26) En
(21) 99903236.0 (22) 20.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.11.2000
(86) US 99/01220 20.01.1999
(87) WO 99/036381 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 US 9110
(54) • *FLUORIERTE OXYVINYLVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FLUORINATED OXYVINYL COMPOUNDS AND METHODS OF PREPARING AND USING SAME*
• *COMPOSES D'OXYVINYLE FLUORES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET UTILISATION*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) NALEWAJEK, David, West Seneca, NY 14224, US
BRADLEY, David, Buffalo, NY 14214, US
SCHABEL, John, Lakeland, FL 33810, US
BLOMQUIST, Robert, Whippany, NJ 07981, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07C 43/23 → (51) C07C 41/03

C07C 45/78 → (51) B01J 31/40

- (51) **C07C 51/12** (11) **1 127 042 B1**
C07C 51/353 C07C 67/36
C07C 53/08 C07C 69/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99950883.1 (22) 29.10.1999
(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) FR 99/02652 29.10.1999
(87) WO 00/027785 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 FR 9813954
(54) • *HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE UND/ODER METHYLACETAT IN GEGENWART VON IRIIDIUM UND PLATIN*
• *METHOD FOR PREPARING ACETIC ACID AND/OR METHYL ACETATE IN THE PRESENCE OF IRIIDIUM AND PLATINUM*
• *PREPARATION D'ACIDE ACETIQUE ET/OU D'ACETATE DE METHYLE EN PRESENCE D'IRIDIUM ET DE PLATINE*
- (73) ACETEX CHIMIE, 164bis, avenue Charles de Gaulle, Boîte postale 194, 92205 Neuilly sur Seine Cedex, FR
(72) LE BERRE, Carole, F-31120 LA CROIX-FALGARDE, FR
KALCK, Philippe, F-31320 Auzeville-Tolosane, FR
SERP, Philippe, F-31400 Toulouse, FR
LAYEILLON, Lise, F-64170 AUDEJOS, FR
THIEBAUT, Daniel, F-64230 Lescar, FR

- (74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07C 51/265 → (51) C07C 51/42

C07C 51/353 → (51) C07C 51/12

- (51) **C07C 51/42** (11) **1 119 541 B1**
C07C 51/265 C07C 63/38
C08G 63/189
- (25) En (26) En
(21) 99970077.6 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) US 99/23085 05.10.1999
(87) WO 00/020368 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 103393 P
09.06.1999 US 138344 P
04.10.1999 US 412458
- (54) • *AROMATISCHE CARBONSÄUREMONOMERE, POLYMERE, PRODUKTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AROMATIC ACID MONOMERS, POLYMERS, PRODUCTS AND PROCESSES FOR THEIR MANUFACTURE*
• *MONOMERES D'ACIDES AROMATIQUES, POLYMERES, PRODUITS ET PROCEDES PERMETTANT LEUR FABRICATION*
- (73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
(72) PASCHKE, Edward, E., Wheaton, IL 60187, US
ROSEN, Bruce, I., Morton Grove, IL 60053, US
PETERSON, David, Alan, Westmont, IL 60559, US
JAMES, David, Eugene, Batavia, IL 60510, US
LUETKENS, Melvin, Louis, Jr., Batavia, IL 60510, US
BAUER, Charles, W., Batavia, IL 60510, US
BROOKS, Gary, T., Naperville, IL 60563, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12

- (51) **C07C 53/134** (11) **1 153 911 B1**
C07C 29/147 C07C 31/133
- (25) De (26) De
(21) 01110822.2 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 DE 10023256
(54) • *(+)- und (-)-2-Cyclododecylpropanol und (+)- und (-)-2-Cyclododecylpropionsäure sowie deren Herstellung und Verwendung*
• *(+)- and (-)-2-cyclododecylpropanol and (+)- and (-)-2-cyclododecylpropionic acid and the preparation and use of same*
• *(+)- et (-)-2-cyclododécylpropanol et l'acides de (+) et (-)-2-cyclododécylpropioniques, leurs préparations et utilisations*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ebel, Klaus, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Krause, Wolfgang, Dr., 68782 Brühl, DE
Schäfer-Lüderssen, Ulrich, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 63/06** (11) **0 888 278 B1**
C07C 65/30 C07C 65/32
C07C 65/38 C07C 65/40
C07C 65/42 C07C 69/12
C07C 69/14 C07C 69/612
C07C 233/65 C07C 323/62

- (25) En (26) En
(21) 97906471.4 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) US 97/01689 31.01.1997
(87) WO 97/028115 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 US 11093 P
28.02.1996 GB 9604231
23.12.1996 US 34435 P
- (54) • *ANTIDIABETISCHE MITTEL*
• *ANTIDIABETIC AGENTS*
• *AGENTS ANTI-DIABETE*
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) ADAMS, Alan, D., Rahway, NJ 07065, US
DOEBBER, Thomas, W., Rahway, NJ 07065, US
BERGER, Joel, P., Rahway, NJ 07065, US
BERGER, Gregory, D., Rahway, NJ 07065, US
JONES, Anthony, B., Rahway, NJ 07065, US
VON LANGEN, Derek, Rahway, NJ 07065, US
LEIBOWITZ, Mark, D., Rahway, NJ 07065, US
MOLLER, David, E., Rahway, NJ 07065, US
OLSON, John, T., Rahway, NJ 07065, US
PATCHETT, Arthur, A., Rahway, NJ 07065, US
SAHOO, Soumya, P., Rahway, NJ 07065, US
TOLMAN, Richard, L., Rahway, NJ 07065, US
TOUPENCE, Richard, B., Rahway, NJ 07065, US
WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07C 63/331 → (51) C09B 57/12

C07C 63/38 → (51) C07C 51/42

C07C 65/30 → (51) C07C 63/06

C07C 65/32 → (51) C07C 63/06

C07C 65/38 → (51) C07C 63/06

C07C 65/40 → (51) C07C 63/06

C07C 65/42 → (51) C07C 63/06

C07C 67/08 → (51) C07C 69/66

C07C 67/347 → (51) B01J 31/40

C07C 67/36 → (51) C07C 51/12

C07C 69/12 → (51) C07C 63/06

C07C 69/14 → (51) C07C 51/12

C07C 69/14 → (51) C07C 63/06

C07C 69/612 → (51) C07C 63/06

C07C 69/63 → (51) C07C 43/17

- (51) **C07C 69/66** (11) **0 944 575 B1**
C07C 67/08
- (25) En (26) En
(21) 96942084.3 (22) 27.11.1996
(84) DE ES FR GB NL
(43) 29.09.1999
(86) US 96/18998 27.11.1996
(87) WO 98/023579 1998/22 04.06.1998

- (54) • VERESTERUNG VON AUS FERMENTATION ERHALTENEN SÄUREN MITTEL PERVAPO- RATION
• ESTERIFICATION OF FERMENTATION-DE- RIVED ACIDS VIA PERVAPO- RATION
• ESTERIFICATION PAR PERMEATION LI- QUIDE D'ACIDES OBTENUS PAR FERMEN- TATION
- (73) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (72) DATTA, Rathin, Chicago, IL 60657, US
TSAI, Shih-Perng, Naperville, IL 60565, US
- (74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **C07C 69/732** (11) **0 898 559 B1**
C07C 229/16 C07C 235/28
C07C 233/38 C07C 309/14
C07C 309/15

- (25) En (26) En
(21) 97921204.0 (22) 15.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) US 97/06283 15.04.1997
(87) WO 97/038966 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 US 632030
(54) • VERBINDUNGEN MIT ZYTOPROTEKTIVER WIRKUNG
• CYTOPROTECTIVE COMPOUNDS
• COMPOSES CYTOPROTECTEURS
- (73) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 910 West Franklin Street, P.O. Box 842512, Richmond, VA 23284-2512, US
- (72) FRANSON, Richard, C., Richmond, VA 23233, US
OTTENBRITE, Raphael, M., Midlothian, VA 23113, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07C 209/08** (11) **1 222 160 B1**
C07C 211/27

- (25) En (26) En
(21) 99951030.8 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 17.07.2002
(86) HU 99/00071 22.10.1999
(87) WO 01/028976 2001/17 26.04.2001
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTI- TUIERTER ALLYLAMIN DERIVATIVE UND DEREN SALZE
• PROCESS FOR PREPARING A SUBSTI- TUTED ALLYLAMINE DERIVATIVE AND THE SALTS THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE D'ALLYLAMINE SUBSTITUEE ET DE SES SELS
- (73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., Gyömrői ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
- (72) BOD, Péter, H-2230 Gyömrő, HU
TERDY, László, H-1192 Budapest, HU
TRISCHLER, Ferenc, DECEASED, HU
FEKECS, Eva, H-1102 Budapest, HU
DEMETER, Mária, H-1163 Budapest, HU
LAUKO, Anna, H-1196 Budapest, HU
DOMANY, György, H-7695 Budapest, HU
SZABONE KOMLOSI, Györgyi, H-1183 Budapest, HU
VARGA, Katalin, H-1093 Budapest, HU

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

C07C 209/62 → (51) C08J 11/28

C07C 211/27 → (51) C07C 209/08

C07C 211/51 → (51) C08J 11/28

C07C 217/52 → (51) C07D 473/00

C07C 229/16 → (51) C07C 69/732

- (51) **C07C 229/76** (11) **1 224 162 B1**
C07F 15/02 C07F 15/06
C07F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00970737.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 00/27993 10.10.2000
(87) WO 01/027069 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 415962
(54) • GEMISCHTE METALL-CHELATE UND EIN VERFAHREN ZU DERNEN HERSTELLUNG
• MIXED-METAL CHELATES AND PROCES FOR THE PREPARATION THEREOF
• CHELATES DE METAUX MIXTES ET PRO- CEDE DE PREPARATION CORRESPON- DANT
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) ST. GEORGE, George, M., Jones Creek, TX 77541, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07C 233/07 → (51) C09K 19/22

C07C 233/38 → (51) C07C 69/732

- (51) **C07C 233/49** (11) **0 804 411 B1**
A61K 31/16
// A61K31:16

- (25) En (26) En
(21) 95935757.5 (22) 25.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) AU 95/00717 25.10.1995
(87) WO 96/013507 1996/49 09.05.1996
(30) 26.10.1994 AU PM906594
(54) • SYNTHETISCHE MEHRFACH UNGESÄTTIG- TE FETTSÄURE-DERIVATE
• SYNTHETIC POLYUNSATURATED FATTY ACID ANALOGUES
• ANALOGUES SYNTHETIQUES D'ACIDES GRAS POLYINSATURES
- (73) Peptech Limited, 4-10 Inman Road, Dee Why, NSW 2099, AU
WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- (72) SLEIGH, Marilyn, Joy, North Sydney, NSW 2060, AU
WIDMER, Fred, Ryde, NSW 2112, AU
SCHOBER, Paul, Adam, Beacon Hill, NSW 2100, AU
FERRANTE, Antonio, Mount Osmond, S.A. 5064, AU
POULOS, Alfred, Kensington Gardens, S.A. 5068, AU
RATHJEN, Deborah, Ann, Sheidow Park, S.A. 5158, AU
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07C 233/65 → (51) C07C 63/06

C07C 235/28 → (51) C07C 69/732

- (51) **C07C 263/16** (11) **1 151 991 B1**
(25) De (26) De
(21) 01109429.9 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 10021742
(54) • Verfahren zur Herstellung organischer Monoisocyanate
• Process for the production of organic monoiso- cyanates
• Procédé pour la production de monoisocya- nates organiques
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Brahm, Dr.Martin, 51519 Odenthal, DE
Schmalstieg, Dr.Lutz, 50676 Köln, DE
Geron, Ulrich, 56637 Plaidt, DE
Behr, Hans-Günter, 42799 Leichlingen, DE
Morawski, Jörg, 42799 Leichlingen, DE

C07C 309/14 → (51) C07C 69/732

C07C 309/15 → (51) C07C 69/732

C07C 309/63 → (51) C07C 43/17

C07C 309/65 → (51) C09B 29/085

C07C 323/62 → (51) C07C 63/06

C07C 327/06 → (51) A61K 31/19

C07C 391/00 → (51) A61K 31/19

- (51) **C07C 405/00** (11) **1 025 083 B1**
// A61K31:557

- (25) En (26) En
(21) 98953972.1 (22) 26.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/22585 26.10.1998
(87) WO 99/021830 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 US 957736
(54) • VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN SYNTHESE VON PROSTACYCLIN-DERIVA- TEN
• PROCESS FOR STEREOSELECTIVE SYN- THESIS OF PROSTACYCLIN DERIVATIVES
• PROCEDE DE SYNTHESE STEREOSELEC- TIVE DE DERIVES DE LA PROSTACYCLINE
- (73) United Therapeutics Corporation, 1826 R Street, N.W., Washington, DC 20009, US
- (72) MORIARTY, Robert, M., Oak Park, IL 60302, US
PENMASTA, Raju, Bolingbrook, IL 60440, US
GUO, Liang, Chicago, IL 60646, US
RAO, Munagala, S., Westmont, IL 60559, US
STASZEWSKI, James, P., Naperville, IL 60564, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 409/26 → (51) A01N 37/16

- (51) **C07D 211/52** (11) **0 709 376 B1**
C07D 211/58 C07D 401/04
A61K 31/445

- (25) En (26) En
(21) 95307567.8 (22) 24.10.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.05.1996
(30) 27.10.1994 GB 9421709
(54) • Phenylpiperinderivate als neurokinin antago- nists

- *Phenylpiperidino derivatives as neurokinin antagonists*
• *Dérivés de phenylpiperidine comme antagonistes de neurokinine*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Bernstein, Peter Robert, Zeneca Inc, Wilmington, Delaware 19897, US
Miller, Scott Carson, Zeneca Inc, Wilmington, Delaware 19897, US
(74) Bill, Kevin, et al, ZENECA Pharmaceuticals Intellectual Property Department Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- C07D 211/58** → (51) C07D 211/52
- (51) **C07D 211/60** (11) **0 788 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 95934738.6 (22) 23.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) GB 95/02513 23.10.1995
(87) WO 96/012699 1996/20 02.05.1996
(30) 25.10.1994 GB 9421476
10.03.1995 GB 9504926
(54) • *KRISTALLISIERUNG VON LEVOBUPIVACAINE UND DEREN ANALOGEN*
• *CRYSTALLISATION OF LEVOBUPIVACAINE AND ANALOGUES THEREOF*
• *CRISTALLISATION DE LA LEVOBUPIVACAINE ET DES ANALOGUES DE CELLE-CI*
- (73) Darwin Discovery Limited, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB
(72) LANGSTON, Marianne, Milton Road Cambridge CB4 4WE, GB
SKEAD, Benjamin, Mark, Milton Road Cambridge CB4 4WE, GB
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 213/64** → (51) C07D 471/04
-
- C07D 221/18** → (51) C07D 401/12
-
- C07D 221/22** → (51) C07D 473/00
-
- C07D 231/12** → (51) C07D 401/04
- (51) **C07D 233/58** (11) **0 752 422 B1**
C07D 235/06 C07D 249/08
(25) De (26) De
(21) 96110355.3 (22) 27.06.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 DE 19524618
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Alkenyl-azolen*
• *Process for the preparation of N-alkenyl-azoles*
• *Procédé pour la préparation de N-alkényl-azoles*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Henkelmann, Jochem, Dr., 68165 Mannheim, DE
Heider, Marc, Dr., 67433 Neustadt, DE
Rühl, Thomas, Dr., 67227 Frankenthal, DE
-
- C07D 233/76** → (51) C07D 233/96
-
- C07D 233/78** → (51) C07D 233/96
- (51) **C07D 233/96** (11) **0 929 528 B1**
C07D 233/78 C07D 233/78
C07D 277/20 C07D 277/34
C07D 279/12 C07D 265/32
A61K 31/415 A61K 31/425
A61K 31/54 A61K 31/535
(25) En (26) En
(21) 97936823.0 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 21.07.1999
(86) IB 97/01062 08.09.1997
(87) WO 98/014433 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 US 27111 P
(54) • *ARALKYL UND ARALKYLIDEN HETEROCYCLISCHE LACTAME UND IMIDE*
• *ARALKYL AND ARALKYLIDENE HETEROCYCLIC LACTAMS AND IMIDES*
• *LACTAMES ET IMIDES HETEROCYCLIQUES D'ARALKYLE ET D'ARALKYLIDENE*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) HOWARD, Harry, Ralph, Bristol, CT 06010, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- C07D 235/06** → (51) C07D 233/58
-
- C07D 239/48** → (51) C07D 403/04
- (51) **C07D 239/54** (11) **0 763 529 B1**
C07D 401/06 A61K 31/505
(25) Ja (26) En
(21) 96907693.4 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.03.1997
(86) JP 96/00828 28.03.1996
(87) WO 96/030346 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 JP 7166795
(54) • *URACILDERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE ANTITUMOREFFEKT-VERSTÄRKER SOWIE ANTITUMORMITTEL*
• *URACIL DERIVATIVES, AND ANTITUMOR EFFECT POTENTIATOR AND ANTITUMOR AGENT CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES D'URACILE, AGENTS DE POTENTIALISATION D'EFFET ANTITUMORAL ET AGENT ANTITUMORAL RENFERMANT CES DERIVES*
- (73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 1-27, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) YANO, Shingo, Kawagoe-shi, Saitama 350-11, JP
TADA, Yukio, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355, JP
KAZUNO Hideki, Hanno-shi, Saitama 357, JP
SATO, Tsutomu, Hanno-shi, Saitama 357, JP
YAMASHITA, Junichi, Honjo-shi, Saitama 367, JP
SUZUKI, Norihiko, Hidaka-shi, Saitama 350-12, JP
EMURA, Tomohiro, Iruma-shi, Saitama 358, JP
FUKUSHIMA, Masakazu, Hanno-shi, Saitama 357, JP
ASAO, Tetsuji, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C07D 243/24** (11) **0 628 033 B1**
C07D 401/12 C07D 403/06
C07D 405/06
(25) En (26) En
(21) 93905480.5 (22) 26.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.12.1994
(86) GB 93/00404 26.02.1993
(87) WO 93/016999 1993/21 02.09.1993
(30) 27.02.1992 GB 9204221
16.06.1992 GB 9212740
(54) • *BENZODIAZEPIN DERIVATE VERWENDBAR ALS CCK-REZEPTOREN ANTAGONISTEN*
• *BENZODIAZEPIN DERIVATIVES USEFUL AS CCK-RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE BENZODIAZEPINE UTILES COMME ANTAGONISTES RECEPTEURS DE CCK*
- (73) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
FERRING RESEARCH LIMITED, Greville House, Hatton Road, Feltham, Middlesex TW4 9PX, GB
(72) RYDER, Hamish, Bitterne, Southampton SO 5AQ, GB
SEMPLE, Graeme, Marchwood, Southampton SO4 4XU, GB
KENDRICK, David, Alan, Eastleigh, Hampshire SO5 5QU, JP
SZELKE, Michael, Braishfield, Romsey SO51 0PN, GB
SATO, Masato, Tsukuba-shi, Ibaeki 305, JP
OHTA, Mitsuki, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-24, JP
MIYATA, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
NISHIDA, Akito, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 03010776.7
-
- (51) **C07D 249/08** (11) **0 927 719 B1**
A61K 31/41
(25) En (26) En
(21) 98123589.8 (22) 10.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.07.1999
(30) 26.12.1997 JP 35920297
01.07.1998 JP 18619898
(54) • *Triazol Derivate oder Salze davon, Herstellungsverfahren und Zwischenprodukte dafür sowie pharmazeutische Präparat*
• *Triazole derivative or salt thereof, preparation process thereof as well as pharmaceutical containing said compound*
• *Dérivés de triazole et leurs sels, leurs procédés de préparation et compositions pharmaceutiques les contenant*
- (73) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Takeda, Sunao, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kaneko, Yasushi, Narita-shi, Chiba, JP
Tokizawa, Minoru, Narita-shi, Chiba, JP
Eto, Hiromichi, Narita-shi, Chiba, JP
Ishida, Kazuya, Narita-shi, Chiba, JP
Maebashi, Kazunori, Narashino-shi, Chiba, JP
Matsumoto, Masaru, Inba-gun, Chiba, JP
Asaoka, Takemitsu, Narita-shi, Chiba, JP
Sato, Susumu, Narita-shi, Chiba, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07D 249/08** → (51) C07D 233/58
- (51) **C07D 249/12** (11) **1 242 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 00991158.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 00/12494 08.12.2000
(87) WO 01/046158 2001/26 28.06.2001

- (30) 21.12.1999 DE 19961603
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRIAZOLINTHION-DERIVATES
• METHOD FOR PRODUCTION OF A TRIAZOLINTHIONE DERIVATIVE
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN DERIVE DE TRIAZOLINE-THIONE
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) HUPPERTS, Achim, 40477 Düsseldorf, DE
RUTHER, Michael, 40764 Langenfeld, DE
JAUTELAT, Manfred, 51399 Burscheid, DE

C07D 265/32 → (51) C07D 233/96

- (51) **C07D 273/00** (11) **1 187 819 B1**
C07D 285/16
- (25) De (26) De
(21) 00943866.4 (22) 23.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 20.03.2002
(86) EP 00/05792 23.06.2000
(87) WO 01/000600 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928963
(54) • N-SUBSTITUIERTE PERHYDRODIAZINE
• N-SUBSTITUTED PERHYDRO DIAZINE
• PERHYDRODIAZINES A SUBSTITUTION N
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
PUHL, Michael, D-68623 Lampertheim, DE
MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
REINHARD, Robert, D-67061 Ludwigshafen, DE
SAGASSER, Ingo, D-67125 Dannstadt, DE
ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 275/06** (11) **0 966 453 B1**
A01N 43/80
- (25) De (26) De
(21) 98912327.8 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/00926 18.02.1998
(87) WO 98/040366 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 DE 19709697
(54) • SACCHARIN-5-CARBONYL-CYCLOHEXAN-1,3,5-TRIONDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
• SACCHARINE-5-CARBONYL-CYCLOHEXANE-1,3,5-TRIONE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS HERBICIDES
• DERIVES DE SACCHARINE-5-CARBONYL-CYCLOHEXANE-1,3,5-TRIONE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
PLATH, Peter, D-67227 Frankenthal, DE
KARDORFF, Uwe, D-68159 Mannheim, DE
WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
HILL, Regina, Luise, D-67346 Speyer, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
ENGEL, Stefan, D-65510 Idstein, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE

C07D 277/20 → (51) C07D 233/96

C07D 277/34 → (51) C07D 233/96

C07D 279/12 → (51) C07D 233/96

- (51) **C07D 285/08** (11) **0 877 741 B1**
A01N 43/82
- (25) De (26) De
(21) 97900951.1 (22) 03.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) EP 97/00012 03.01.1997
(87) WO 97/026251 1997/32 24.07.1997
(30) 15.01.1996 DE 19601139
(54) • ACYLIERTE 5-AMINO-1,2,4-THIADIAZOLE ALS PESTIZIDE UND FUNGIZIDE
• ACYLATED 5-AMINO-1,2,4-THIADIAZOLES AS PESTICIDES AND FUNGICIDES
• 5-AMINO-1,2,4-THIADIAZOLES ACYLES UTILISES COMME PESTICIDES ET FONGICIDES
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) HEIL, Markus, D-51381 Leverkusen, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE
TURBERG, Andreas, D-40699 Erkrath, DE
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE
HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE

C07D 285/16 → (51) C07D 273/00

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 254 125 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01907491.3 (22) 03.02.2001
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 06.11.2002
(86) EP 01/01167 03.02.2001
(87) WO 01/057011 2001/32 09.08.2001
(30) 07.02.2000 EP 00102543
(54) • VERFAHREN ZUR EPOXIDIERUNG VON OLEFINEN
• PROCESS FOR THE EPOXIDATION OF OLEFINS
• PROCEDE D'EPOXYDATION D'OLEFINES
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE
THIELE, Georg, 63452 Hanau, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 307/20 → (51) C07D 405/12

- (51) **C07D 307/79** (11) **1 204 654 B1**
C07D 405/04 C07D 405/12
A61K 31/496 A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 00948745.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 00/19543 21.07.2000
(87) WO 01/009111 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 146270 P
(54) • BENZOFURYLPIPERAZINE: 5-HT_{2C} SEROTONINREZEPTOR AGONISTEN
• BENZOFURYLPIPERAZINES: 5-HT_{2C} SEROTONIN RECEPTOR AGONISTS

- BENZOFURYLPIPERAZINES: AGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT_{2C} DE LA SEROTONINE
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BRINER, Karin, Indianapolis, IN 46256, US
BURKHART, Joseph, Paul, Plainfield, IN 46168, US
BURKHOLDER, Timothy, Paul, Carmel, IN 46032, US
CUNNINGHAM, Brian, Eugene, Indianapolis, IN 46237, US
FISHER, Matthew, Joseph, Mooresville, IN 46158, US
GRITTON, William, Harlan, Zionsville, IN 46077, US
MILLER, Shawn, Christopher, Noblesville, IN 46060, US
MULLANEY, Jeffrey, Thomas, Indianapolis, IN 46236, US
REINHARD, Matthew, Robert, Indianapolis, IN 46229, US
THOMPSON, Dennis, Charles, Indianapolis, IN 46217, US
WINNEROSKI, Leonard, Larry, Junior, Greenwood, IN 46142, US
XU, Yanping, Fishers, IN 46038, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 307/89 → (51) C09B 57/12

C07D 309/10 → (51) C07D 405/12

- (51) **C07D 333/56** (11) **0 832 888 B1**
C07D 409/12 C07D 417/12
A61K 31/38 A61K 31/44
A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 97307339.8 (22) 22.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 US 27449 P
(54) • Benzothiophenverbindungen, Zubereitungen und Verfahren
• Benzothiophene compounds, compositions, and methods
• Dérivés de benzothiophène, compositions et procédés
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Bryant, Henry Uhlman, Indianapolis, Indiana 46250, US
Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181, US
Dodge, Jeffrey Alan, Indianapolis, Indiana 46236, US
- (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 401/04** (11) **0 775 702 B1**
C07D 471/04 C07F 7/22
A61K 31/47 A61K 31/435
C07D 498/08
- (25) Ja (26) En
(21) 95927967.0 (22) 04.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.05.1997
(86) JP 95/01551 04.08.1995
(87) WO 96/005192 1996/09 22.02.1996
(30) 12.08.1994 JP 21208394
(54) • NEUE CHINOLON- ODER NAPHTHYRIDON-CARBONSÄUREDERIVATE ODER DEREN SALZE

• NOVEL QUINOLONE- OR NAPHTHYRI-
DONECARBOXYLIC ACID DERIVATIVE OR
SALT THEREOF

• DERIVE DU NOUVEL ACIDE QUINOLONE-
OU NAPHTHYRIDONECARBOXYLIQUE OU
SON SEL

(73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome,
Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) TODO, Yoza, Toyama-shi Toyama 930, JP
HAYASHI, Kazuya, Uozu-shi Toyama 937, JP
TAKAHATA, Masahiro, Imizu-gun Toyama 939-03,
JP
WATANABE, Yasuo, Toyama-shi Toyama 930, JP
NARITA, Hirokazu, Toyama-shi Toyama 930, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **1 104 758 B1**
C07D 231/12 C07D 403/10
A61K 31/4439 A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 00310533.5 (22) 28.11.2000

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

(43) 06.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168698 P

(54) • *Acetylderivate zur Verwendung als schmerz-
stillendes oder entzündungshemmendes Mittel*
• *Acetylene derivatives as anti-inflammatory/
analgesic agents*
• *Dérives acétylènes anti-inflammatoires et/ou
analgésiques*

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

(72) Cheng, Hengmao, Pfizer Global Res. and Dev.,
Groton, Connecticut 06340, US
Kawai, Akiyoshi, Pfizer Centr. Res. and Dev., Chita-
gun, Aichi-ken 470-2393, JP

(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited,
European Patent Department, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 211/52

C07D 401/06 → (51) C07D 239/54

(51) **C07D 401/12** (11) **1 123 932 B1**
C07D 221/18 C09B 5/14
C09D 11/00 B41J 2/01
A61K 31/53

(25) Ja (26) En
(21) 99949343.0 (22) 21.10.1999

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.08.2001
(86) JP 99/05812 21.10.1999
(87) WO 00/023440 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 JP 30125498

(54) • *ANTHRAPYRIDONDERIVATE, WASSERBA-
SIERENDE MAGENTA-TINTENZUBEREI-
TUNG UND VERFAHREN ZUM INK-JET-
DRUCKEN*
• *NOVEL ANTHRAPHYRIDONE COMPOUNDS,
WATER-BASED MAGENTA INK
COMPOSITION, AND METHOD OF INK-JET
PRINTING*
• *NOUVEAUX COMPOSES
ANTHRAPHYRIDONES, COMPOSITION D'EN-
CRE MAGENTA A BASE D'EAU ET PRO-
CEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) MATSUMOTO, Hiroyuki, Saitama-ken 331-0044, JP
FUJII, Takafumi, Saitama-ken 330-0835, JP
SHIRASAKI, Yasuo, Saitama-ken 330-0826, JP
KITAYAMA, Hirokazu, Saitama-ken 330-0835, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 243/24

C07D 401/12 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 401/14** (11) **1 155 013 B1**
C07D 401/12 A61K 31/47

(25) Fr (26) Fr
(21) 00906414.8 (22) 17.02.2000

(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

(43) 21.11.2001
(86) FR 00/00396 17.02.2000
(87) WO 00/050418 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 FR 9902412

(54) • *HETEROCYCLISCHE BENZOLSULFONAMID-
DERIVATE ALS BRADYKININ ANTAGONI-
STEN*
• *HETEROCYCLIC BENZENESULPHONAMIDE
COMPOUNDS AS BRADYKININE ANTAGO-
NISTS*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES DE BEN-
ZENESULFONAMIDE EN TANT QU'ANTAGO-
NISTES DE LA BRADYKININE*

(73) FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE, 38, avenue
Hoche, F-75008 Paris, FR

(72) DODEY, Pierre, F-21121 Fontaine-lès-Dijon, FR
BARTH, Martine, F-21380 Asnieres les Dijon, FR
BONDoux, Michel, F-21121 Fontaine-lès-Dijon, FR

(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C07D 403/04** (11) **1 056 742 B1**
C07D 239/48 A61K 31/505

(25) En (26) En
(21) 99905966.0 (22) 12.02.1999

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

(43) 06.12.2000
(86) US 99/03136 12.02.1999
(87) WO 99/041253 1999/33 19.08.1999
(30) 17.02.1998 US 75005 P

(54) • *ANTIVIRALE PYRIMIDINDERIVATE*
• *ANTI-VIRAL PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *ANTIVIRAUX DERIVES DE PYRIMIDINE*

(73) TULARIK, INC., Two Corporate Drive, South San
Francisco, California 94080, US

(72) CUSHING, Timothy D., South San Francisco, CA
94080, US
MELLON, Heather L., South San Francisco, CA
94080, US
JAEN, Juan C., South San Francisco, CA 94080, US
FLYGARE, John A., South San Francisco, CA
94080, US
MIAO, Shi-Chang, South San Francisco, CA 94080,
US
CHEN, Xiaoyi, South San Francisco, CA 94080, US
POWERS, Jay P., South San Francisco, CA 94080,
US

(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 403/06 → (51) C07D 243/24

C07D 403/10 → (51) C07D 401/04

C07D 405/04 → (51) C07D 307/79

C07D 405/06 → (51) C07D 243/24

(51) **C07D 405/12** (11) **1 086 096 B1**
A61K 31/44 A61K 31/34
A61K 31/35 C07D 493/10
C07D 307/20 C07D 309/10
// (C07D493/10, 307:00), C07D307:00

(25) De (26) De
(21) 99926441.9 (22) 27.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03669 27.05.1999
(87) WO 99/064414 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 EP 98110710

(54) • *BENZAMIDE MIT TETRAHYDROFURANY-
LOXY-SUBSTITUENTEN ALS INHIBITOREN
DER PHOSPHODIESTERASE 4*
• *BENZAMIDES WITH TETRAHYDROFURANY-
LOXY SUBSTITUTENTS AS PHOSPHODI-
ESTERASE 4 INHIBITORS*
• *BENZAMIDES AVEC DES SUBSTITUANTS
TETRAHYDROFURANYLOXY UTILISES
COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHO-
DIESTERASE 4*

(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE

(72) MARTIN, Thomas, D-78462 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Rüdiger, D-78464 Konstanz, DE
AMSCHLER, Hermann, /, DE
SCHMIDT, Beate, D-78476 Allensbach, DE
FLOCKERZL, Dieter, D-78476 Allensbach, DE
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, D-78476 Allensbach, DE
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
KILIAN, Ulrich, D-78479 Reichenau, DE
KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE
BÄR, Thomas, D-78479 Reichenau, DE

C07D 405/12 → (51) C07D 307/79

C07D 409/12 → (51) C07D 333/56

(51) **C07D 413/04** (11) **1 120 415 B1**
A61K 31/42 C07D 419/04

(25) Ja (26) En
(21) 99969721.2 (22) 29.09.1999

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

(43) 01.08.2001
(86) JP 99/05315 29.09.1999
(87) WO 00/018765 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27628898

(54) • *SUBSTITUIERTE ISOXAZOLYLTHIOPHEN-
VERBINDUNGEN*
• *SUBSTITUTED ISOXAZOLYLTHIOPHENE
COMPOUNDS*
• *COMPOSES D'ISOXAZOLYLTHIOPHENE
SUBSTITUE*

(73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(72) HARADA, Masahiro Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TAKEDA, Junko Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
NAKAMURA, Toshio Taisho Pharmaceutical Co.,
Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
SAITO, Shiuji Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C07D 413/04** (11) **1 254 134 B1**
A61K 31/404 A61P 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907687.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 06.11.2002

(86) FR 01/00228 24.01.2001

(87) WO 01/055134 2001/31 02.08.2001

(30) 25.01.2000 FR 0000958

- (54) • 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ON DERIVATE
UND DEREN VERWENDUNG ALS LIGAN-
DEN DER ARGININ-VASOPRESSIN REZEP-
TOREN V1B ODER V1B UND V1A
• 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-ONE
DERIVATIVES, AND THEIR USE AS LIGANDS
FOR V1B OR V1B AND V1A ARGININE-VA-
SOPRESSIN-RECEPTORS
• DERIVES DE 1,3-DIHYDRO-2H-INDOL-2-
ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE
LIGANDS POUR LES RECEPTEURS V1B OU
V1B ET V1A DE L'ARGININE-VASOPRES-
SINE

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR

(72) SCHOENTJES, Bruno, F-67000 Strasbourg, FR
SERRADEIL-LE GAL, Claudine, F-31750
Escalquens, FR

WAGNON, Jean, F-34000 Montpellier, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-
Synthelabo, Département Brevets, 174, avenue de
France, 75013 Paris, FR

C07D 417/12 → (51) C07D 333/56

C07D 419/04 → (51) C07D 413/04

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 230 240 B1**
C07D 213/64
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00976907.6 (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
(43) 14.08.2002

(86) US 00/30361 03.11.2000

(87) WO 01/034602 2001/20 17.05.2001

(30) 08.11.1999 US 163979 P

- (54) • VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE
ZUR HERSTELLUNG VON IMIDAZOLINON
ALPHA V INTEGRIN ANTAGONISTEN
• PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THE
PREPARATION OF IMIDAZOLIDINONE AL-
PHA V INTEGRIN ANTAGONISTS
• PROCEDE DE PREPARATION ET INTERME-
DIAIRES DE PREPARATION D'ANTAGONIS-
TES DE L'INTEGRINE ALPHA V
D'IMIDAZOLIDINONE

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

(72) JENSEN, Mark, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
PALUCKI, Michael, Rahway, NJ 07065-0907, US
RIVERA, Nelo, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
WELLS, Kenneth, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
XIAO, Yi, Rahway, NJ 07065-0907, US
WANG, Yaling, Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Chunhua, Rahway, NJ 07065-0907, US
YASUDA, Nobuyoshi, 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

C07D 471/04 → (51) C07D 401/04

- (51) **C07D 473/00** (11) **0 628 044 B1**
C07C 217/52 C07D 221/22
A61K 31/52

(25) En (26) En

(21) 93904248.7 (22) 24.02.1993

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

(43) 14.12.1994

(86) GB 93/00378 24.02.1993

(87) WO 93/017020 1993/21 02.09.1993

(30) 25.02.1992 GB 9204015

- (54) • THERAPEUTISCHE NUKLEOSIDE
• THERAPEUTIC NUCLEOSIDES
• NUCLEOSIDES THERAPEUTIQUES

(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo
Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford,
Middlesex UB6 0NN, GB

(72) DALUGE, Susan, Mary, Chapel Hill, NC 27514, US
LIVINGSTON, Douglas Alan, San Diego, CA 92121,
US

(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **C07D 477/06** (11) **1 015 452 B1**
C07D 477/14

(25) En (26) En

(21) 98943333.9 (22) 21.08.1998

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

(43) 05.07.2000

(86) US 98/17467 21.08.1998

(87) WO 99/010348 1999/09 04.03.1999

(30) 26.08.1997 US 56967 P

09.01.1998 GB 9800459

- (54) • GEGEBENENFALLS GESCHÜTZTE
3-HYDROXYMETHYL CARBAPENEME UND
IHRE SYNTHESE
• OPTIONALLY PROTECTED
3-HYDROXYMETHYL CARBAPENEMS AND
SYNTHESIS
• 3-HYDROXYMETHYL CARBAPENEMES
EVENTUELLEMENT PROTEGES ET SYN-
THESE

(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US

(72) CHUNG, John, Y., Rahway, NJ 07065, US
LEAZER, Johnnie, L., Jr., Rahway, NJ 07065, US
YASUDA, Nobuyoshi, Rahway, NJ 07065, US
JENSEN, Mark, S., Rahway, NJ 07065, US
WELLS, Kenneth, M., Rahway, NJ 07065, US
YANG, Chunhua, Rahway, NJ 07065, US

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

C07D 477/14 → (51) C07D 477/06

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 975 636 B1**
A61K 31/505 A61K 31/415
// (C07D487/04, 239:00, 231:00)

(25) En (26) En

(21) 98917859.5 (22) 07.04.1998

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

LT LV MK RO SI

(43) 02.02.2000

(86) SE 98/00640 07.04.1998

(87) WO 98/046606 1998/42 22.10.1998

(30) 15.04.1997 SE 9701398

- (54) • 1H-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDINE-4,6-DIONE
ALS INHIBITOREN FÜR DIE VERMEHRUNG
VON T-ZELLEN

- 1H-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDINE-4,6-DI-
ONES AS T-CELL PROLIFERATION INHIBI-
TORS

- 1H-PYRAZOLO[3,4-D]PYRIMIDINE-4,6-DIO-
NES COMME INHIBITEURS DE LA PROLIFE-
RATION DES CELLULES T

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) CHESHIRE, David, Leics. LE11 5RH, GB

COOPER, Martin, Leics. LE11 5RH, GB

DONALD, David, Leics. LE11 5RH, GB

THORNE, Philip, Leics. LE11 5RH, GB

(74) As Sivborg, Susanne Birgitta, et al, Astra AB,
Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje,
SE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 032 575 B1**
A61K 31/50

// (C07D487/04, 237:00), C07D231:00

(25) En (26) En

(21) 98947502.5 (22) 03.09.1998

(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) 06.09.2000

(86) EP 98/05558 03.09.1998

(87) WO 99/012930 1999/11 18.03.1999

(30) 05.09.1997 GB 9718792

23.12.1997 GB 9727116

- (54) • 2,3-DIARYL-PYRAZOLO[1,5-B]PYRIDAZIN
DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND
DEREN VERWENDUNG ALS CYCLOOXYGE-
NASE 2 (COX-2) INHIBITOREN
• 2,3-DIARYL-PYRAZOLO(1,5-B)PYRIDAZINES
DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND
THEIR USE AS CYCLOOXYGENASE 2 (COX-
2) INHIBITORS

- DERIVES DE 2,3-DIARYL-PYRAZOLO(1,5-B)-
PYRIDAZINE, LEUR PREPARATION ET
LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBI-
TEURS DE CYCLOOXYGENASE 2 (COX-2)

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

(72) BESWICK, Paul, Glaxo Wellcome plc, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB

CAMPBELL, Ian, Glaxo Wellcome plc, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB

MATHEWS, Neil, Glaxo Wellcome plc, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB

NAYLOR, Alan, Glaxo Wellcome plc, Stevenage,
Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Glaxo
Wellcome plc Glaxo Wellcome House Berkeley
Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 129 093 B1**
A61K 31/519

(25) En (26) En

(21) 99954478.6 (22) 10.11.1999

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

(43) 05.09.2001

(86) KR 99/00675 10.11.1999

(87) WO 00/027848 2000/20 18.05.2000

(30) 11.11.1998 KR 9848100

27.04.1999 KR 9914972

09.11.1999 KR 9949384

- (54) • PYRAZOLOPYRIMIDINON-DERIVATE ZUR BE-
HANDLUNG VON IMPOTENZ
• PYRAZOLOPYRIMIDINONE DERIVATIVES
FOR THE TREATMENT OF IMPOTENCE

• DERIVES DE PYRAZOLOPYRIMIDINONE
UTILES POUR TRAITER L'IMPUISSANCE

(73) Dong A Pharmaceutical Co. Ltd., 252,
Yongdoodong, Dongdaemoon-ku, Seoul 130-070,
KR

(72) YOO, Moochi, 5-801 Woosung 3rd Apt., Seoul
135-241, KR
KIM, Wonbae, Seoul 135-240, KR
CHANG, Min, Sun, Kyunggi-do 449-880, KR
LIM, Joong, In, Kyunggi-do 440-210, KR
KIM, Dong Sung, 106-602 Hyundai Apt., Sooji-eup,
Yongin-si Kyunggi-do 449-840, KR
KIM, Ik Yon, 306, 123-12 Sangal-ri Kiheung-eup,
Kyunggi-do 449-900, KR
LIM, Tae Kyun 2206-105 Shingil Apt., Kyunggi-do
449-900, KR
AHN, Byoung Ok 6-502 Sangboomockryun Apt.,
Yongin-si Kyunggi-do 449-810, KR
KANG, Kyung Koo 822-404 Woosung Apt.,
Soowon-si Kyunggi-do 442-470, KR
SON, Miwon 313-501 Imkwang Apt., Sungnam-si
Kyunggi-do 463-050, KR
DOH, Hyunmie, Seoul 132-022, KR
KIM, Soonhoe 316-702 Chungmyungmaeul
Dongshin Apt, Kyung, KR
SHIM, Hyunjoo 116-101 Saemmaeul Hanyang Apt.,
Ahnnyang-si Kyunggi-do 431-080, KR
OH, Taeyoung 03-906 Hansolmaeul, Sungnam-si
Kyunggi-do 463-010, KR
KIM, Heungjae 302, 78-41 Wonchun-dong,
Kyunggi-do 442-380, KR
KIM, Dong, Goo 2-508 Sedae Apt., Kyunggi-do
442-192, KR

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

(51) **C07D 487/22** (11) **0 983 274 B1**
C10L 1/22 C10L 1/28
C10L 1/30 C07D 519/00
C09B 47/04
// (C07D487/22, 259:00, 209:00, 209:00, 209:00)
(25) De (26) De
(21) 98928259.5 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

LT LV RO SI
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02824 13.05.1998
(87) WO 98/052950 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 DE 19721399
(54) • PHTHALOCYANINE UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS MARKIERUNGSMITTEL
• PHTHALOCYANINE AND USE OF PHTHALO-
CYANINE AS A MARKING AGENT
• PHTHALOCYANINE ET SON UTILISATION
COMME AGENT DE MARQUAGE

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) MEYER, Frank, D-68165 Mannheim, DE
VAMVAKARIS, Christos, D-67169 Kallstadt, DE
BECK, Karin, Heidrun, D-67067 Ludwigshafen, DE
WAGENBLAST, Gerhard, D-67157 Wachenheim, DE
ALBERT, Bernhard, D-67157 Wachenheim, DE

C07D 493/10 → (51) C07D 405/12

(51) **C07D 493/20** (11) **1 001 957 B1**
A61K 31/365 C12R 1/29
C12P 17/18
// (C07D493/20, 313:00, 311:00), C07D311:00
(25) En (26) En
(21) 98937654.6 (22) 04.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 24.05.2000
(86) GB 98/02336 04.08.1998
(87) WO 99/007710 1999/07 18.02.1999
(30) 04.08.1997 GB 9716486
(54) • MACROLIDE MIT ANTITUMORAKTIVITÄT
• MACROLIDES WITH ANTITUMOR ACTIVITY
• MACROLIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE
ANTI-TUMORALE

(73) Instiuto Biomar S.A., Polig. Industrial Edificio CEI,
Mod. 2.02 y 2.03, 24231 Onzonilla, ES

(72) CANEDO, Librada Maria, Instituto Biomar S.A.,
E-24231 Onzonilla, ES
ROMERO, Francisco, Instituto Biomar S.A.,
E-24231 Onzonilla, ES
ESPLIEGO, Fernando, Instituto Biomar S.A.,
E-24231 Onzonilla, ES
FERNANDEZ-PUENTES Jose Luis, Instituto Biomar
S.A., E-24231 Onzonilla, ES
FERNANDEZ-CHIMENO, Rosa I., Instituto Biomar
S.A., E-24231 Onzonilla, ES
PEREZ-BAZ, Julia, Instituto Biomar S.A., E-24231
Onzonilla, ES

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

(51) **C07D 498/06** (11) **1 228 073 B1**
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

LT LV RO SI
(43) 07.08.2002
(86) EP 00/10765 31.10.2000
(87) WO 01/036425 2001/21 25.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954707
(54) • IMIDAZOLVERBINDUNGEN ALS PHOSPHO-
DIESTERASE VII-HEMMER
• IMIDAZOLE COMPOUNDS USED AS PHOS-
PHODIESTERASE VII INHIBITORS
• COMPOSES IMIDAZOLE UTILISES COMME
INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTE-
RASE VII

(73) 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

C07D 498/08 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 499/88** (11) **0 757 051 B1**
A61K 31/43
(25) Ja (26) En
(21) 96902477.7 (22) 19.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 05.02.1997
(86) JP 96/00366 19.02.1996
(87) WO 96/025417 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 JP 5205495
(54) • PENEM-DERIVATE UND SIE ENTHALTENDE
ANTI-MIKROBISCHE MITTEL
• PENEM DERIVATIVES AND ANTIMICROBIAL
AGENT CONTAINING THE SAME
• DERIVES DE PENEME ET AGENT ANTI-MI-
CROBIEN LES CONTENANT

(73) Daiichi Santory Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) ISHIGURO, Masaji, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
NAKATSUKA, Takashi, Mishima-gun, Osaka 618,
JP
TANAKA, Rie, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
NAMIKAWA, Koshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
MATSUKI, Shinsuke, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener &
Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB

C07D 513/06 → (51) C07D 498/06

C07D 519/00 → (51) C07D 487/22

C07F 7/00 → (51) C08F 10/00

C07F 7/22 → (51) C07D 401/04

C07F 9/00 → (51) C08F 10/00

(51) **C07F 9/76** (11) **1 163 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919444.0 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 00/07063 16.03.2000
(87) WO 00/056742 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125337 P
23.06.1999 US 338680
(54) • ORGANISCHE-ARSENVERBINDUNGEN
• ORGANIC-ARSENIC COMPOUNDS
• COMPOSES D'ARSENIC ORGANIQUE

(73) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St.
Paul, MN 55113, US

(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
LIU, Xing-Ping, Blaine, Minnesota 55449, US

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07F 11/00 → (51) C07C 229/76

C07F 15/00 → (51) C01G 55/00

C07F 15/02 → (51) C07C 229/76

C07F 15/06 → (51) C07C 229/76

(51) **C07F 17/00** (11) **0 668 865 B1**
C08F 10/00 C08F 4/602
C08F 210/16
(25) En (26) En
(21) 94901064.9 (22) 03.11.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.08.1995
(86) NL 93/00229 03.11.1993
(87) WO 94/011406 1994/12 26.05.1994
(30) 11.11.1992 NL 9201970

(54) • INDENYLVERBINDUNGEN UND KATALYSA-
TORBESTANDTEILE FUR OLEFINPOLYME-
RISATION
• INDENYL COMPOUNDS AND CATALYST
COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION
OF OLEFINS
• COMPOSES D'INDENYLE ET CONSTI-
TUANTS CATALYTIQUES DESTINES A LA
POLYMERISATION DES OLEFINES

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VAN BEEK, Johannus, Antonius, Maria, NL-6211
NB Maastricht, NL
DE VRIES, Johannes, Gerardus, NL-6228 GZ
Maastricht, NL
ARTS, Henricus, Johannes, NL-6135 CW Sittard,
NL
PERSAD, Radjindrakumar, NL-6019 BC Wessum,
NL

VAN DOREMAELE, Gerardus, Henricus, Josephus,
NL-6132 SL Sittard, NL

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 984 973 B1**
C08F 10/00
- (25) De (26) De
(21) 98929285.9 (22) 06.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/02671 06.05.1998
(87) WO 98/050395 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 DE 19719103
(54) • **STEREORIGIDE METALLOCCENVERBINDUNG**
• **STEREORIGID METALLOCENE COMPOUNDS**
• **COMPOSES METALLOCCENES STEREORIGIDES**
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38,
67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KAMINSKY, Walter, D-25421 Pinneberg, DE
KUEBER, Frank, D-61440 Oberursel, DE
SCHIEMENZ, Berthold, D-65929 Frankfurt, DE
WERNER, Ralf, D-22765 Hamburg, DE
SCHAUWIENOLD, Anne-Meike, D-21073 Hamburg,
DE
FREIDANCK, Frank, D-22305 Hamburg, DE
- C07F 19/00** → (51) C08F 10/00
- C07H 17/08** → (51) A61K 48/00
- (51) **C07H 19/056** (11) **0 811 011 B1**
C07H 19/06 A61K 31/70
// C07H15/26
- (25) En (26) En
(21) 96944345.6 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
- (43) 10.12.1997
(86) US 96/19838 12.12.1996
(87) WO 97/023494 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 US 576817
(54) • **KOHLENHYDRAT-KONJUGIERTE BIOLOGISCH AKTIVE VERBINDUNGEN**
• **CARBOHYDRATE CONJUGATED BIO-ACTIVE COMPOUNDS**
• **COMPOSES BIOACTIFS CONJUGUES A DES HYDRATES DE CARBONE**
- (73) ICN PHARMACEUTICALS, 3300 Hyland Avenue,
Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) MILJKOVIC, Dusan, Costa Mesa, CA 92626, US
PIETRZKOWSKI, Zbigniew, Santa Ana, CA 92799,
US
GUNIC, Esmir, Costa Mesa, CA 92626, US
SEIFERT, Wilfried, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
- C07H 19/06** → (51) C07H 19/056
- (51) **C07J 9/00** (11) **1 138 690 B1**
A61K 31/575 A61P 15/04
- (25) En (26) En
(21) 00400896.7 (22) 31.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 04.10.2001
(54) • **Ein Verfahren zur Isolierung 2-Deoxyecdysteron aus Zoanthus sp und ihre Verwendung zur Herstellung eines Medikaments zur Geburts-einleitung oder zum Schwangerschaftsabbruch**

- **A process for the isolation of 2-deoxy ecdysterone from Zoanthus sp and its use for the preparation of a medicament for inducing labour or abortion**
• **Un procédé de purification de 2-déoxycdystérone de Zoanthus sp, et son emploi pour la production d'un médicament pour le déclenchement de l'accouchement ou pour l'interruption de la grossesse**
- (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
- (72) Gonsalves, Cynthia Olimpia Lydia, Goa 403 004, IN
Subrayan, Perunninakulath Parameswaran, Goa
403 004, IN
Naik, Chandrakant Govind, Goa 403 004, IN
Achuthankutty, Chittur Thelakkat, Goa 403 004, IN
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (60) 02013143.9 / 1 240 898
- (51) **C07J 73/00** (11) **1 189 925 B1**
C07J 75/00
- (25) En (26) En
(21) 00937110.5 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
(86) HU 00/00048 26.05.2000
(87) WO 00/077025 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 HU 9901938
(54) • **NEUE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 17BETA-HYDROXY-17ALPHA-METHYL-2-OXA-5ALPHA-ANDROSTANE-3-ON**
• **NEW PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 17BETA-HYDROXY-17ALPHA-METHYL-2-OXA-5ALPHA-ANDROSTANE-3-ONE**
• **NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHESE DE 17BETA-HYDROXY-17ALPHA-METHYL-2-OXA-5ALPHA-ANDROSTAN-3-ONE**
- (73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., Gyömrői
ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
- (72) SANTA, Csaba, H-1163 Budapest, HU
TUBA, Zoltán, H-1022 Budapest, HU
MAHO, Sándor, H-1183 Budapest, HU
SZELES, János, H-1096 Budapest, HU
FERENCZI, Katalin, H-1083 Budapest, HU
HORVATH, Péter, H-1204 Budapest, HU
LANCOS, Krisztina, H-1031 Budapest, HU
MESTER, Tamás, H-1171 Budapest, HU
TROMPLER, Árpád, H-1103 Budapest, HU
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07J 75/00** → (51) C07J 73/00
- C07K 1/00** → (51) C12N 15/10
- (51) **C07K 7/00** (11) **1 017 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908055.1 (22) 04.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
PT SE
- (43) 12.07.2000
(86) EP 98/00599 04.02.1998
(87) WO 98/034949 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 IT F1970020
(54) • **MONOZYKLISCHE VERBINDUNGEN MIT VIER BIFUNKTIONELLEN RESTEN UND NK-2 ANTAGONISTISCHER AKTIVITÄT**
• **MONOCYCLIC COMPOUNDS WITH FOUR BIFUNCTIONAL RESIDUES HAVING NK-2 ANTAGONIST ACTION**
• **COMPOSE MONOCYCLIQUES COMPRENANT QUATRE RADICAUX BIFONCTIONNELS PRESENTANT UNE ACTION ANTAGONISTE NK-2**

- (73) Menarini Ricerche S.p.A., Via Tito Speri, 10, 00040
Pomezia, IT
- (72) GIORGI, Raffaello, I-56124 Pisa, IT
DI BUGNO, Cristina, I-56122 Pisa, IT
GIANNOTTI, Danilo, I-55011 Altopascio, IT
MAGGI, Carlo, Alberto, I-50141 Firenze, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT
- C07K 7/00** → (51) A61K 38/31
- C07K 7/50** → (51) A61K 38/12
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/195** → (51) C12N 15/31
- C07K 14/34** → (51) C12N 15/31
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/29
- C07K 14/47** → (51) A61K 38/17
- (51) **C07K 14/475** (11) **0 586 607 B1**
C12P 21/02 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 92915976.2 (22) 21.05.1992
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 16.03.1994
(86) US 92/04295 21.05.1992
(87) WO 92/020798 1992/29 26.11.1992
(30) 24.05.1991 US 705256
25.09.1991 US 765212
08.11.1991 US 790801
06.03.1992 US 847743
11.05.1992 US 880917
- (54) • **HEREGULINE (HRGS), P185?ERB2 BINDENDE PROTEINE**
• **HEREGULINS (HRGS), BINDING PROTEINS OF P185?ERB2**
• **HEREGULINES (HRGS), PROTEINES DE LIAISON DE P185?ERB2**
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco California 94080, US
- (72) VANDLEN, Richard, L., Hillsborough, CA 94010, US
HOLMES, William, E., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 01100940.4 / 1 114 863
- (51) **C07K 14/62** (11) **0 871 665 B1**
A61K 38/28
- (25) En (26) En
(21) 96905764.5 (22) 18.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 21.10.1998
(86) DK 96/00107 18.03.1996
(87) WO 96/029344 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 DK 27695
(54) • **INSULINABKÖMMLINGE**
• **INSULIN DERIVATIVES**
• **DERIVES DE L'INSULINE**
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
- (72) MARKUSSEN, Jan, 2730 Herlev, DK
JONASSEN, Ib, 2500 Valby, DK
HAVELUND, Svend, 2880 Bagsvaerd, DK
BRANDT, Jakob, 2700 Bronshøj, DK
KURTZHALS, Peter, Brookline, MA 02146, US
HANSEN, Per Hertz, 2800 Lyngby, DK
KAARSHOLM, Niels Christian, 2720 Vanlose, DK
- (74) Jorgensen, Dan, et al, Novo Nordisk A/S, Health
Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/655 → (51) A61K 38/31	
(51) C07K 14/81 (11) 0 714 408 B1 C07K 14/815	
(25) En (26) En	
(21) 94925385.0 (22) 25.07.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.06.1996	
(86) EP 94/02445 25.07.1994	
(87) WO 95/003333 1995/06 02.02.1995	
(30) 26.07.1993 EP 93111930	
(54) • TRYPTASE HEMMER • TRYPTASE INHIBITOR • INHIBITEURS DE LA TRYPTASE	
(73) Proteo Biotech AG, Forstweg 55, 24105 Kiel, DE	
(72) FRITZ, Hans, D-82057 Icking, DE SOMMERHOFF, Christian, P., D-81927 München, DE	
(74) Schweiger, Georg, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE	
C07K 14/815 → (51) C07K 14/81	
(51) C07K 16/00 (11) 0 648 226 B1 G01N 33/68 A61K 39/42 A61K 39/395	
(25) En (26) En	
(21) 93910791.8 (22) 26.04.1993	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 19.04.1995	
(86) US 93/03884 26.04.1993	
(87) WO 93/022349 1993/27 11.11.1993	
(30) 24.04.1992 US 873917 09.07.1992 US 912026 30.07.1992 US 924412	
(54) • NATÜRLICHE MENSCHLICHE IGM ANTI-KÖRPER • NATURAL HUMAN IGM ANTIBODIES • ANTICORPS A IGM HUMAINS NATURELS	
(73) INSTITUTE FOR HUMAN GENETICS AND BIOCHEMISTRY, 64, avenue de la Roseaie, CH-1211 Geneva 4, CH	
(72) RODMAN, Toby, C., New York, NY 10028, US	
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	
(51) C07K 16/00 (11) 0 743 958 B1 C07K 16/46 C07K 19/00 A61K 48/00 A61K 51/00 A61K 121/00 A61K 47/48	
(25) En (26) En	
(21) 95910893.7 (22) 06.02.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.11.1996	
(86) US 95/01161 06.02.1995	
(87) WO 95/021195 1995/34 10.08.1995	
(30) 07.02.1994 US 192655	
(54) • AVIDIN-BIOTIN IMMUNOKONJUGATE • AVIDIN-BIOTIN IMMUNOCONJUGATES • IMMUNO-CONJUGUE D'AVIDINE ET DE BIOTINE	
(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US	
(72) ROSENBLUM, Michael G., Sugar Land, TX 77479, US DONATO, Nicholas J., Houston, TX 77096, US	
(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	

C07K 16/18 → (51) A61K 38/17

C07K 16/46 → (51) C07K 16/00	
C07K 19/00 → (51) C07K 16/00	
C07K 19/00 → (51) C12N 15/29	
(51) C08B 30/12 (11) 0 902 037 B1 D21H 17/29 C08B 31/12	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 98402209.5 (22) 08.09.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	
SI	
(43) 17.03.1999	
(30) 12.09.1997 FR 9711383	
(54) • Verfahren zur Modifizierung von stärkehaltigen Materialien • Process for modifying amylaceous materials • Procédé de transformation de matières amylo-cées	
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR	
(72) Fuertes, Patrick, 59130 Lambersart, FR Lambin, Anne, 59160 Lomme, FR	
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR	
C08B 30/18 → (51) A61K 39/00	
C08B 31/12 → (51) C08B 30/12	
C08B 37/16 → (51) A61K 39/00	
C08C 19/44 → (51) C08L 9/06	
C08F 2/00 → (51) C08F 2/34	
C08F 2/06 → (51) C08F 210/18	
(51) C08F 2/24 (11) 0 960 889 B1 C09D 157/00	
(25) De (26) De	
(21) 99110034.8 (22) 21.05.1999	
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE	
(43) 01.12.1999	
(30) 29.05.1998 DE 19824087	
(54) • Phosphat- oder Phosphonatgruppen enthaltende Bindemittel für den Korrosionsschutz • Phosphate or phosphonate containing binder for anti corrosive paints • Liant contenant des groupes phosphates ou phosphonates pour la protection contre la corrosion	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) Schlarb, Bernhard Dr., 67067 Ludwigshafen, DE Wiese, Harm Dr., 69115 Heidelberg, DE Wildburg, Gerald Dr., 67071 Ludwigshafen, DE Rau, Maria Gyopar Dr., 67454 Hassloch, DE	
(51) C08F 2/34 (11) 1 159 304 B1 C08F 2/00 C08F 10/00 B01J 19/24 B01J 8/00	
(25) De (26) De	
(21) 00909183.6 (22) 16.02.2000	
(84) DE ES FI FR GB IT	
(43) 05.12.2001	
(86) EP 00/01253 16.02.2000	
(87) WO 00/049055 2000/34 24.08.2000	
(30) 19.02.1999 DE 19907021	
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR GASPHASENPOLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN • METHOD AND APPARATUS FOR GAS PHASE POLYMERISATION OF ALPHA-OLEFINS	

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE D'ALPHA-OLEFINES	
(73) Basell Polyolefine GmbH, 77694 Kehl, DE	
(72) WEICKERT, Günter, D-48683 Ahaus, DE	
(51) C08F 2/38 (11) 0 821 700 B1 (25) En (26) En	
(21) 96912964.2 (22) 19.04.1996	
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 04.02.1998	
(86) US 96/05512 19.04.1996	
(87) WO 96/033224 1996/47 24.10.1996	
(30) 21.04.1995 US 426517	
(54) • SYNTHESE VON AM ENDE UNGESÄTTIGTEN POLYMEREN • SYNTHESIS OF TERMINALLY UNSATURATED OLIGOMERS • SYNTHÈSE D'OLIGOMERES INSATURES AU NIVEAU DE LEUR TERMINAISON	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	
(72) GRIDNEV, Alexei Alexeyevich, Greenville, DE 19807-2646, US	
ITTEL, Steven, Dale, Wilmington, DE 19810-2213, US	
(74) Woodcraft, David Charles, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	
C08F 4/02 → (51) C08F 10/00	
C08F 4/12 → (51) A61K 6/083	
(51) C08F 4/24 (11) 0 882 744 B1 C08F 10/00	
(25) En (26) En	
(21) 98110135.5 (22) 04.06.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 09.12.1998	
(30) 06.06.1997 EP 97109217 27.09.1997 EP 97202972	
(54) • Geträgerter Chromium-Katalysator für die Herstellung von Polyethylen für Blasformverfahren • Supported chromium-based catalyst for the production of polyethylene suitable for blow moulding • Catalyseur sur support à base de chrome pour la production de polyéthylène adapté au moulage par soufflage	
(73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
(72) Debras, Guy, 6210 Frasnes-Les-Gosselies, BE Bodart, Philippe, 4480 Clermont-Sous-Huy, BE	
(51) C08F 4/58 (11) 1 082 354 B1 C08F 4/72 C08F 36/04	
(25) En (26) En	
(21) 99952094.3 (22) 07.05.1999	
(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(43) 14.03.2001	
(86) EP 99/03282 07.05.1999	
(87) WO 99/060031 1999/47 25.11.1999	
(30) 18.05.1998 US 85894 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANIONISCHEN DI- UND POLYFUNKTIONELLEN POLYMEREN UNTER VERWENDUNG VON GESCHÜTZTEN FUNKTIONELLEN INITIATOREN • PROCESS FOR MAKING ANIONIC POLYMERIC DI- AND POLYFUNCTIONAL POLYMERS USING PROTECTED FUNCTIONAL INITIATORS	

- *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES ANIONIQUES BIFONCTIONNELS ET POLYFONCTIONNELS AU MOYEN D'INITIATEURS FONCTIONNELS PROTEGES*
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) BENING, Robert, Charles, Katy, TX 77450, US
GOODWIN, Daniel, Earl, Katy, TX 77450, US
HADDIX, Grant, Wesley, Katy, TX 77450, US
POTTER, Michael, Wayne, Sugar Land, TX 77478, US
SCHISLA, David, Karl, Sugar Land, TX 77479, US
WILLIS, Carl, Lesley, Houston, TX 77084, US
SEMPLER, Thomas, Carl, Friendswood, TX 77546, US
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
-
- C08F 4/602** → (51) C07F 17/00
-
- C08F 4/602** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/64** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/645** → (51) C08F 210/18
-
- C08F 4/72** → (51) C08F 4/58
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 042 374 B1**
(25) De (26) De
(21) 98962425.9 (22) 08.12.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.10.2000
(86) EP 98/07978 08.12.1998
(87) WO 99/032526 1999/26 01.07.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756369
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG AROMATISCHER POLYMERE*
• *METHOD FOR HYDROGENATING AROMATIC POLYMERS*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION DE POLYMERES AROMATIQUES*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) WEGE, Volker, D-47799 Krefeld, DE
RECHNER, Johann, D-47906 Kempen, DE
-
- C08F 8/04** → (51) B01J 31/22
-
- C08F 8/30** → (51) C08L 9/06
-
- (51) **C08F 8/32** (11) **0 906 346 B1**
C10L 1/00 C10M 149/00
(25) En (26) En
(21) 97928784.4 (22) 30.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.04.1999
(86) US 97/09500 30.05.1997
(87) WO 97/048738 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 US 663465
(54) • *CARBONSÄUREAMID ENTHALTENDE POLYMERE, VERWENDUNG ZU BREMSTOFF-ODER-SCHMIERÖL-ZUSÄTZEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CARBOXYLIC AMIDE-CONTAINING POLYMERS FOR USE AS FUEL OR LUBRICATING OIL ADDITIVES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *POLYMERES CONTENANT UN AMIDE CARBOXYLIQUE EN TANT QU'ADDITIFS DE CARBURANT OU D'HUILE LUBRIFIANTE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (72) EMERT, Jacob, Isaac, Brooklyn, NY 11218, US
- SCHLOSBERG, Richard, Henry, Bridgewater, NJ 08807, US
GINDELBERGER, David, Edward, Houston, TX 77044, US
PRUETT, Roy, Lavelle, Harrisburg, NC 28075, US
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 859 800 B1**
C08F 4/02 C08F 4/64
C08F 110/06
- (25) De (26) De
(21) 96932549.7 (22) 18.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/04071 18.09.1996
(87) WO 97/011775 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 EP 95115278
(54) • *GETRÄGERTES KATALYSATORSYSTEM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *SUPPORTED CATALYST SYSTEM, PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND ITS USE IN POLYMERISING OLEFINS*
• *SYSTEME DE CATALYSEUR SUPPORTE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) FRITZE, Cornelia, D-60529 Frankfurt am Main, DE
BACHMANN, Bernd, D-65817 Eppstein, DE
KÜBER, Frank, D-61440 Oberursel, DE
- (74) Seelert, Stefan, Basell Polypropylen GmbH Intellectual Property F 206, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 874 005 B1**
C08F 210/12 C08F 4/602
C07F 7/00 C07F 9/00
C07F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 98107497.4 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 JP 10992297
28.04.1997 JP 11143997
22.05.1997 JP 13233397
03.03.1998 JP 5054198
(54) • *Olefinpolymerisationskatalysatoren, Übergangsmetallverbindungen, Verfahren zur Polymerisation von Olefinen, und alpha-olefin/conjugiertes Dien Copolymeren*
• *Olefin polymerization catalysts, transition metal compounds, processes for olefin polymerization, and Alpha-olefin/conjugated diene copolymers*
• *Catalyseur pour la polymérisation des alpha-oléfines, composés de métaux de transition, procédé pour la polymérisation des oléfines, ainsi que copolymères alpha-oléfine/diéne conjugué*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) Fujita, Terunori, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Tohi, Yasushi, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Mitani, Makoto, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- Matsui, Shigekazu, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Saito, Junji, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Nitabaru, Masatoshi, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Sugi, Kiyooki, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Makio, Haruyuki, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Tsutsui, Toshiyuki, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 10/00** → (51) C07F 17/00
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 2/34
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/24
-
- C08F 16/12** → (51) C07C 43/17
-
- (51) **C08F 20/12** (11) **0 913 408 B1**
C08F 291/00 C08L 33/06
(25) En (26) En
(21) 98308414.6 (22) 15.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 US 962458
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Poly(alkyl(meth)acrylat) Kautschuk Latex*
• *Process for making poly(alkyl (meth)acrylate) rubber latex*
• *Procédé de préparation d'un latex de caoutchouc poly(alkyl(meth)acrylate)*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kuruganti, Vijaya Kumar, Washington, West Virginia 26181, US
Pickett, James Edward, Schenectady, New York 12304, US
Slate, James Richard, Vienna, West Virginia 26105, US
Peascoe, Warren Joseph, Vienna, West Virginia 26105, US
Kidder, Kevin Reed, Malta, New York 12020, US
Blohm, Margaret Louise, Schenectady, New York 12309, US
Malandain, Eric Pierre, 60000 Beauvais, FR
Berzins, Albin Peter, Lenox, Massachusetts 01240, US
Prince, Gregory Ryan, Sandyville, West Virginia 25275, US
Gaggard, Satish Kumar, Parkersburg, West Virginia 26101, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C08F 20/26** → (51) A61K 6/083
-
- C08F 20/38** → (51) A61K 6/083
-
- C08F 28/02** → (51) A61K 6/083
-
- C08F 36/04** → (51) C08F 4/58
-
- C08F 110/06** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 210/12** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 210/14** → (51) C08F 220/58
-
- C08F 210/16** → (51) C07F 17/00

- (51) **C08F 210/18** (11) **1 056 792 B1**
C08F 2/06 C08F 4/645
(25) En (26) En
(21) 99907064.2 (22) 17.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.12.2000
(86) US 99/03264 17.02.1999
(87) WO 99/041294 1999/33 19.08.1999
(30) 17.02.1998 US 74814 P
(54) • *ETHYLENCOPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *ETHYLENE COPOLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE COPOLYMERISATION D'ETHYLENE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) SCHIFFINO, Rinaldo, S., Wilmington, DE 19807, US
CROWTHER, Donna, J., Seabrook, TX 77586-2835, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C08F 216/14** → (51) C08F 220/58
-
- C08F 220/34** → (51) C08F 220/58
-
- C08F 220/54** → (51) C08F 220/58
-
- (51) **C08F 220/58** (11) **0 936 228 B1**
C08F 220/54 C08F 220/60
C08F 220/34 C08F 226/02
C08F 210/14 C08F 216/14
C08F 246/00 C04B 24/16
(25) De (26) De
(21) 99103065.1 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 DE 19806482
(54) • *Wasserlösliche oder wasserquellbare sulfogruppenhaltige Copolymere, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung*
• *Water soluble or water-swellaible copolymers containing sulphonic groups, preparation process and their use*
• *Copolymères soluble dans l'eau ou gonflables à l'eau, procédé de fabrication et leurs utilisation*
- (73) Degussa Construction Chemicals GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Albrecht, Gerhard, Dr., 83342 Tacherting, DE
Huber, Christian, 84518 Garching, DE
Schuhbeck, Manfred, 83308 Trostberg, DE
Weichmann, Josef, Dr., 84568 Pleiskirchen, DE
Kern, Alfred, Dr., 84558 Kirchweidach, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
-
- C08F 220/60** → (51) C08F 220/58
-
- C08F 226/02** → (51) C08F 220/58
-
- C08F 236/10** → (51) C08L 9/06
-
- (51) **C08F 246/00** (11) **1 189 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931462.6 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) GB 00/02078 30.05.2000
(87) WO 01/009208 2001/06 08.02.2001
(30) 27.05.1999 EP 99304092
(54) • *LÖSUNGEN VON POLYMEREN*
• *POLYMER SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS POLYMERES*
- (73) Biocompatibles UK Limited, Chapman House
Farnham Business Park, Farnham Surrey GU9 8QL,
GB
(72) REDMAN, Richard Paul Biocompatibles Limited,
Farnham Surrey GU9 8QL, GB
HUGHES, Laurence, Gerald Biocompatibles Limited,
Farnham Surrey GU9 8QL, GB
FREEMAN, Richard Neil Templar Biocompatibles
Ltd., Farnham Surrey GU9 8QL, GB
LEWIS, Andrew, Lennard Biocompatibles Limited,
Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- C08F 246/00** → (51) C08F 220/58
-
- C08F 265/04** → (51) C08L 27/06
-
- C08F 283/10** → (51) C09D 5/44
-
- C08F 291/00** → (51) C08F 20/12
-
- (51) **C08F 297/08** (11) **0 846 134 B1**
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 97929201.8 (22) 14.06.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 10.06.1998
(86) EP 97/03153 14.06.1997
(87) WO 97/049744 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 EP 96201738
(54) • *ELASTOPLASTISCHE POLYOLEFINMASSE MIT HOHER DURCHSICHTIGKEIT UND BIEGSAMKEIT*
• *HIGH TRANSPARENCY AND HIGH FLEXIBILITY ELASTOPLASTIC POLYOLEFIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYOLEFINE ELASTOPLASTIQUES PRESENTANT UNE GRANDE TRANSPARENCE ET UNE FORTE FLEXIBILITE*
- (73) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25,
20124 Milano, IT
(72) COLLINA, Gianni, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
PELLICONI, Anteo, I-45030 Santa Maria
Maddalena, IT
GARAGNANI, Enea, I-44100 Ferrara, IT
(74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124
Milano, IT
-
- (51) **C08F 297/08** (11) **0 982 328 B1**
C08L 53/00 C08L 23/16
C08L 23/10
// (C08L23/10, 23:16)
(25) En (26) En
(21) 99306746.1 (22) 25.08.1999
(84) DE FR IT
(43) 01.03.2000
(30) 25.08.1998 JP 23927298
22.12.1998 JP 36437998
22.12.1998 JP 36531498
22.12.1998 JP 36531598
24.12.1998 JP 36665298
(54) • *Propylenharzzusammensetzungen, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Propylene resin compositions, process for the preparation thereof, and use thereof.*
• *Compositions de résine propylénique, procédé pour leur préparation et utilisation*
- (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
Yokohama 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015,
JP
(72) Kaminaka, Manabu, c/o Tokuyama Corporation,
Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
- Takamura, Motomu, c/o Tokuyama Corporation,
Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
Matsuoka, Hitoshi, c/o Tokuyama Corporation,
Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 187 864 B1**
C08G 18/40 C08G 18/79
(25) En (26) En
(21) 00927121.4 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 00/03932 02.05.2000
(87) WO 00/073363 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 EP 99110478
(54) • *POLYMER-MODIFIZIERTE POLYOLE, IHRE VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYURETHANPRODUKTEN*
• *POLYMER-MODIFIED POLYOLS, THEIR USE FOR THE MANUFACTURE OF POLYURETHANE PRODUCTS*
• *POLYOLS MODIFIES PAR UN POLYMERE ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION D'ARTICLES EN POLYURETHANE*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) RAMAEL, Dirk, Rene, Leonie, B-2170 Merksem, BE
(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et
al, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual
Property Department, Everslaan 45, 3078
Everberg, BE
-
- C08G 18/10** → (51) A61L 27/28
-
- C08G 18/10** → (51) B32B 5/20
-
- C08G 18/28** → (51) C08G 18/61
-
- (51) **C08G 18/40** (11) **0 738 740 B1**
C08G 18/62 C09D 201/02
(25) En (26) En
(21) 96105854.2 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 US 426342
(54) • *Verneztbare Beschichtungszusammensetzung*
• *Curable coating composition*
• *Composition de revêtement durcissable*
- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive
North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) Briggs, Rodney L., Linden, Michigan 48451, US
Ohrbom, Walter H., Commerce Township, Michigan
48382, US
Rehfuß, John W., West Bloomfield, Michigan
48322, US
Menovcik, Gregory G., Farmington Hills, Michigan
48334, US
(74) Münch, Volker, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE
-
- C08G 18/40** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/48** → (51) B32B 5/20
-
- (51) **C08G 18/61** (11) **0 822 952 B1**
C08G 18/81 C08G 18/71
C08G 18/28 C08G 18/83
C08G 77/458
(25) En (26) En
(21) 96913846.0 (22) 25.04.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 11.02.1998
(86) US 96/05870 25.04.1996
(87) WO 96/034030 1996/48 31.10.1996
(30) 25.04.1995 US 428376
- (54) • *SEGMENTIERTE POLYDIORGANOSILOXAN-OLIGOHARNSTOFF-COPOLYMERE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYDIORGANOSILOXANE OLIGOUREA SEGMENTED COPOLYMERS AND A PROCESS FOR MAKING SAME*
• *COPOLYMERES SEGMENTES DE POLYDIORGANOSILOXANES ET OLIGO-UREE, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SHERMAN, Audrey, A., St. Paul, MN 55106-5428, US
ROMANKO, Walter, R., Woodbury, MN 55128, US
EVERAERTS, Albert, I., Oakdale, MN 55128, US
LEIR, Charles, M., Falcon Heights, MN 55108, US
MAZUREK, Mieczyslaw, H., Roseville, MN 55113, US
NELSON, Constance, J., Woodbury, MN 55125, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08G 18/62** → (51) C08G 18/40
-
- (51) **C08G 18/63** (11) **0 786 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200216.6 (22) 28.01.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 EP 96200202
(54) • *Polymerpolyol und Verfahren zur Herstellung von Polymerpolyolen*
• *Polymer polyol and process for the preparation of polymer polyols*
• *Polyol polymère et procédé pour la préparation de polyols polymères*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Breukel, Bertus Jan, 1031 CM Amsterdam, NL
van Elderen-van Dusseldorp, Els, 1031 CM Amsterdam, NL
Hitchings, Gregory John, 1031 CM Amsterdam, NL
Martin, Martinus Engelbert, 1031 CM Amsterdam, NL
Rutten, Johannes Govert, 1031 CM Amsterdam, NL
-
- C08G 18/71** → (51) C08G 18/61
-
- C08G 18/79** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/79** → (51) C09D 175/04
-
- C08G 18/81** → (51) C08G 18/61
-
- C08G 18/83** → (51) C08G 18/61
-
- (51) **C08G 59/54** (11) **1 024 159 B1**
C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 00101446.3 (22) 25.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 US 238191
(54) • *Auf Gemischen von Fett- und aromatischen Säuren basierende Polyamidoaminhärter*
• *Polyamidoamine curing agents based on mixtures of fatty and aromatic carboxylic acids*
• *Durcisseurs polyamidoamine à partir de mélanges d'acides gras et aromatiques*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Starner, William Edward, Nesquehoning, PA 18240, US
Dubowik, David Alan, Kempton, PA 19529, US
Walker, Frederick Herbert, Allentown, PA 18104, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C08G 61/12** → (51) H01B 1/12
-
- C08G 63/189** → (51) C07C 51/42
-
- (51) **C08G 77/08** (11) **0 763 556 B1**
C08G 77/16
(25) De (26) De
(21) 96113984.7 (22) 02.09.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 DE 19533892
(54) • *Verfahren zur Kettenverlängerung von alpha, omega-Dihydroxypoly(diorganosiloxanen) und vernetzbare Mischungen, enthaltend kettenverlängerte alpha, omega-Dihydroxypoly(diorganosiloxane)*
• *Process for chain extension of alpha, omega-dihydroxypolydiorganosiloxanes and cross-linkable compositions containing these*
• *Procédé d'extension de la chaîne des alpha, oméga-dihydroxypolydiorganosiloxanes et compositions réticulables les contenant*
- (73) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
- (72) Friebe, Robert, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Sockel, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE
-
- C08G 77/16** → (51) C08G 77/08
-
- C08G 77/458** → (51) C08G 18/61
-
- (51) **C08G 77/50** (11) **0 866 086 B1**
C08G 77/60
(25) De (26) De
(21) 98104137.9 (22) 09.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711650
(54) • *Verfahren zur Herstellung SiOH-funktionaler Carbosilan-Dendrimere*
• *Process for the preparation of SiOH-funktional carbosilane dendrimers*
• *Procédé de préparation de dendrimères de carbosilane à fonctions SiOH*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Kraus, Harald, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Mechtel, Markus, Dr., 50937 Köln, DE
-
- C08G 77/60** → (51) C08G 77/50
-
- C08G 81/02** → (51) C08L 101/02
-
- C08J 3/22** → (51) A01N 25/10
-
- C08J 5/04** → (51) F02K 9/34
-
- C08J 5/18** → (51) B32B 27/36
-
- C08J 7/04** → (51) C09D 5/00
-
- C08J 7/06** → (51) C09D 5/00
-
- (51) **C08J 7/12** (11) **0 644 227 B1**
C23F 1/00 C23C 18/14
C03C 15/00 C04B 41/00
(25) Ja (26) En
(21) 94910522.5 (22) 23.03.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.1995
(86) JP 94/00463 23.03.1994
(87) WO 94/021715 1994/22 29.09.1994
(30) 23.03.1993 JP 6409693
02.04.1993 JP 7688893
07.04.1993 JP 8043593
09.04.1993 JP 8355593
24.09.1993 JP 23834993
24.09.1993 JP 23835093
24.09.1993 JP 23835193
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG FESTER OBERFLÄCHEN*
• *SOLID SURFACE MODIFYING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MODIFIER UNE SURFACE SOLIDE*
- (73) TOKAI UNIVERSITY, 2-28-4, Tomigaya, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) MURAHARA, Masataka, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248, JP
URAIRI, Masakatsu, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 204 700 B1**
C08J 9/16 C08J 9/14
// C08L67:02
(25) De (26) De
(21) 00951473.8 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) EP 00/07441 01.08.2000
(87) WO 01/012706 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 19938008
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE SCHAUMSTOFF-PARTIKEL*
• *BIOLOGICALLY DEGRADABLE FOAMED MATERIAL PARTICLES*
• *PARTICULES DE MOUSSE BIODEGRADABLES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRAUN, Frank, D-67063 Ludwigshafen, DE
GLÜCK, Guiscard, Tokyo 141-0022, JP
-
- C08J 9/14** → (51) C08J 9/00
-
- C08J 9/16** → (51) C08J 9/00
-
- C08J 11/14** → (51) C08J 11/28
-
- C08J 11/24** → (51) C08J 11/28
-
- (51) **C08J 11/28** (11) **0 990 674 B1**
C08J 11/24 C08J 11/14
C07C 209/62 C07C 211/51
// C08L75:04
(25) En (26) En
(21) 99119542.1 (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) 05.04.2000
(30) 02.10.1998 JP 28062898
(54) • *Verfahren zur Zersetzung und Rückgewinnung eines Polyurethanharzes*
• *Method for decomposition and recovery of polyurethane resin*

- Procédé pour la décomposition et la récupération d'une résine de polyuréthane
- (73) Mitsui Takeda Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kodama, Katsuhisa, c/o Takeda Chem. Industr. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- Murayama, Kouichi, c/o Takeda Chem. Industr. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- Kumaki, Takashi, c/o Takeda Chem. Industr. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08K 3/22 → (51) C08L 83/04

C08K 3/22 → (51) C08L 83/06

C08K 3/34 → (51) C08L 83/04

C08K 3/36 → (51) C08L 21/00

C08K 5/00 → (51) A01N 25/10

C08K 5/00 → (51) C08L 27/16

C08K 5/10 → (51) C09D 7/06

C08K 5/136 → (51) A01N 25/10

C08K 5/16 → (51) C08L 21/00

C08K 5/34 → (51) C09B 57/12

C08K 5/54 → (51) C08L 21/00

C08K 13/02 → (51) C08L 83/04

- (51) **C08L 9/06** (11) **0 894 825 B1**
C08L 15/00 C08F 236/10
C08F 8/30 C08L 19/00
C08C 19/44
- (25) Ja (26) En
(21) 97917421.6 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1999
(86) JP 97/01332 17.04.1997
(87) WO 97/039056 1997/45 23.10.1997
(30) 17.04.1996 JP 11968896
- (54) • DIENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG DIE DIESELBE ENTHÄLT
• DIENE POLYMER COMPOSITION, PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE SAME, AND RUBBER COMPOSITION CONTAINING THE SAME
• COMPOSITION DE POLYMERE DIENE, PROCESSUS DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC CONTENANT CETTE PREMIERE COMPOSITION
- (73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) NAKAMURA, Masao 3-101, 78-40, Furuichiba 2-chome, Kanagawa 211, JP
- TAKAGISHI, Yukio 412, 1-2, Kyo-machi 3-chome, Kanagawa 210, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08L 15/00 → (51) C08L 9/06

C08L 19/00 → (51) C08L 9/06

- (51) **C08L 21/00** (11) **0 857 752 B1**
C08K 5/54 C08K 3/36
B60C 1/00 C08K 5/16
- (25) Ja (26) En
(21) 97935884.3 (22) 26.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.08.1998
(86) JP 97/02959 26.08.1997
(87) WO 97/040095 1997/46 30.10.1997
(30) 26.08.1996 JP 22358896
26.08.1996 JP 22358996
26.08.1996 JP 22359196
26.08.1996 JP 22359296
16.12.1996 JP 33597696
26.12.1996 JP 34733296
- (54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND UNTER DEREN VERWENDUNG HERGESTELLTER LUFFTREIFEN
• RUBBER COMPOSITION AND PNEUMATIC TIRE MADE BY USING THE SAME
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEUMATIQUE REALISE AVEC CETTE COMPOSITION
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) ARAKI, Shunji, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
- YANAGISAWA, Kazuhiro, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08L 23/04 → (51) C08L 23/10

C08L 23/04 → (51) C08L 83/06

C08L 23/08 → (51) B29D 9/00

C08L 23/08 → (51) C08L 83/06

- (51) **C08L 23/10** (11) **0 986 609 B1**
C08L 23/04 C08L 23/16
- (25) En (26) En
(21) 97928675.4 (22) 28.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) US 97/08975 28.05.1997
(87) WO 98/054252 1998/48 03.12.1998
- (54) • LACKIERTE POLYMERE GEGENSTÄNDE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
• PAINTED POLYMERIC ARTICLES HAVING IMPROVED PROPERTIES
• ARTICLES POLYMERES PEINTS AVEC PROPRIETES AMELIOREES
- (73) Solvay Engineered Polymers, 1201 Avenue H. East, Grand Prairie, TX 75050, US
- (72) SRINIVASAN, Satchit, Carrollton, TX 75007, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08L 23/10 → (51) C08F 297/08

C08L 23/16 → (51) C08F 297/08

C08L 23/16 → (51) C08L 23/10

C08L 23/22 → (51) E06B 5/16

C08L 25/10 → (51) B29D 9/00

- (51) **C08L 27/06** (11) **0 897 953 B1**
C08F 265/04
// (C08L27/06, 33:06), (C08F265/04, 214:06)
- (25) De (26) De
(21) 98114992.5 (22) 10.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.02.1999

- (30) 16.08.1997 DE 19735477
- (54) • Polyvinylchlorid-Formmassen
• Polyvinyl chloride moulding compositions
• Masses à mouler à base de chlorure de polyvinyle
- (73) SOLVIN S.A., Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brüssel, BE
- (72) Görtz, Hans-Helmut, Dr., 67251 Freinsheim, DE
- Wanzek, Reiner, 67067 Ludwigshafen, DE
- Hahn, Susanne, Dr., 68165 Mannheim, DE
- Meister, Martin, Dr., 67434 Neustadt, DE
- Rauschenberger, Volker, Dr., 67304 Eisenberg, DE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C08L 27/16** (11) **0 884 358 B1**
C08K 5/00
// (C08L27/16, 9:06)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401274.0 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 FR 9707279
- (54) • Weiche und schlagzähe Polyvinylidenfluoridzusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Flexible and impact-resistant polyvinylidene fluoride compositions and process for their preparation
• Compositions à base de poly(fluorure de vinylidène), souples et résilientes, leur procédé de préparation
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Pascal, Thierry M., 69390 Charly, FR
- Schlund, Bruno M., 69630 Chaponost, FR

- (51) **C08L 33/06** → (51) C08F 20/12
- (51) **C08L 45/00** → (51) C08L 75/04
- (51) **C08L 51/06** → (51) B29D 9/00
- (51) **C08L 53/00** → (51) C08F 297/08

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 194 484 B1**
// (C08L67/02, 67:02, 51:04), C08L25:12
- (25) De (26) De
(21) 00943880.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) EP 00/05866 23.06.2000
(87) WO 01/000729 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929302
- (54) • HAFTFÄHIGKEITSVERRINGERTE FORMMASSEN FÜR KRAFTFHRZEUGANWENDUNGEN
• MOLDING COMPOUNDS WITH REDUCED ADHESIVENESS FOR USE IN THE AUTO-MOBILE INDUSTRY
• MATIERES MOULABLES A ADHESIVITE REDUITE POUR DES APPLICATIONS DANS LE DOMAINE AUTOMOBILE
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
- RAU, Walter, D-68165 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 194 484 B1**
// (C08L67/02, 67:02, 51:04), C08L25:12
- (25) De (26) De
(21) 00943880.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) EP 00/05866 23.06.2000
(87) WO 01/000729 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929302
- (54) • HAFTFÄHIGKEITSVERRINGERTE FORMMASSEN FÜR KRAFTFHRZEUGANWENDUNGEN
• MOLDING COMPOUNDS WITH REDUCED ADHESIVENESS FOR USE IN THE AUTO-MOBILE INDUSTRY
• MATIERES MOULABLES A ADHESIVITE REDUITE POUR DES APPLICATIONS DANS LE DOMAINE AUTOMOBILE
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
- RAU, Walter, D-68165 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08L 67/02** → (51) A01N 25/10
- (51) **C08L 67/03** → (51) A01N 25/10

- C08L 71/12** → (51) C08L 75/04
- (51) **C08L 75/04** (11) **1 060 214 B1**
C08L 71/12 C08L 45/00
(25) En (26) En
(21) 99909748.8 (22) 02.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.12.2000
(86) US 99/04556 02.03.1999
(87) WO 99/045068 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 US 76875 P
23.11.1998 US 109582 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN POLYARYLENETHER UND EIN DISPERSIERBARE REAKTIVVERDÜNNER UN DAR-AUS HERGESTELLTE FORMTEILE**
• **COMPOSITIONS CONTAINING A POLYARYLENE ETHER AND A DISPERSIBLE REACTIVE SOLVENT AND ARTICLES PREPARED THEREFROM**
• **COMPOSITIONS CONTENANT UN ETHER DE POLYARYLENE ET UN SOLVENT REACTIF DISPERSIBLE ET ARTICLES PREPARES A PARTIR DE CES DERNIERS**
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) D'HOOGE, Edward, Louis, NL-4561 GN Hulst, NL KURJA, Jenö, Spartanburg, SC 29304, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 238 014 B1**
C08K 13/02 C08K 3/22
C08K 3/34 H01B 3/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00976122.2 (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
(43) 11.09.2002
(86) FR 00/03105 08.11.2000
(87) WO 01/034705 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 FR 9914315
(54) • **HITZEHÄRTBARE POLYSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNG INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN DRÄHTEN ODER KABELN**
• **POLYORGANOSILOXANE COMPOSITIONS VULCANISABLE BY HOT PROCESS USEFUL IN PARTICULAR FOR MAKING ELECTRIC WIRES OR CABLES**
• **COMPOSITIONS POLYORGANOSILOXANES VULCANISABLES A CHAUD UTILISABLES NOTAMMENT POUR LA FABRICATION DE FILS OU CABLES ELECTRIQUES**
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) BRANLARD, Paul, F-69005 Lyon, FR
GEORGE, Catherine, F-69130 Ecully, FR
LEUCI, Christine, F-69008 Lyon, FR
(74) Trollet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- (51) **C08L 83/06** (11) **1 188 794 B1**
C08K 3/22 C08L 23/04
C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 01307179.0 (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
(43) 20.03.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000253790
- (54) • **Flammhemmende thermoplastische Harzzusammensetzung und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Flame-retardant thermoplastic resin composition and manufacturing method thereof**
• **Composition ignifuge de résine thermoplastique et procédé pour sa préparation**
- (73) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hatanaka, Hidekatsu, c/o Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Nakanishi, Koji, c/o Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Furukawa, Haruhiko, c/o Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Shimomoto, Koji, c/o Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Ueki, Hiroshi, c/o Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Morita, Yoshitsugu, c/o Dow Corning, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C08L 83/08** (11) **0 882 766 B1**
A61K 7/06 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 98304198.9 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 02.06.1997 JP 14380297
(54) • **Filmformende Polysiloxanzusammensetzung und diese Zusammensetzungen enthaltende Toilettenprodukte**
• **Film-forming silicone composition and toiletry composition containing same**
• **Composition filmogène à base de polysiloxane et produits de toilette contenant ces compositions**
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Sakuta, Koji, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Aoki, Hisashi, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **C08L 101/02** (11) **1 030 889 B1**
C08G 81/02 C09D 5/03
C09D 11/00 // C08J3/09
(25) En (26) En
(21) 98959428.8 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 98/24170 12.11.1998
(87) WO 99/024485 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 US 967848
(54) • **POLYMERISATZUSAMMENSETZUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **POLYMERIC COMPOSITIONS, AND THE PREPARATION AND USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS POLYMERES, LEUR PREPARATION ET UTILISATION**
- (73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) ANDERSON, Jeffrey, L., Racine, WI 53406, US
PEKARIK, Alan, J., New Berlin, WI 53151, US
TOKAS, Edward, Cary, North Carolina 27513-5121, US
-
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C09B 5/14** → (51) C07D 401/12
-
- C09B 25/00** → (51) C09B 57/12
-
- C09B 29/033** → (51) C09B 29/085
- (51) **C09B 29/085** (11) **1 013 717 B1**
C09B 29/033 C07C 309/65
// C09B29/039
(25) De (26) De
(21) 99123980.7 (22) 07.12.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19858997
(54) • **Thermomigrierende Azofarbstoffe**
• **Thermomigration-fast azo dyes**
• **Colorants azoïques résistants à la thermomigration**
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Hamprecht, Rainer, Dr., 51519 Odenthal, DE
-
- C09B 47/04** → (51) C07D 487/22
- (51) **C09B 48/00** (11) **1 031 615 B1**
C09B 67/14
(25) En (26) En
(21) 00810135.4 (22) 17.02.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 US 121863 P
(54) • **Wässriges Verfahren zur Herstellung von linearen Chinacridonen mit reduzierter Teilchengröße**
• **Aqueous process for the preparation of linear quinacridones having a reduced particle size**
• **Procédé aqueux de préparation de quinacridones linéaires ayant une taille de particules réduite**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Mitina, Valentina Kharisovna, Wilmington, DE 19808, US
-
- (51) **C09B 57/12** (11) **1 118 640 B1**
C09B 25/00 C08K 5/34
C07D 307/89 C07C 63/331
(25) De (26) De
(21) 01107749.2 (22) 25.08.1997
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 25.07.2001
(30) 05.09.1996 DE 19636032
05.09.1996 DE 19636033
21.02.1997 DE 19706900
(54) • **Verbrückte Perinone, Chinophthalone und Perinon-Chinophthalone**
• **Bridged perinone, quinophthalone and perinone-quinophthalone**
• **Périnone, quinophthalone et périnone-quinophthalone pontées**
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Kalz, Dietmar, Dr., Exeter, CA 93221, US
Arit, Dieter, Prof. Dr., 32657 Lemgo, DE
Reinhardt, Karl-Heinz, 40789 Monheim, DE
(62) 97114706.1 / 0 827 986
-
- (51) **C09B 62/09** (11) **1 097 971 B1**
C09B 62/513
// C09B62/51, C09B62/475
(25) De (26) De
(21) 00811000.9 (22) 27.10.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.05.2001

- (30) 05.11.1999 EP 99811015
- (54) • *Reaktivfarbstoffe, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
- *Reactive dyes, process for their preparation and the use thereof*
- *Colorants réactifs, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Tzikas, Athanassios, 4133 Pratteln, CH
- Deitz, Rolf (verstorben), 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- Klier, Herbert, 79588 Efringen-Kirchen, DE
- (60) 03003629.7 / 1 312 651

(51) **C09B 62/513** (11) **1 046 677 B1**
// D06P1/384

(25) De (26) De

(21) 00107861.7 (22) 12.04.2000

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

- (43) 25.10.2000
- (30) 22.04.1999 DE 19918159
- (54) • *Wasserlösliche Disazoverbindungen mit Arylcarbonamid-Diazokomponenten, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
- *Water-soluble disazo compounds with arylcarbonamide-containing diazo-components, process for their preparation and their use*
- *Composés disazoïques solubles dans l'eau dérivés de diazos contenant un groupe arylcarbonamide, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Eichhorn, Joachim, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE

C09B 62/513 → (51) C09B 62/09

C09B 67/00 → (51) C09K 19/38

C09B 67/14 → (51) C09B 48/00

C09C 1/42 → (51) C04B 33/10

C09C 1/54 → (51) C09C 1/56

- (51) **C09C 1/56** (11) **0 969 052 B1**
C09C 1/54
- (25) De (26) De
- (21) 99109597.7 (22) 14.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 05.01.2000
- (30) 29.05.1998 DE 19824047
- (54) • *Oxidativ nachbehandelter Russ*
- *Oxidative post-treatment of carbon black*
- *Post-traitement oxydant de noir de fumée*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Karl, Alfons Dr., 63584 Gründau, DE

(51) **C09D 5/00** (11) **1 171 529 B1**
C08J 7/04 C08J 7/06

(25) De (26) De

(21) 00920513.9 (22) 18.03.2000

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

- LT MK SI
- (43) 16.01.2002
- (86) EP 00/02424 18.03.2000
- (87) WO 00/058410 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 DE 19913602

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SELBSTREINIGENDEN, ABLÖSBAREN OBERFLÄCHEN*
- *METHOD OF PRODUCING SELF-CLEANING DETACHABLE SURFACES*
- *PROCEDE DE REALISATION DE SURFACES AUTONETTOYANTES POUVANT ETRE RETI-REES*
- (73) Barthlott, Wilhelm, Meckenheimer Allee 170, 53115 Bonn, DE
- Neinhuis, Christophe, Meckenheimer Allee 170, 53117 Bonn, DE
- (72) Barthlott, Wilhelm, 53115 Bonn, DE
- Neinhuis, Christophe, 53117 Bonn, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09D 5/00 → (51) G03F 7/012

C09D 5/02 → (51) C09D 7/06

- (51) **C09D 5/03** (11) **0 735 118 B1**
C09D 163/00 C09D 183/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 95934286.6 (22) 12.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.1996
- (86) JP 95/02093 12.10.1995
- (87) WO 96/011988 1996/18 25.04.1996
- (30) 14.10.1994 JP 27559094
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR PULVER-LACKE*
- *POWDER COATING RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION POUR RESINE DE REVETE-MENT EN POUDRE*
- (73) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 3-16, Nihombashi-muromachi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103, JP
- (72) MURAKAMI, I., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
- AKAMATSU, S., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
- AGAWA, Tetsuro, Sakai-shi, Osaka 591, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(73) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 3-16, Nihombashi-muromachi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103, JP

- (72) MURAKAMI, I., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
- AKAMATSU, S., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
- AGAWA, Tetsuro, Sakai-shi, Osaka 591, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 5/03 → (51) C08L 101/02

C09D 5/36 → (51) C09K 19/38

- (51) **C09D 5/44** (11) **0 920 480 B1**
C08F 283/10 C09D 151/08
- (25) De (26) De
- (21) 97940072.8 (22) 13.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 09.06.1999
- (86) EP 97/04401 13.08.1997
- (87) WO 98/007794 1998/08 26.02.1998
- (30) 22.08.1996 DE 19633769
- (54) • *DISPERSION ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROPHORETISCH ABSCHIEDBAREN TAUCHLACKES*
- *DISPERSION PRODUCT FOR PRODUCING AN ELECTROPHORETICALLY PRECIPITABLE DIPPING VARNISH*
- *PRODUIT DE DISPERSION POUR LA FABRICATION D'UN VERNIS A IMMERSION PRECIPITABLE PAR ELECTROPHORESE*
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BREMSER, Wolfgang, D-48165 Münster, DE
- STRICKMAN, Frank, D-48565 Steinfurt, DE
- OTT, Günther, D-48167 Münster, DE

(54) • *DISPERSION ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROPHORETISCH ABSCHIEDBAREN TAUCHLACKES*

• *DISPERSION PRODUCT FOR PRODUCING AN ELECTROPHORETICALLY PRECIPITABLE DIPPING VARNISH*

• *PRODUIT DE DISPERSION POUR LA FABRICATION D'UN VERNIS A IMMERSION PRECIPITABLE PAR ELECTROPHORESE*

- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BREMSER, Wolfgang, D-48165 Münster, DE
- STRICKMAN, Frank, D-48565 Steinfurt, DE
- OTT, Günther, D-48167 Münster, DE

- GROSSE-BRINKHAUS, Karl-Heinz, D-48301 Nottulin, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **C09D 7/06** (11) **1 169 397 B1**
C09D 5/02 C08K 5/10

(25) En (26) En

(21) 00921415.6 (22) 21.03.2000

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

(43) 09.01.2002

(86) US 00/07409 21.03.2000

(87) WO 00/056823 2000/39 28.09.2000

(30) 22.03.1999 US 125446 P

(54) • *WÄSSRIGE FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*- *WATER BORNE FILM-FORMING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS FILMOGENES HYDROSO-LUBLES*

(73) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 509 Lewis Hall, Columbia, MO 65211, US

(72) VAN DE MARK, Michael R., Rolla, MO 65409-0010, US

JIRATUMNUKUL, Nantana, 254 Phaythai Rd Patumwan, Bangkok 10330, TH

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09D 11/00 → (51) C07D 401/12

C09D 11/00 → (51) C08L 101/02

C09D 11/02 → (51) C07C 43/17

- (51) **C09D 119/00** (11) **0 859 038 B1**
C09D 163/08 D06M 15/55
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400221.2 (22) 03.02.1998
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 19.08.1998
- (30) 18.02.1997 FR 9701879
- (54) • *Hydrophobisch beschichtete Fasern*
- *Hydrophobically coated fibers*
- *Fibres revêtues d'une matière hydrophobe*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Flat, Jean-Jacques, 27470 Serquigny, FR
- Bonnet, Evelyne, 60260 La Morlaye, FR
- (74) Chaillet, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C09D 129/10 → (51) C07C 43/17

C09D 151/08 → (51) C09D 5/44

C09D 157/00 → (51) C08F 2/24

C09D 163/00 → (51) C08G 59/54

C09D 163/00 → (51) C09D 5/03

C09D 163/08 → (51) C09D 119/00

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 116 759 B1**
C08G 18/79
- (25) En (26) En
- (21) 00128070.0 (22) 21.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.07.2001
- (30) 17.01.2000 IT MI200038
- (54) • *Zusammensetzungen für Beschichtungen auf Basis von (Per)fluoropolyethern*

- Compositions for coatings based on (per)-fluoropolyethers
 - Compositions pour couchage à base de (per)-fluoropolyéther
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Turri, Stefano, 20047 Brugherio (MI), IT
- Pogliani, Carlo, 20031 Cesano Maderno (MI), IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C09D 183/06 → (51) C09D 5/03**C09D 201/02** → (51) B24D 3/00**C09D 201/02** → (51) C08G 18/40**C09J 4/00** → (51) A61K 6/083**C09J 4/00** → (51) C07C 43/17

- (51) **C09J 157/00** (11) **0 879 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109350.3 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 DE 19721691
(54) • *Viskose Klebstoffdispersion*
• *Viscous adhesive dispersion*
• *Dispersion adhésive visqueux*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Wildburg, Gerald, 67071 Ludwigshafen, DE
Urban, Dieter, 67346 Speyer, DE
Langhauser, Georg, 67152 Ruppertsberg, DE
Schumacher, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE
Hartz, Oliver, 68309 Mannheim, DE
Wistuba, Eckehardt, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE

- (51) **C09J 175/04** (11) **1 159 370 B1**
C09J 201/10
(25) De (26) De
(21) 00909020.0 (22) 10.02.2000
(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
(43) 05.12.2001
(86) DE 00/00384 10.02.2000
(87) WO 00/047687 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 DE 19905907
(54) • *MEHRKOMPONENTEN BESCHICHTUNGS-UND KLEBSTOFFMATERIAL*
• *MULTICOMPONENT COATING AND ADHESIVE MATERIAL*
• *MATERIAU DE REVETEMENT ET DE COL-LAGE A PLUSIEURS COMPOSANTS*
- (73) Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, 32758 Detmold, DE
- (72) TERFLOTH, Christian, D-32760 Detmold, DE
HIPPOLD, Theodor, D-32108 Bad Salzufflen, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

C09J 201/10 → (51) C09J 175/04

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 060 220 B1**
C09K 15/32 C23C 16/00
C23F 11/04 B05D 3/00
(25) En (26) En
(21) 99901377.4 (22) 08.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 20.12.2000
(86) US 99/00434 08.01.1999
(87) WO 99/035207 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 US 71103 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSÄUERUNG VON BEDRUCKTEM, CELLULOSEHALTIGEM MATERIAL*
• *DEACIDIFICATION TREATMENT OF PRINTED CELLULOSIC MATERIALS*
• *TRAITEMENT DE DESACIDIFICATION DE MATIERES CELLULOSIQUES IMPRIMEES*
- (73) SMITH, Richard Daniel, 224 Early Street, Park Forest, IL 60466, US
- (72) SMITH, Richard Daniel, Park Forest, IL 60466, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 11/78 → (51) H01J 29/20**C09K 15/32** → (51) C09K 3/00**C09K 17/40** → (51) C04B 28/00

- (51) **C09K 19/22** (11) **1 134 270 B1**
C09K 19/30 C07C 233/07
(25) En (26) En
(21) 01105440.0 (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
- (43) 19.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000068479
(54) • *Polymerisierbare Flüssigkristallverbindung mit Amidobindung zwischen zwei Ringen*
• *Polymerizable liquid crystal compound having amido bond between two cyclic groups*
• *Composé cristal liquide polymérisable ayant une liaison amido entre deux cycles*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Takeuchi, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
Kawata, Ken, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 19/30 → (51) C09K 19/22

- (51) **C09K 19/38** (11) **1 213 338 B1**
C09K 19/58 C09B 67/00
C09D 5/36
(25) De (26) De
(21) 01126428.0 (22) 08.11.2001
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 12.06.2002
(30) 16.11.2000 DE 10056844
23.05.2001 DE 10125358
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Plättchen*
• *Methods for preparing flakes*
• *Methode de preparation de plaque*
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Leigeber, Horst, 82041 Oberhaching, DE
Kreuzer, Franz-Heinrich, Dr., 82152 Planegg, DE
Gurtner, Adolf, 4933 Wildenau, AT
Stanjek, Volker, Dr., 81479 München, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09K 19/58 → (51) C09K 19/38**C10C 3/08** → (51) C01C 3/02

- (51) **C10G 11/05** (11) **1 242 566 B1**
B01J 37/00 B01J 37/28
B01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 00988730.8 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
(86) EP 00/11533 17.11.2000
(87) WO 01/038460 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 166896 P
12.01.2000 EP 00200092
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT ZUR HERSTELLUNG LEICHTER OLEFINE*
• *CATALYST COMPOSITION WITH HIGH EFFICIENCY FOR THE PRODUCTION OF LIGHT OLEFINS*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR A EFFICACITE ELEVEE PERMETTANT DE PRODUIRE DES OLEFINES LEGERES*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VOGT, Eelco, Titus, Carel, NL-4105 DW Culemborg, NL
QUINONES, Augusto, R., NL-1181 SR Amstelveen, NL
O'Connor, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL

- (51) **C10G 11/18** (11) **0 936 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301026.3 (22) 12.02.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 18.08.1999
(30) 13.02.1998 US 23808
(54) • *Gerät zur Feststellung der Menge von erodierendem Material zum Eintritt in eine Energie-rückgewinnungsturbine*
• *Apparatus for determining the amount of erosive material entering a power recovery turbine*
• *Appareillage pour déterminer la quantité de matériel érosif entrant dans une turbine de récupération d'énergie*
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) Chitnis Girish Keshav, Chadds Ford, Gloucester County, PA 19317, US
Lemon, Edward Andrew Jr., Westville, Gloucester County, NJ 08093, US
Freeman, Brent David, Joliet, Will County, IL 60431, US
McGovern, Stephen James, Mantau, Gloucester County, NJ 08051, US
Mazzacato, Lisa, Melbourne, Victoria 3004, AU
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C10L 1/00 → (51) C08F 8/32**C10L 1/22** → (51) C07D 487/22**C10L 1/28** → (51) C07D 487/22**C10L 1/30** → (51) C07D 487/22**C10M 149/00** → (51) C08F 8/32

- (51) **C11C 3/14** (11) **0 902 082 B1**
A23D 9/00 C12P 7/64
(25) En (26) En
(21) 98202886.2 (22) 31.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 EP 97307110

- (54) • *Herstellung von Materialien mit einem hohen Gehalt an konjugierten Isomeren, die mehrfach ungesättigten Fettsäurereste tragen*
• *Production of materials rich in conjugated isomers of long chain polyunsaturated fatty acid residues*
• *Production de matériaux riches en isomères conjugués ayant des résidus d'acides gras polyinsaturés*
- (73) LODERS CROKLAAN B.V., Zaandijkeweg 36, 1521 AX Wormerveer, NL
- (72) Bhaggan, Krish, 1521 AZ Wormerveer, NL
Cain, Frederick William, 1521 AZ Wormerveer, NL
Harris, John Bernard, 1521 AZ Wormerveer, NL
Taran, Victoria, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (51) **C11D 1/62** (11) **0 894 848 B1**
C11D 1/645 C11D 1/835
C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 98870175.1 (22) 03.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.02.1999
(30) 12.05.1992 US 881979
- (54) • *Konzentrierte Gewebeweichmacherzusammensetzungen mit biologisch abbaubaren Gewebeweichmachern*
• *Concentrated fabric softener compositions containing biodegradable fabric softeners*
• *Compositions concentrées assouplissantes contenant des produits assouplissants biodégradables*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Hubesch, Bruno Albert Jean, 3601 Leefdaal, BE
Mermelstein, Robert, (NMN), Cincinnati, Ohio 45224, US
Taylor, Lucille Florence, West Chester, Ohio 45069, US
Wahl, Errol Hoffman, Cincinnati, Ohio 45242, US
Baker, Ellen Schmidt, Cincinnati, Ohio 45241, US
Bodet, Jean-François, 1330 Rixensaert, BE
Demeyere, Hugo Jean Marie, 1785 Merchtem, BE
Hartman, Frederick Anthony, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (62) 93910964.1 / 0 640 121
-
- (51) **C11D 1/62** (11) **0 958 340 B1**
C11D 1/835 C11D 3/14
C11D 3/48 A01N 33/12
// C11D3/22
- (25) En (26) En
(21) 97950308.3 (22) 22.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.11.1999
(86) GB 97/03521 22.12.1997
(87) WO 98/029525 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 GB 9627099
07.02.1997 GB 9702569
- (54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT SCHEUERMITTEL*
• *ABRASIVE CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ABRASIVES*
- (73) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) HAYLETT, Nicholas, Buckinghamshire SL7 3PR, GB
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- C11D 1/645** → (51) C11D 1/62
- (51) **C11D 1/825** (11) **0 799 884 B1**
C11D 17/06 C11D 11/00
C11D 3/12
- (25) En (26) En
(21) 97301862.5 (22) 19.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 02.04.1996 GB 9606913
- (54) • *Tensid-Mischungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende teilchenförmige Reinigungsmittelzusammensetzungen*
• *Surfactant blends, processes for preparing them and particulate detergent compositions containing them*
• *Mélanges de tensioactifs, procédés pour leur préparation et composition détergentes sous forme de particules les contenant*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
(72) Appel, Peter Willem, 3062 DC Rotterdam, NL
Euser, Hiug, 3135 GW Vlaardingen, NL
Rebers, Hendricus Anthonius H.M., 3123 EN Schiedam, NL
van Kralingen, Cornelis Gerhard, 2991 KL Barendrecht, NL
- (74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 1/83** (11) **0 882 786 B1**
C11D 3/33 C11D 3/08
C11D 3/37 C11D 17/06
C11D 3/12
// C11D1:04, C11D1:14, C11D1:22, C11D1:28, C11D1:29, C11D1:72
- (25) Ja (26) En
(21) 97900464.5 (22) 21.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(86) JP 97/00110 21.01.1997
(87) WO 97/027278 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 JP 855996
21.02.1996 JP 3378796
19.04.1996 JP 9817696
- (54) • *PULVERFORMIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM SCHUTTGEGEWICHT*
• *HIGH-DENSITY POWDERED DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DETERGENT PULVERULENTE HAUTE DENSITE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome , Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) YAMAGUCHI, Shu, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
HAYASHI, Hiromitsu, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
TSUMADORI, Masaki, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
YAMAMURA, Masaaki, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
MORIYAMA, Noboru, 1334, Minato Wakayama-shi Wakayama 640, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C11D 1/835** (11) **0 971 997 B1**
C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 98912446.6 (22) 24.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01273 24.02.1998
(87) WO 98/040452 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 GB 9704989
- (54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *HARD-SURFACE CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE DE ES FR IT
(72) DAS, Julie, Rosalyn, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
RABONE, Kenneth, L., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
SHARPLES, Martin, Unilever Res. Port Sunlight Lab, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- (74) Dekker, Enno E.J., et al, Unilever N.V. Patents Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- C11D 1/835** → (51) C11D 1/62
- C11D 3/00** → (51) C11D 1/62
- C11D 3/08** → (51) C11D 1/83
- C11D 3/12** → (51) C11D 1/825
- C11D 3/12** → (51) C11D 1/83
- C11D 3/14** → (51) C11D 1/62
- (51) **C11D 3/22** (11) **0 875 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 97870055.7 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.11.1998
- (54) • *Verwendung von Polysacchariden in flüssigen sauren Zusammensetzungen*
• *Use of polysaccharide polymer in liquid acidic compositions*
• *Utilisation d'un polymère de polysaccharide dans des compositions liquides acides*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Pace, Luigi, (NMN), 80067 Sorrento, IT
Russo, Elisabetta L., 00142 Rome, IT
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 3/33** → (51) C11D 1/83
- C11D 3/37** → (51) C11D 1/83
- C11D 3/37** → (51) C11D 1/835
- C11D 3/48** → (51) C11D 1/62

- (51) **C11D 9/04** (11) **O 964 055 B1**
C11D 9/26 C11D 9/50
C11D 17/00 A61K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99304204.3 (22) 28.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.12.1999
- (30) 01.06.1998 US 88465
- (54) • *Photostabilisierte Zusammensetzungen*
• *Photostabile compositions*
• *Compositions photostabilisées*
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) Latoga, Gerard A., Mandaluyoung, Metro, Manila, PH
Dee, Kennie U., Pasig, Metro, Manila, PH
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C11D 9/26 → (51) C11D 9/04

C11D 9/50 → (51) C11D 9/04

C11D 11/00 → (51) C11D 1/825

C11D 17/00 → (51) C11D 9/04

C11D 17/06 → (51) C11D 1/825

C11D 17/06 → (51) C11D 1/83

- (51) **C12C 12/00** (11) **O 784 671 B1**
C12C 12/02 C12G 3/06
C12G 3/08 C12H 1/12
C12H 1/16 C12H 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 95943572.8 (22) 19.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.07.1997
- (86) US 95/14285 19.10.1995
- (87) WO 96/012788 1996/20 02.05.1996
- (30) 20.10.1994 US 326625
- (54) • *AROMATISIERTE MALZ-GETRÄNKE*
• *FLAVORED MALT BEVERAGES*
• *BOISSONS MALTEES AROMATISEES*
- (73) Miller Brewing Company, 3939 West Highland Blvd., Milwaukee Wisconsin 53208, US
- (72) TRIPP, Matthew L., Nashotah, WI 53058, US
RADER, Sydney R., Fredonia, WI 53021, US
RAO, Subba C., Brookfield, WI 53005, US
RYDER, David S., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12C 12/02 → (51) C12C 12/00

C12G 3/06 → (51) C12C 12/00

C12G 3/08 → (51) C12C 12/00

C12H 1/12 → (51) C12C 12/00

C12H 1/16 → (51) C12C 12/00

- (51) **C12H 1/18** (11) **I 078 038 B1**
B67D 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 99922326.6 (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) 28.02.2001
- (86) GB 99/01551 14.05.1999
- (87) WO 99/060092 1999/47 25.11.1999

- (30) 15.05.1998 GB 9810309
- 23.12.1998 GB 9828321
- 23.12.1998 GB 9828317
- 19.01.1999 GB 9901018
- (54) • *ALKOHOLISCHES FASSGETRÄNK*
• *ALCOHOLIC DRAUGHT BEVERAGE*
• *BOISSON ALCOHOLIQUE A LA PRESSION*
- (73) Coors Worldwide, Inc., 311, 10th Street, Golden, Colorado 80401, US
- (72) SCULLION, Simon Daniel, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 3DA, GB
FOSTER, Peter Thomas, Burton-on-Trent, Staffordshire DE13 0XR, GB
SMITH, Stephen Paul, Ashbourne, Derbyshire DE6 5HQ, GB
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C12H 3/04 → (51) C12C 12/00

- (51) **C12M 1/40** (11) **I 144 587 B1**
C12P 21/02
- (25) De (26) De
- (21) 00906160.7 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) DE 00/00190 21.01.2000
- (87) WO 00/044877 2000/31 03.08.2000
- (30) 27.01.1999 EP 99101418
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZELLFREIE SYNTHESE VON PROTEINE*
• *DEVICE FOR CARRYING OUT THE CELL-FREE SYNTHESIS OF PROTEINS*
• *MODULE BIOREACTEUR SERVANT A REALISER DES REACTIONS BIOCHIMIQUES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (72) SCHELS, Hans, D-80687 München, DE
MENZLER, Horst, D-82347 Bemried, DE
FISCHER, Ulrike, D-82377 Penzberg, DE
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

C12N 1/15 → (51) C12N 15/54

C12N 1/19 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 5/02 → (51) A61K 38/17

C12N 5/06 → (51) A61K 38/17

C12N 5/10 → (51) A61K 48/00

C12N 5/10 → (51) C07K 14/475

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/86 → (51) C12N 15/01

- (51) **C12N 15/01** (11) **I 029 040 B1**
C12N 15/10 C12N 15/55
C12N 9/86
- (25) En (26) En
- (21) 98956454.7 (22) 02.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

- (43) 23.08.2000
- (86) US 98/23278 02.11.1998
- (87) WO 99/024562 1999/20 20.05.1999
- (30) 12.11.1997 US 968627
- (54) • *METHODE ZUR ERHÖHUNG DER EFFIZIENZ GERICHTETER EVOLUTION EINES GENS MITTELS PHAGEMIDEN*
• *METHOD OF INCREASING EFFICIENCY OF DIRECTED EVOLUTION OF A GENE USING PHAGEMID*
• *PROCEDE AMELIORANT L'EFFICACITE DE L'EVOLUTION DIRIGEE D'UN GENE PAR L'UTILISATION DE PHAGEMIDES*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
- (72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **O 587 312 B1**
C12Q 1/68 C07K 1/00
C12P 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 93306259.8 (22) 09.08.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 16.03.1994
- (30) 11.08.1992 GB 9216983
- (54) • *Polypeptidproduktion*
• *Polypeptide production*
• *Production de polypeptides*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT
- (72) Berry, Mark John, Wellingborough, Northants NN10 8DQ, GB

C12N 15/10 → (51) C12N 15/01

C12N 15/10 → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/12** (11) **O 584 229 B1**
A61K 38/00 C12N 15/62
C12N 15/13 C12P 21/02
C12N 5/10 C07K 14/00
C12P 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 92912173.9 (22) 06.05.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 02.03.1994
- (86) US 92/03755 06.05.1992
- (87) WO 92/019735 1992/28 12.11.1992
- (30) 06.05.1991 US 695805
13.02.1992 US 834902
- (54) • *EIN SELECTIN LIGAND*
• *A SELECTIN LIGAND*
• *UN LIGAND DE SELECTINE*
- (73) GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard, South San Francisco California 94080, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) LASKY, Laurence, A., Sausalito, CA 94965, US
IMAI, Yasuyuki, San Francisco, CA 94122, US
ROSEN, Steven, D., San Francisco, CA 94100, US
SINGER, Mark, S., Berkeley, CA 94703, US
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C12N 15/12 → (51) A61K 38/17

C12N 15/13 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/16** (11) **0 776 367 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928791.3 (22) 09.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.1997
(86) US 95/10075 09.08.1995
(87) WO 96/005310 1996/09 22.02.1996
(30) 09.08.1994 US 287668
09.05.1995 US 437612

(54) • *TRUTHAHN HYPOTHALAMISCHES GEFÄSS-AKTIVES DARMPePTID KODIERENDE DNS*
• *DNA ENCODING TURKEY HYPOTHALAMIC VASOACTIVE INTESTINAL PEPTIDE*
• *ADN CODANT UN PEPTIDE INTESTINAL VASOACTIF HYPOTHALAMIQUE DE DINDE*

(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street Southeast, Minneapolis, Minnesota 55455, US
El Halawani, Mohamed E., 5537 Donegal Drive, Shoreview, MN 55126, US

(72) EL HALAWANI, Mohamed E., Shoreview, MN 55126, US

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE

(51) **C12N 15/29** (11) **0 710 723 B1**
C07K 14/415 C12N 15/62
C07K 19/00 A61K 38/16
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 95107478.0 (22) 16.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 08.05.1996
(30) 17.05.1994 US 245754

(54) • *Klonierung und Expression eines Gens, das Bryodin 1 aus Bryonia dioica kodiert*
• *Cloning and expression of a gene encoding bryodin 1 from bryonia dioica*
• *Clonage et expression d'un gène codant pour bryodine-1 de bryonia dioica*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) Siegall, Clay B., Edmonds, WA 98020, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **0 643 770 B1**
A61K 39/106 C12Q 1/68
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 93905285.8 (22) 02.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 22.03.1995
(86) EP 93/00472 02.03.1993
(87) WO 93/018150 1993/22 16.09.1993
(30) 02.03.1992 IT FI920052
25.01.1993 PCT/EP93/00158

(54) • *MIT DEM CYTOTOXIN VON HELICOBACTER PYLORI ASSOZIIERTES, IMMUNODOMINANTES ANTIGEN VERWENDBAR IN IMPFSTOFFEN UND ZUR DIAGNOSE*
• *HELICOBACTER PYLORI CYTOTOXIN ASSOCIATED IMMUNODOMINANT ANTIGEN USEFUL FOR VACCINES AND DIAGNOSTICS*
• *ANTIGEN IMMUNODOMINANT ASSOCIE AVEC LE CYTOTOXIN D'HELICOBACTER PYLORI UTILES POUR DES VACCINS ET DES DIAGNOSTICS*

(73) Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

(72) COVACCI, Antonello, I-53100 Siena, IT
BUGNOLI, Massimo, I-53100 Siena, IT
TELFORD, John, I-43100 Siena, IT
MACCHIA, Giovanni, I-53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(60) 99202698.9 / 0 967 279

(51) **C12N 15/31** (11) **0 756 630 B1**
C07K 14/195

(25) En (26) En
(21) 95915295.0 (22) 18.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.02.1997
(86) IB 95/00310 18.04.1995
(87) WO 95/028487 1995/46 26.10.1995
(30) 19.04.1994 US 229980

(54) • *REKOMBINANT PGP3, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG, UND DESSEN VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE UND THERAPIE*
• *RECOMBINANT PGP3, METHODS OF PREPARATION AND USE IN DIAGNOSIS AND THERAPY*
• *PROTEINE A CODAGE PLASMIDIQUE DE RECOMBINAISON PGP3, METHODES DE PREPARATION ET D'UTILISATION EN DIAGNOSTIC ET EN THERAPIE*

(73) Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) RATTI, Giulio, 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) **1 085 091 B1**
C12N 15/52 C07K 14/34
C12N 1/21 C12P 13/08
// (C12N1/21, C12R1:15)

(25) De (26) De
(21) 00118053.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941478

(54) • *Für das thrE-Gen kodierende Nukleotidsequenzen und Verfahren zur fermentativen Herstellung von L-Threonin mit coryneformen Bakterien*
• *Nucleotide sequences coding for the thrE-gene and process for the fermentative preparation of L-threonine using coryneform bacteria*
• *Séquences de nucléotides codant pour le gène thrE et procédés de préparation de L-threonine utilisant des bactéries coryneformes*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) Thierbach, Georg, Dr., 33613 Bielefeld, DE
Ziegler, Petra, 52060 Aachen, DE
Eggeling, Lothar, Dr., 52428 Jülich, DE
Sahm, Hermann, Prof., 52428 Jülich, DE

C12N 15/52 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 15/53** (11) **0 933 427 B1**
C12N 9/02 C12P 23/00

(25) En (26) En
(21) 98309859.1 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(30) 02.12.1997 JP 33193697

(54) • *Beta-Carotenhydroxylase Gen*

• *Beta-carotene hydroxylase gene*
• *Gène de beta-carotenehydroxylase*

(73) National Agricultural Research Organization (NARO), 1-1, Kannonnai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-8517, JP
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution, 40-2, Nissshincho 1-chome, Omiya-shi, Saitama 331-0044, JP

(72) Yano, Masamitsu, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0205, JP
Omura, Mitsuo, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8021, JP
Ikoma, Yoshinori, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0902, JP
Komatsu, Akira, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0204, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **0 658 203 B1**
C12N 9/10 C12N 15/81
C12N 1/15 C12N 1/19
C12P 21/00 C12Q 1/68
// (C12N1/19, C12R1:865)

(25) En (26) En
(21) 93919067.4 (22) 16.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.06.1995
(86) EP 93/02179 16.08.1993
(87) WO 94/004687 1994/06 03.03.1994
(30) 14.08.1992 DE 4226971

(54) • *MODIFIZIERTE PILZZELLEN UND METHODE ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTER PRODUKTE*
• *MODIFIED FUNGAL CELLS AND METHOD FOR PRODUCING RECOMBINANT PRODUCTS*
• *CELLULES FONGIQUES MODIFIEES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS RECOMBINES*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
(72) TANNER, Widmar, D-93051 Regensburg, DE
STRAHL-BOLSINGER, Sabine c/o Philipp Strahl, DE - 92439 Bodenwöhr, DE
FLEER, Reinhard, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
FOURNIER, Alain, F-92000 Chatenay-Malabry, FR

(74) Pfeil, Hugo Dr., Aventis Behring GmbH P.O.Box 1230, 35002 Marburg, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 15/01

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/29

C12N 15/62 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/70** (11) **0 622 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 94400874.7 (22) 22.04.1994
(84) DE GB SE
(43) 02.11.1994
(30) 27.04.1993 JP 12220993

(54) • *Plasmid und damit transformierte E. Coli Stämme*
• *Plasmid and escherichia coli transformed with it*
• *Plasmid et E. coli transformé par ledit plasmid*

(73) ORIENTAL YEAST CO., LTD., 6-10, Azusawa 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Toshio, Nagahama-shi, Shiga-Ken, JP
(74) Clisci, Serge, S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C12N 15/70	→ (51)	A61K 38/17
C12N 15/79	→ (51)	A61K 38/17
C12N 15/81	→ (51)	C12N 15/54
(51) C12N 15/82	(11)	0 602 113 B1
C12N 5/10		A01H 5/00
(25) En	(26)	En
(21) 92918541.1	(22)	02.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE		
(43) 22.06.1994		
(86) GB 92/01602		02.09.1992
(87) WO 93/005164		1993/08 18.03.1993
(30) 02.09.1991		GB 9118759
(54)		• <i>KALLUSSPEZIFISCHE PROMOTOREN</i> • <i>CALLUS-SPECIFIC PROMOTERS</i> • <i>PROMOTEURS SPECIFIQUES DE CERTAINS CALS VEGETAUX</i>
(73) THE UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester LE1 7RH, GB		
(72) DRAPER, John, Leicester LE2 3LJ, GB		
(74) Sheard, Andrew Gregory, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB		
(51) C12N 15/86	(11)	0 670 905 B1
A61K 48/00		C12N 15/10
C12N 15/87		C12N 15/62
(25) En	(26)	En
(21) 93920989.6	(22)	22.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 13.09.1995		
(86) GB 93/01992		22.09.1993
(87) WO 94/006920		1994/08 31.03.1994
(30) 22.09.1992		GB 9220010
11.03.1993		GB 9304962
(54)		• <i>REKOMBINANTE VIREN, DIE AN IHRER ÄUSSEREN OBERFLÄCHE EIN NICHTVIRALES POLYPEPTID PRÄSENTIEREN</i> • <i>RECOMBINANT VIRUSES DISPLAYING A NONVIRAL POLYPEPTIDE ON THEIR EXTERNAL SURFACE</i> • <i>VIRUS RECOMBINES PRESENTANT UN POLYPEPTIDE NON-VIRAL SUR LEUR SURFACE EXTERNE</i>
(73) Biofocus Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB		
(72) RUSSELL, Stephen James 10 Courtyards, Cambridgeshire CB2 5ER, GB		
HAWKINS, Robert Edward, Cambridge CB3 0RU, GB		
WINTER, Gregory Paul, Cambridge CB2 1TJ, GB		
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB		
C12N 15/87	→ (51)	A61K 48/00
C12N 15/87	→ (51)	C12N 15/86
C12P 7/64	→ (51)	C11C 3/14
C12P 13/08	→ (51)	C12N 15/31
C12P 17/18	→ (51)	C07D 493/20
C12P 21/00	→ (51)	C12N 15/54
C12P 21/02	→ (51)	C07K 14/475
C12P 21/02	→ (51)	C12M 1/40
C12P 21/02	→ (51)	C12N 15/12
C12P 21/08	→ (51)	C12N 15/10

C12P 21/08	→ (51)	C12N 15/12
C12P 23/00	→ (51)	C12N 15/53
C12Q 1/00	→ (51)	G01N 27/327
C12Q 1/68	→ (51)	A61K 38/17
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/10
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/31
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/54
C12R 1/29	→ (51)	C07D 493/20
C21B 3/04	→ (51)	C22B 7/04
C21B 5/00	→ (51)	C21B 5/06
(51) C21B 5/06	(11)	1 114 190 B1
C21B 7/20		C21B 5/00
C21B 7/00		
(25) En	(26)	En
(21) 99935855.9	(22)	23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
SI		
(43) 11.07.2001		
(86) US 99/16631		23.07.1999
(87) WO 00/005421		2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998		US 122086
(54)		• <i>HOCHOFEN MIT VERENGTETER HAUBE UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG</i> • <i>BLAST FURNACE WITH NARROWED TOP SECTION AND METHOD OF USING</i> • <i>HAUT FOURNEAU A REGION SOMMITALE RETRECIE ET METHODE D'UTILISATION</i>
(73) Improved Converters, Inc., 16 Danson Drive, St. Peters, MO 63376, US		
Materials Conversions, Inc., 967 Wset Harvard Place, Ontario, CA 91762, US		
(72) CLAFILIN, H. Bruce, deceased, US		
JASBINSEK, John, Ontario, CA 91762, US		
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
C21B 7/00	→ (51)	C21B 5/06
(51) C21B 7/20	(11)	1 190 103 B1
F27D 23/00		
(25) De	(26)	De
(21) 00927051.3	(22)	26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.03.2002		
(86) EP 00/03722		26.04.2000
(87) WO 00/066794		2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999		DE 19920002
(54)		• <i>GICHTVERSCHLUSS FÜR SCHACHTÖFEN, INSBESONDERE HOCHÖFEN MIT EINEN GUTEINLAUFTRICHTER</i> • <i>THROAT CLOSING DEVICE FOR SHAFT FURNACES, ESPECIALLY BLAST FURNACES HAVING A MATERIAL FEEDING HOPPER</i> • <i>FERMETURE DE GUEULARD POUR FOURS DROITS, NOTAMMENT HAUTS FOURNEAUX A TREMIE D'ENTREE</i>
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE		
(72) OVERLÄNDER, Jörg, D-46117 Oberhausen, DE		
KORBIK, Elmar, D-45359 Essen, DE		
MARCINIAK, Heinz-Peter, D-46535 Dinslaken, DE		

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE		
C21B 7/20	→ (51)	C21B 5/06
C21B 13/00	→ (51)	C22B 7/02
C21B 13/00	→ (51)	F27D 1/00
C21B 13/02	→ (51)	C21B 13/14
C21B 13/06	→ (51)	C21B 13/14
(51) C21B 13/14	(11)	1 187 942 B1
C21B 13/02		C21B 13/06
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 00940384.1	(22)	19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL		
(43) 20.03.2002		
(86) EP 00/05622		19.06.2000
(87) WO 00/079012		2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999		LU 90406
(54)		• <i>VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINER ROH-EISENSCHMELZE</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING MELT IRON</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE FONTE LIQUIDE</i>
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU		
(72) ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR		
SOLVI, Marc, L-3961 Ehlange s/Mess, LU		
MONAI, Jean, L-4751 Pétange, LU		
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU		
(51) C21C 5/52	(11)	1 200 634 B1
C21C 5/54		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 00938810.9	(22)	22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 02.05.2002		
(86) EP 00/05788		22.06.2000
(87) WO 01/000886		2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999		LU 90409
(54)		• <i>OPTIMIERUNGSVERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROOFENS MIT VERDECKTEM LICHTBOGEN</i> • <i>METHOD FOR OPTIMISING THE OPERATING CONDITIONS OF A SMOTHERED ARC FURNACE</i> • <i>PROCEDE D'OPTIMISATION DU FONCTIONNEMENT D'UN FOUR ELECTRIQUE DU TYPE A ARC SUBMERGE</i>
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU		
(72) ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR		
Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU		
C21C 5/54	→ (51)	C21C 5/52
C21D 1/613	→ (51)	C21D 9/573
(51) C21D 7/00	(11)	1 235 940 B1
C21D 7/10		C22C 38/04
(25) En	(26)	En
(21) 00980963.3	(22)	04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 04.09.2002		
(86) US 00/32907		04.12.2000
(87) WO 01/040525		2001/23 07.06.2001

- (30) 03.12.1999 US 454459
(54) • **KALTGEFORMTE, FLACHGEWALZTE STAHLPROFILE**
• **COLD FORMED FLAT-ROLLED STEEL STRUCTURAL MEMBERS**
• **FORMAGE A FROID D'EBAUCHES D'ACIER LAMINE A HAUTE RESISTANCE EN ELEMENTS DE STRUCTURE**
(73) CONSOLIDATED METAL PRODUCTS, INC., 1028 Depot Street, Cincinnati, OH 45204, US
(72) WHEELER, Robert, P., Jr., Dayton, OH 45458, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C21D 7/06 → (51) B60G 21/055**C21D 7/10** → (51) C21D 7/00

- (51) **C21D 8/12** (11) **0 966 549 B1**
C22C 38/16
(25) En (26) En
(21) 97941899.3 (22) 28.07.1997
(84) AT BE DE ES FR GB GR SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 97/04088 28.07.1997
(87) WO 98/041659 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 IT RM970146
(54) • **VERFAHREN ZUM STEuern DER INHIBIERUNG BEIM HERSTELLEN VON KORNIORIENTIERTEN ELEKTROBLECHEN**
• **PROCESS FOR THE INHIBITION CONTROL IN THE PRODUCTION OF GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL SHEETS**
• **PROCEDE PERMETTANT D'AGIR SUR L'INHIBITION LORS DE LA PRODUCTION DE TOLES MAGNETIQUES A GRAINS ORIENTES**
(73) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
(72) CICALÈ, Stefano, I-00159 Rome, IT
FORTUNATI, Stefano, I-00040 Ardea, IT
ABBRUZZESE, Giuseppe, I-05026 Montecastrilli, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C21D 9/04 → (51) C22C 38/00**C21D 9/08** → (51) B60G 21/055

- (51) **C21D 9/573** (11) **0 803 583 B1**
C21D 1/613
(25) En (26) En
(21) 97105044.8 (22) 25.03.1997
(84) AT DE GB
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 JP 13085196
(54) • **Primärkühlverfahren für das kontinuierliche Glühen von Stahlbändern**
• **Primary cooling method in continuously annealing steel strips**
• **Procédé de refroidissement primaire pour le recuit en continu de bandes d'acier**
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
(72) Mine, Tatsunori, c/o Nippon Steel Corporation, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
Sakurai, Koichi, c/o Nippon Steel Corporation, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
Waki, Kouichi, c/o Nippon Steel Corporation, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C21D 9/673** (11) **1 252 344 B1**
B21C 47/28
(25) De (26) De
(21) 01915167.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 01/00873 26.01.2001
(87) WO 01/057282 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 DE 10004479
(54) • **METALLGERÜST FÜR EINER WÄRMEBEHANDLUNG ZU UNTERZIEHENDE METALLCOILS**
• **METAL FRAME FOR METAL COILS TO BE HEAT-TREATED**
• **CHASSIS METALLIQUE POUR BOBINES DE METAL A SOUMETTRE A UN TRAITEMENT THERMIQUE**
(73) Prymetall GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg, DE
(72) ZINSEN, Peter, 52224 Stolberg, DE
WERNER, Alfons, 52076 Aachen, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

C22B 1/245 → (51) C22B 7/02**C22B 3/00** → (51) C01G 55/00

- (51) **C22B 7/02** (11) **0 976 843 B1**
C22B 1/245 C22B 19/30
C21B 13/00
(25) En (26) En
(21) 99301207.9 (22) 18.02.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 25.03.1998 US 47770
(54) • **Aufarbeitung von Metalloxide enthaltenden Eisenhüttenabfällen durch Kalzinierung derselben in der Form kokshaltiger Briketts**
• **Treatment of steel plant waste metal oxides by firing the same in the form of coke containing briquettes**
• **Traitement de déchets sidérurgiques à oxides métalliques par leur calcination dans la forme de briquettes cokifères**
(73) International Steel Group Inc., 3250 Interstate Drive, Richfield, Ohio 44286, US
Maumee Research & Engineering, Incorporated, 8015 Rinker Point, Northwood, Ohio 43619, US
USX Engineers and Consultants, Inc., 600 Grant Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15219-2749, US
(72) Koros, Peter J., Pennsylvania 15232, US
Hedge, Vishwaprakash S., Strongsville, Ohio 44136, US
Bajaj, Jagjit S., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
Daiga, Valdis R., Toledo, Ohio 43614, US
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **C22B 7/04** (11) **0 994 196 B1**
C21B 3/04 C04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99120254.0 (22) 11.10.1999
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 19.04.2000
(30) 14.10.1998 JP 29158398
13.05.1999 JP 13241299
28.05.1999 JP 14966899
14.07.1999 JP 19987899
(54) • **Verfahren zum Erhärten Stahlwerkslacke sowie damit hergestelltes Material**
• **Method of solidifying steel-making slag and material produced by the method**

- **Procédé pour la solidification de laitier provenant du fabrication d'acier et matériau produit selon ledit procédé**
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
(72) Yasumasa, Fukushima, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba, 260-0835, JP
Hisahiro, Matsunaga, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba, 260-0835, JP
Hiroyuki, Toba, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba, 260-0835, JP
Makiko, Nakagawa, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba, 260-0835, JP
Masato, Takagi, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba, 260-0835, JP
Masato, Kumagai, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba, 260-0835, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C22B 19/30 → (51) C22B 7/02

- (51) **C22C 1/04** (11) **1 255 872 B1**
B22F 9/24 H01G 9/052
(25) En (26) En
(21) 00957081.3 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 13.11.2002
(86) JP 00/06183 11.09.2000
(87) WO 01/059166 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 JP 2000031029
(54) • **HERSTELLUNG VON STICKSTOFF ENHALTENDE TANTAL- ODER NIOBIUMPULVER UND FESTELEKTROLYTKONDENSATOR**
• **PRODUCTION OF NITROGEN-CONTAINING TANTALUM OR NIOBIUM POWDER AND SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR**
• **PRODUCTION DE POUdRES AZOTEES DE TANTALE OU DE NIOBIUM ET CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE**
(73) Cabot Super Metals K.K., 9-5, Shibakouen 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
(72) ODA, Yukio Cabot Super Metals K.K., Kawanuma-gun Fukushima 210-0858, JP
IZUMI, Tomoo Cabot Super Metals K.K., Kawanuma-gun Fukushima 210-0858, JP
NOGUCHI, Yoshikazu Cabot Super Metals K.K., Kawanuma-gun Fukushima 210-0858, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C22C 9/04 → (51) C22C 9/05

- (51) **C22C 9/05** (11) **1 061 148 B1**
C22C 9/04 A44B 19/26
(25) En (26) En
(21) 00109367.3 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 JP 17116499
(54) • **Weisse Kupferlegierung ohne Nickel**
• **Nickel-free white copper alloy material**
• **Alliage de cuivre blanc sans nickel**
(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Sugimoto, Yasuhiko, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0373, JP
Kikukawa, Norio, Namerikawa-shi Toyama 936-0027, JP
Yoshimura, Yasuharu, Kurobe-shi, Toyama 938-0031, JP

- Wakasa, Hironobu, Kurobe-shi, Toyama 938-0031, JP
Kita, Kazuhiko, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE
- (51) **C22C 9/06** (11) **1 120 472 B1**
B23K 35/30
(25) En (26) En
(21) 00128383.7 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 01.08.2001
(30) 26.02.1998 JP 4583198
29.01.1999 JP 2327799
(54) • *Verschleißfeste Kupferlegierung für Auftrags-schweißen auf Zylinderköpfen von Verbrennungsmotoren*
• *Abrasion resistant copper alloy for build-up cladding on engine cylinder head*
• *Alliage à base de cuivre résistant à l'usure pour le rechargement des têtes de cylindre de moteurs à combustion*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa 243-0192, JP
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) Makoto, Kano, Yokohama City, Kanagawa, JP
Tsunami, Kenji, Kanazawa-Ku, Yokohama City Kanagawa, JP
Matsuyama, Hidenobu, Yokosuka City, Kanagawa, JP
Ninomiya, Ryuji, 1333-2, Haraichi, Ageo City Saitama, JP
Ojira, Takeshi, 1333-2, Haraichi Ageo City Saitama, JP
Miyake, Koichi, 1333-2, Haraichi Ageo City Saitama, JP
Suzuki, Kenji, Tsurumi-ku Yokohama City, Kanagawa, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 99301447.1 / 0 939 139
- (51) **C22C 19/07** (11) **1 096 027 B1**
C22F 1/10
(25) En (26) En
(21) 00123669.4 (22) 30.10.2000
(84) DE FR GB IE
(43) 02.05.2001
(30) 01.11.1999 US 430988
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sputter-Targets aus hoch reinem Kobalt, die einer niedrigen magnetischen Permeabilität aufweisen*
• *Method of manufacturing high purity cobalt sputter targets having a low magnetic permeability*
• *Procédé de fabrication des cibles de pulvérisation en cobalt très pur à perméabilité magnétique basse*
- (73) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06810-5113, US
(72) Snowman, Alfred, Englewood, New Jersey 07631, US
Koenigsmann, Holger, Valley Cottage, New York 10989, US
Desert, Andre, Spring Valley, New York, US
Hunt, Thomas J., Peekskill, New York 10566, US
(74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (51) **C22C 21/02** (11) **1 147 237 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900600.8 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) FR 00/00095 18.01.2000
(87) WO 00/043559 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 FR 9900787
(54) • *PRODUKT AUS ÜBEREUTEKTISCHER ALUMINIUM-SILIZIUM LEGIERUNG ZUR VERFORMUNG IN HALBFESTEM ZUSTAND*
• *HYPEREUTECTIC ALUMINIUM-SILICON ALLOY PRODUCT FOR SEMISOLID FORMING*
• *PRODUIT EN ALLIAGE ALUMINIUM-SILICIUM HYPEREUTECTIQUE POUR MISE EN FORME A L'ETAT SEMI-SOLIDE*
- (73) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) LASLAZ, Gérard, F-38570 Le Cheylas, FR
COSSE, François, F-38100 Grenoble, FR
GARAT, Michel, F-38210 Saint Quentin sur Isère, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (51) **C22C 27/04** (11) **0 770 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 96402245.3 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 JP 27598495
(54) • *Superhochtemperatur-Legierung auf Mo-Basis*
• *Super heat-resisting Mo-based alloy*
• *Alliage à base de Mo très résistant à la chaleur*
- (73) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Nakagun Ibaraki-ken, JP
Toyoashi University of Technology, 1-1 Hibarigaoka, Tempaku-cho, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(72) Saito, Junichi, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Morinaga, Masahiko, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Tachi, Yoshiaki, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Murata, Yoshinori, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kano, Shigeki, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Inoue, Satoshi, Mishima-shi, Sizuoka-ken, JP
Furui, Mitsuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **C22C 33/02** (11) **1 246 950 B1**
B22F 3/16
(25) En (26) En
(21) 00981941.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) PL 00/00098 14.12.2000
(87) WO 01/049891 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 PL 33763799
(54) • *PRESSSEN UND SINTERN VON STAHPULVER*
• *COMPACTING AND SINTERING STEEL POWDER*
• *COMPRESSION ET FRITTAGE DE POUDDRE D'ACIER*
- (73) Instytut Obrobki Plastycznej, ul. Zamenhofa 2/4, Poznan, PL
(72) WiŚNIEWSKA-WEINERT, Hanna,, PL-61-245 Poznan, PL
SEWASTIANOW, Ewgienij, Stepanowicz,, Minsk, BY
Leszczynski Wolf, Michajlowicz, Lugansk, UA
- STOJANOW, Aleksandr, Anatolewicz,, Lugansk, UA
KUCZMA, Jurij, Jakowlewicz,, Lugansk, UA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (51) **C22C 38/00** (11) **0 770 695 B1**
C22C 38/04 C22C 38/32
C21D 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 96905063.2 (22) 11.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(86) JP 96/00605 11.03.1996
(87) WO 96/028581 1996/42 19.09.1996
(30) 14.03.1995 JP 5480995
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHIENEN MIT HOHEM VERSCHLEISSWIDERSTAND UND HOHEM WIDERSTAND GEGEN INNERE DEFEKTE*
• *RAIL HAVING HIGH WEAR RESISTANCE AND HIGH INTERNAL DAMAGE RESISTANCE, AND ITS PRODUCTION METHOD*
• *METHODE DE PRODUCTION DE RAILS PRESENTANT UNE GRANDE RESISTANCE A L'USURE ET AUX DETERIORATIONS INTERNES*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
(72) UEDA, Masaharu, Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
UCHINO, Kouichi, Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 006 209 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99907919.7 (22) 12.03.1999
(84) DE FR
(43) 07.06.2000
(86) JP 99/01226 12.03.1999
(87) WO 99/046419 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 6334498
(54) • *BN-AUSSCHEIDUNGSVERSTÄRKTER, FERRITISCHER HITZEBESTÄNDIGER STAHL MIT NIEDRIGEM KOHLENSTOFFGEHALT UND HOHEN SCHWEISSEIGENSCHAFTEN*
• *BN PRECIPITATION REINFORCED TYPE LOW CARBON FERRITIC HEAT RESISTING STEEL OF HIGH WELDABILITY*
• *ACIER REFRACTAIRE FERRITIQUE A BASSE TENEUR EN CARBONE DU TYPE RENFORCE PAR UNE PRECIPITATION DE BN, DE SOUDABILITE ELEEVE*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HASEGAWA, Yasushi, Nippon Steel Co. Techn. Dev. B, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
MURAKI, Taro, Nippon Steel Co. Techn. Dev. Bur., Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C22C 38/04** → (51) C21D 7/00
C22C 38/04 → (51) C22C 38/00
C22C 38/16 → (51) C21D 8/12
- (51) **C22C 38/26** (11) **0 786 534 B1**
C22C 38/28 F16J 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400020.0 (22) 06.01.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 30.07.1997

(30) 25.01.1996 FR 9600877	C23C 14/22 → (51) C03C 17/00	(51) C25B 1/30 (11) 1 232 297 B1
(54) • <i>Verwendung eines rostfreien ferritisches Stahl zur Herstellung mittels das Hydroforming-Prozess einer Wellrohrfeder, und Wellrohrfedern, hergestellt nach diesen Verfahren</i>	C23C 16/00 → (51) C09K 3/00	(25) En (26) En
• <i>Use of a stainless ferritic steel for producing by hydroforming of resilient bellows and bellows, produced in this way</i>	C23C 16/00 → (51) C23C 16/44	(21) 00978158.4 (22) 01.11.2000
• <i>Utilisation d'un acier inoxydable ferritique pour la fabrication par hydroformage d'un soufflet déformable élastiquement et soufflet obtenu</i>	(51) C23C 16/44 (11) 1 018 567 B1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(73) ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, F-25400 Audincourt, FR	(25) En (26) En	(43) 21.08.2002
(72) Lecard, Jean-Pierre, 88260 Lerrain, FR	(21) 99310402.5 (22) 22.12.1999	(86) SE 00/02141 01.11.2000
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR	(84) DE GB	(87) WO 01/038607 2001/22 31.05.2001
	(43) 12.07.2000	(30) 26.11.1999 US 450128
	(30) 06.01.1999 US 226534	01.12.1999 EP 99850188
	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung freistehender Gegenstände</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKALISCHEN WASSERSTOFFPEROXIDLÖSUNG UND CHLORDIOXID</i>
	• <i>Method of producing free standing articles</i>	• <i>PROCESS FOR PRODUCTION OF AN ALKALINE HYDROGEN PEROXIDE SOLUTION AND CHLORINE DIOXIDE</i>
	• <i>Procédé de fabrication des objets autoportants</i>	• <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION ALCALINE D'EAU OXYGENEE ET DE DIOXYDE DE CHLORE</i>
(73) CVD INCORPORATED, 185 New Boston Street, Woburn Massachusetts 01801, US	(73) Goela, Jitendra Singh, Andover, Massachusetts 01801, US	(73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) Goela, Jitendra Singh, Andover, Massachusetts 01801, US	(72) Salihbegovic, Zlatko, New Iberia, LA 70563, US	Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
	(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB	(84) SE
		(72) HAMMER-OLSEN, Roy, S-840 10 Ljungaværk, SE
		SOKOL, John, C., Kennesaw, GA, US
		SUNDSTRÖM, Göran, S-862 33 Kvissleby, SE
		SUNDQVIST, Johan, S-821 50 Bollnäs, SE
		(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
	C23C 16/44 → (51) C03C 17/00	C25B 3/00 → (51) A01N 37/16
	C23C 18/14 → (51) C08J 7/12	C25B 9/00 → (51) B01D 57/02
(51) C23C 28/00 (11) 0 992 614 B1	(51) C23C 28/00 (11) 0 992 614 B1	(51) D01F 6/06 (11) 1 297 203 B1
(25) En (26) En	(25) En (26) En	D01F 6/46
(21) 99810463.2 (22) 27.05.1999	(21) 99810463.2 (22) 27.05.1999	(25) En (26) En
(84) DE GB	(84) DE GB	(21) 01911669.8 (22) 19.02.2001
(43) 12.04.2000	(43) 12.04.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(30) 02.10.1998 US 165567	(30) 02.10.1998 US 165567	
(54) • <i>Beschichtung für Turbinenkomponenten</i>	(54) • <i>Beschichtung für Turbinenkomponenten</i>	
• <i>Coatings for turbine components</i>	• <i>Coatings for turbine components</i>	
• <i>Revêtement pour éléments d'une turbine</i>	• <i>Revêtement pour éléments d'une turbine</i>	
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH	(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH	SI
(72) Cybulsky, Michael, Windsor, CT 06095, US	(72) Cybulsky, Michael, Windsor, CT 06095, US	(43) 02.04.2003
Gibbons, Thomas R., Camberley, Surrey, GU 152 DU, GB	Gibbons, Thomas R., Camberley, Surrey, GU 152 DU, GB	(86) EP 01/01935 19.02.2001
		(87) WO 01/061085 2001/34 23.08.2001
		(30) 18.02.2000 EP 00200553
		(54) • <i>POLYPROPYLENFASERN</i>
		• <i>POLYPROPYLENE FIBRES</i>
		• <i>FIBRES DE POLYPROPYLENE</i>
(73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE	(73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE	(73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DAHLBÄCK, Mats, S-724 76 Västerås, SE	(72) DAHLBÄCK, Mats, S-724 76 Västerås, SE	(72) DEMAIN, Axel, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE
WIKMARK, Gunnar, S-752 34 Uppsala, SE	WIKMARK, Gunnar, S-752 34 Uppsala, SE	(74) Roufousse, Micheline C., Atofina Research Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE	(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE	
		D01F 6/46 → (51) D01F 6/06
(51) C23C 2/40 (11) 1 201 783 B1	(51) C23F 1/00 → (51) C08J 7/12	(51) D01F 8/04 (11) 0 828 871 B1
(25) De (26) De	(25) De (26) De	D01F 8/06
(21) 01122810.3 (22) 22.09.2001	(21) 01122810.3 (22) 22.09.2001	D04H 1/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	B24D 11/00
(43) 02.05.2002	(43) 02.05.2002	(25) En (26) En
(30) 20.10.2000 DE 10052096	(30) 20.10.2000 DE 10052096	(21) 96912715.8 (22) 12.04.1996
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Führen eines Metallbandes, insbesondere eines Stahlbandes, durch einen Beschichtungsbehälter</i>	(54) • <i>Verfahren zum Reinigen eines Substrats und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens</i>	(84) DE FR GB IT
• <i>Method and device for guiding a metal strip, particularly a steel strip, through a coating vessel</i>	• <i>Process for cleaning a substrate and apparatus for carrying out the process</i>	(43) 18.03.1998
• <i>Procédé et appareillage pour guider une bande métallique, en particulier une bande en acier, à travers un récipient contenant le produit de revêtement</i>	• <i>Procédé pour le décapage de la surface d'un substrat et installation pour la mise en oeuvre de ce procédé</i>	(86) US 96/05080 12.04.1996
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	(73) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, Campus Universitaire du Sart Tilman, Boulevard de Colonster B 57, 4000 Liège, BE	(87) WO 96/037644 1996/52 28.11.1996
(72) Trakowski, Walter, Dr., 47269 Duisburg, DE	(72) Vanden Brande, Pierre, 1040 Bruxelles, BE	(30) 25.05.1995 US 450310
Bünten, Rolf, Dr. Ing., 52074 Aachen, DE	Weymeersch, Alain, 1300 Wavre, BE	(54) • <i>NICHT VERSTRECKTE, ZÄHE, DAUERHAFT SCHMELZKLEBENDE, THERMOPLASTISCHE MACRODENIER-MULTIKOMPONENT-FILAMENTE</i>
de Kock, Peter, 46117 Oberhausen, DE	Callewaert, Jean, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE	
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE		

- (73) **UNDRAWN, TOUGH, DURABLY MELT-BONDABLE, MACRODENIER, THERMOPLASTIC, MULTICOMPONENT FILAMENTS**
- (73) **FILAMENTS NON ETIRES, RESISTANTS, POUVANT ETRE TRAITES PAR VOIE FON- DUE DE FACON DURABLE, MACRODENIER, THERMOPLASTIQUES, MULTI-COMPO- SANTS.**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MARTIN, Philip, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- OLSON, Gary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WELYGAN, Dennis, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- D01F 8/06** → (51) D01F 8/04
-
- D01F 8/12** → (51) D01F 8/04
-
- D01F 9/145** → (51) C01C 3/02
-
- (51) **D01G 23/02** (11) **1 004 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203760.6 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
(30) 24.11.1998 IT MI982537
(54) • *Vorrichtung zum Vorbereiten und Oeffnen von Faserflocken geliefert zu einer Karde*
• *Device for preparation and opening of flock fibres to be supplied to a carder*
• *Appareil de préparation et d'ouverture de floes de fibres pour le chargement d'une carde*
- (73) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
- (72) Mascheretti, Mario, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **D02J 13/00** (11) **1 190 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 00941965.6 (22) 19.05.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 27.03.2002
(86) EP 00/04554 19.05.2000
(87) WO 00/073557 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 DE 19924874
(54) • *HEIZEINRICHTUNG*
• *HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
- (73) Barmag AG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) MORHENNE, Siegfried, 58339 Breckerfeld, DE
- NÖLLE, Wolfgang, 58256 Ennepetal, DE
- FISCHER, Martin, 42657 Solingen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE
-
- D04H 1/54** → (51) D01F 8/04
-
- (51) **D04H 1/56** (11) **0 895 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920217.3 (22) 08.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 10.02.1999
(86) US 97/05788 08.04.1997
(87) WO 97/040223 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 US 637998
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESSTOFFES MIT PORENGRÖSSENGRA- DIENT*
• *METHOD OF MAKING A NONWOVEN FAB- RIC HAVING A PORE SIZE GRADIENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION UN NON-TISSE DOTE D'UN GRADIENT DE TAILLE DES PO- RES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) VARONA, Eugenio, Go, Marietta, GA 30062, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- D04H 3/16** → (51) D04H 1/56
-
- (51) **D04H 13/00** (11) **1 055 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 99110062.9 (22) 22.05.1999
(84) AT BE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
- LT RO SI
- (43) 29.11.2000
(54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung einer Matte aus einem Naturfaservlies*
• *Method and machine for the production of matting made from a natural fibre sheet*
• *Procédé et machine pour la production d'une bande d'un non-tissé de fibres naturelles*
- (73) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
- (72) Maier, Walter Dipl.-Ing., 67157 Wachenheim, DE
- (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- D06F 39/12** → (51) A47B 91/02
-
- (51) **D06F 58/24** (11) **1 106 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 00119972.8 (22) 14.09.2000
(84) DE
- (43) 13.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958106
(54) • *Kreuzstrom-Wärmetauscher für Kondensati- onswäschtrockner*
• *Cross flow heat exchanger for laundry drier with condenser*
• *Echangeur de chaleur à courants croisés pour sèche-linge avec condenseur*
- (73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert- Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
- (72) Maute, Alexander, 72379 Hechingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **D06F 58/28** (11) **0 816 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109804.1 (22) 17.06.1997
(84) DE DK FR GB IT NL SE
- (43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 US 674025
(54) • *Infrarote Temperaturerfassung für Trom- meltrocknersteuerung*
• *Infrared temperature sensing for tumble drying control*
• *Détermination de la température par infrarouge pour la commande de séchoir rotatif*
- (73) White Consolidated Industries, Inc., 11770 Berea Road, Cleveland Ohio 44111, US
- (72) Horwitz, Steven A., Bryan, Ohio 43506, US
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **D06M 13/00** (11) **1 161 589 B1**
D06M 13/463 D06M 13/388
D06M 23/06 D06M 23/02
A61L 9/01
- (25) En (26) En
(21) 00908054.0 (22) 14.03.2000
(84) DE FR GB
- (43) 12.12.2001
(86) JP 00/01531 14.03.2000
(87) WO 00/055416 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 JP 6987299
(54) • *FLÜSSIGES DEODORANT*
• *LIQUID DEODORANT*
• *DEODORANT LIQUIDE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) SUGANO, Ikuo, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- YAMAGUCHI, Noriko, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- SHIRATSUCHI, Kazutaka, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- TAGATA, Shuji, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- D06M 13/388** → (51) D06M 13/00
-
- D06M 13/463** → (51) D06M 13/00
-
- D06M 15/55** → (51) C09D 119/00
-
- D06M 23/02** → (51) D06M 13/00
-
- D06M 23/06** → (51) D06M 13/00
-
- (51) **D06N 1/00** (11) **1 226 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 00969447.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
(86) EP 00/09830 06.10.2000
(87) WO 01/025528 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948406
(54) • *LINOLEUMFUSSBODENBELAG*
• *LINOLEUM FLOOR COVERING*
• *REVETEMENT DE SOL EN LINOLEUM*
- (73) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) SZERREIKS, Uta, 71691 Freiberg/N., DE
- BAUM, Markus, 71640 Ludwigsburg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **D21C 9/00** (11) **0 969 141 B1**
D21H 25/00 D21H 11/16
(25) De (26) De
(21) 99108941.8 (22) 05.05.1999
(84) AT DE FI
- (43) 05.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828952
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von satiniertem Pa- pier*
• *Process for producing satinated paper*
• *Procédé pour la préparation de papier satiné*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Neumann, Michael, 89518 Heidenheim, DE

Sauer, Andreas, 67071 Ludwigshafen, DE Niederer, Stefan, 88361 Altshausen, DE		(54) • Verfahren zur Herstellung eines Fahrbahnbelags auf einer Versuchsstrecke für Fahrzeuge und Fahrbahnelement für diese Versuchsstrecke		(51) E01F 9/019 (11) 0 930 400 B1
D21H 11/16 → (51) D21C 9/00		• Method of forming pavement on automobile test road and pavement member for automobile test road		(25) Fr (26) Fr
D21H 17/29 → (51) C08B 30/12		• Procédé pour réaliser un revêtement de chaussée sur une piste d'essai pour véhicules et éléments de pavage pour cette piste		(21) 98403180.7 (22) 16.12.1998
D21H 21/22 → (51) D21H 23/04		(73) THE NIPPON ROAD COMPANY LIMITED, 6-5 Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		(84) BE DE ES GB LU NL
(51) D21H 23/04 (11) 1 131 486 B1	D21H 27/38 D21H 21/22	(72) Yukawa, Wataru, c/o The Nippon Road Co., Ltd., Tokyo, JP	(74) Mitani, Akio, c/o The Nippon Road Co., Ltd., Tokyo, JP	(43) 21.07.1999
// (D21H17/74, 17:06, 17:07, 17:66)	(25) En (26) En	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(30) 23.12.1997 FR 9716382
(21) 99951897.0 (22) 08.10.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			(54) • Vorrichtung zum Ausziehen eines Behältnisses aus einem Untergrundschaft
(43) 12.09.2001	(86) US 99/23592 08.10.1999			• Device for extracting a box out of an underground chamber
(87) WO 00/022233 2000/16 20.04.2000	(30) 15.10.1998 US 104371 P			• Dispositif d'extraction d'un boîtier contenu dans une chambre souterraine
03.06.1999 US 137336 P				(73) BARAT S.A., 775, rue de la Forêt, 41110 Saint Aignan sur Cher, FR
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHEM SEIDENPAPIER				(72) Provost, Christian, Couddes 41700 Contres, FR
• PROCESS FOR MAKING SOFT TISSUE PAPER				(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
• PROCEDE RELATIF A LA FABRICATION DE PAPIER DE SOIE DOUX				
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US				(51) E01F 9/053 (11) 0 875 627 B1
(72) MCKAY, David, Dale, Wilmington, OH 45177, US				E01F 9/011
RICE, John, Ernest, 61462 Königstein im Taunus, DE				(25) De (26) De
VINSON, Kenneth, Douglas, Cincinnati, OH 45215, US				(21) 98107634.2 (22) 27.04.1998
MCFARLAND, James, Robert, Cincinnati, OH 45208, US				(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
KARL, Amy, Jo, Cincinnati, OH 45231, US				(43) 04.11.1998
WAHL, Errol, Hoffman, Cincinnati, OH 45242, US				(30) 29.04.1997 DE 19717935
FRANKENBACH, Gayle, Marie, Cincinnati, OH 45252, US				23.01.1998 DE 29801113 U
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE				(54) • Profilmatte
				• Profilled mat
				• Natte profilée
				(73) Svedala Industri (Deutschland) GmbH, Christinenstrasse 12, 40880 Ratingen, DE
				(72) Siebertz, Dietmar, 63486 Bruchköbel, DE
				Denschel, Manfred, 21465 Reinbeck, DE
				(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
				E01F 13/08 → (51) E01F 9/019
				E01H 1/02 → (51) E01H 1/08
				E01H 1/04 → (51) E01H 1/08
				E01H 1/05 → (51) E01H 1/08
				(51) E01H 1/08 (11) 0 807 716 B1
				E01H 1/05 E01H 1/02
				(25) En (26) En
				(21) 97107835.7 (22) 14.05.1997
				(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
				(43) 19.11.1997
				(30) 14.05.1996 JP 11872896
				06.08.1996 JP 20693096
				31.05.1996 JP 13804196
				23.08.1996 JP 22208496
				27.12.1996 JP 34937596
				21.03.1997 JP 6791097
				(54) • Grossformatige Reinigungsvorrichtung
				• Large-scale cleaning vehicle
				• Dispositif de nettoyage de grand format
				(73) SUIDEN CO., LTD., 4-23, Karasugatsuji, 1-chome, Tennohji, Osaka-shi, Osaka, JP
				(72) Naramura, Katsutoshi, c/o Suiden Co., Ltd., Ikoma-Gun, Nara-Ken, JP
				Kawai, Yuzo, c/o Suiden Co., Ltd., Ikoma-Gun, Nara-Ken, JP
				(74) Rauh, Helga, Merten & Pfeffer Patentverwaltung Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE
				(51) E02B 3/02 (11) 1 057 939 B1
				(25) De (26) De
				(21) 00106294.2 (22) 23.03.2000
				(84) BE DE FR GB NL
				(43) 06.12.2000

- (30) 04.06.1999 DE 19925604
(54) • *Vorrichtung für fließende Gewässer*
• *Device for flowing bodies of water*
• *Dispositif pour des eaux en mouvement*
- (73) Christiansen, Hermann, Dr.-Ing., Pappelweg 30, 21244 Bucholz, DE
(72) Christiansen, Hermann, Dr.-Ing., 21244 Bucholz, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- (51) **E02B 3/12** (11) **0 918 109 B1**
(25) NL (26) En
(21) 98203919.0 (22) 20.11.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 26.05.1999
(30) 21.11.1997 NL 1007598
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Trägerschicht für Matratzestrukturen, und eine solche Trägerschicht*
• *Method for manufacturing a supporting layer for mattress structures, and such supporting layer*
• *Méthode de fabrication d'une couche de support pour des structures matelas, et une telle couche de support*
- (73) Gouderak B.V., Middelblok 154, 2831 BR Gouderak, NL
(72) de Boer, Jan, Waddinxveen 2741 AE, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **E02B 7/00** (11) **0 990 073 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98912859.0 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SI
(43) 05.04.2000
(86) SE 98/00547 26.03.1998
(87) WO 98/051865 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 SE 9701742
(54) • *DÄMMVORRICHTUNG FÜR DAS ERRICH-TEN EINER FLÜSSIGKEITSDÄMMENDEN SCHUTZVORRICHTUNG*
• *DAMMING DEVICE FOR ERECTING A LIQ-UID-DAMMING PROTECTIVE BANK*
• *DISPOSITIF D'ENDIGUEMENT PERMET-TANT L'ERECTION D'UNE DIGUE DE PRO-TECTION POUR L'ENDIGUEMENT DE FLUIDES*
- (73) Melin, Sigurd, Veda, 820 64 Näsvisken, SE
(72) Melin, Sigurd, 820 64 Näsvisken, SE
(74) Johansson, Lars E., et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE
-
- E02D 1/08** → (51) G01B 7/16
E02D 33/00 → (51) G01B 7/16
-
- (51) **E02F 9/08** (11) **1 061 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111307.5 (22) 25.05.2000
(84) DE GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 17.06.1999 JP 17088799
(54) • *Einrichtung zur Dämpfung der Geräusche für eine Kabine einer Baumaschine*
• *Noise reduction structure for a cab of a work-ing vehicle*
• *Structure de réduction des bruits pour une ca-bine de machine de chantier*
- (73) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) Kimura, Keiji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP
Nakada, Kuniaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8567, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **E03B 11/02** (11) **1 055 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106596.2 (22) 31.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.11.2000
(54) • *Wasserspeicher*
• *Water reservoir*
• *Réservoir d'eau*
- (73) Peintner, Kurt, Viams, 17, 39040 NAZ Sciaves (BZ), IT
(72) Peintner, Kurt, 39040 NAZ Sciaves (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT
-
- E03C 1/232** → (51) E03C 1/24
- (51) **E03C 1/24** (11) **0 843 051 B1**
(25) E03C 1/232 (26) De
(21) 97810739.9 (22) 06.10.1997
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 CH 281796
(54) • *Ab- und Überlaufeinrichtung für Bade- und Duschwannen sowie Verfahren zur Montage einer solchen Einrichtung*
• *Outlet and overflow device for a bath and a shower as well as method for assembling such a device*
• *Dispositif de vidange et de trop-plein pour une baignoire et une cuvette de douche et procédé pour assembler un tel dispositif*
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Röst, Maarten, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **E03D 1/14** (11) **1 010 826 B1**
(25) De (26) De
(21) 99811049.8 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 21.06.2000
(30) 18.12.1998 CH 250698
(54) • *Ablaufgarnitur für einen Spülkasten*
• *Outlet device for a flushing cistern*
• *Dispositif d'écoulement pour chasse d'eau*
- (73) Prosan, d.o.o., Smolnik 17, 2342 Ruse, SI
(72) Vogrinec, Ludvik, 2342 Ruse, SI
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **E03D 1/14** (11) **1 044 309 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98960055.6 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.10.2000
(86) IB 98/02123 29.12.1998
(87) WO 99/034066 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 EP 97122932
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EKONOMISIEREN VON SPÜLWASSER*
• *ECONOMISER DEVICE FOR TOILET TANK*
• *DISPOSITIF ECONOMISEUR POUR CHASSE D'EAU*
- (73) Blerot, Jean-Philippe, avenue Molière 116, 1190 Brussels, BE
(72) Bostoen, Rita, 8930 Menem, BE
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE
-
- (51) **E03D 3/10** (11) **1 165 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 99957379.3 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 02.01.2002
(86) HU 99/00080 24.11.1999
(87) WO 00/042259 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 HU 9900119
(54) • *SPÜLVORRICHTUNG FÜR TOILETTEN*
• *FLUSH FOR TOILETS*
• *SYSTEME DE CHASSE D'EAU POUR TOI-LETTES*
- (73) Vas, Laszlo, Vadas J. u. 32, 3517 Miskolc, HU
Vas, Otto, Honvéd u. 23, 3535 Miskolc, HU
(72) Vas, Laszlo, 3517 Miskolc, HU
Vas, Otto, 3535 Miskolc, HU
Kun, Sandor, 3535 Miskolc, HU
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE
-
- (51) **E03D 5/00** (11) **1 055 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915459.4 (22) 06.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) DE 99/00318 06.02.1999
(87) WO 99/040265 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 DE 19805154
(54) • *WASSERSPAREINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SAVING WATER*
• *DISPOSITIF POUR ECONOMISER DE L'EAU*
- (73) Blum, Klaus, Bühstrasse 2, 8700 Küsnacht, CH
(72) Blum, Klaus, 8700 Küsnacht, CH
(74) Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **E03D 9/00** (11) **0 950 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 98850055.9 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.10.1999
(54) • *Automatische öffentliche Toilette*
• *An automatic public toilet*
• *Toilettes publiques automatiques*
- (73) Danfo Sanitetsystem AB, P.O. Box 103, 713 23 Nora, SE
(72) Forslund, Göran, S-713 33 Nora, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **E03F 5/02** (11) **1 012 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 98944034.2 (22) 14.09.1998
(84) GB IE

- (43) 28.06.2000
- (86) GB 98/02719 14.09.1998
- (87) WO 99/014444 1999/12 25.03.1999
- (30) 13.09.1997 GB 9719423
- (54) • *SCHALUNG FÜR DAS INNERE EINES SCHACHTES*
• *MANHOLE SHUTTERS*
• *PANNEAUX DE COFFRAGE POUR REGARDS DE VISITE*
- (73) Wilson, Stephen, 32 Priors Walk, Kirkhill, Morpeth, Northumberland NE61 2RF, GB
Thompson, Alastair Nigel, Westerley, Farnham Lane, Ferrensby, Knaresborough HG5 9JG, GB
- (72) Wilson, Stephen, Morpeth, Northumberland NE61 2RF, GB
Thompson, Alastair Nigel, Ferrensby, Knaresborough HG5 9JG, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E03F 5/16 → (51) B01D 17/032

- (51) **E03F 9/00** (11) **1 101 000 B1**
B08B 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 99938364.9 (22) 28.07.1999
- (84) AT FR GB
- (43) 23.05.2001
- (86) EP 99/05411 28.07.1999
- (87) WO 00/006844 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 DE 19834328
22.04.1999 DE 19918323
29.04.1999 DE 19919571
- (54) • *KANALSPÜLER*
• *DEVICE FOR RINSING DRAINS*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE DE CANALISATIONS*
- (73) Giehl, Klaus Ulrich, Dipl.-Ing. (FH), Lindenstrasse 26, D-57629 Heimborn, DE
- (72) Giehl, Klaus Ulrich, Dipl.-Ing. (FH), D-57629 Heimborn, DE
- (74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **E04B 1/26** (11) **0 860 560 B1**
F16B 12/20
- (25) De (26) De
- (21) 98103144.6 (22) 23.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU MC NL SE
- (43) 26.08.1998
- (30) 24.02.1997 DE 29708115 U
- (54) • *Verbindungsbeschlag für zwei aneinanderstossende Bauelemente, insbesondere im Holzbau*
• *Connector for butt joining two elements, specially in wooden structures*
• *Connecteur pour deux pièces abutées, spécialement pour les constructions en bois*
- (73) Schmid, Stefan, Ludwigstrasse 193, 86669 Ludwigsmoos, DE
- (72) Schmid, Stefan, 86669 Ludwigsmoos, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **E04B 1/35** (11) **0 953 084 B1**
G05B 19/4097
- (25) De (26) De
- (21) 98907823.3 (22) 20.01.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 03.11.1999
- (86) DE 98/00154 20.01.1998
- (87) WO 98/031885 1998/29 23.07.1998
- (30) 20.01.1997 DE 19701726
- (54) • *BAUVERFAHREN*

- *CONSTRUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION*
- (73) Hovestadt, Volkmar, Hagsfelder Allee 18, 76131 Karlsruhe, DE
Hovestadt, Ludger, Magdeburger Strasse 15, 76139 Karlsruhe, DE
- (72) Hovestadt, Volkmar, 76131 Karlsruhe, DE
Hovestadt, Ludger, 76139 Karlsruhe, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

- (51) **E04B 1/86** (11) **1 138 842 B1**
B23D 45/10
- (25) De (26) De
- (21) 00810263.4 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2001
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines schallabsorbierenden plattenförmigen Elementes und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for producing a panel-like sound-absorbing element and apparatus for carrying out said method*
• *Procédé de fabrication d'un élément insonorisant en forme de panneau et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) Mäder, Marco, Rumpelweg 39, 4612 Wangen b. Olten, CH
- (72) Mäder, Marco, 4612 Wangen b. Olten, CH
Ruch, Andreas, 4950 Huttwil, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **E04B 2/86** (11) **1 080 279 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99925263.8 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL PT SE
- AL RO SI
- (43) 07.03.2001
- (86) IT 99/00140 19.05.1999
- (87) WO 99/060223 1999/47 25.11.1999
- (30) 19.05.1998 IT T0980424

- (54) • *VORGEFERTIGTE SCHALUNGSMODULE FÜR DIE ERRICHTUNG VON BAUWERKEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE BAUWERKE*
• *PREFABRICATED FINISHING MODULE FOR THE CONSTRUCTION OF BUILDING CONSTRUCTIONS AND BUILDING CONSTRUCTIONS OBTAINED THEREBY*
• *MODULE DE FINITION PREFABRIQUE PERMETTANT DE CONSTRUIRE DES BATIMENTS ET BATIMENTS CONSTRUITS A L'AIDE DUDIT MODULE*
- (73) Studio Arch. Claudio Luchini, Via Monte Pasubio 42, 11100 Aosta, IT
Studio 3GV - Progetti - Giulio Vallacqua Ingegnere - Giacomo Galvani Architetto S.S., Via Vevey, 5, 11100 Aosta, IT
- (72) LUCHINI, Claudio, I-11100 Aosta, IT
VALLACQUA, Giulio, I-11100 Aosta, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E04B 2/88 → (51) E06B 3/54

- (51) **E04C 1/41** (11) **1 188 876 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 00936908.3 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.03.2002
- (86) ES 00/00200 02.06.2000
- (87) WO 00/075450 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 ES 9901222
13.01.2000 ES 200000071
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KONSTRUKTIONSMATERIAL*
• *METHOD FOR OBTAINING A BUILDING MATERIAL*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN MATERIAU DE CONSTRUCTION*
- (73) Vidal Maurell, Joan, Joaquin Costa, 1, 08390 Montgat, ES
Vidal Maurell, Marilo, Joaquin Costa, 1, 08390 Montgat, ES
Maurell Bertran, Francisca, Joaquin Costa, 1, 08390 Montgat, ES
Vidal Sole, Juan, Joaquin Costa, 1, 08390 Montgat, ES
- (72) VIDAL SOLE, Juan, E-08390 Montgat, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 044 311 B1**
E04C 5/07
- (25) En (26) En
- (21) 98964849.8 (22) 22.12.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 18.10.2000
- (86) US 98/27225 22.12.1998
- (87) WO 99/034071 1999/27 08.07.1999
- (30) 24.12.1997 US 997908
- (54) • *SCHUBVERBINDER FÜR SANDWICH-MAUERN AUS BETON UND ISOLATIONS-MATERIAL*
• *STRUCTURAL TIE SHEAR CONNECTOR FOR CONCRETE AND INSULATION SANDWICH WALLS*
• *CONNECTEUR DE TIRANTS STRUCTURAUX POUR PAROIS SANDWICH ISOLANTES EN BETON*
- (73) Delta-Tie, Inc., 57000 245th Street, Ames, IA 50010, US
- (72) CLARK, Timothy, L., Ames, IA 50010, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

E04C 5/07 → (51) E04C 2/04

E04C 5/12 → (51) E01D 19/14

E04D 11/00 → (51) E04F 19/02

- (51) **E04D 13/035** (11) **0 874 102 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98104208.8 (22) 10.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
LT LV SI
- (43) 28.10.1998
- (30) 23.04.1997 DE 19717070
- (54) • *Dachfenster, insbesondere Schwingflügel-Dachfenster*
• *Roof window, in particular tilting window*
• *Fenêtre de toit, en particulier fenêtre basculante*
- (73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Frank, Karlheinz, 71111 Waldenbuch, DE
Gruber, Reinhold, 97922 Lauda-Königshofen, DE
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **E04D 13/12** (11) **0 881 339 B1**
E04G 3/00 E04G 21/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401275.7 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 FR 9706661
(54) • *Permanente Befestigungsvorrichtung für Sicherheidsdachhaken*
• *Remaining fastening arrangement for safety-roof anchors*
• *Dispositif d'ancrage permanent d'un crochet de sécurité à un élément de charpente*
- (73) Dimos, Société Anonyme, rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR
(72) Goubaud, Michel, 44150 Saint Herblon, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz 38/40 Allée du Closeau ZI des Richardets, 93166 Noisy Le Grand Cedex, FR

E04D 13/15 → (51) E04F 19/02

- (51) **E04F 10/06** (11) **0 808 961 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107286.3 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 DE 29609318 U
(54) • *Gelenkarmmarkise*
• *Awning with articulated arms*
• *Store à bras articulés*
- (73) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E04F 10/06** (11) **0 821 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106767.3 (22) 24.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- SI
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 DE 29612904 U
(54) • *Gelenkarm-Markise*
• *Awning with articulated arms*
• *Store à bras articulés*
- (73) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
Wessels, Bernhard, 48432 Rheine, DE
Schmitz, Justus, 48282 Emsdetten, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

E04F 11/16 → (51) G01C 15/00

- (51) **E04F 13/08** (11) **0 738 807 B1**
E04F 13/14
(25) De (26) De
(21) 96104012.8 (22) 14.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 19.04.1995 DE 19514378
(54) • *Leibungsbefestigungswinkel*
• *Angle connector for reveal surface*
• *Angle de fixation pour intracos*
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Lind, Stefan, 72178 Waldachtal, DE

- E04F 13/14** → (51) E04F 13/08

- E04F 13/14** → (51) E06B 3/54

- (51) **E04F 15/02** (11) **0 958 441 B1**
B21D 5/01
(25) Sv (26) En
(21) 97948083.7 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 97/02033 05.12.1997
(87) WO 98/024994 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 SE 9604484
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BAUPLATTE*
• *METHOD FOR MAKING A BUILDING BOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE CONSTRUCTION*
- (73) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränd 1, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
(74) Giver, Sören Bo, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- E04F 15/08** → (51) B28D 1/00

- (51) **E04F 19/02** (11) **0 882 856 B1**
E04D 13/15 E04D 11/00
(25) De (26) De
(21) 98108985.7 (22) 18.05.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 29709627 U
(54) • *Abschlussprofil*
• *End profile*
• *Profilé de bordure*
- (73) Gutjahr, Walter, Darmstädter Strasse 3a, 64404 Bickenbach, DE
(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE
(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber & Hossbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

- (51) **E04F 21/18** (11) **0 908 580 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402483.6 (22) 07.10.1998
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 FR 9712490

- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von einer Fassade aus Platten*
• *Apparatus for constructing a facade made of panels*
• *Dispositif pour la construction d'une façade de plaques*
- (73) MOCH, Uriel, Pierre, 14, rue Claude-Genin, 38100 Grenoble, FR
(72) MOCH, Uriel, Pierre, 38100 Grenoble, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- E04F 21/26** → (51) G01C 15/00

- (51) **E04G 1/24** (11) **0 861 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103433.3 (22) 27.02.1998
(84) DE FR IT NL
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 DE 19707799
(54) • *Arbeitsgerüst mit heb- und senkbarem Ausleger*
• *Scaffold with vertically movable outrigger*
• *Echafaudage avec bras stabilisateur relevable*

- (73) HYMER LEICHTMETALLBAU GmbH & Co. KG, Postfach 1265, D-88228 Wangen, DE
(72) Lang, Fritz, 88239 Wangen, DE
Buhmann, Friedrich, 88299 Leutkirch/Herlazhofen, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- E04G 3/00** → (51) E04D 13/12

- (51) **E04G 11/48** (11) **0 878 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106556.8 (22) 09.04.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720728
(54) • *Platte zur Unterstützung einer Deckenschalung*
• *Supporting plate for floorshutterings*
• *Plaque de support pour coffrage de dalles*
- (73) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse, D-89264 Weissenhorn, DE
(72) Schwörer, Artur, Dipl.-Ing., 89250 Senden, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E04G 21/12** (11) **0 908 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118881.6 (22) 06.10.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 JP 28907997

- (54) • *Bremsvorrichtung für die Haspel einer Drahtbindevorrichtung für Bewehrungsstäbe*
• *Brake mechanism of wire reel for reinforcing bar binding machine*
• *Frein pour la bobine de fil d'une machine de ligature de fers d'armatures*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Susumu, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kusakari, Ichiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
Ishii, Yuichi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Itagaki, Osamu, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- E04G 21/12** → (51) E04G 23/02

- E04G 21/32** → (51) E04D 13/12

- (51) **E04G 23/02** (11) **1 125 031 B1**
E04G 21/12
(25) De (26) De
(21) 99945995.1 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/06066 19.08.1999
(87) WO 00/024989 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 DE 19849605
(54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR EIN BANDFÖRMIGES ZUGGLIED*
• *TENSIONING DEVICE FOR A BANDSHAPED TENSION MEMBER*
• *DISPOSITIF TENDEUR POUR UN ORGANE DE TRACTION EN FORME DE BANDE*
- (73) Leonhardt, Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI GmbH, Lenzhalde 16, 70192 Stuttgart, DE
(72) ANDRÄ, Hans-Peter, D-70597 Stuttgart, DE
MAIER, Markus, D-70599 Plieningen, DE
SANDNER, Dieter, D-71384 Weinstadt, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

(51) **E04H 4/16** (11) **0 905 334 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98850141.7 (22) 14.09.1998
 (84) CH DE ES FR IT LI
 (43) 31.03.1999
 (30) 26.09.1997 SE 9703476
 (54) • *Automatisches Schwimmbadreinigungsggerät*
 • *Automatic pool-cleaner*
 • *Dispositif de nettoyage automatique pour piscine*
 (73) Weda Poolcleaner AB, Box 621, 151 27 Södertälje, SE
 (72) Davidsson, Marcus, 17236 Sundbyberg, SE
 Ekenbäck, Anders, 151 39 Södertälje, SE
 Lange, Klas, 182 63 Djursholm, SE

E05B 3/00 → (51) E05B 17/20

E05B 15/00 → (51) E05B 17/20

(51) **E05B 17/20** (11) **1 121 501 B1**
 E05B 15/00 E05B 63/16
 E05B 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 99950723.9 (22) 14.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 LT LV RO
 (43) 08.08.2001
 (86) EP 99/07736 14.10.1999
 (87) WO 00/023677 2000/17 27.04.2000
 (30) 17.10.1998 DE 29818559 U
 05.03.1999 DE 29903896 U
 (54) • *FENSTER- UND/ODER TÜRBESCHLAG*
 • *WINDOW AND/OR DOOR FITTING*
 • *FERRURE DE FENETRE ET/OU DE PORTE*
 (73) HOPPE AG, Am Plausdorfer Tor 13, D-35260
 Stadtallendorf, DE
 (72) ECKHARD, Martin, D-35041 Marburg, DE
 REITZ, Reinhold, D-34628 Willingshausen, DE
 ALBER, Helmut, D-39028 Schlanders, DE
 DEBUS, Frank, D-35282 Rauschenberg, DE
 SCHAUB, Bernhard, D-35260 Stadtallendorf, DE
 (74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., Patentanwalt
 Karl Olbricht, Am Weinberg 15, 35096
 Weimar/Niederweimar, DE

E05B 17/22 → (51) E05B 49/00

(51) **E05B 19/00** (11) **0 861 957 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97119312.3 (22) 05.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 02.09.1998
 (30) 27.02.1997 DE 19707932
 (54) • *Flachschlüssel für mit Stifzuhaltungen aus-
 stattete Schliesszylinder einer Schliessanlage*
 • *Flat key for lock cylinder with pin tumblers,
 whereby the lock cylinder is part of a lock sys-
 tem*
 • *Cléf plate pour une serrure à goupilles d'un
 système de verrouillage*
 (73) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter
 Haftung Zylinderschlossfabrik, Friedrichstrasse
 243, 42551 Velbert, DE
 (72) Stefanescu, Alexander, 40474 Düsseldorf, DE
 (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45,
 42329 Wuppertal, DE

E05B 19/00 → (51) E05B 49/00

(51) **E05B 49/00** (11) **0 715 043 B1**
 E05B 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 95118693.1 (22) 28.11.1995
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 05.06.1996
 (30) 30.11.1994 US 348267
 (54) • *Schlüssel mit einer Luftspulenantenne und
 Verfahren zur Herstellung*
 • *A key having an air coil antenna and a method
 of construction*
 • *Clé possédant une antenne constituée d'une
 bobine à air et procédé de construction*
 (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
 (72) D'Hont, Loek, Garland, TX 75044, US
 Mittertrainer, Peter, D-80935 München, DE
 (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz &
 Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München,
 DE

(51) **E05B 49/00** (11) **0 955 431 B1**
 E05B 17/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99401053.6 (22) 29.04.1999
 (84) DE ES GB IT
 (43) 10.11.1999
 (30) 05.05.1998 FR 9805653
 (54) • *Sicherheitssystem für eine Kraftfahrzeugöff-
 nung*
 • *Security system for an opening of a motor ve-
 hicle*
 • *Système de sécurité pour un ouvrant de véhi-
 cule automobile*
 (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier,
 94000 Créteil, FR
 (72) Avenel, Jean-Jacques, 94430
 Chennevières-Marne, FR
 (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
 Hoche, 93500 Pantin, FR

E05B 63/16 → (51) E05B 17/20

(51) **E05C 17/24** (11) **1 161 607 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00909616.5 (22) 15.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 12.12.2001
 (86) IT 00/00046 15.02.2000
 (87) WO 00/049258 2000/34 24.08.2000
 (30) 16.02.1999 IT T0990113
 (54) • *VERBESSERTER ARM FÜR RAHMEN VON
 FENSTERFLÜGELN*
 • *IMPROVED ARM FOR CASEMENT WINDOW
 WINGS*
 • *BRAS AMELIORE POUR DORMANTS DE
 FENETRES A BATTANTS*
 (73) MASTER S.r.l., Conversano-Castiglione, S.P. 37
 km. 0,7, 70014 Conversano, IT
 (72) LOPERFIDO, Michele, I-70013 Castellana Grotte, IT
 (74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via
 Servais 27, 10146 Torino, IT

E05D 5/02 → (51) F16B 13/14

(51) **E05D 15/06** (11) **0 829 607 B1**
 E05D 15/24
 (25) De (26) De
 (21) 97116191.4 (22) 17.09.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT
 (43) 18.03.1998
 (30) 17.09.1996 DE 19637919
 (54) • *Sektionaltor mit elastischen Sektionen*
 • *Sectional door with elastic sections*
 • *Porte sectionnelle avec sections élastiques*

(73) NORMSTAHL Werk E. Döring GmbH, 85366
 Moosburg, DE
 (72) Döring, Eric, Dr.h.c., 9442 Berneck, CH
 (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff &
 Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
 Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

E05D 15/24 → (51) E05D 15/06

(51) **E06B 3/54** (11) **0 938 620 B1**
 E04B 2/88 E04F 13/14
 (25) De (26) De
 (21) 98952590.2 (22) 16.09.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 01.09.1999
 (86) EP 98/05883 16.09.1998
 (87) WO 99/014460 1999/12 25.03.1999
 (30) 17.09.1997 DE 19740878
 (54) • *KLEMMBESCHLAG FÜR DIE BEFESTIGUNG
 VON GLASSCHEIBEN*
 • *CLAMPING FITTING FOR FASTENING
 GLASS PANES*
 • *FERRURE DE SERRAGE POUR LA FIXA-
 TION DE PLAQUES DE VERRE*
 (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
 42-48, 58256 Ennepetal, DE
 (72) KORDES, Herbert, D-32107 Bad Salzuflen, DE

E06B 3/663 → (51) E06B 5/16

(51) **E06B 3/96** (11) **0 825 322 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97113366.5 (22) 02.08.1997
 (84) AT BE DE DK FR GB NL
 (43) 25.02.1998
 (30) 22.08.1996 DE 19633783
 (54) • *Gehrungseckverbindung für aus Hohlprofilstä-
 ben zusammengesetzte Rahmenteile*
 • *Mitre corner joint for frame parts composed of
 hollow profile rods*
 • *Joint d'angle à ouglet pour éléments de cadre
 composée de barres en profil creux*
 (73) EDUARD HUECK GmbH & CO. KG, Loher Strasse 9,
 D-58511 Lüdenscheid, DE
 (72) Pfeiffer, Jürgen, 58802 Balve, DE
 Schulte, Ernst, 42399 Wuppertal, DE
 Hustadt, Achim, 58513 Lüdenscheid, DE

(51) **E06B 5/16** (11) **1 179 113 B1**
 E06B 3/663 B32B 17/10
 C08L 23/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00929529.6 (22) 15.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 13.02.2002
 (86) EP 00/04350 15.05.2000
 (87) WO 00/070181 2000/47 23.11.2000
 (30) 15.05.1999 DE 19922507
 (54) • *MASTIX MISCHUNG, ANWENDUNG UND
 VERWENDUNG DER MASTIX MISCHUNG,
 BRANDSCHUTZVERGLASUNG, HERSTEL-
 LUNGSVERFAHREN DER BRANDSCHUTZ-
 VERGLASUNG*
 • *MASTIC COMPOSITION, APPLICATION AND
 UTILISATION OF THE MASTIC, FIRE PRO-
 TECTION GLAZING, METHOD FOR PRO-
 DUCING THE GLAZING*
 • *COMPOSITION DE MASTIC, APPLICATION
 ET UTILISATION DU MASTIC, VITRAGE DE
 PROTECTION CONTRE LE FEU, PROCEDE
 DE FABRICATION DU VITRAGE*
 (73) Vetrotech Saint-Gobain (International) AG,
 Stauffacherstrasse 128, 3014 Bern, CH
 (72) GELDERIE, Udo, D-52222 Stolberg, DE
 FROMMELT, Simon, D-42781 Haan, DE

(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

(51) **E06B 9/264** (11) **0 863 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103357.4 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 09.09.1998

(30) 03.03.1997 IT PD970040

06.10.1997 IT PD970219

(54) • *Betätigungsvorrichtung für Jalousien o. dgl*
• *Actuation unit for venetian blinds or the like*
• *Dispositif de manoeuvre pour stores vénitiens et similaires*

(73) FINVETRO S.P.A., Via Puglia 12, 35043 Monselice (Padova), IT

(72) Rossini, Mauro, 35042 Este (Prov. of Padova), IT Gallochio, Vanni, 35036 Montegrotto Terme, Prov. of Padova, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(60) 03006262.4

E06B 9/60 → (51) E06B 9/68

E06B 9/60 → (51) E06B 9/84

(51) **E06B 9/68** (11) **1 327 744 B1**
E06B 9/60 E06B 9/82
(25) It (26) En
(21) 02007830.9 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI

(43) 16.07.2003

(30) 18.12.2001 IT T0011186

(54) • *Rolloeinrichtung mit Zentrifugalbremse*
• *Roller blind device with centrifugal brake*
• *Dispositif de rouleau avec frein centrifugal*

(73) MOTTURA S.p.A., Via XXV Luglio, 1, I-10090 San Giusto Canavese (Torino), IT

(72) Zanusso, Pietro, 10149 Torino, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **E06B 9/70** (11) **0 839 988 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402565.2 (22) 29.10.1997
(84) BE DE ES IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 FR 9613309

25.11.1996 FR 9614365

(54) • *Rolladen mit elektrischem Antrieb und ein Reduktionsgetriebe für einen solchen Rolladen*
• *Roller shutter with electrical drive and a reduction gearing device for such a shutter*
• *Volet roulant à commande électrique et dispositif de démultiplication pour un tel volet*

(73) Libardi, Serge, 34 Rue du Docteur Parat, 93230 Romainville, FR

(72) Libardi, Serge, 93230 Romainville, FR

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

E06B 9/82 → (51) E06B 9/68

(51) **E06B 9/84** (11) **0 845 575 B1**
E06B 9/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402868.0 (22) 26.11.1997
(84) AT BE DE DK ES GB IT NL PT
(43) 03.06.1998

(30) 28.11.1996 FR 9614837

(54) • *Absturz sicherungsvorrichtung für vertikal einziehbar Verschlußseinrichtungen*
• *Anti-fall device for vertically retractable closures*
• *Dispositif anti-chute pour fermetures à effacement vertical*

(73) Javey, Michel, 7, rue Menans, 70700 Gy, FR

(72) Javey, Michel, 70700 Gy, FR

(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Ballot 25 A rue Proudhon, 25000 Besancon, FR

(51) **E06B 9/88** (11) **0 844 363 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97810871.0 (22) 14.11.1997

(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE

(43) 27.05.1998

(30) 21.11.1996 FR 9614202

14.02.1997 FR 9701742

(54) • *Antriebsvorrichtung für Rolladen oder dergleichen*
• *Driving device for roller shutter or the like*

• *Dispositif d'entraînement pour volet roulant*

(73) SOMFY, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Jacqui, Thierry, 74700 Sallanches, FR

(74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

E21B 4/18 → (51) E21B 17/02

(51) **E21B 17/02** (11) **0 862 679 B1**
E21B 4/18 E21B 17/05
E21B 31/18

(25) En (26) En

(21) 96939995.5 (22) 25.11.1996

(84) FR GB NL

(43) 09.09.1998

(86) GB 96/02902 25.11.1996

(87) WO 97/019248 1997/23 29.05.1997

(30) 23.11.1995 GB 9523978

08.07.1996 GB 9614309

(54) • *BOHRLOCHAUSTRÜSTUNG*
• *DOWNHOLE EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE FOND DE TROU DE FORAGE*

(73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US

(72) McGARIAN, Bruce, Aberdeen AB3 2HW, GB

TULLOCH, Rory, McGrae, Aberdeen AB1 6SF, GB

(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 17/05 → (51) E21B 17/02

E21B 21/06 → (51) B01D 33/06

(51) **E21B 23/01** (11) **0 848 783 B1**
E21B 23/04

(25) En (26) En

(21) 96929449.5 (22) 09.09.1996

(84) FR NL

(43) 24.06.1998

(86) GB 96/02214 09.09.1996

(87) WO 97/009510 1997/12 13.03.1997

(30) 08.09.1995 GB 9518352

(54) • *ROHRSTRANGANKER UND MIT EINEM SOLCHEN ANKER KOMBINIERTER KRAFTERZEUGER*

• *TUBING ANCHOR AND FORCE GENERATOR COMBINED WITH SUCH ANCHOR*

• *ANCRAGE POUR TUBAGE ET GENERATEUR DE FORCE COMBINE AVEC UN TEL ANCRAGE*

(73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US

(72) McGARIAN, Bruce, Stonehaven Aberdeen AB3 2HW, GB
SIMPSON, Neil, Andrew, Abercrombie, Downies Portlethen Aberdeen AB1 4QX, GB

(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 23/04 → (51) E21B 23/01

(51) **E21B 29/12** (11) **0 885 344 B1**
E21B 33/035

(25) En (26) En

(21) 97906279.1 (22) 07.03.1997

(84) FR NL

(43) 23.12.1998

(86) GB 97/00639 07.03.1997

(87) WO 97/033066 1997/39 12.09.1997

(30) 08.03.1996 GB 9604917

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BOHR-LOCHKOPF-APPARATEN*
• *METHOD OF REMOVING WELLHEAD ASSEMBLIES*
• *PROCEDE DE RETRAIT DES ENSEMBLES TETES DE PUITS*

(73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77205, US

(72) MCGARIAN, Bruce, Stonehaven, Aberdeen AB3 2HW, GB

(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 31/18 → (51) E21B 17/02

E21B 33/035 → (51) E21B 29/12

(51) **E21B 43/00** (11) **1 112 437 B1**
E21B 43/16

(25) De (26) De

(21) 99953624.6 (22) 27.08.1999

(84) BE DE ES FR GB NL

(43) 04.07.2001

(86) DE 99/02693 27.08.1999

(87) WO 00/014379 2000/11 16.03.2000

(30) 02.09.1998 DE 19839866

(54) • *VERFAHREN ZUR IN-SITU-FÖRDERUNG VON GAS AUS KOHLEFLÖZEN*
• *METHOD FOR THE IN-SITU EXTRACTION OF GAS FROM COAL SEAMS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION IN SITU DE GAZ CONTENU DANS DES VEINES DE CHARBON*

(73) RAG Aktiengesellschaft, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE

RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

(72) LÖVENICH, Armin, D-46519 Alpen, DE

DOERING, Hans-Joachim, D-40882 Ratingen, DE

(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

E21B 43/16 → (51) E21B 43/00

(51) **E21D 21/00** (11) **1 119 687 B1**

(25) De (26) De

(21) 99948589.9 (22) 04.10.1999

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

SI

(43) 01.08.2001

(86) AT 99/00237 04.10.1999

(87) WO 00/020724 2000/15 13.04.2000

(30) 05.10.1998 AT 165998

(54) • <i>HÜLLROHR FÜR EINE BOHR- UND VERANKERUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>JACKET TUBE FOR A DRILLING AND ANCHORING DEVICE</i> • <i>GAINÉ TUBULAIRE POUR DISPOSITIF DE FORAGE ET D'ANCRAGE</i>	(51) F01D 15/10 (11) 1 040 254 B1 F02C 7/224 F02C 6/18 F23R 3/30 F23R 3/40 (25) En (26) En (21) 98964828.2 (22) 21.12.1998 (84) DE FR GB IT SE (43) 04.10.2000 (86) US 98/27165 21.12.1998 (87) WO 99/032763 1999/26 01.07.1999 (30) 20.12.1997 US 995460	(51) F01N 3/28 (11) 0 840 840 B1 (25) Sv (26) En (21) 96911153.3 (22) 18.04.1996 (84) DE ES FR GB IT (43) 13.05.1998 (86) SE 96/00499 18.04.1996 (87) WO 96/034188 1996/48 31.10.1996 (30) 27.04.1995 SE 9501556
(73) Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Hauptstrasse 52, 8753 Fohnsdorf, AT "Alwag" Tunnelausbau Gesellschaft mbH, Wagram 49, 4061 Pasching, AT	(54) • <i>KONDITIONIERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG MIT NIEDRIGEM NOX-AUSSTOSS FÜR MIKROTURBINENKRAFTANLAGE</i> • <i>A LOW NOX CONDITIONER SYSTEM AND PROCESS FOR A MICROTURBINE POWER GENERATING SYSTEM</i> • <i>PROCEDE ET SYSTEME CONDITIONNEUR A FAIBLE EMISSION DE NOX D'UN SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE DE MICROTURBINE</i>	(54) • <i>KATALYSATORANORDNUNG</i> • <i>A CATALYST CARRIER ARRANGEMENT</i> • <i>ENSEMBLE SUPPORT DE CATALYSEUR</i>
(72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT BÖHM, Karl, A-4052 Ansfelden, AT	(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US	(73) Kemira Metalkat Oy, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
(74) Miksovsky, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Miksovsky & Polhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT	(72) O'BRIAN, Patrick, Albuquerque, NM 87122, US TAYLOR, Colin, Lakewood, CA 90713, US LIPINSKI, John, Tempe, AZ 85282, US MEISTER, Kurt, Mesa, AZ 85207, US	(72) Nilsson, Sven Melker, 430 50 Kallered, SE (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
(51) F01B 11/00 (11) 0 886 036 B1 F01L 25/06 (25) De (26) De (21) 98109823.9 (22) 29.05.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE LT LV RO SI (43) 23.12.1998 (30) 19.06.1997 DE 29710807 U	(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(51) F01N 3/28 (11) 0 983 425 B1 B01J 35/04 (25) De (26) De (21) 98929317.0 (22) 14.05.1998 (84) DE ES FR GB IT (43) 08.03.2000 (86) EP 98/02859 14.05.1998 (87) WO 98/053187 1998/47 26.11.1998 (30) 20.05.1997 DE 29708861 U 22.07.1997 DE 19731487
(54) • <i>Druckluft-Kolbenmotor</i> • <i>Compressed air piston motor</i> • <i>Moteur à pistons à air comprimé</i>	(74) F01D 25/18 → (51) F23R 3/38 F01K 21/04 → (51) F02G 5/04 F01L 25/06 → (51) F01B 11/00 F01M 9/04 → (51) F23R 3/38 F01M 11/00 → (51) F01P 3/08 F01N 3/02 → (51) B01D 53/32	(54) • <i>SYSTEM ZUR VERMEIDUNG MECHANISCHER SCHWINGUNGEN</i> • <i>SYSTEM FOR AVOIDING MECHANICAL VIBRATIONS</i> • <i>SYSTEME PERMETTANT D'EVITER LES VIBRATIONS MECANIQUES</i>
(73) WIWA WILHELM WAGNER GMBH & CO. KG, Gewerbestrasse 1-3, D-35633 Lahnu, DE	(51) F01D 5/18 (11) 0 852 284 B1 (25) En (26) En (21) 97310486.2 (22) 23.12.1997 (84) DE FR GB IT (43) 08.07.1998 (30) 03.01.1997 US 778596	(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE (72) NAGEL, Thomas, D-51766 Engelskirchen, DE (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
(72) Scherer, Oswald, 35633 Lahnu, DE	(54) • <i>Wirbelementkonstruktion für Kühlkanäle einer Gasturbinenschaufel</i> • <i>Turbulator configuration for cooling passages of an airfoil in a gas turbine engine</i> • <i>Générateur de turbulences pour les passages de refroidissement des aubes de turbine à gaz</i>	(51) F01N 3/28 → (51) F01N 3/08 F01P 3/02 → (51) F02F 1/14
(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Böck Tappe Kollegen Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE	(51) F01N 3/08 (11) 0 866 218 B1 F01N 3/28 (25) De (26) De (21) 98102587.7 (22) 14.02.1998 (84) DE FR GB IT (43) 23.09.1998 (30) 22.03.1997 DE 19712087	(51) F01P 3/08 (11) 0 994 244 B1 F01M 11/00 (25) En (26) En (21) 99117516.7 (22) 04.09.1999 (84) DE ES FR GB IT (43) 19.04.2000 (30) 22.09.1998 US 158305
(54) • <i>Wirbelementkonstruktion für Kühlkanäle einer Gasturbinenschaufel</i> • <i>Turbulator configuration for cooling passages of an airfoil in a gas turbine engine</i> • <i>Générateur de turbulences pour les passages de refroidissement des aubes de turbine à gaz</i>	(54) • <i>Adsorber-Katalysator- Kombination für Brennkraftmaschinen</i> • <i>Adsorber-catalytic converter combination for internal combustion engines</i> • <i>Combinaison d'un adsorbent et d'un convertisseur catalytique pour moteurs à combustion interne</i>	(54) • <i>Anti-Schaumblech einer Brennkraftmaschine</i> • <i>Engine windage tray</i> • <i>Ecran d'anti-barbotage d'un moteur à combustion interne</i>
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	(73) DaimlerChrysler Corporation, Chrysler Technology Center 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills Michigan 48326-2757, US (72) Maciejka, William, Jr., Troy, Michigan 48098, US (74) Dahmen, Toni, Dipl.-Ing., et al, DaimlerChrysler AG, FTP, C 106, 70546 Stuttgart, DE
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US Knable, David Burton, Cincinnati, Ohio 45242, US	(74) Küper, Paul, Dr., 75446 Wiernsheim, DE Sebbesse, Wulf, 80643 München, DE Huss, Roland, 73733 Esslingen, DE Degen, Alf, 71292 Frieolzhelm, DE	(51) F01P 5/10 (11) 0 999 353 B1 F02F 7/00 (25) De (26) De (21) 99119597.5 (22) 02.10.1999 (84) DE ES FR GB IT (43) 10.05.2000 (30) 06.11.1998 DE 19851232
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	(51) F01D 5/18 (11) 0 924 383 B1 (25) En (26) En (21) 98309939.1 (22) 04.12.1998 (84) DE FR GB (43) 23.06.1999 (30) 17.12.1997 US 993023	(54) • <i>Guss-Maschinengehäuse für eine zwangsumlaufgekühlte Brennkraftmaschine mit Schmiersystem, insbesondere mit Zylindern in Reihenanordnung</i>
(54) • <i>Turbinenschaufel mit Kühlung der Hinterkantenwurzel</i> • <i>Turbine blade with trailing edge root section cooling</i> • <i>Aube de turbine avec refroidissement de la racine de l'arête aval</i>	(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Liang, George P., Palm City, Florida 34990, US	(72) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	

- *Cast machine housing for forced cooled engines with a lubricating system, especially with cylinders in line*
 - *Carter de machine en fonte pour des moteurs à refroidissement forcée avec système de lubrification, particulièrement avec des cylindres en ligne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Nägele, Albrecht, 80809 München, DE
Pater, Piet, 85368 Moosburg, DE

F01P 7/04 → (51) B62D 5/07**F02B 51/04** → (51) F02B 77/04

- (51) **F02B 77/04** (11) **1 133 628 B1**
F02M 27/04 F02B 51/04
(25) En (26) En
(21) 99923343.0 (22) 01.06.1999
(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) CA 99/00504 01.06.1999
(87) WO 00/025008 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 105995 P
(54) • **BRENNSYSTEMREINIGUNGSVORRICHTUNG UND KATALYTISCHE UMSETZUNGSVORRICHTUNG**
• **CLEANER FOR COMBUSTION SYSTEMS AND CATALYTIC CONVERTERS**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR SYSTEMES DE COMBUSTION ET CONVERTISSEURS CATALYTIQUES**
- (73) Terralogix 3227928 Canada Inc., 8, rue LeRoy Robinson, Stanstead, Québec JOB 3E2, CA
(72) CAMPAGNA, Marc, Jean, P.O. Box 175, Katevale, Québec JOB 1W0, CA
COLT, Richard, Herbert, Ayer's Cliff, Québec JOB 1C0, CA
(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'CaW, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **F02C 6/14** (11) **1 040 260 B1**
H02J 3/32 H02J 7/32
(25) En (26) En
(21) 98964182.4 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 98/27163 21.12.1998
(87) WO 99/032769 1999/26 01.07.1999
(30) 20.12.1997 US 995464
(54) • **REGELUNGSVORRICHTUNG FÜR MIKROTURBINE MIT KONSTANTER TURBINENEINLASSTEMPERATUR**
• **CONSTANT TURBINE INLET TEMPERATURE CONTROL OF A MICROTURBINE POWER GENERATING SYSTEM**
• **CONTROLEUR POUR MAINTENIR LA TEMPERATURE ENTREE TURBINE CONSTANTE D'UN SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE DE MICROTURBINE**
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) O'BRIEN, Patrick, Albuquerque, NM 87122, US
TAYLOR, Colin, Lakewood, CA 90713, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02C 6/18 → (51) F01D 15/10**F02C 7/224** → (51) F01D 15/10**F02D 9/00** → (51) B60H 1/18

- F02D 9/04** → (51) B60H 1/18
(51) **F02D 9/10** (11) **1 099 839 B1**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 00309728.4 (22) 03.11.2000
(84) DE GB
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 US 438576
(54) • **Elektronische Drosselklappenrückstellvorrichtung mit Steuerung für Notfahr und zur Beseitigung von Zahnspiel**
• **Electronic throttle return mechanism with default and gear backlash control**
• **Dispositif électronique de rappel de papillon avec commande de sécurité dite "limp home" et suppression du jeu dans les engrenages**
- (73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Bos, Edward Albert, Ann Arbor, MI 48103, US
Semeyn, Mark Warner, Jr., Ypsilanti, MI 48197, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F02D 11/10 → (51) F02D 9/10**F02D 13/02** → (51) F02D 33/02**F02D 13/02** → (51) F02D 37/02**F02D 21/06** → (51) F02D 41/02

- (51) **F02D 33/02** (11) **0 933 519 B1**
F02D 13/02 F01N 3/18
(25) De (26) De
(21) 98120616.2 (22) 02.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 31.01.1998 DE 19803807
(54) • **Brennkraftmaschine und Verfahren zum Betreiben einer aufgeladenen Brennkraftmaschine**
• **Internal-combustion engine and procedure for the operation of a charged internal-combustion engine**
• **Moteur à combustion interne et procédé pour le fonctionnement compressé d'un moteur à combustion interne**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE

- (51) **F02D 37/02** (11) **0 857 865 B1**
F02D 41/26
(25) De (26) De
(21) 98102293.2 (22) 10.02.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 12.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705374
(54) • **Zünd- und Einspritzsteuervorrichtung für die Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges**
• **Apparatus for controlling the ignition and injection of an automotive internal combustion engine**
• **Dispositif de commande de l'allumage et de l'injection pour un moteur automobile à combustion interne**
- (73) Beru AG, Mönikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Lindl, Bruno, 63846 Laufach, DE
Adolf, Manfred, 71409 Schwaikheim, DE
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F02D 37/02** (11) **0 874 150 B1**
F02D 13/02 F02D 43/00
F02P 5/04 F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 98106469.4 (22) 08.04.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19716916
(54) • **Hochleistungsmotor mit sehr niedriger Schadstoffemission**
• **High power engine with very low pollutant emission**
• **Moteur à grande puissance, à émissions polluantes réduites**
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Brüstle, Claus, 70839 Gerlingen, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **0 924 399 B1**
F02D 21/06 F02M 25/06
F02M 31/04
(25) En (26) En
(21) 98122942.0 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 JP 35141597
27.02.1998 JP 4840098
10.09.1998 JP 25729698
(54) • **Brennkraftmaschine mit NOx-Katalysator für Magergemischverbrennung**
• **Internal combustion engine having lean NOx catalyst**
• **Moteur à combustion interne comprenant un catalyseur NOx pour combustion pauvre**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Suzuki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 242 738 B1**
F02D 41/34
(25) De (26) De
(21) 01993755.6 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(86) EP 01/12697 02.11.2001
(87) WO 02/038936 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 DE 10055192
(54) • **RUNDLAUFREGELUNG FÜR DIESELMOTOREN**
• **REGULATION OF TRUE RUNNING FOR DIESEL ENGINES**
• **REGULATION DE CONCENTRICITE POUR MOTEURS DIESEL**
- (73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE
(72) REMELE, Jörg, 88709 Hagnau, DE
SCHNEIDER, Andreas, 88046 Friedrichshafen, DE
DEBELAK, Albrecht, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Winter, Josef, MTU Friedrichshafen GmbH, Patentabteilung ZJXP, 88040 Friedrichshafen, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 37/02**F02D 41/26** → (51) F02D 37/02

- (51) **F02D 41/30** (11) **0 995 025 B1**
(25) De (26) De
(21) 99922056.9 (22) 22.03.1999
(84) DE FR IT
(43) 26.04.2000
(86) DE 99/00822 22.03.1999
(87) WO 99/049197 1999/39 30.09.1999

- (30) 26.03.1998 DE 19813381
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS
- METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE MAINLY INTENDED FOR A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE NOTAMMENT POUR UN VEHICULE A MOTEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ODER, Michael, D-75428 Illingen, DE

F02D 41/34 → (51) F02D 41/14

F02D 43/00 → (51) F02D 37/02

- (51) **F02F 1/14** (11) **1 000 236 B1**
- F01P 3/02
- (25) Sv (26) En
- (21) 98926009.6 (22) 27.05.1998
- (84) BE DE FR GB IT SE
- (43) 17.05.2000
- (86) SE 98/01003 27.05.1998
- (87) WO 98/054455 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 SE 9702055
- (54) • BRENNKRAFTMASCHINE
- INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) ETEMAD, Sassan, S-426 79 Västra Frölunda, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, Albinns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02F 7/00 → (51) F01P 5/10

- (51) **F02G 5/04** (11) **1 053 395 B1**
- F01K 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 99903995.1 (22) 19.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
- (86) SE 99/00074 19.01.1999
- (87) WO 99/037904 1999/30 29.07.1999
- (30) 23.01.1998 SE 9800191
- (54) • KOMBINIERTE DIESEL-DAMPF KREISLAUFMASCHINE
- A COMBINED DIESEL-RANKINE CYCLE RECIPROCATING ENGINE
- MOTEUR ALTERNATIF MIXTE DIESEL/CIRCUIT RANKINE
- (73) Wärtsilä NSD OY AB, John Stenbergin ranta 2, 00530 Helsinki, FI
- (72) CHOMIAK, Jerzy, S-412 62 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **F02K 1/70** (11) **0 851 112 B1**
- F16C 11/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97403073.6 (22) 18.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.07.1998
- (30) 26.12.1996 FR 9616031
- (54) • Schmieranordnung, die ein bewegliches Bauteil mit einer, nur einseitig zugänglichen, festen Trägerstruktur verbindet
- Hinge arrangement linking a movable element to a fixed structure accessible only from one side
- Dispositif de pivot entre un élément mobile et une structure fixe accessible d'un seul côté
- (73) Hurel Hispano Le Havre, Route du Pont VIII Gonfreville L'Orcher, 76700 Harfleur, FR

- (72) Vauchel, Guy Bernard, 76610 Le Havre, FR
- (74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cédex, FR

(51) **F02K 9/34** (11) **1 105 636 B1**

- C08J 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 99942262.9 (22) 19.08.1999
- (84) FR IT
- (43) 13.06.2001
- (86) US 99/18721 19.08.1999
- (87) WO 00/011338 2000/09 02.03.2000
- (30) 19.08.1998 US 97117 P
- 16.03.1999 US 124674 P
- (54) • ABTRAGBARE WERKSTOFFE FÜR RAKETEN MIT ZELULOSEFASERN ALS AUSGANGSMATERIAL UND METHODE ZUM ISOLIEREN ODER ZUM WÄRMESCHUTZ VON RAKETEN MIT DIESEM MATERIAL
- ROCKET ASSEMBLY ABLATIVE MATERIALS FORMED FROM, AS A PRECURSOR, STAPLE CELLULOSIC FIBERS, AND METHOD OF INSULATING OR THERMALLY PROTECTING A ROCKET ASSEMBLY WITH THE SAME
- MATERIAUX D'ABLATION D'ENSEMBLE DE FUSEE FORMES A PARTIR DE FIBRES CELLULOSIQUES DISCONTINUES UTILISEES COMME PRECURSEUR, ET PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER OU DE PROTEGER THERMIQUEMENT UN ENSEMBLE DE FUSEE AVEC LESDITES FIBRES CELLULOSIQUES DISCONTINUES
- (73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, Minnesota 55436, US
- (72) WILSON, Kenneth, P., Corinne, UT 84307, US
- SHIGLEY, John, K., Ogden, UT 84403, US
- THOMPSON, Allan, P., Tremonton, UT 84337, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F02K 9/64** (11) **1 144 836 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99966893.2 (22) 22.12.1999
- (84) DE FR
- (43) 17.10.2001
- (86) DE 99/04068 22.12.1999
- (87) WO 00/042310 2000/29 20.07.2000
- (30) 18.01.1999 DE 19901422
- (54) • BRENNKAMMER-KÜHLSTRUKTUR FÜR EIN RAKETENTRIEBWERK
- COMBUSTION CHAMBER COOLING STRUCTURE FOR A ROCKET ENGINE
- STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT DE CHAMBRE DE COMBUSTION POUR MOTEUR-FUSEE
- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) PRECLI, Dieter, D-81827 München, DE
- NEUNER, Fritz, D-83714 Miesbach, DE
- FRÖHLICH, Thomas, D-85652 Pliening, DE
- (74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

(51) **F02M 13/02** (11) **0 905 367 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98110696.6 (22) 10.06.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 31.03.1999
- (30) 24.09.1997 JP 25912097
- (54) • Startventilanordnung für Mehrfachdrosselmechanismus
- Starting control valve assembly for multiple throttle
- Ensemble de valves de démarrage pour dispositif à papillons multiples

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Akagi, Takashi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Kubota, Toshiyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 25/06 → (51) F02D 41/02

F02M 27/04 → (51) F02B 77/04

F02M 31/04 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 147 304 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99958058.2 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) EP 99/08826 17.11.1999
- (87) WO 00/045044 2000/31 03.08.2000
- (30) 27.01.1999 DE 19903165
- (54) • ANSAUGVORRICHTUNG MIT EINEM DURCHBRÜCHE AUFWEISENDEN LEITUNGSABSCHNITT
- INTAKE DEVICE HAVING A CONDUCTING SECTION WHICH COMPRISES ORIFICES
- DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR UN TRONCON DE CONDUITE PRESENTANT DES PASSAGES
- (73) FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) SPANNBAUER, Helmut, D-71640 Ludwigsburg, DE
- ALEX, Matthias, D-74074 Heilbronn, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 37/00** (11) **0 984 157 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402157.4 (22) 31.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 08.03.2000
- (30) 01.09.1998 FR 9810905
- (54) • Brennstoffzufuhrvorrichtung für Dieselmotor und Filter dafür
- Fuel supply device for diesel engine and filter therefor
- Dispositif d'alimentation en gazole pour moteur diesel, et filtre pour un tel dispositif
- (73) FILTRAUTO, 5, Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Fremont, Laurent, 28410 Bu, FR
- Lambert, Christophe, 92370 Chaville, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

F02N 11/04 → (51) B60K 6/10

F02N 11/04 → (51) H02K 7/116

F02P 5/04 → (51) F02D 37/02

- (51) **F04B 39/12** (11) **0 897 474 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97929052.5 (22) 07.05.1997
- (84) AT DE DK ES FR GB IT
- (43) 24.02.1999
- (86) BR 97/00016 07.05.1997
- (87) WO 97/043546 1997/50 20.11.1997
- (30) 10.05.1996 BR 9601663
- (54) • ANSAUGANORDNUNG FÜR EINEN HERMETISCHEN VERDRÄNGERVERDICHTER

- A SUCTION ARRANGEMENT IN A RECIPROCATING HERMETIC COMPRESSOR
 - SYSTEME D'ASPIRATION POUR COMPRESSEUR HERMETIQUE A MOUVEMENT ALTERNATIF
- (73) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, Rua Rui Barbosa, 1020, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
- (72) LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
- TODESCAT, Márcio, Luiz, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
- FAGOTTI, Fabian, CEP-89219-901 Joinville, SC, BR
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **F04B 43/067** (11) **1 044 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902131.4 (22) 08.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) US 99/00472 08.01.1999
(87) WO 99/035399 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 US 4901
(54) • VENTILAUFBAU FÜR HOCHDRUCKPUMPEN
• VALVE ASSEMBLY FOR USE WITH HIGH PRESSURE PUMPS
• ENSEMBLE SOUPAPE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DES POMPES HAUTE PRESION
- (73) WANNER ENGINEERING, INC., 1204 Chestnut Avenue, Minneapolis, MN 55403, US
- (72) SEBION, Timothy, L., Lakeville, MN 55044, US
POWERS, Frederick, Allan, Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Lotti, Giorgio, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **F04C 18/02** (11) **0 777 051 B1**
F04C 29/02
(25) En (26) En
(21) 96118720.0 (22) 21.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 JP 33608895
(54) • Spiralverdichter
• Scroll compressor
• Compresseur à volutes
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Toshihiko Mitsunaga, Tokyo, JP
Kazuya Sato, Gunma-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (60) 02000793.6 / 1 195 525

F04C 29/02 → (51) F04C 18/02

- (51) **F04D 13/02** (11) **0 966 612 B1**
F16D 59/00
(25) En (26) En
(21) 98965291.2 (22) 30.12.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/08518 30.12.1998
(87) WO 99/035403 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 IT PD980003
(54) • RICHTUNGSABHÄNGIGE ANTRIEBSKUPPLUNG ZWISCHEN DEM ROTOR EINES PERMANENT-MAGNETISCHEN SYNCHRONMOTORS UND DER LAST

- DIRECTION-DEPENDENT DRIVING COUPLING BETWEEN THE ROTOR OF A PERMANENT-MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR AND THE WORKING PART
 - RACCORD D'ENTRAÎNEMENT, TRIBUTAIRE DU SENS DE LA MARCHÉ, ENTRE LE ROTOR D'UN MOTEUR SYNCHRONÉ A AIMANT PERMANENT ET LA PIÉCE ACTIVE
- (73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria 30, 36031 Dueville, IT
- (72) MARIONI, Elio, I-36031 Dueville, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F04D 27/02 → (51) B60H 1/00

F04D 29/04 → (51) F24H 3/06

- (51) **F04D 29/18** (11) **1 024 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 001001122.0 (22) 21.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903397
(54) • Laufrad
• Impeller
• Rotor
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Staab, Matthias, 36211 Alheim, DE
Reinhardt, Rolf, 36199 Rotenburg, DE

F04D 29/58 → (51) F24H 3/06

- (51) **F15B 13/04** (11) **1 108 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 00124779.0 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19957952
(54) • Hydraulisches Wegeventil zur lastunabhängigen Steuerung eines hydraulischen Verbrauchers
• Hydraulic valve to control a consumer independent of the load
• Valve hydraulique pour la commande d'un consommateur indépendant de la charge
- (73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) Büttner, Peter, 97816 Lohr, DE
Miikkulainen, Tatu, 97816 Lohr, DE
Pekkanen, Jukka, 33720 Tampere, FI

- (51) **F16B 2/08** (11) **1 195 531 B1**
F16L 33/04
(25) De (26) De
(21) 01122898.8 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 04.10.2000 DE 10048955
(54) • Schellenband
• Clamp band
• Collier de serrage de type bandes
- (73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
- (72) Anthes, Steffen, 63225 Langen, DE
Stichel, Willi, 63477 Maintal, DE
Wachter, Gerhard, 63654 Büdingen, DE
Mann, Stephan, 63599 Bierber, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16B 5/02 → (51) F16B 5/04

- (51) **F16B 5/04** (11) **0 855 522 B1**
F16B 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400110.7 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 FR 9700668
(54) • Reversible Einbauvorrichtung
• Reversible mounting device
• Dispositif de montage réversible
- (73) Glaverbel France S.A., 6 Place des Degrés, La Défense, 92800 Puteaux, FR
- (72) Legrand, Denis, c/o PPG Industries Glass S.A., 92800 Puteaux, FR
- (74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

- (51) **F16B 7/08** (11) **0 902 207 B1**
F16D 28/00 F16D 29/00
(25) En (26) En
(21) 98307275.2 (22) 09.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 JP 26774697
(54) • Automatische Kupplungssteuervorrichtung
• Automatic operating apparatus for a friction clutch
• Appareil automatique de commande d'un embrayage
- (73) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-20, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Imao, Toshio, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16B 12/04 → (51) F16B 13/14

F16B 12/20 → (51) E04B 1/26

F16B 12/24 → (51) F16B 13/14

F16B 12/44 → (51) A47B 13/02

F16B 12/52 → (51) A47B 13/02

- (51) **F16B 13/14** (11) **0 919 733 B1**
F16B 12/04 E05D 5/02
F16B 12/24
(25) De (26) De
(21) 98120419.1 (22) 28.10.1998
(84) AT DE ES IT
SI
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 29721119 U
(54) • Dübel zur Befestigung von Möbelbeschlagteilen
• Dowel for attaching parts of furniture fittings
• Cheville de fixation pour éléments de garniture pour meubles
- (73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F16B 13/14** (11) **0 947 713 B1**
B25B 13/06 B25B 13/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400812.6 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 06.10.1999
(30) 02.04.1998 FR 9804107
(54) • Befestigung von einer Stange auf einem Betonträger
• Fastening a rod to a concrete support
• Tige de fixation à un support en béton
- (73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
- (72) Pourtier, Fabrice, 26800 Portes les Valence, FR
Barthomeuf, Jean-Paul, 26300 Bourg de Peage, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **F16B 37/04** (11) **0 837 256 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402270.9 (22) 29.09.1997
(84) DE
(43) 22.04.1998
(30) 16.10.1996 FR 9612636
(54) • Klammernmutter für Profile
• Clip nut for profiles
• Ecrou à montage par clippage sur un profilé
- (73) RAPID S.A., 251 Boulevard Péreire, F-75852 Paris Cédex 17, FR
- (72) Leon, Jean-Pierre, 78800 Houilles, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16B 45/02** (11) **1 070 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104598.8 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 21.07.1999 IT T0990649
(54) • Senkrechter Karabinerhaken mit breiter Unterstützungsfläche
• Wide base perpendicular hook karabiner
• Mousqueton perpendiculaire avec une embase de support large
- (73) Aludesign S.r.l., Via Torchio, 22, 24034 Cisano Bergamasco (BG), IT
- (72) Maruelli, Stefano, 10016 Montalto Dora (TO), IT
- (74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F16C 11/06 → (51) F02K 1/70

- (51) **F16D 7/00** (11) **1 013 952 B1**
F16D 41/06
(25) En (26) En
(21) 99103797.9 (22) 26.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.06.2000
(30) 22.12.1998 JP 36448798
(54) • Reibungswiderstand- Erzeuger
• Friction resistance generator
• Générateur de résistance par frottement
- (73) Mimura, Kenji, 29-1105, Wakabadai 4-chome, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
- (72) Mimura, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **F16D 13/75** (11) **0 857 261 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919118.6 (22) 17.09.1997
(84) DE ES IT

- (43) 12.08.1998
(86) FR 97/01644 17.09.1997
(87) WO 98/012445 1998/12 26.03.1998
(30) 17.09.1996 FR 9611297
23.12.1996 FR 9615865
(54) • REIBUNGSKUPPLUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINER VERSCHLEISS-NACHSTELLEINRICHTUNG
• FRICTION CLUTCH WITH WEAR ADJUSTING DEVICE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE
• EMBRAYAGE A FRICTION A DISPOSITIF DE RATTRAPAGE D'USURE, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) VALEO EMBRAYAGES s.a.s., 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 1, FR
- (72) DOREMUS, Olivier, F-62690 Izel Lez Hameau, FR
BLARD, Michel, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Lemaire, Marc, et al, VALEO TRANSMISSIONS, Service Propriété Industrielle, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen Cedex, FR

F16D 28/00 → (51) F16B 7/08**F16D 29/00** → (51) F16B 7/08**F16D 41/06** → (51) F16D 7/00**F16D 59/00** → (51) F04D 13/02

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 065 403 B1**
(25) De (26) De
(21) 00112760.4 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 28.06.1999 DE 19929390
(54) • Bremsscheibe
• Brake disc
• Disque de frein
- (73) Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach-Keilberg, DE
- (72) Koschinat, B. Hubert, 63768 Hörsbach, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16F 1/14 → (51) B60G 21/055**F16F 1/373** → (51) B60K 5/12

- (51) **F16F 1/38** (11) **0 937 907 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400417.4 (22) 22.02.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 24.02.1998 FR 9802189
(54) • Vorrichtung zum Verbinden des Ankerkerns eines elastischen Gelenks mit einem Aussenteil
• Device to connect to an external element the core of the internal sleeve of an elastic joint
• Dispositif de liaison, à une pièce extérieure, d'un noyau d'armature intérieure d'une articulation élastique
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Girard, André, 18500 Mehun sur Yevre, FR
Labbe, Jean Claude, 18500 Foecy, FR
Leroy, Jean-Francois, 18100 Vierzon, FR
- (74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

F16F 1/387 → (51) B60K 5/12**F16F 9/43** → (51) G03F 7/20**F16G 11/14** → (51) B65D 45/32**F16H 3/54** → (51) H02K 7/116

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 188 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 00931156.4 (22) 10.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 00/04162 10.05.2000
(87) WO 00/077422 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926615
(54) • SPANNEINRICHTUNG FÜR ZUGMITTEL WIE RIEMEN ODER KETTEN
• TENSIONING DEVICE FOR TRACTION MEANS SUCH AS BELTS OR CHAINS
• DISPOSITIF DE TENSION POUR MOYENS D'ENTRAINEMENT TELS QUE COURROIES OU CHAINES
- (73) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) BOGNER, Michael, D-90542 Eckental, DE

F16H 25/20 (11) **0 878 642 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97122942.2 (22) 29.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 US 857972
(54) • Einrichtung zum Spielausgleich
• Backlash compensating assembly
• Dispositif de rattrapage de jeu
- (73) Ball Screws & Actuators Co., Inc., 3616 Snell Avenue, San Jose, CA 95136-1305, US
- (72) Siemens, Alexander H., San Francisco, CA 94116, US
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16H 25/20 (11) **1 099 878 B1**

- A47B 9/12 A47B 9/00
(25) De (26) De
(21) 00123022.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 DE 29923059 U
(54) • Elektromotorische Verstellanordnung
• Actuator with an electro motor
• Actionneur à moteur électrique
- (73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingern, DE
- (72) Roither, Andreas, 33649 Bielefeld, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck-Stracke-Specht-Dantz, Patentanwälte, Jöllener Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

F16H 25/22 (11) **0 964 186 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99110924.0 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825769
(54) • Kugelrollspindel
• Ball screw device
• Vis à billes
- (73) Miller, Franz Georg, August Lämmleweg 10, D-71229 Leonberg, DE
- (72) Miller, Franz Georg, D-71229 Leonberg, DE
- (74) Held, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 128 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103765.2 (22) 15.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 US 507884
(54) • Zahnradisolationsmantel für Getriebe
• Gear isolation shroud for transmission
• Virole d'isolation d'engrenage pour transmission de vitesse
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Michelhaugh, Thomas Allen, Portage, Michigan 49024-3251, US
Bierlein, John Carl, Shelby Township, Michigan 48316-5264, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16H 57/10 → (51) H02K 7/116

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 104 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 00947777.9 (22) 07.06.2000
(84) ES FR GB IT SE
(43) 06.06.2001
(86) DE 00/01819 07.06.2000
(87) WO 00/077425 2000/51 21.12.2000
(30) 12.06.1999 DE 19926823
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES AUTOMATGETRIEBES
• DEVICE FOR CHANGING THE GEARS OF AN AUTOMATIC TRANSMISSION
• DISPOSITIF POUR LE PASSAGE DES VITESSES D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) VOLLMAR, Reinhard, D-88213 Ravensburg, DE

- (51) **F16H 59/66** (11) **1 041 314 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400921.3 (22) 03.04.2000
(84) BE DE ES
(43) 04.10.2000
(30) 02.04.1999 FR 9904162

- (54) • Verfahren zur automatischen Auswahl einer Getriebe-Schaltstrategie beim Bergabfahren
• Process for automatic determination of a transmission shift strategy during coasting
• Procédé d'adaptation automatique d'une boîte de vitesses à une situation de descente
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Taffin, Christian, 92380 Garches, FR
Arbona, Jean-Pierre, 78630 Bures-Morainvilliers, FR

F16H 61/00 → (51) F16H 61/38

- (51) **F16H 61/14** (11) **0 814 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303939.9 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB

- (43) 29.12.1997
(30) 07.06.1996 US 659992
(54) • Automatisches Mehrganggetriebe und Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
• Multiple ratio automatic transmission and torque converter with bypass clutch
• Transmission automatique à plusieurs vitesses et convertisseur de couple pontable

- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(84) FR
(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE
(84) DE
(72) Kirchhoffer, Johann, 50737 Cologne, DE
Martin, Thomas, 50295 Puhlheim, DE
Reichert, Eric, 66352 Grossrosseln-Emmersweiler, DE
Croonen, Werner, 50127 Bergheim, DE
Wagner, Thomas, 50858 Köln, DE
Wickler, Wolfgang, 50321 Brühl, DE
(74) Messulam, Alec Moses, et al. A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F16H 61/38** (11) **0 916 876 B1**
F16H 61/00
// F16H59/72
(25) En (26) En
(21) 98121197.2 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 JP 31204897

- (54) • Gangwechsel-Steuervorrichtung und Verfahren für ein stufenloses Getriebe
• Continuously variable transmission, and controller and control method thereof
• Dispositif et méthode de commande d'une transmission à variation continue
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kidokoro, Hitoshi, Yokohama city, Kanagawa, JP
Muramoto, Itsuro, Yokohama city, Kanagawa, JP
Tsukamoto, Masahiro, Yokohama city, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16J 1/16 → (51) F25B 9/14**F16J 3/04** → (51) C22C 38/26

- (51) **F16J 15/02** (11) **1 191 262 B1**
F16J 15/10
(25) De (26) De
(21) 01890249.4 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.03.2002
(30) 06.09.2000 AT 15202000
(54) • Dichtungseinrichtung
• Sealing device
• Dispositif d'étanchéité
- (73) DFT Maschinenbau GmbH, Pochendorf 67, 4550 Krefsmünster, AT
(72) Prenninger, Jürgen, Ing., 4591 Molln, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 926 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118711.5 (22) 02.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756431
(54) • Zylinderkopfdichtung
• Cylinder head gasket
• Joint de culasse

- (73) EiringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(72) Ziegler, Hans, 72574 Bad Urach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F16J 15/10 → (51) F16J 15/02

- (51) **F16K 1/22** (11) **0 884 506 B1**
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 98108968.3 (22) 16.05.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 DE 19724549
(54) • Armatur, insbesondere Regel- und Ansperrklappe
• Accoutrements, especially control and shutting flap
• Raccorderie, notamment clapet de réglage et d'arrêt
- (73) Xomox International GmbH & Co., Von-Behring-Strasse 15, 88131 Lindau, DE
(72) Gonsior, Wolfgang, 88131 Bodolz, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

- (51) **F16K 13/00** (11) **0 791 151 B1**
F16K 17/16
(25) En (26) En
(21) 95902388.8 (22) 08.11.1994
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(43) 27.08.1997
(86) US 94/11487 08.11.1994
(87) WO 96/014530 1996/22 17.05.1996
(54) • PERFORIERTE BERSTSCHIEBENVORRICHTUNG
• PERFORATED RUPTURE DISK ASSEMBLY
• ENSEMBLE PLAQUE DE RUPTURE PERFORÉE
- (73) BS & B SAFETY SYSTEMS, INC., 7455 East 45th Street, Tulsa OK 74147-0590, US
(72) FARWELL, Stephen, P., Owasso, OK 74055, US
SHORT, Edward, H., III, Tulsa, OK 74147, US
TOMASKO, John, A., Claremore, OK 74017, US
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16K 15/04** (11) **0 878 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108136.7 (22) 05.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 29708655 U

- (54) • Rückschlagventil
• Check valve
• Soupape de retenue
- (73) Xomox International GmbH & Co., Von-Behring-Strasse 15, 88131 Lindau, DE
(72) Gonsior, Wolfgang, 88131 Bodolz, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

F16K 17/16 → (51) F16K 13/00**F16K 17/20** → (51) F16K 21/16**F16K 17/26** → (51) F16K 21/16**F16K 17/30** → (51) F16K 21/16

(51) **F16K 21/16** (11) **0 780 613 B1**
F16K 17/20 F16K 17/26
F16K 17/30

(25) En (26) En
(21) 96308416.5 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 US 574229

(54) • *Hydraulisches Absperrventil*
• *Hydraulic fuse*
• *Vanne de blocage hydraulique*

(73) Smiths Aerospace Actuation Systems-Yakima, Inc.,
2720 West Washington Avenue, Yakima,
Washington 98909, US

(72) Tschauener, Tracy V., Yakima, Washington 98903,
US

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

F16K 27/02 → (51) F16K 1/22

(51) **F16K 27/04** (11) **0 809 056 B1**
(25) De (26) De
(21) 97108246.6 (22) 21.05.1997

(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 26.11.1997

(30) 21.05.1996 DE 19620283

(54) • *Sanitärarmatur*
• *Sanitary fitting*
• *Armature sanitaire*

(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach,
DE

(72) Ginter, Gerhard, 78144 Tennenbron, DE

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

(51) **F16K 31/06** (11) **1 179 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943568.6 (22) 08.05.2000

(84) DE GB IT
(43) 13.02.2002

(86) DE 00/01437 08.05.2000
(87) WO 00/070249 2000/47 23.11.2000

(30) 17.05.1999 DE 19922466

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ELEKTROMAGNETISCHEN VENTILS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRO-
MAGNETIC VALVE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE VANNE
ELECTROMAGNETIQUE*

(73) SCHRÖTT, Harald, Oeschländerweg 1, 88131
Lindau, DE

(72) OTT, Hubert, D-88212 Ravensburg, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8,
88212 Ravensburg, DE

(51) **F16K 31/163** (11) **1 078 186 B1**
F16K 31/165
(25) De (26) De
(21) 00909270.1 (22) 29.02.2000

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

(43) 28.02.2001
(86) EP 00/01692 29.02.2000

(87) WO 00/053961 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910215

(54) • *SICHERUNGSEINRICHTUNG FÜR GASAN-
WENDUNGSANLAGEN*
• *SAFETY CONTRIVANCE FOR GAS-USING
DEVICE*

• *SYSTEME DE SECURITE POUR DISPOSITIF
FONCTIONNANT AU GAZ*

(73) Welcker, Friedrich, Im Sonnenwinkel 28, D-58119
Hagen, DE

(72) Welcker, Friedrich, D-58119 Hagen, DE

(74) Beckmann, Jürgen, Dr., Patentanwalt An der
Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

F16K 31/165 → (51) F16K 31/163

(51) **F16L 3/123** (11) **1 022 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 99310237.5 (22) 20.12.1999

(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000

(30) 22.01.1999 JP 1427499

(54) • *Halterungsklammer für Kabelbaum*
• *Wire harness fixing clip*
• *Clip de fixation pour faisceau de câblage*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Wada, Tetsuaki, c/o Sumitomo Wiring Systems,
Ltd, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

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

(51) **F16L 19/12** (11) **1 020 676 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400060.0 (22) 12.01.2000

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

(43) 19.07.2000

(30) 14.01.1999 FR 9900333

(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Rohren, insbe-
sondere für Sanitärgegenstände*
• *Device for connecting pipes, in particular for
sanitary installations*

• *Dispositifs de raccordement de conduites, par-
ticulier pour installations sanitaires*

(73) Anessi, Jacques, 104, rue des Allobroges, F-38180
Seyssins, FR

(72) Anessi, Jacques, F-38180 Seyssins, FR

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

(51) **F16L 21/00** (11) **0 875 706 B1**
F16L 25/00
(25) De (26) De
(21) 98107783.7 (22) 29.04.1998

(84) AT CH DE LI

SI

(43) 04.11.1998
(30) 01.05.1997 DE 19718282

(54) • *Anordnung zur Verbindung von Rohren*
• *Arrangement for connecting pipes*
• *Ensemble pour la connection de tuyaux*

(73) Russ, Johann, Auenweg 19, 79801 Hohentengen,
DE

(72) Russ, Johann, 79801 Hohentengen, DE

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

F16L 21/02 → (51) F16L 21/03

(51) **F16L 21/03** (11) **0 853 209 B1**
F16L 21/035 F16L 21/02
(25) De (26) De
(21) 98100287.6 (22) 09.01.1998

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

(43) 15.07.1998
(30) 10.01.1997 DE 29700370 U

13.02.1997 DE 29702419 U
15.04.1997 DE 29706793 U

(54) • *Abdichtanordnung an Betonfertigteilen*
• *Seal assembly on precast concrete parts*
• *Dispositif d'étanchéité sur pièces préfabri-
quées en béton*

(73) PT-Poly-Tec GmbH Vertrieb und Herstellung von
Dichtungssystemen, Theodor-Heuss-Strasse 13,
63150 Heusenstamm, DE

(72) Preisendörfer, Gerhard, D-63150 Heusenstamm,
DE

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F16L 21/035 → (51) F16L 21/03

F16L 25/00 → (51) F16L 21/00

(51) **F16L 31/02** (11) **0 934 485 B1**
F16L 33/00 F16L 47/02
F16L 47/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 97912293.4 (22) 31.10.1997

(84) DE ES GB IT PT
(43) 11.08.1999

(86) FR 97/01955 31.10.1997
(87) WO 98/020272 1998/19 14.05.1998

(30) 04.11.1996 FR 9613398

(54) • *VERRIEGELUNGSVERFAHREN ZUM EIN-
DRUCKEN EINES ROHRES AUS KUNST-
STOFF IN EIN ANSCHLUSSSTÜCK*

• *METHOD FOR LOCKING THE JOINTING OF
A PLASTIC TUBE ON A CONNECTING
PIECE*

• *PROCEDE DE VERROUILLAGE DE L'EM-
MANCHEMENT D'UN TUBE EN MATIERE
PLASTIQUE SUR UN EMBOUT*

(73) NOBEL PLASTIQUES, 41, rue des Trois Fontanot,
F-92000 Nanterre, FR

(72) MOULET, Michel, F-51300 Loisy sur Marne, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER,
22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 33/00 → (51) F16L 31/02

F16L 33/04 → (51) F16B 2/08

F16L 37/252 → (51) F24D 3/10

F16L 47/00 → (51) F16L 31/02

F16L 47/02 → (51) F16L 31/02

F16L 55/28 → (51) B08B 9/04

F16L 58/06 → (51) C04B 41/53

F17C 11/00 → (51) B01J 20/20

(51) **F21S 8/06** (11) **1 137 896 B1**
F21V 8/00
// F21W131:205

(25) En (26) En
(21) 99965214.2 (22) 09.12.1999

(84) DE FR
(43) 04.10.2001

(86) US 99/29353 09.12.1999
(87) WO 00/037849 2000/26 29.06.2000

(30) 09.12.1998 US 111563 P

(54) • *FASEROPTISCHE ZUSATZLAMPE FÜR
DECKENOPERATIONSLEUCHTE MIT OPTI-
SCHEM GELENK UND HANDOBJEKTIVLIN-
SE*

• *FIBER OPTIC CEILING SUPPORTED SURGI-
CAL TASK LIGHT SYSTEM WITH OPTICAL
COMMUTATOR AND MANUAL ZOOM LENS*

<ul style="list-style-type: none"> • SYSTEME D'ECLAIRAGE CHIRURGICAL A FIBRE OPTIQUE SUSPENDU AU PLAFOND, DOTE D'UN COMMUTATEUR OPTIQUE ET D'UN DISPOSITIF A LENTILLES A FOCAL VARIABLE MANUELLE 	
(73)	STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72)	NORTHINGTON, Jay, S., Montgomery, AL 36117, US AMSLEY, Douglas, J., Montgomery, AL 36109, US DAVIS, Samuel, E., Wetumpka, AL 36093, US JESURUN, David, South Euclid, OH 44121, US SELIG, Victor, L., Euclid, OH 44123, US SANDERS, Ward, L., Albion, PA 16401, US KOLODY, Timothy, Lorain, OH 44052, US HANSLER, Richard, L., Pepper Pike, OH 44124, US BYRD, Robert, Joe, Marbury, AL 36051, US KONGCHAN, Saysana, Say, Montgomery, AL 36109, US TRUETT, Donald, W., Montgomery, AL 36110, US
(74)	Gasquet, Denis, Les Pléiades no. 24C, Park Nord-Anneey, 74370 Metz-Tessy, FR
F21S 8/12 → (51) F21V 5/00	
(51)	F21V 5/00 (11) 0 689 002 B1
(25)	F21V 8/00 F21S 8/12
(21)	En (26) En
(84)	(21) 95108254.4 (22) 30.05.1995
(43)	DE FR IT
(30)	27.12.1995
(54)	31.05.1994 JP 11849194
(73)	• Beleuchtungsrichtung für Kraftfahrzeuge • Illuminating device for vehicles • Dispositif d'éclairage pour véhicules
(72)	DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(74)	Horii, Yasutoshi, Toyoake-city, Aichi-pref., JP Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
F21V 8/00 → (51) F21S 8/06	
F21V 8/00 → (51) F21V 5/00	
(51)	F23D 14/32 (11) 0 989 362 B1
(25)	Fr (26) Fr
(21)	99402279.6 (22) 17.09.1999
(84)	DE ES FR IT PT
(43)	29.03.2000
(30)	22.09.1998 FR 9811798
(54)	• Verfahren zum Beheizen eines Ofens • Process to heat a furnace • Procédé de chauffage d'un four
(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)	Legiret, Thierry, 78117 Toussus le Noble, FR Le Gouefflec, Gérard, 78114 Magny les Hameaux, FR Borissoff, Thierry, 78990 Elancourt, FR Charon, Olivier, Chicago, Illinois 60611, US
(74)	Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
F23D 14/58 → (51) B01F 5/04	
F23G 5/20 → (51) F27B 7/16	
F23J 3/00 → (51) F28G 3/16	
F23J 15/02 → (51) B01D 53/50	

F23M 13/00 → (51) F23R 3/10	
(51)	F23Q 7/00 (11) 1 030 111 B1
(25)	De (26) De
(21)	00102975.0 (22) 14.02.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43)	23.08.2000
(30)	19.02.1999 DE 19907229
(54)	• Stabglühkerze • Glow pin plug • Bougie à tige incandescente
(73)	Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72)	Eller, Martin, 71642 Ludwigsburg, DE Allgaier, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
(74)	Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
F23R 3/00 → (51) F28F 13/02	
(51)	F23R 3/10 (11) 0 990 851 B1
(25)	F23M 13/00 De (26) De
(21)	98810983.1 (22) 30.09.1998
(84)	DE GB
(43)	05.04.2000
(54)	• Brennkammer für eine Gasturbine • Gas turbine combustor • Chambre de combustion pour une turbine à gaz
(73)	ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72)	Keller, Jakob, Prof. Dr., 5610 Wohlen, CH
F23R 3/30 → (51) F01D 15/10	
(51)	F23R 3/38 (11) 1 001 223 B1
(25)	F01D 25/18 F01M 9/04
(21)	De (26) De
(21)	99122467.6 (22) 11.11.1999
(84)	DE FR GB IT
(43)	17.05.2000
(30)	16.11.1998 DE 19852768
(54)	• Kleingasturbine mit einer Radial- oder Slinger-Brennkammer • Gas turbine with rotary fuel injection • Turbine à gaz avec injection du carburant rotatif
(73)	Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72)	Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE
(74)	Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
F23R 3/40 → (51) F01D 15/10	
(51)	F24D 3/10 (11) 1 045 209 B1
(25)	F16L 37/252 De (26) De
(21)	00890110.0 (22) 07.04.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43)	18.10.2000
(30)	16.04.1999 AT 25699 U
(54)	• Verteiler • Manifold • Distributeur
(73)	Multitherm Fussboden-Heizung GmbH u. Co. KG., Kolpingstrasse 6, 1232 Wien, AT
(72)	Klampfer, Johann, 1140 Wien, AT
(74)	KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

F24F 1/00 → (51) F24F 11/00	
(51)	F24F 11/00 (11) 0 819 896 B1
(25)	F25B 41/04 F25B 13/00
(21)	F24F 1/00
(25)	En (26) En
(21)	97302994.5 (22) 01.05.1997
(84)	DE ES FR GB GR IT PT
(43)	21.01.1998
(30)	19.07.1996 JP 19031896 31.01.1997 JP 3278197
(54)	• Klimaanlage und Regelverfahren dafür • Air conditioner and control method of the same • Dispositif de climatisation et méthode de régulation pour celui-ci
(73)	FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72)	Takahashi, Tomomi, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Itagaki, Atsushi, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP Igarashi, Hiroki, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74)	Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
F24H 3/06 (11) 0 840 073 B1	
(25)	F04D 29/04 F04D 29/58
(21)	De (26) De
(21)	97810758.9 (22) 09.10.1997
(84)	AT CH DE FR IT LU
(43)	06.05.1998
(30)	01.11.1996 CH 270996
(54)	• Warmluftheizeinrichtung • Warm-air heating apparatus • Appareil de chauffage d'air chaud
(73)	Frei, Martin, Hangeweg 24, CH-9434 Au/SG, CH
(72)	Frei, Martin, CH-9434 Au/SG, CH
(74)	Bosshard, Ernst, Luchs & Partner Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH
F25B 5/02 (11) 0 937 222 B1	
(25)	F25D 11/00 F28D 20/02
(21)	En (26) En
(21)	97947365.9 (22) 04.11.1997
(84)	AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI SE
(43)	25.08.1999
(86)	US 97/20151 04.11.1997
(87)	WO 98/020291 1998/19 14.05.1998
(30)	05.11.1996 US 30308 P 19.05.1997 US 47064 P 03.11.1997 US 963422
(54)	• DOPPELVERDAMPFERKÄLTEANLAGE UND WÄRMESPEICHERER DAZU • DUAL EVAPORATOR REFRIGERATION UNIT AND THERMAL ENERGY STORAGE UNIT THEREFORE • UNITE REFRIGERANTE A DEUX EVAPORATEURS ET UNITE DE STOCKAGE D'ENERGIE THERMIQUE AFFERENTE
(73)	TES Technology, Inc., 2742 Sailor Avenue, Ventura, California 93001, US
(72)	James, Timothy, W., Santa Barbara, CA 93110, US
(74)	Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
F25B 9/14 (11) 1 027 566 B1	
(25)	F16J 1/16
(21)	En (26) En
(21)	99920377.1 (22) 05.05.1999
(84)	DE FR GB

- (43) 16.08.2000
(86) US 99/09928 05.05.1999
(87) WO 99/063284 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90196
(54) • *BOLZENVERBINDUNG ZUR REDUZIERUNG SEITLICHER BELASTUNGEN IN EINER KOLBEN-STANGEN KUPPLUNGSWEISE*
• *PIN COUPLING FOR REDUCED SIDE LOADS IN A DRIVEN DISPLACER - PISTON LINK AND METHOD*
• *ACCOUPLLEMENT A BROCHE POUR CHARGES LATERALES REDUITES DANS UNE LIAISON DEPLACEMENT-PISTON ET PROCEDE*
- (73) Raytheon Company, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) PRUITT, Gerald, R., San Pedro, CA 90732, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F25B 13/00 → (51) F24F 11/00**F25B 41/04** → (51) F24F 11/00

- (51) **F25B 41/06** (11) **0 844 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308499.9 (22) 24.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 US 758130
(54) • *Regelvorrichtung eines dosierten Zweirichtungsdurchflusses*
• *Bidirectional metered flow control device*
• *Dispositif de réglage de débit bidirectionnel mesuré*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Voorhis, Roger J., Pennellville, New York 13132, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F25D 3/00 → (51) F25D 16/00**F25D 11/00** → (51) F25B 5/02**F25D 11/00** → (51) F25D 16/00

- (51) **F25D 16/00** (11) **0 903 550 B1**
F25D 3/00 F25D 11/00
F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 98850114.4 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 SE 9703391
(54) • *Kühlschrank mit einer Vorrichtung zum Schnellkühlen von Gegenständen*
• *Refrigerator with a device for rapid cooling of an object*
• *Réfrigérateur avec un dispositif pour le refroidissement rapide d'un objet*
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE
(72) Wahlberg, Magnus, 114 51 Stockholm, SE
Fjaestad, Adam, 113 23 Stockholm, SE
(74) Erixon, Bo, et al, AB Electrolux Group Patents & Trademarks Postal Address, 105 45 Stockholm, SE

F25D 23/00 → (51) F25D 16/00

- (51) **F25D 29/00** (11) **0 849 554 B1**
G05B 23/02 B67C 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401928.3 (22) 13.08.1997
(84) BE CH DE DK ES FR IT LI NL PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 21.11.1996 FR 9614234
(54) • *Sollwertgesteuerte Vorrichtung zum Behandeln von Lebensmitteln*
• *Apparatus for treating food products, controlled as a function of set points*
• *Installation de traitement de produits alimentaires commandée en fonction de paramètres de consigne*
- (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) Viard, Nicolas, 78530 Buc, FR
Gammal, Boris, 92190 Meudon, FR
Germain, Jean-Pierre, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
Frayssé, Sylvie, 92260 Fontenay aux Roses, FR
(74) Vesin, Jacques, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F25J 3/08 → (51) B01D 15/00

- (51) **F26B 3/28** (11) **1 098 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122788.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 29919483 U
13.01.2000 DE 10001146
(54) • *UV-Bestrahlungsvorrichtung*
• *UV radiation device*
• *Dispositif de rayonnement UV*
- (73) Dr. Hönle AG, Fraunhoferstrasse 5, 82152 Planegg, DE
(72) Stirner, Dieter, c/o Dr. Hönle AG, 82152 Planegg, DE
Runge, Heiko, c/o Dr. Hönle AG, 82152 Planegg, DE
Büngener, Jens, c/o Dr. Hönle AG, 82152 Planegg, DE
Spitzer, Klaus, c/o Dr. Hönle AG, 82152 Planegg, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F26B 11/04 → (51) F27B 7/16

- (51) **F27B 1/16** (11) **0 826 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 97903198.6 (22) 03.03.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 04.03.1998
(86) CH 97/00080 03.03.1997
(87) WO 97/033134 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 CH 55696
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSCHMELZEN VON METALLISCHEN EINSATZSTOFFEN IN EINEM SCHACHTOFEN*
• *PROCESS FOR MELTING OF METAL MATERIALS IN A SHAFT FURNACE*
• *PROCEDE DE FUSION DE MATIERES METALLIQUES DANS UN FOUR A CUVE*
- (73) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
(72) RAMTHUN, Josef, D-78247 Hilzingen, DE
KOPEREK, Albert, D-45289 Essen, DE

- (74) Staudt, Armin, Dipl.-Ing., Messer Griesheim GmbH, et al, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt, DE

- (51) **F27B 7/16** (11) **0 916 916 B1**
F27D 1/14 F28C 3/18
F26B 11/04 F23G 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 97203587.7 (22) 18.11.1997
(84) BE DE ES FR
(43) 19.05.1999
(54) • *Befestigungseinrichtung für Hubschaufel eines Drehrohrkühler in der Zementindustrie*
• *Fixation device for lifters of a rotary drum cooler used in the cement industry*
• *Dispositif de fixation de releveurs dans un refroidisseur tubulaire rotatif de cimenterie*
- (73) MAGOTTEAUX INTERNATIONAL, Rue A. Dumont, B-4051 Vaux-Sous-Chevremont, BE
(72) Arnold, Helmut, 40822 Mettmann 2, DE
Wolan, Bruno, 4624 Fleron, BE
(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

F27B 9/16 → (51) F27D 1/00**F27B 14/16** → (51) C03B 5/02

- (51) **F27D 1/00** (11) **1 053 443 B1**
F27B 9/16 C21B 13/00
(25) En (26) En
(21) 99951177.7 (22) 01.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) JP 99/06062 01.11.1999
(87) WO 00/026596 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 JP 31320298
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREHHERDES IN EINEM OFEN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTE EISENAGGLOMERATEN*
• *METHOD FOR FORMING A MOVING HEARTH IN A FURNACE FOR PRODUCING REDUCED IRON AGGLOMERATES*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN FOYER MOBILE DANS UN FOUR POUR PRODUIRE DES AGGLOMERATS DE FER REDUITS*
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
(72) MATSUSHITA, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8688, JP
TATEISHI, Masataka, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
TANAKA, Hidetoshi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
HARADA, Takao, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F27D 1/14 → (51) F27B 7/16**F27D 23/00** → (51) C21B 7/20**F28C 3/18** → (51) F27B 7/16

- (51) **F28D 9/00** (11) **1 086 349 B1**
F28F 3/02
(25) En (26) En
(21) 99922384.5 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 28.03.2001
(86) GB 99/01622 21.05.1999
(87) WO 99/066280 1999/51 23.12.1999

- (30) 12.06.1998 GB 9812560
20.02.1999 GB 9903868
- (54) • WÄRMETAUSCHER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR
- (73) Chart Heat Exchangers Limited, Wobaston Road, Fordhouses, Wolverhampton, West Midlands WV10 6QB, GB
- (72) SYMONDS, Keith Thomas, Codsall, Staffs WV8 2EN, GB
- (74) Shaw, Laurence, et al, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB
-
- F28D 9/00** → (51) B01J 19/32
-
- F28D 20/02** → (51) F25B 5/02
-
- (51) **F28F 1/36** (11) **0 854 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100889.9 (22) 20.01.1998
(84) AT BE NL
(43) 22.07.1998
(30) 20.01.1997 JP 737897
(54) • Wärmetauscher
• Heat exchanger
• Echangeur de chaleur
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Kimura, Kenichi 203, Yoshiba Coporasu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F28F 3/02** → (51) F28D 9/00
-
- F28F 3/14** → (51) B01J 19/32
-
- (51) **F28F 7/00** (11) **0 843 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 96928064.3 (22) 06.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) US 96/12784 06.08.1996
(87) WO 97/006398 1997/09 20.02.1997
(30) 07.08.1995 US 512230
(54) • WÄRMETAUSCHER MIT FLEXIBLER RÖHRENABSTÜTZUNG
• HEAT EXCHANGER WITH FLEXIBLE TUBE SUPPORT
• ECHANGEUR DE CHALEUR A SUPPORT FLEXIBLE DES TUBES
- (73) HEATCRAFT INC., 3984 Highway 51 South, Grenada, MS 38901, US
- (72) DEROSIER, Gregory, S., Conyers, GA 30208, US
- (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **0 992 757 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118012.6 (22) 20.09.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 DE 19846267
(54) • Sammelrohreinheit für einen Wärmeübertrager
• Header tube for heat exchanger
• Tube collecteur pour échangeur de chaleur
- (73) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Dienhart, Bernd, Dr.-Ing., 50935 Köln, DE
- Krauss, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
- Mittelstrass, Hagen, Dipl.-Ing., 71149 Bondorf, DE
- Schumm, Jochen, 71735 Eberdingen, DE
- Staffa, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
- Walter, Christoph, Dipl.-Ing., 70376 Stuttgart, DE
-
- (51) **F28F 13/02** (11) **0 887 612 B1**
F28F 13/06 F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 98304952.9 (22) 24.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 GB 9713366
(54) • Wärmeübergangsstruktur
• Heat transfer structure
• Structure de transfert de chaleur
- (73) EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED, P.O. Box 1, Thorngate House, Lincoln LN2 5DJ, GB
- (72) Senior, Peter, Countesthorpe, Leicester LE8 5PY, GB
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- F28F 13/06** → (51) F28F 13/02
-
- (51) **F28G 3/16** (11) **0 828 987 B1**
F23J 3/00
(25) De (26) De
(21) 96920752.1 (22) 30.05.1996
(84) DE DK ES FR GB
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/02326 30.05.1996
(87) WO 96/038704 1996/53 05.12.1996
(30) 30.05.1995 DE 19519790
(54) • WASSERLANZENBLÄSER MIT VERKÜRZTER WASSERLANZE
• WATER JET BLAST WITH SHORTENED WATER LANCE
• SOUFFLEUR A EAU A LANCE RACCOURCIE
- (73) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
- (72) BUDE, Friedrich, D-03050 Cottbus, DE
ALBERS, Karl, D-46485 Wesel, DE
SIMON, Stephan, D-46483 Wesel, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F41A 17/32** (11) **1 003 007 B1**
F41A 17/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 99203483.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 17.11.1998 BE 9800830
(54) • Abzugsmechanismus für Feuerwaffen
• Firing mechanism for firearms
• Mécanisme de mise à feu pour armes à feu
- (73) Browning International Société anonyme, Parc Industriel des Hauts Sarts, Troisième Avenue, no 25, 4040 Herstal, BE
- (72) Dumortier, Thierry Maurice Henry, 4680 Oupeye, BE
Dodrimont, Claude, 4653 Bolland, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- F41A 17/56** → (51) F41A 17/32
-
- (51) **F41A 21/00** (11) **1 090 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 00918639.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) CA 00/00422 19.04.2000
(87) WO 00/065298 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 CA 2278405
(54) • ZWEITELIGER PISTOLENLAUF FÜR EINE NIEDRIGENERGIEAMMUNITION
• TWO-PIECE BARREL FOR LOW-ENERGY TRAINING AMMUNITION
• CANON EN DEUX PARTIES POUR MUNITIONS D'INSTRUCTION A FAIBLE ENERGIE
- (73) SNC Technologies Inc., 5, Montée des Arsenaux, Le Gardeur, Quebec J5Z 2P4, CA
- (72) DIONNE, Sylvain, Mirabel, Quebec J7N 1V2, CA
- (74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **F41G 1/42** (11) **0 727 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 95104484.1 (22) 27.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 DE 9505434 U
(54) • Laufschiene für eine Schusswaffe und Verfahren zur Herstellung eines mit einer Laufschiene versehenen Laufes
• Firearm sight rib and method for manufacturing a barrel provided therewith
• Montant de visée pour fusil et procédé de fabrication d'un canon d'arme équipé d'un tel montant
- (73) HECKLER & KOCH GMBH, Alte Steige 7, D-78727 Oberndorf, DE
- (72) Brandl, Rudolf, D-72175 Dornhan-Weiden, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F41H 11/12** (11) **1 062 474 B1**
// F41H11:16
(25) Sv (26) En
(21) 99909434.5 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI NL
(43) 27.12.2000
(86) SE 99/00252 24.02.1999
(87) WO 99/046554 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 SE 9800765
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON BESCHÄDIGUNGEN AN MINENRÄUMFAHRZEUGEN BEI EXPLOSION EINER GROSSEN LANDMINE
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR LIMITING THE DAMAGE TO A MINE CLEARANCE VEHICLE IN THE EVENT OF LARGE MINE DETONATIONS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LIMITER LES DEGATS CAUSES A UN ENGIN DE DEMINAGE DANS LE CAS DE GROSSES EXPLOSIONS DE MINES
- (73) Bofors Weapon Systems AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) LINDSKOG, Lars-Olov, S-691 54 Karlskoga, SE
SJÖDIN, Gunnar, S-691 53 Karlskoga, SE
RÖJARE, Torgny, S-688 92 Storfors, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE
-
- (51) **F42B 3/113** (11) **1 133 668 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956104.6 (22) 22.11.1999
(84) DE ES FR IT NL SE

- (43) 19.09.2001
(86) FR 99/02862 22.11.1999
(87) WO 00/031496 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 FR 9814718
(54) • TRAGBARER, OPTISCHER GENERATOR ZUM ERZEUGEN EINES AUFPRALLS
• OPTICAL IMPACT GENERATOR CAPABLE OF BEING INCORPORATED
• GENERATEUR OPTIQUE D'IMPACT EMBARQUABLE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) LABASTE, Jean-louis, F-37260 Artannes, FR
DOUCET, Michel, F-37260 Monts, FR
BRISSET, Didier, F-37300 Joué Les Tours, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F42B 5/02** (11) **0 830 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 96906283.5 (22) 01.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) US 96/01497 01.02.1996
(87) WO 96/024022 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 US 382704

- (54) • DRUCKBEHALTER FÜR LEICHTES GAS
• CARTRIDGE HAVING HIGH PRESSURE LIGHT GAS
• CARTOUCHE A GAZ LEGER HAUTE PRESSION
- (73) General Dynamics Armament and Technical Products, Inc, 3190 Fairview Park Drive, Falls Church, VA 22042-4523, US
(72) TIDMAN, Derek, A., McLean, VA 22101, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **F42B 5/18** (11) **1 123 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955854.7 (22) 16.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/07862 16.10.1999
(87) WO 00/026604 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 19849824

- (54) • MUNITION MIT EINER HÜLSE, DEREN WAND AUS EINEM VERBRENNBAREN ODER VERZEHRBAREN WICKELKÖRPER BESTEHT
• AMMUNITION WITH A SHELL WHOSE WALL CONSISTS OF COMBUSTIBLE OR CONSUMABLE WOUND BODY
• MUNITIONS DONT LA DOUILLE A UNE PAROI CONSTITUEE D'UN CORPS D'ENROULEMENT COMBUSTIBLE OU CONSOMMABLE
- (73) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
(72) RIESS, Heinz, D-90765 Fürth, DE
MUSKAT, Erich, D-91154 Roth, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **F42B 10/50** (11) **1 006 335 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402751.4 (22) 05.11.1999
(84) DE GB SE
(43) 07.06.2000
(30) 30.11.1998 FR 9815101
(54) • Bremsvorrichtung für die Flugbahngeschwindigkeit eines Geschosses
• Device for reducing the velocity of a projectile on its trajectory

- Dispositif de freinage en translation d'un projectile sur trajectoire
- (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Bonnet, Alain, 18000 Bourges, FR
Cros, Anne-Laure, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F42B 12/20** (11) **1 001 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122446.0 (22) 11.11.1999

- (84) DE FR GB GR IT SE
(43) 17.05.2000
(30) 14.11.1998 DE 19852626
(54) • Artilleriegeschoss
• Artillery projectile
• Obus d'artillerie
- (73) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
(72) Schildknecht, Manfred, Dr., 90542 Eckental, DE
Stammel, Georg, 91207 Lauf, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42B 30/08 → (51) F42B 39/20

- (51) **F42B 39/08** (11) **1 062 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949349.9 (22) 10.09.1998
(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) 27.12.2000
(86) US 98/19224 10.09.1998
(87) WO 99/036745 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 US 6366
(54) • TREIBLADUNGSSSTREIFEN UND TREIBLADUNGSaufbau
• PROPELLANT STRIP ASSEMBLY AND PROPELLANT CHARGE STRUCTURE
• ENSEMBLE BANDE A AGENT PROPULSIF ET STRUCTURE A CHARGE PROPULSIVE
- (73) HILTI Corporation, 9494 Schaan, LI
(72) REMEROWSKI, David, L., Cincinnati, OH 45236, US
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 333 Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

- (51) **F42B 39/20** (11) **1 166 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939280.4 (22) 30.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 02.01.2002
(86) US 00/08344 30.03.2000
(87) WO 00/058685 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 280538

- (54) • MIT ENTGASUNGSÖFFNUNGEN VERSEHENES GESCHOSS MIT GERINGER EMPFINDLICHKEIT
• INSENSITIVE PENETRATOR WARHEAD WITH VENTING MEANS
• TETE PERFORANTE A RISQUES ATTENUÉES POURVUE D'UN DISPOSITIF DE VENTILATION
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) BROOKS, George, W., Orlando, FL 32819, US
ROACH, Eric, E., Orlando, FL 32819, US
(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01B 7/02 → (51) G01D 3/036

- (51) **G01B 7/16** (11) **0 874 214 B1**
(25) E02D 1/08 (26) E02D 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400952.2 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 FR 9705063
(54) • Verfahren zum Erkennen von Bodensenkungen unter einem Tiefbauwerk
• Procedure for detecting ground subsidence under a civil engineering work
• Procédé de détection d'effondrements de terrain sous un ouvrage de génie civil
- (73) Bidim Geosynthetics S.A., 9, rue Marcel Paul, 95870 Bezons, FR
(72) Delmas, Philippe, 78330 Fontenay Le Fleury, FR
Nancey, Alain, 95450 Commeny, FR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01B 7/34** (11) **1 055 901 B1**
(25) G02B 21/00 (26) G01N 27/00
(25) En (26) En
(21) 00110273.0 (22) 22.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14351999
(54) • Rasterabstmikroskop
• Scanning Probe Microscope
• Sonde-microscope de balayage

- (73) JASCO CORPORATION, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012, JP
KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Narita, Yoshihito, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Hisada, Hideho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Miyajima, Tatsuya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Saito, Osamu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Watanabe, Shinichiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Saito, Shinya, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Akutsu, Koji, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Teruyama, Susumu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8537, JP
Ohtsu, Motoichi, Kanagawa Academy of Science&Tech., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **0 920 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938305.6 (22) 14.08.1997
(84) DE NL
(43) 09.06.1999
(86) US 97/14318 14.08.1997
(87) WO 98/008214 1998/08 26.02.1998
(30) 20.08.1996 US 700112
(27.06.1997 DE 19727404

- (54) • SUPERHETERODYN-INTERFEROMETER UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DES BRECHUNGSINDEXES VON LUFT MITTELS ELEKTRONISCHER FREQUENZMULTIPLIKATION

- SUPERHETERODYNE INTERFEROMETER AND METHOD FOR COMPENSATING THE REFRACTIVE INDEX OF AIR USING ELECTRONIC FREQUENCY MULTIPLICATION
- INTERFEROMETRE SUPERHETERODYNE ET PROCEDE CORRESPONDANT PERMETTANT DE COMPENSER L'INDICE DE REFRACTION DE L'AIR EN FAISANT INTERVENIR UNE MULTIPLICATION ELECTRONIQUE DE FREQUENCE
- (73) ZYGO CORPORATION, Laurel Brook Road, Post Office Box 448, Middlefield Connecticut 06455-0448, US
- (72) HILL, Henry, Allen, Tucson, AZ 85716, US
- (74) Cole, David John, Executive Liaison Services, 43 Mount Felix, Walton-on-Thames, Surrey KT12 2PJ, GB
-
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 038 155 B1**
G02F 1/03 H04B 10/155
- (25) De (26) De
- (21) 98958889.2 (22) 03.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2000
- (86) EP 98/06956 03.11.1998
- (87) WO 99/031460 1999/25 24.06.1999
- (30) 12.12.1997 DE 19755402
- (54) • WELLENLÄNGENMESSEINRICHTUNG MIT MITTELWERTFREI ANGESTEUERTEM MACH-ZEHNDER-INTERFEROMETER
- WAVELENGTH MEASURING DEVICE WITH A MACH ZEHNDER INTERFEROMETER CONTROLLED WITHOUT MEAN VALUE
- DISPOSITIF DE MESURE DE LONGUEUR D'ONDE A INTERFEROMETRE DE MACH-ZEHNDER PILOTE SANS MOYENNE
- (73) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
- (72) SPAHLINGER, Günter, D-70188 Stuttgart, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 065 468 B1**
G01B 11/00 G01N 21/47
- (25) De (26) De
- (21) 00111324.0 (22) 26.05.2000
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 03.01.2001
- (30) 26.06.1999 DE 19929406
- (54) • Zeilen-OCT als optischer Sensor für die Mess- und Medizintechnik
- Linear OCT for use as optical sensor in metrology and medical technology
- TCO linéaire pour l'utilisation comme capteur optique dans la métrologie et la technique médicale
- (73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (72) Knapfer, Klaus, Dr., 73457 Essingen, DE
- Hauger, Christoph, Dr., 73431 Aalen, DE
-
- G01B 11/00** → (51) G01B 9/02
- G01B 11/00** → (51) G01B 11/24
- G01B 11/00** → (51) G01C 15/00
-
- (51) **G01B 11/06** (11) **1 103 783 B1**
G01B 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 00124723.8 (22) 13.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.05.2001
- (30) 19.11.1999 IT MI992429
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Flächengewichts und der Dicke von Materialien in Filmen, Bändern oder ähnlichem, unter gleichzeitiger Inspektion von deren Oberfläche
- Equipment and method for measuring the basic weight and thickness of the materials in films, ribbons and the like, while simultaneously inspecting their surface
- Dispositif et méthode pour mesurer la masse surfacique et l'épaisseur des matériaux dans des films, des rubans et cetera, en inspectant simultanément leur surface
- (73) ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A., S.S. 229 Km. 12,200, 28015 Momo (NO), IT
- (72) Chiodini, Sergio, Frazione Castellazzo de Barzi, 20087 Rebecco sul Naviglio (MI), IT
- Traficante, Francesco, 21052 Busto Arsizio (VA), IT
- (74) Savi, Alberto, et al, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT
-
- G01B 11/06** → (51) G01M 11/02
-
- (51) **G01B 11/24** (11) **1 029 219 B1**
G01B 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 98955424.1 (22) 09.10.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 23.08.2000
- (86) EP 98/06425 09.10.1998
- (87) WO 99/024785 1999/20 20.05.1999
- (30) 07.11.1997 IT B0970661
- (54) • OPTOELEKTRONISCHES GERÄT ZUR PRÜFUNG DER DIMENSION UND/ODER DER FORM VON GEGENSTÄNDEN MIT KOMPLIZIERTER DREIDIMENSIONALER FORM
- OPTOELECTRONIC APPARATUS FOR THE DIMENSION AND/OR SHAPE CHECKING OF PIECES WITH COMPLEX TRIDIMENSIONAL SHAPE
- DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE SERVANT A VERIFIER LA DIMENSION ET/OU LA FORME DE PIECES PRESENTANT UNE FORME TRIDIMENSIONNELLE COMPLEXE
- (73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
- (72) DANIELLI, Franco, I-40069 Zola Predosa, IT
-
- G01B 15/02** → (51) G01B 11/06
-
- (51) **G01C 5/00** (11) **1 200 800 B1**
G01C 21/00 G01C 21/16
G01S 13/86 G01S 17/93
- (25) En (26) En
- (21) 00937077.6 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (43) 02.05.2002
- (86) GB 00/02223 08.06.2000
- (87) WO 01/002804 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 GB 9915362
- (54) • BODENNAVIGATIONSGERAET
- TERRAIN NAVIGATION APPARATUS
- APPAREIL DE NAVIGATION SUR LE TERRAIN
- (73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) HICKS, Andrew Christopher, Plymouth, Devon PL6 7SA, GB
- SCAYSBROOK, Ian William, Tavistock, Devon PL19 9DP, GB
- FOUNTAIN, John Richard, Liskeard, Devon PL14 5BS, GB
-
- (74) Rooney, Paul Blaise, BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **0 881 462 B1**
E04F 21/26 E04F 11/16
G01B 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 98109441.0 (22) 25.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 26.05.1997 DE 29709164 U
- (54) • Vorrichtung zum Vermessen von Treppenflächen
- Stair-tread area measuring device
- Dispositif pour mesurer la largeur des marches d'escalier
- (73) Bierwirth, Horst, Elzestrasse 65, 34326 Morschen, DE
- (72) Bierwirth, Horst, 34326 Morschen, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE
-
- G01C 21/00** → (51) G01C 5/00
- G01C 21/16** → (51) G01C 5/00
- G01C 21/16** → (51) G01P 15/00
-
- (51) **G01C 21/20** (11) **0 875 731 B1**
G08G 1/0969
- (25) En (26) En
- (21) 98303368.9 (22) 30.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 04.11.1998
- (30) 02.05.1997 JP 11481697
- (54) • Navigationsvorrichtung
- Navigation apparatus
- Dispositif de navigation
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaneko, H., c/o Pioneer Electronic Corporation, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Matsumoto, Y., c/o Pioneer Electronic Corporation, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Okamoto, T., c/o Pioneer Electronic Corporation, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Endo, Isao, c/o Pioneer Electronic Corporation, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Suda, Hiroyuki, c/o Pioneer Electronic Corporation, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- G01C 21/20** → (51) G08G 1/0969
-
- (51) **G01C 23/00** (11) **1 146 317 B1**
G05D 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 00108217.1 (22) 14.04.2000
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 17.10.2001
- (54) • Lastenstabilisierungssystem für Hubschrauber
- Helicopter load stabilisation system
- Hélicoptère avec système de stabilisation d'une charge
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V, 53127 Bonn, DE
- (72) Bouwer, Gerhard, 38154 Königslutter, DE
- Hamers, Mario, 38114 Braunschweig, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **G01D 3/02** (11) **0 950 875 B1**
G01D 21/02
(25) De (26) De
(21) 99106187.0 (22) 09.04.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816471
(54) • *Vorrichtung zum Messen von mechanischen Bewegungen*
• *Device for measuring mechanical movements*
• *Dispositif de mesure de mouvements mécaniques*
- (73) Drehmo GmbH, Industriestrasse 1, 57482 Wenden, DE
(72) Pedron, Lothar, 57482 Wenden, DE
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **G01D 3/036** (11) **1 130 361 B1**
G01B 7/02
(25) De (26) De
(21) 01102503.8 (22) 05.02.2001
(84) BE DE FR IT
(43) 05.09.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006691
(54) • *Temperaturkompensation bei kapazitiver Abstandsmessung mit Hilfe eines LC-Oszillators*
• *Temperature compensation for a capacitive distance measurement with an LC-oscillator*
• *Compensation en température pour une mesure capacitive de distance avec un oscillateur LC*
- (73) Precitec KG, Draisstr.1, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, DE
(72) Spörl, Georg, 76287 Rheinstetten, DE
Biermann, Stephan, Dr., 76593 Gernsbach, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 050 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109332.7 (22) 02.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920190
(54) • *Induktiver Linearsensor und induktiver Winkelsensor*
• *Linear inductive sensor and inductive angle sensor*
• *Capteur inductif de position linéaire et capteur inductif de rotation*
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Henning, Irle, 59557 Lippstadt, DE
Kost, Norbert, 59590 Geseke, DE
Schmidt, Franz-Josef, 33154 Salzkotten, DE

- (51) **G01D 5/353** (11) **0 892 250 B1**
G01L 1/24
(25) En (26) En
(21) 98304833.1 (22) 19.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 19.06.1997 GB 9712794
(54) • *Zugisolierter faseroptischer Sensor mit einem Bragg-Gitter*
• *A strain isolated optical fibre Bragg grating sensor*
• *Capteur à fibre optique à réseau de Bragg, isolé de contraintes*
- (73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (72) Foote, Peter D. British Aerospace PLC, Bristol, BS12 7QW, GB
Haran, Francis M., 20 Craigendoran Avenue, G84 7AZ, GB

G01D 11/02 → (51) G01P 3/44

- (51) **G01D 11/28** (11) **1 055 916 B1**
G12B 11/02 B60Q 3/04
(25) En (26) En
(21) 00111198.8 (22) 24.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14532599
01.12.1999 JP 34243999
(54) • *Beleuchtbares Zeigerinstrument*
• *Illuminated pointer instrument*
• *Instrument à aiguille éclairée*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Matsumoto, Makoto, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(60) 02018902.3 / 1 258 712

G01D 15/32 → (51) G01P 1/12**G01D 21/02** → (51) G01D 3/02

- (51) **G01F 1/46** (11) **0 871 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 96945447.9 (22) 31.12.1996
(84) DE GB
(43) 21.10.1998
(86) US 96/20898 31.12.1996
(87) WO 97/025595 1997/31 17.07.1997
(30) 04.01.1996 US 582905
(54) • *PITOTDURCHFLOUSSMESSER MIT MITTELWERTDRUCK*
• *FLOWMETER WITH PITOT TUBE WITH AVERAGE PRESSURE*
• *DEBITMETRE POURVU D'UN TUBE DE PITOT POUR LE CALCUL DE LA PRESSION MOYENNE*
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) WIKLUND, David, E., Eden Prairie, MN 55346, US
BISCHOFF, Brian, J., Chanhassen, MN 55317, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01F 1/84** (11) **0 867 694 B1**
G01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 98201112.4 (22) 18.04.1995
(84) CH DE DK FR GB LI
(43) 30.09.1998
(30) 26.04.1994 US 233687
(54) • *Coriolis-Massendurchflussmesser*
• *Coriolis mass flow rate meter*
• *Débitmètre massique de Coriolis*
- (73) DIRECT MEASUREMENT CORPORATION, 1121 Delaware Avenue, No. 3, Longmont, CO 80501, US
(72) Cage, Donald R. c/o Direct Measurement Corporation, Frederick, CO 80530, US
Campbell, Steven W., Longmont, CO 80501, US
Hahn, David T., Longmont, CO 80501, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 95918855.8 / 0 757 782

- (51) **G01F 1/84** (11) **0 918 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938180.3 (22) 12.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.06.1999
(86) US 97/13972 12.08.1997
(87) WO 98/007009 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 US 689839
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKMESSUNG IN EINEM NACH DEM CORIOLISPRINZIP ARBEITENDEN MASSEN-DURCHFLOUSSMESSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PRESSURE IN A CORIOLIS MASS FLOWMETER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LA PRESSION DANS UN DEBITMETRE-MASSE A ACCELERATION DE CORIOLIS*
- (73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) BOSE, Tamal, Denver, CO 80212, US
DERBY, Howard, Vincent, Boulder, CO 80303, US
LEVIEN, Andrew, Keith, Boulder, CO 80303, US
PANKRATZ, Anthony, William, Westminster, CO 80021, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 11/08 → (51) B05B 11/04

- (51) **G01G 13/02** (11) **1 175 601 B1**
G01G 19/32 G01G 21/28
(25) En (26) En
(21) 00925076.2 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(86) DK 00/00220 02.05.2000
(87) WO 00/066983 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DK 990599
(54) • *WÄGEAPPARAT*
• *A WEIGHING MACHINE*
• *MACHINE DE PESAGE*
- (73) Bilwinco A/S, Sverigesvej 9, 8660 Skanderborg, DK
(72) WIDMER, Hans, Peter, DK-8370 Hadsten, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01G 13/04 → (51) B65B 1/34**G01G 13/24** → (51) B65B 1/34

- (51) **G01G 19/08** (11) **0 848 805 B1**
A01D 91/00
(25) En (26) En
(21) 96930243.9 (22) 10.09.1996
(84) AT DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(86) GB 96/02234 10.09.1996
(87) WO 97/009592 1997/12 13.03.1997
(30) 09.09.1995 GB 9518473
(54) • *FAHRZEUG MIT LADUNGSMESSUNG FÜR DEN ERNTEERTRAG*
• *VEHICLE WITH WEIGHT SENSING FOR CROP YIELD*
• *VÉHICULE AVEC CAPTEUR DE POIDS POUR LA RÉCOLTE*
- (73) AGCO LIMITED, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB
(72) HART, Peter, John, Oxfordshire OX15 5AY, GB
SMITH, David, Forbes, Rugby, Warwickshire CV23 8LA, GB
GODWIN, Richard, John, Bedfordshire MK45 4EB, GB

BLACKMORE, Benjamin, Simon, Bedford MK45 5ED, GB
WHEELER, Paul, Nicholas, Hertfordshire SG5 3RE, GB
WATT, Colin, Duncan, Bedford MK45 4BU, GB
(74) Simpson, Paul Christopher, AGCO Limited, PO Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

G01G 19/32 → (51) G01G 13/02

(51) **G01G 19/393** (11) **0 743 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107768.2 (22) 15.05.1996

(84) DE ES FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 16.05.1995 JP 14272695
(54) • *Verfahren zum kombinatorischen Wägen nach Rang*
• *Method of combinational weighing by ranks*
• *Méthode de pesage combinatoire par rangs*

(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
(72) Takeda, Masahiro, c/o Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-30, JP

Shibahara, Kiyokazu, c/o Ishida Co., Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, 733, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01G 21/28 → (51) G01G 13/02

(51) **G01H 11/06** (11) **0 935 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 97949856.5 (22) 28.10.1997

(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.08.1999
(86) DE 97/02505 28.10.1997
(87) WO 98/019140 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 DE 19643893

(54) • *ULTRASCHALLWANDLER IN OBERFLÄCHEN-MIKROMECHANIK MIT INTEGRIERTER ANSTEUERSCHALTUNG, SOWIE ARRAY*
• *SURFACE MICRO-MECHANIC ULTRASONIC TRANSDUCER WITH INTEGRATED CONTROL CIRCUIT, AND ARRAY*
• *TRANSDUCTEUR A ULTRASONS REALISE SELON UNE TECHNIQUE DE MICRO-USINAGE DE SURFACE AVEC CIRCUIT DE CONTROLE INTEGRE, ET MATRICE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ECCARDT, Peter-Christian, D-85521 Ottobrunn, DE
NIEDERER, Kurt, D-84307 Eggenfelden, DE
SCHEITER, Thomas, D-82041 Oberhaching, DE
VOSSIEK, Martin, D-80789 München, DE
KÖLPIN, Thomas, D-92224 Amberg, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01J 9/00 (11) **1 157 261 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00900571.1 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) FR 00/00063 14.01.2000
(87) WO 00/042401 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 FR 9900366

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER HOCHDYNAMISCHEN WELLENFRONT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYSING A HIGHLY DYNAMIC WAVEFRONT*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN FRONT D'ONDE A GRANDE DYNAMIQUE*

(73) Imagine Optic, 18, rue Charles de Gaulle, 91400 Orsay, FR
(72) LEVECOQ, Xavier, Jean-François, F-91190 Gif sur Yvette, FR

BUCOURT, Samuel, Henri, F-91440 Bures sur Yvette, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

G01L 1/24 → (51) G01D 5/353

(51) **G01L 3/10** (11) **1 068 501 B1**
H01C 10/10

(25) De (26) De
(21) 99919166.1 (22) 31.03.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02207 31.03.1999

(87) WO 99/050632 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814261
(54) • *DEHNUNGSEMPFINDLICHER WIDERSTAND*
• *STRAIN-SENSITIVE RESISTOR*
• *RESISTANCE SENSIBLE A LA TENSION*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÄFERT, Arthur, D-65824 Schwalbach, DE
IRION, Jürgen, D-65843 Sulzbach, DE
PENZAR, Zlatko, D-63128 Dietzenbach, DE
PORTH, Wolfgang, D-60388 Frankfurt, DE

G01L 3/10 (11) **1 116 015 B1**

(25) De (26) De
(21) 99948758.0 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/06832 15.09.1999
(87) WO 00/017617 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843579

(54) • *MECHANISCH-ELEKTRISCHER WANDLER*
• *MECHANICAL-ELECTRICAL TRANSDUCER*
• *CONVERTISSEUR MECANIQUE-ELECTRIQUE*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) IRION, Jürgen, D-65843 Sulzbach, DE
SCHÄFERT, Arthur, D-65824 Schwalbach, DE
THYZEL, Bernd, D-61479 Glashütten, DE
WEBER, Klaus, D-61476 Kronberg, DE

G01L 5/04 (11) **0 805 343 B1**

(25) En (26) En
(21) 97302588.5 (22) 16.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 GB 9608814

(54) • *Spannungsüberwachung in longitudinal beweglichen langgestreckten gespannten Elementen*
• *Monitoring tension in tensioned longitudinally moving elongate elements*
• *Surveillance de la tension dans des éléments élongés sous tension mobiles longitudinalement*

(73) PIRELLI GENERAL plc, 11 Berkeley Street, London W1X 6BU, GB
(72) Shi, Hong, Southampton, SO2 3AP, GB
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **0 995 979 B1**
G01L 19/04
(25) De (26) De
(21) 98120077.7 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2000
(54) • *Druckaufnehmer*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*

(73) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Flögel, Karl, 79560 Schopfheim, DE
Uehlin, Thomas, 79560 Schopfheim, DE
(74) Andres, Angelika, et al, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

G01L 19/04 → (51) G01L 9/00

G01L 19/14 → (51) G01L 9/00

(51) **G01M 11/02** (11) **0 769 689 B1**
G01B 11/06
(25) En (26) En
(21) 96116656.8 (22) 17.10.1996
(84) DE
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 US 545186

(54) • *Eine tragbare Vorrichtung und ein Verfahren zum Sicherstellen, dass die zentrale Dicke einer Linse innerhalb einer vorbestimmten Toleranz ist*
• *A portable device and a method for ensuring that a center thickness of a lens is within a predetermined tolerance*
• *Un dispositif portable et un procédé pour s'assurer que l'épaisseur centrale d'une lentille est dans une tolérance prédéterminée*

(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Hollmann, Joerg, Midland, Ontario, L4R3H7, CA
Devenyi, Gabor, Penetang, Ontario, L9M-1R3, CA
Wagner, Kevin, Barrie, Ontario, L4M4X1, CA
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

G01M 13/02 → (51) B65B 65/02

G01M 15/00 → (51) G01M 17/007

(51) **G01M 17/007** (11) **0 793 086 B1**
G01M 15/00
(25) De (26) De
(21) 97102471.6 (22) 15.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 DE 19607950

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Kraftfahrzeugen*
• *Procedure and arrangement for testing vehicles*
• *Procédé et système d'essai de véhicules*

(73) Schenck Pegasus GmbH, Industriegelände, 66571 Eppelborn, DE
(72) Gnielka, Peter, Dr., 64287 Darmstadt, DE
Römer, Klaus, 35321 Laubach, DE
Giers, Claus-Dieter, 64859 Eppertshausen, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

- (51) **G01N 1/00** (11) **O 815 424 B1**
G01N 1/28 G01N 30/90
G01N 33/53 G01N 33/52
- (25) En (26) En
- (21) 96904669.7 (22) 13.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) AU 96/00135 13.03.1996
- (87) WO 96/028715 1996/42 19.09.1996
- (30) 14.03.1995 AU PN173795
25.09.1995 AU PN559795
- (54) • *PROBENENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *SAMPLE COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS*
- (73) Chandler, Howard Milne, 857 Princes Point Road,
Yarmouth, Maine 04096, US
- (72) Chandler, Howard Milne, Yarmouth, Maine 04096,
US
- (74) Gordon, Michael Vincent, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01N 1/00 → (51) B01L 11/00

G01N 1/28 → (51) B01D 45/12

G01N 1/28 → (51) G01N 1/00

G01N 9/00 → (51) G01F 1/84

G01N 21/47 → (51) G01B 9/02

- (51) **G01N 21/65** (11) **O 677 736 B1**
H01S 5/10 H01S 3/082
- (25) En (26) En
- (21) 95302412.2 (22) 11.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 18.10.1995
- (30) 15.04.1994 US 228317
- (54) • *Nachweis von Chemikalien in einer Probe*
• *Detection of chemicals in a sample*
• *Détection de substances chimiques dans un échantillon*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
- (72) King, David A., Palo Alto, California 94301, US
Carlsen, William, Oakhurst, California 93644, US
Gray, Damien F., Austin, Texas 78727, US
Pittaro, Richard J., San Carlos, California 94070,
US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G01N 21/88** (11) **O 935 747 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97945600.1 (22) 03.11.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 18.08.1999
- (86) US 97/20058 03.11.1997
- (87) WO 98/020327 1998/19 14.05.1998
- (30) 04.11.1996 US 743998
- (54) • *AUTOMATISCHES INSPEKTIONSSYSTEM MIT HELLFELD- UND DUNKELFELD-BE-LEUCHTUNG*
• *AUTOMATED INSPECTION SYSTEM WITH BRIGHT FIELD AND DARK FIELD ILLUMINATION*
• *SYSTEME DE CONTROLE AUTOMATISE PAR ECLAIRAGE SUR FOND CLAIR OU SUR FOND NOIR*
- (73) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose,
CA 95134-1809, US

- (72) ADDIEGO, Ginetto c/o Applied Materials, Inc., Santa
Clara, CA 95050, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss &
Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

G01N 25/16 → (51) G01N 25/20

- (51) **G01N 25/18** (11) **O 708 327 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95870116.1 (22) 19.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

- SI
- (43) 24.04.1996
- (30) 19.10.1994 BE 9400949
18.09.1995 PCT/BE95/00085
- (54) • *Methode und Apparat zur Messung der thermi-
schen Impedanz von integrierten Halbleiter-
komponenten*
• *Method and apparatus for thermal impedance
evaluation of packaged semiconductor compo-
nents*
• *Méthode et appareil pour la mesure d'impe-
dance thermique des composants semi-con-
ducteurs intégrés*

- (73) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
INSTITUUT VOOR MATERIAALONDERZOEK
LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM, Universitaire
campus, 3590 Diepenbeek, BE

- (72) Christiaens, Filip, B-2880 Bornem, BE
Tielemans, Luc, D-52152 Simmerath, DE
De Schepper, Luc, B-3500 Hasselt, BE
Beyne, Eric, B-3001 Heverlee, BE
- (74) Vanderperre, Robert, et al, Gevers & Vander
Haeghen Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

- (51) **G01N 25/20** (11) **O 572 164 B1**
G01N 25/16 G01N 25/48
- (25) En (26) En
- (21) 93303879.6 (22) 19.05.1993
- (84) DE GB
- (43) 01.12.1993
- (30) 26.05.1992 US 888933

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für modulierte diffe-
renzielle Analyse mit räumlicher Auflösung*
• *Method and apparatus for spatially resolved
modulated differential analysis*
• *Méthode et appareil pour l'analyse différen-
tielle modulée avec résolution spatiale*

- (73) TA INSTRUMENTS, INC., 109 Lukens Drive, New
Castle, Delaware 19720, US

- (72) Reading, Michael, London W13 9EZ, GB
- (74) Barnard, Eric Edward, et al, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G01N 25/48 → (51) G01N 25/20

G01N 27/00 → (51) G01B 7/34

- (51) **G01N 27/30** (11) **O 758 448 B1**
// A61B5/145
- (25) Sv (26) En
- (21) 95918230.4 (22) 24.04.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.02.1997
- (86) SE 95/00446 24.04.1995
- (87) WO 95/029401 1995/47 02.11.1995
- (30) 25.04.1994 SE 9401457

- (54) • *GASMESSUNG IM BLUT*
• *MEASURING OF BLOODGASES*
• *MESURE DES GAZ DANS LE SANG*
- (73) Forskarpatent i Linköping AB, 581 83 Linköping,
SE

- (72) NILSSON, Gert, S-582 69 Linköping, SE
SJÖBERG, Folke, S-582 44 Linköping, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB
Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

- (51) **G01N 27/327** (11) **O 898 705 B1**
C12Q 1/00 G01N 33/543
B01D 71/28

- (25) En (26) En
- (21) 97926661.6 (22) 16.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 03.03.1999
- (86) US 97/08648 16.05.1997
- (87) WO 97/043633 1997/50 20.11.1997
- (30) 17.05.1996 US 602909
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE BIOSENSOREN*
• *ELECTROCHEMICAL BIOSENSORS*
• *BIOCAPTEURS ELECTROCHIMIQUES*
- (73) Encelle, Inc., 545 Hannah Building, Cleveland, OH
44115, US
- (72) USALA, Anton-Lewis, Winterville, NC 28590, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

G01N 27/447 → (51) B01D 57/02

- (51) **G01N 29/10** (11) **O 930 502 B1**
G01N 29/20
- (25) En (26) En
- (21) 98124887.5 (22) 30.12.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.07.1999
- (30) 16.01.1998 JP 2021398
03.09.1998 JP 24924398

- (54) • *Methode zu Untersuchung von Metall-Verbun-
den mittels Ultraschall*
• *A method for examining bonded-metal by ultra-
sonic examination*
• *Méthode d'examen par ultrasons de liaison
métal/métal*

- (73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18 Nishiki
1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi Pref.
460-0003, JP
- (72) Hirotsugu, Horio, Tokai-shi, Aichi, 447-0032, JP
Hisao, Nakase, Anjo-shi, Aichi, 446-0076, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

G01N 29/20 → (51) G01N 29/10

G01N 30/12 → (51) B01D 3/08

- (51) **G01N 30/20** (11) **1 105 722 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99940231.6 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 13.06.2001
- (86) FR 99/02015 19.08.1999
- (87) WO 00/011462 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 FR 9810708

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTNAHME VON MIKROPROBEN EINER
UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEIT
AUS EINEM CONTAINER*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING
MICRO-SAMPLES OF PRESSURISED FLUID
CONTAINED IN A CONTAINER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRELE-
VER DES MICRO-ECHANTILLONS D'UN
FLUIDE SOUS PRESSION CONTENU DANS
UN CONTAINER*
- (73) Armines, 60, Boulevard Saint Michel, 75272 Paris
Cedex 06, FR

- (72) RICHON, Dominique, F-77210 Samoreau, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G01N 30/90 → (51) G01N 1/00

- (51) **G01N 33/493** (11) **0 748 444 B1**
G01N 33/94 G01N 33/542
(25) En (26) En
(21) 94931983.4 (22) 19.10.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 18.12.1996
(86) US 94/12119 19.10.1994
(87) WO 95/012812 1995/20 11.05.1995
(30) 02.11.1993 US 145821
24.05.1994 US 248102
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER BEFOLGUNG EINER VORGESCHRIEBENEN MEDIKATION DURCH EINEN PATIENTEN
• METHOD OF MONITORING PATIENT COMPLIANCE WITH MEDICATIONS PRESCRIPTIONS
• METHODE DE CONTROLE DE L'OBSERVATION PAR UN PATIENT DES PRESCRIPTIONS MEDICALES
(73) U.D. Testing, Inc., 950 N. Collier Boulevard Suite 207, Marco Island Florida 34145, US
(72) Kell, Michael, Atlanta, GA 30309, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **G01N 33/50** (11) **0 888 540 B1**
G01N 33/569 G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 97906062.1 (22) 12.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) CA 97/00173 12.03.1997
(87) WO 97/034143 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 US 614142
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MHC-CLASS I BESCHRÄNKTEN, DURCH EINEN ZELLULÄREN SEKRETORISCHEN WEG ENDOGEN VERARBEITETEN ANTIGENEN
• METHOD OF IDENTIFYING MHC-CLASS I RESTRICTED ANTIGENS ENDOGENOUSLY PROCESSED BY A CELLULAR SECRETORY PATHWAY
• PROCÉDE D'IDENTIFICATION D'ANTIGENES LIMITES DU CMH DE CLASSE I ET MATURÉS DE MANIÈRE ENDOGENE PAR UNE VOIE SÉCRÉTOIRE CELLULAIRE

- (73) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) JEFFERIES, Wilfred, A., South Surrey, British Columbia V4A 2V5, CA
GABATHULER, Reinhard, South Vancouver, British Columbia V5P 4X, CA
KOLAITIS, Gerassimos, Vancouver, British Columbia V5G 1S2, CA
REID, Gregor, S., D., Vancouver, British Columbia V6K 1L3, CA
ALIMONTI, Judie, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA
(74) Sunderland, James Harry, et al, HASELTINE LAKE PARTNERS Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

G01N 33/52 → (51) G01N 1/00

G01N 33/53 → (51) A61K 38/17

G01N 33/53 → (51) G01N 1/00

G01N 33/542 → (51) G01N 33/493

G01N 33/543 → (51) B01L 3/00

G01N 33/543 → (51) G01N 27/327

G01N 33/569 → (51) C12N 15/31

G01N 33/569 → (51) G01N 33/50

G01N 33/574 → (51) G01N 33/50

G01N 33/68 → (51) C07K 16/00

G01N 33/94 → (51) G01N 33/493

- (51) **G01P 1/02** (11) **0 881 496 B1**
H01R 13/66
(25) De (26) De
(21) 98108013.8 (22) 02.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 29709447 U
(54) • Einschub für einen Drehwertgeber
• Insert for a rotational speed sensor
• Insert pour un capteur de rotation
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Modest, Otmar, Ing. grad., 78078 Niederschach, DE
Hase, Heinz, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Gwosch, Waldemar, 78086 Brigachtal, DE

- (51) **G01P 1/12** (11) **0 967 486 B1**
G07C 7/00 G07C 5/12
G01D 15/32
(25) De (26) De
(21) 99109762.7 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19824841
(54) • Führungsmittel für den Diagrammscheibenträger eines Fahrtschreibers
• Guiding means for a diagram disk carrier in a tachograph
• Dispositif de guidage pour le support d'un disque-diagramme de tachographe
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Säger, Benjamin, Dipl.-Ing.(FH), 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Höni, Helmut, Dipl.-Ing.(FH), 78733 Aichhalden, DE

- (51) **G01P 3/44** (11) **0 882 986 B1**
G01D 11/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401271.6 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 FR 9706809
(54) • Vorrichtung zur Bestimmung der Parameter der Rotation einer Lenkwelle
• Device for detecting rotation parameters of a steering column
• Dispositif de détection de paramètres de rotation d'une colonne de direction
(73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92142 Clamart Cédex, FR
(72) Message, Olivier, 37000 Tours, FR
Landrieu, Franck, 37230 Fondettes, FR
Thoumieux, Jean-Luc, 37540 Saint Cyr sur Loire, FR
Lhote, Pascal, 37230 Fondettes, FR

- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **G01P 15/00** (11) **0 744 622 B1**
G01C 21/16
(25) En (26) En
(21) 96108353.2 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 JP 15246595
(54) • Beschleunigungsmessaufnehmer
• Acceleration sensor
• Capteur d'accélération
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Nakamura, Takeshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G01R 29/02** (11) **1 152 248 B1**
G01R 29/027
(25) En (26) En
(21) 01202726.4 (22) 09.04.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.11.2001
(30) 10.04.1996 US 14936
(54) • Messverfahren für optische Aufzeichnungsverfahren
• Optical recording measurement package
• Procédé de mesure d'enregistrement optique
(73) LECROY CORPORATION, 700 Chestnut Ridge Road, Chestnut Ridge, New York 10977-6499, US
(72) Salant, Lawrence S., New York 10977, US
Pupalaikis, Peter J., Ramsey, New Jersey 07446, US
Juskovic, Gerald, Morristown, New Jersey 07960, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 97917903.3 / 0 898 713

G01R 29/027 → (51) G01R 29/02

G01R 29/027 → (51) H03K 5/19

- (51) **G01R 29/26** (11) **0 760 954 B1**
H03B 1/00 H03B 5/30
H04B 15/00 H03D 13/00
H03B 5/18
(25) En (26) En
(21) 95919278.2 (22) 25.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 12.03.1997
(86) AU 95/00306 25.05.1995
(87) WO 95/032435 1995/51 30.11.1995
(30) 25.05.1994 AU PM587094
(54) • PHASENRAUSCHENDETEKTOR
• PHASE NOISE DETECTOR
• DETECTEUR DE BRUIT DE PHASE
(73) POSEIDON SCIENTIFIC INSTRUMENTS PTY. LTD., 14 Mouat Street, Fremantle, W.A. 6160, AU
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, Mounts Bay Road, Crawley, W.A. 6009, AU
(72) WOODS, Richard, Alec, Univ. of Western Australia, Crawley, W.A. 6009, AU
TOBAR, Michael, Edmund, Univ. of Western Australia, Crawley, W.A. 6009, AU
IVANOV, Eugene, Nikolay, Univ. of W. Australia, Crawley, W.A. 6009, AU

(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

(51) **G01R 33/09** (11) **0 660 128 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 94402947.9 (22) 20.12.1994
 (84) DE GB
 (43) 28.06.1995
 (30) 23.12.1993 FR 9315551
 (54) • *Dünnschicht Magnetfelddetektor*
 • *Thin film magnetic field detector*
 • *Détecteur de champ magnétique en couches minces*

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Schuhl, Alain, F-92402 Courbevoie Cedex, FR
 Childress, Jeffrey, F-92402 Courbevoie Cedex, FR

(51) **G01R 33/09** (11) **1 080 375 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99936411.0 (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) 07.03.2001
 (86) DE 99/01643 28.05.1999
 (87) WO 99/061930 1999/48 02.12.1999
 (30) 28.05.1998 DE 19825392
 (54) • *MAGNETFELDSSENSOR*
 • *MAGNETIC FIELD SENSOR*
 • *DETECTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE*

(73) Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE

(72) NAWRATH, Thorsten, D-24768 Rendsburg, DE
 FRITZSCHE, Helmut, D-14057 Berlin, DE
 MALETTA, Hansjörg, D-14199 Berlin, DE
 NOWIKOW, Jan, D-10437 Berlin, DE

(74) Hoffmann, Heinz-Dietrich, et al, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

G01R 33/09 → (51) H01L 43/08

G01S 5/00 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 5/14** (11) **1 073 914 B1**
 G01S 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 99925551.6 (22) 12.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 07.02.2001
 (86) US 99/07974 12.04.1999
 (87) WO 99/053338 1999/42 21.10.1999
 (30) 16.04.1998 US 62232
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ZEIT IM SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING TIME IN A SATELLITE POSITIONING SYSTEM*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DU TEMPS DANS UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE*

(73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US

(72) SHEYNBLAT, Leonid, Belmont, CA 94002, US
 KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 02023862.2 / 1 306 688

G01S 7/36 → (51) H04L 27/30

G01S 13/34 → (51) G01S 13/93

G01S 13/58 → (51) G01S 13/93

G01S 13/86 → (51) G01C 5/00

(51) **G01S 13/93** (11) **1 158 311 B1**
 G01S 13/34 G01S 13/58
 (25) De (26) De
 (21) 01112301.5 (22) 19.05.2001
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 28.11.2001
 (30) 25.05.2000 DE 10026032
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abstands- und Geschwindigkeitsbestimmung*
 • *Device and method for distance and velocity determination*
 • *Dispositif et procédé pour déterminer la distance et la vitesse*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Sauer, Thomas, Dr., 80804 München, DE

G01S 17/93 → (51) G01C 5/00

(51) **G01T 1/17** (11) **0 907 086 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98402391.1 (22) 29.09.1998
 (84) DE GB IT
 (43) 07.04.1999
 (30) 01.10.1997 FR 9712214
 (54) • *Vorrichtung zum Messen der Aufsteigszeit von verrauschten Signalen von Gamma- oder Röntgendetektoren*
 • *Device for measuring the rise-time of signals containing noise, arriving from gamma- or x-ray detectors*
 • *Dispositif de mesure du temps de montée de signaux parasites par des bruits, provenant de détecteurs de rayonnements gamma ou x*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) Bonnefoy, Jean-Paul, 38100 Grenoble, FR
 Monnet, Olivier, 38210 Tullins, FR
 Rostaing, Jean-Pierre, 38470 Vinay, FR

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01T 1/17 (11) **1 007 988 B1**

(25) En (26) En
 (21) 98923350.7 (22) 07.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV RO SI
 (43) 14.06.2000
 (86) US 98/09347 07.05.1998
 (87) WO 98/050802 1998/45 12.11.1998
 (30) 07.05.1997 US 45836 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN VON 'PILE-UP' BEI DER DETEKTION ANKOMMENDER ENERGIESIGNALE*
 • *METHOD AND APPARATUS TO PREVENT PILE-UP WHEN DETECTING THE ENERGY OF INCOMING SIGNALS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A EMPECHER L'EMPILEMENT LORS DE LA DETECTION DE L'ENERGIE DE SIGNAUX ENTRANTS*

(73) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US

(72) WONG, Wai-Hoi, Houston, TX 77071, US
 LI, Hondi, Houston, TX 77036, US

(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **G01T 1/185** (11) **0 966 692 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98911598.5 (22) 13.03.1998
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 29.12.1999
 (86) US 98/04859 13.03.1998
 (87) WO 98/041884 1998/38 24.09.1998
 (30) 14.03.1997 US 40572 P
 12.03.1998 US 41445
 (54) • *GAMMASTRAHLENDETEKTOR*
 • *DETECTOR FOR GAMMA RAYS*
 • *DETECTEUR DE RAYONS GAMMA*

(73) The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF, 4004 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, CA
 Bryman, Douglas, 4454 West Seventh Avenue, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, CA

(72) BRYMAN, Douglas, Vancouver, British Columbia V6B 1Z1, CA

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G01T 1/203 (11) **1 019 752 B1**

(25) De (26) De
 (21) 98955376.3 (22) 02.10.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.07.2000
 (86) DE 98/02964 02.10.1998
 (87) WO 99/018453 1999/15 15.04.1999
 (30) 04.10.1997 DE 19743862
 (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN DER INNENWAND EINES SCHLAUCHES FÜR EINE DURCHFLUSSSZINTILLATIONSMESSZELLE*
 • *PROCESS FOR COATING THE INTERIOR WALLS OF A HOSE FOR A FLOW-THROUGH SCINTILLATION MEASURING CELL*
 • *PROCEDE DE RECOUVREMENT DE LA PAROI INTERIEURE D'UN TUYAU POUR UNE CELLULE DE MESURE A SCINTILLATION PAR ECOULEMENT*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) ULLRICH, Werner, D-52428 Jülich, DE
 WENZEL, Ulrich, D-52428 Jülich, DE

G01V 1/28 (11) **1 230 565 B1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00969654.3 (22) 20.10.2000
 (84) FR GB IT NL
 (43) 14.08.2002
 (86) FR 00/02920 20.10.2000
 (87) WO 01/029578 2001/17 26.04.2001
 (30) 22.10.1999 FR 9913197
 (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SEISMISCHEN DATENVERARBEITUNG*
 • *IMPROVEMENTS FOR SEISMIC PROCESSING METHODS*
 • *PERFECTIONNEMENT AUX PROCEDES DE TRAITEMENT SISMIQUE*

(73) COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE, 1, Rue Léon Migaux, F-91300 Massy, FR

(72) GAROTTA, Robert, F-83590 Gonfaron, FR
 GRANGER, Pierre-Yves, F-91300 Massy, FR

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 145 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962441.4 (22) 23.12.1999
(84) DE FR
(43) 17.10.2001
(86) GB 99/04405 23.12.1999
(87) WO 00/039611 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 GB 9828605
13.01.1999 GB 9900725
(54) • *LESEVORRICHTUNGEN FÜR MAGNETISCHE ETIKETTEN*
• *READING DEVICES FOR MAGNETIC TAGS*
• *DISPOSITIF DE LECTURE POUR ÉTIQUETTES MAGNÉTIQUES*
- (73) Flying Null Limited, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5NH, GB
(72) DOYLE, Richard, Alan, Cambridge CB1 3NZ, GB
CROSSFIELD, Michael David, West Wickham, Cambridge CB1 6SD, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G01V 8/20** (11) **0 962 787 B1**
G08B 29/18
(25) En (26) En
(21) 98122586.5 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 JP 15320098
(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Ausbreitung einer Flachdetektorregler, Hauptregler von Flachdetektoren und Deckel zur Anwendung, wann keiner Nebenregler da ist*
• *Method of verifying an extension area sensor controller, master controller of area sensors, and cover to be used when no slave controller is added*
• *Procédé pour vérifier le contrôleur d'une extension d'un détecteur plan, contrôleur-maitre des détecteurs plans et couvercle utilisé quand aucun contrôleur-esclave est présent*
- (73) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Yamaguchi, Akiji, c/o Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G02B 1/10** (11) **1 217 394 B1**
G02B 5/08 G02B 5/22
(25) De (26) De
(21) 01127973.4 (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
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 DE 20021660 U
(54) • *Verbundmaterial*
• *Composite material*
• *Matériau composite*
- (73) ALANOD Aluminium-Veredlung GmbH & Co. KG, Egerstrasse 12, 58256 Ennepetal, DE
(72) Reichert, Werner, 42287 Wuppertal, DE
Gänz, Klaus, 42389 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
-
- (51) **G02B 3/00** (11) **1 019 757 B1**
G02B 3/02 G02B 3/06
(25) En (26) En
(21) 98949563.5 (22) 28.09.1998
(84) DE FR GB IT
- (43) 19.07.2000
(86) US 98/20246 28.09.1998
(87) WO 99/017138 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 939842
(54) • *FLEXIBLE LINSE*
• *FLEXIBLE LENS*
• *LENTILLE FLEXIBLE*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SCHUBERT, Paul, C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT 60/2 - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR
-
- G02B 3/02** → (51) G02B 3/00
-
- G02B 3/06** → (51) G02B 3/00
-
- G02B 5/08** → (51) G02B 1/10
-
- (51) **G02B 5/18** (11) **1 158 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110569.9 (22) 30.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025694
(54) • *Verwendung eines Beugungsgitters mit hohem Aspektverhältnis*
• *Use of a diffraction grating with a high aspect ratio*
• *Utilisation d'un réseau de diffraction à haut facteur de forme*
- (73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) Kleemann, Bernd, 73431 Aalen, DE
Heidemann, Klaus, 73447 Oberkochen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
-
- G02B 5/20** → (51) G03F 7/012
-
- (51) **G02B 5/22** (11) **0 766 104 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 96115541.3 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 27467995
23.04.1996 JP 10175196
21.06.1996 JP 16127996
08.07.1996 JP 19702096
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Farbfilters*
• *Method of making a color filter*
• *Méthode pour la fabrication d'un filtre coloré*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kiguchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Nishikawa, Takao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Shimoda, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kojima, Masaru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kanbe, Sadao, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- G02B 5/22** → (51) G02B 1/10
-
- G02B 5/32** → (51) G02B 27/22
-
- (51) **G02B 6/00** (11) **0 843 832 B1**
C03B 37/023 G02B 6/16
G02B 6/10 C03B 37/027
(25) En (26) En
(21) 96936415.7 (22) 08.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.05.1998
(86) US 96/16360 08.08.1996
(87) WO 97/006456 1997/09 20.02.1997
(30) 10.08.1995 US 513260
(54) • *POLARISATIONSMODEN-GEKOPPELTER MONOMODENWELLENLEITER*
• *POLARIZATION MODE COUPLED SINGLE MODE WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDES MONOMODE COUPLE A UN MODE DE POLARISATION*
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) ANTOS, Alfred, J., Elmira, NY 14903, US
BHAGAVATULA, Venkata, A., Big Flats, NY 14814, US
CHERVENAK, William, J., Big Flats, NY 14814, US
CHOWDHURY, Dipakbin, Q., Corning, NY 14830, US
NOLAN, Daniel, A., Corning, NY 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- G02B 6/00** → (51) C07C 43/17
-
- G02B 6/10** → (51) G02B 6/00
-
- (51) **G02B 6/12** (11) **0 701 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306059.7 (22) 30.08.1995
(84) FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 US 303913
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Braggreflektoren für Wellenleiter und damit erhaltene Produkte*
• *Method for making bragg reflectors for waveguides and resulting products*
• *Méthode de production de réflecteurs de Bragg pour guides d'ondes et produits obtenus*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Cirelli, Raymond Andrew, Hillsborough, New Jersey 08876, US
Henry, Charles Howard, Skillman, New Jersey 08558, US
Laskowski, Edward John, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Milbrodt, Michele Ann, Macungie, Pennsylvania 18062, US
Yaffe, Henry Howard, Dunwoody, Georgia 30338, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
-
- G02B 6/12** → (51) G03F 7/00
-
- G02B 6/12** → (51) H01S 5/026
-
- G02B 6/14** → (51) G02B 6/18
-
- G02B 6/14** → (51) H04B 10/17
-
- (51) **G02B 6/16** (11) **0 762 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305793.0 (22) 07.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 16.08.1995 US 515625
(54) • *Gittererzeugung in Polymer-beschichteten optischen Fasern*

- Formation of gratings in polymer-coated optical fibers
 - Formation de réseaux de diffraction dans des fibres optiques revêtues d'une couche polymérique
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Aspell, Jennifer, Holmdel, New Jersey 07733, US
Inniss, Daryl, Hillsborough, New Jersey 08876, US
Kuck, Valerie Jeanne, Upper Montclair, New Jersey 07043, US
Paczkowski, Mark Anthony, Andover, New Jersey 07821, US
Simoff, Debra Ann, South Plainfield, New Jersey 07080, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 042 694 B1**

- G02B 6/22
- (25) En (26) En
- (21) 98903884.9 (22) 06.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.10.2000
- (86) US 98/01920 06.02.1998
- (87) WO 99/027401 1999/22 03.06.1999
- (30) 21.11.1997 US 975843

- (54) • SCHMALBAND-SPERRFILTER IM LICHTWELLENLEITER
• OPTICAL WAVEGUIDE NARROWBAND REJECTION FILTER
• FILTRE A BANDE ETROITE DE TYPE COUPE-BANDE A GUIDE D'ONDES OPTIQUES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) SINGH, Harmmeet, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAGGANS, Charles, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VARNER, Wayne, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 6/00

G02B 6/16 → (51) G02F 1/01

(51) **G02B 6/18** (11) **0 980 010 B1**

- G02B 6/42 G02B 6/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 99905272.3 (22) 23.02.1999
- (84) FR GB
- (43) 16.02.2000
- (86) JP 99/00787 23.02.1999
- (87) WO 99/044084 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 JP 6401098

- (54) • OPTISCHE FASER MIT WANDLUNG DER INTENSITÄTSVERTEILUNG UND EINE SOLICHE FASER ENTHALTENDES LASERDIODENMODUL
• INTENSITY-DISTRIBUTION CONVERSION OPTICAL FIBER AND LASER DIODE MODULE COMPRISING THE INTENSITY-DISTRIBUTION CONVERSION OPTICAL FIBER
• FIBRE OPTIQUE A CONVERSION DE DISTRIBUTION DE L'INTENSITE ET MODULE A DIODE LASER EQUIPE DE CE TYPE DE FIBRE

- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- Shiraishi, Kazuo, 868, Oaza Nishiowa, Washimiyamachi, Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0206, JP

- (72) SHIRAISHI, Kazuo, Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0206, JP

- OISHI, Isamu, c/o The Furukawa Electric Co.Ltd., Tokyo 100-0005, JP

- (74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02B 6/22** (11) **0 772 061 B1**

- C03B 37/014
- (25) En (26) En
- (21) 96117397.8 (22) 30.10.1996
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL
- (43) 07.05.1997
- (30) 03.11.1995 US 6217 P

- (54) • Gegenüber wasserstoffinduzierter Dämpfung widerstandsfähige optische Faser
• Optical fiber resistant to hydrogen-induced attenuation
• Fibre optique résistante à l'atténuation produite par hydrogène

- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

- (72) Antos, Alfred Joseph, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US

- Hunt, Timothy, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Powers, Dale Robert, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Whedon, William Anthony, SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US

- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/34** (11) **0 823 647 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97305872.0 (22) 04.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.1998
- (30) 06.08.1996 JP 20675496

- (54) • Wellenleiter-Matrix-Gitter
• Arrayed-waveguide grating
• Réseau matrice de guides d'ondes

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP

- (72) Himeno, Akira, Mito-shi, Ibaraki, JP
Okamoto, Katsunari, Mito-shi, Ibaraki, JP
Takahashi, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **0 762 166 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96113962.3 (22) 30.08.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.03.1997
- (30) 31.08.1995 JP 22412095

- (54) • Steckerstift für optische Faser und ihn verwendender optischer Stecker
• Ferrule for optical fiber and optical connector using this
• Fiche pour fibre optique et connecteur optique utilisant cette fiche

- (73) KYOCERA CORPORATION, 5-22, Kitainoue-cho, Higashino, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP
Saitoh, Yasuhiko, Kitami-shi, Hokaido 099-15, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **0 826 997 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97114565.1 (22) 22.08.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 04.03.1998
- (30) 26.08.1996 JP 22393196
04.10.1996 JP 26481296
25.07.1997 JP 20007697

- (54) • Optoelektronisches Modul und Verfahren zu dessen Herstellung
• Optoelectronic module and method of manufacturing the same
• Module optoélectronique et procédé de sa fabrication

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

- (72) Mizue, Toshio, c/o Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Takagi, Daisuke, c/o Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP

- (74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **0 939 328 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99103717.7 (22) 25.02.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 01.09.1999
- (30) 27.02.1998 JP 4827998

- (54) • Optisches Modul
• Optical module
• Module optique

- (73) NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd., 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP

- (72) Hashizume, Shoji, Minato-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Ueda, Hironori, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 093 593 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99922401.7 (22) 25.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.04.2001
- (86) GB 99/01644 25.05.1999
- (87) WO 00/002079 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 GB 9814643

- (54) • HERMETISCH VERSCHLOSSENES GEHÄUSE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• A HERMETICALLY SEALED PACKAGE AND METHOD OF ASSEMBLY
• BOITIER A FERMETURE HERMETIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT

- (73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

- (72) YEANDLE, Jonathan Charles, Paington, Devon TQ4 5HL, GB
MARTIN, Darren Lee, Abingdon, Oxon OX14 5HB, GB
CORNISH, Andrew Paul, Swindon, Wiltshire SN2 3TR, GB

- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 217 404 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01000562.7 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 26.10.2000 FR 0013767
(54) • *Optoelektronisches Modul mit einem Sender/
Empfänger, montiert auf eine Platine, aufge-
bracht auf einem Kühler*

- *Opto-electronic module with a transmitter/re-
ceiver mounted onto a printed circuit board in
contact with a cooling radiator*
• *Dispositif opto-électronique, comportant un
émetteur et/ou récepteur monté sur un circuit
imprimé appliqué contre un radiateur de refroidis-
sement*

- (73) FCI, Tour Framatome, 1, place de la Coupole,
92400 Courbevoie, FR
(72) BELHORA, Abdelkrim, 91560, CROSNE, FR
STRICOT, Yves, 78 450, VERSAILLES, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

G02B 6/42 → (51) G02B 6/18

- (51) **G02B 7/182** (11) **1 181 608 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00927355.8 (22) 17.05.2000

- (84) DE GB
(43) 27.02.2002
(86) FR 00/01325 17.05.2000
(87) WO 00/070384 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 FR 9906285
(54) • *SPIEGELHALTERUNG*
• *MIRROR SUPPORT*
• *SUPPORT DE MIROIR*

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) DESCHASEAUX, Gérard, F-33830 Belin Beliet, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, c/o Société Brevatome, 3,
rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G02B 17/08** (11) **1 072 922 B1**
G02B 27/00
(25) De (26) De
(21) 99102937.2 (22) 13.02.1999

- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 31.01.2001
(54) • *Teleskop mit einer Korrektur von optischen
Wellenfrontfehlern*
• *Telescope with a correction of optical wave-
front aberrations*
• *Télescope avec une correction d'aberrations
de surface d'onde*

- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435
Heerbrugg, CH
(72) Braunecker, Bernhard, Dr., 9445 Rebstein, CH
Biber, Massimo, 9436 Bulgach, CH
(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski &
Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490
Vaduz, LI

- (51) **G02B 21/00** (11) **0 950 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952751.2 (22) 23.12.1997

- (84) CH DE FR GB LI
(43) 20.10.1999
(86) DE 97/03015 23.12.1997
(87) WO 98/028647 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654208
(54) • *MIKROSKOP*
• *MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE*

- (73) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Im
Neuenheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE
(72) ULRICH, Heinrich, D-69121 Heidelberg, DE
ENGELHARDT, Johann, D-76669 Bad Schönborn,
DE
(74) Stamer, Harald, Leica Microsystems International
Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken,
Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

G02B 21/00 → (51) G01B 7/34

- (51) **G02B 25/00** (11) **1 025 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954139.6 (22) 07.09.1998

- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.08.2000
(86) DE 98/02640 07.09.1998
(87) WO 99/022264 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 DE 19746925

- (54) • *MIKROSKOP-OKULAR MIT 10-FACHER VER-
GRÖßERUNG*
• *MICROSCOPE EYEPIECE WITH 10X MAGNI-
FICATION*
• *OCULAIRE DE MICROSCOPE A GROSSIS-
SEMENT 10X*

- (73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) HERMANN, Klaus, D-35614 Asslar, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems
International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente
+ Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

G02B 26/02 → (51) G09F 9/37**G02B 27/00** → (51) G02B 17/08

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 012 656 B1**
G02B 5/32
(25) Fr (26) Fr

- (21) 98920408.6 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) BE 98/00065 12.05.1998
(87) WO 98/053358 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 BE 9700456

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RE-
LIEFBILDERN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *STEREOSCOPIC IMAGE PRODUCTION
METHOD AND DEVICE FOR IMPLEMENT-
ING SAME*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'IMAGES EN RE-
LIEF ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN
OEUVRE DE CE PROCEDE*

- (73) D'Ursel, Wauthier, Drève de Bonne Odeur, 1,
B-1170 Bruxelles, BE
(72) D'Ursel, Wauthier, B-1170 Bruxelles, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G02F 1/01** (11) **0 989 438 B1**
G02B 6/16
(25) En (26) En

- (21) 99307298.2 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 24.09.1998 US 159907
(54) • *Abstimmbares optisches Fasergitter mit verteil-
ter Rückkopplung*
• *Tunable chirped optical fibre grating*
• *Fibre optique avec réseau de diffraction accor-
dable*

- (73) Agere Systems Optoelectronics Guardian
Corporation, 9333 South John Young Parkway,
Orlando, Florida 32819-8698, US
(72) Adams, Laura Ellen, Basking Ridge, New Jersey
07920, US

- Espindola, Rolando Patricio, Chatham, New Jersey
07928, US
Jin, Sungho, Millington, New Jersey 07946, US
Mavoori, Hareesh, Piscataway, New Jersey 08854,
US
Strasser, Thomas Andrew, Warren, New Jersey
07060, US

- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

G02F 1/03 → (51) G01B 9/02

- (51) **G02F 1/13** (11) **0 721 136 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400012.9 (22) 03.01.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE
(43) 10.07.1996
(30) 06.01.1995 FR 9500118

- (54) • *Farbmessvorrichtung für einen Anzeigeschirm*
• *Colorimetric measuring device for a display
screen*
• *Dispositif de mesure colorimétrique d'un écran
d'affichage*

- (73) ELDIM, 1185, rue d'Epron, 14200 Herouville Saint-
Clair, FR
(72) Leroux, Thierry, F-14150 Oustreham (Calvados),
FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/22**G02F 1/1335** → (51) G02F 1/136

- (51) **G02F 1/136** (11) **0 708 355 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En

- (21) 95116287.4 (22) 16.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 JP 28009594

- (54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hashimoto, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

- (51) **G02F 1/136** (11) **1 053 501 B1**
H01L 27/02
(25) En (26) En

- (21) 99902718.8 (22) 02.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.11.2000
(86) GB 99/00348 02.02.1999
(87) WO 99/039240 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 GB 9802219

- (54) • *LICHTMODULATOR AUF EINEM SUBSTRAT
AUS HALBLEITERMATERIAL*
• *LIGHT MODULATOR ON A SEMICONDUCTOR
SUBSTRATE*
• *MODULATEUR DE LUMIERE SUR UN SUBS-
TRAT SEMI-CONDUCTEUR*
(73) Thomas Swan & Co. Ltd., 151 North End House,
Fitzjames Avenue, London, W14 ORZ, GB

(72) WILKINSON, Timothy David, Trumpington, Cambridge CB2 2HZ, GB
CROSSLAND, William Alden, Harlow, Essex CM20 2QD, GB
TAN, Kim, Leong, Cambridge CB2 1ND, GB
PRATT, Edward, Martin, Cambridge CB2 1RF, GB
MEARS, Robert, Cambridge CB4 2AE, GB
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02F 1/313 → (51) G02F 1/35

(51) **G02F 1/35** (11) **0 718 669 B1**
G02F 1/313
(25) En (26) En
(21) 95119591.6 (22) 12.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 32080194
(54) • *Rein optischer Schalter*
• *All-optical switch*
• *Commutateur tout optique*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tajima, Kazuhito, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(60) 02020000.2 / 1 262 818

(51) **G03B 17/56** (11) **0 828 179 B1**
A45C 11/38 A45C 11/24
(25) En (26) En
(21) 97115611.2 (22) 09.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.1998
(30) 10.09.1996 DE 19636667
(54) • *Behälter für photographische Film Patronen*
• *Container for photographic film cartridges*
• *Boîtier pour cartouches de films photographiques*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Eisert, Jürgen O., 70323 Stuttgart, DE
Reichert, Werner F., Dr., 70323 Stuttgart, DE
Scherpf, Christiane, 70323 Stuttgart, DE
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03B 21/132 → (51) G06F 3/00

(51) **G03B 27/62** (11) **0 824 218 B1**
(25) De (26) De
(21) 96112989.7 (22) 13.08.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.02.1998
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von fotografischen Filmen*
• *Device for processing photographic films*
• *Dispositif pour le traitement de films photographiques*
(73) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Oberhardt, Knut, 83607 Föching, DE
Mangold, Edmund, 82441 Ohlstadt, DE
Lorenz, Bernhard, 85354 Freising, DE

G03C 1/035 → (51) G03C 5/14

G03C 1/29 → (51) G03C 5/14

(51) **G03C 1/498** (11) **0 990 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203037.9 (22) 17.09.1999
(84) DE FR

(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 US 164157
(54) • *Wärmeentwickelbares Bilderzeugungselement*
• *Thermally processable imaging element*
• *Élément formant image développable à la chaleur*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Bauer, Charles Leo, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ritz, Michael J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G03C 1/498** (11) **1 006 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 99204003.0 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 30.11.1998 EP 98204016
(54) • *Thermographisches Schwarz-Weiss-Aufzeichnungsmaterial mit verbessertem Bildton*
• *Black and white thermographic recording material with improved image tone*
• *Matériau d'enregistrement thermographique noir et blanc ayant un ton de l'image amélioré*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Horsten, Bartholomeus, 2640 Mortsel, BE
Jansen, Guy, 2640 Mortsel, BE
Slabbinck, Peter, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 3/00** (11) **0 779 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203293.4 (22) 22.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 14.12.1995 US 572477
(54) • *Lichtdichte Verpackung*
• *Light-tight package*
• *Emballage étanche à la lumière*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Kausch, Thomas J., Rochester, New York 14650-2201, US
Kennedy, Kevin T., Rochester, New York 14650-2201, US
Malone, Arthur N., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/14** (11) **0 779 542 B1**
G03C 1/035 G11B 7/00
G03C 1/29
(25) En (26) En
(21) 96420312.9 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 20.10.1995 US 5708
(54) • *Tonaufzeichnungsfilm*
• *Sound recording film*
• *Film d'enregistrement sonore*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Gerlach, Steven Mark, Rochester, New York 14650-2201, US
Farrell, Gregory Edward, 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) **G03D 3/13** (11) **0 779 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 95203466.8 (22) 13.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(54) • *Walze zur Verwendung in einem Behandlungsgerät für photographisches blattförmiges Material*
• *A roller for use in a photographic sheet material processing apparatus*
• *Rouleau utilisé dans un appareil de traitement de matériaux photographiques en feuille*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verhinden, Bartholomeus, c/o Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, BE
Verhoest, Bart, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, B-2640 Mortsel, BE
Claes, Jan, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, B-2640 Mortsel, BE
Van Schepdael, Ludo, B-3020 Herent, BE

G03F 1/14 → (51) G03F 7/20

(51) **G03F 7/00** (11) **0 974 076 B1**
G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 98913034.9 (22) 23.03.1998
(84) AT DE DK FR GB IT NL
(43) 26.01.2000
(86) US 98/05609 23.03.1998
(87) WO 98/045759 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 US 838344
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS UND OPTISCHES ELEMENT DARAUS*
• *METHOD OF PRODUCING AN OPTICAL ELEMENT AND OPTICAL ELEMENT THEREFROM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT OPTIQUE ET ELEMENT OPTIQUE AINSI OBTENU*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverside Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) XU, Chengzeng, Succasunna, NJ 07876, US
WU, Chengjiu, Morristown, NJ 07960, US
STENGEL, Kelly, M., T., Thomaston, CT 06787, US
SHACKLETTE, Lawrence, W., Maplewood, NJ 07040, US
ELDADA, Louay, Randolph New Jersey 07869, US
YARDLEY, James, T., Morristown, NJ 07960, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03F 7/00 → (51) G03F 7/012

G03F 7/004 → (51) B41C 1/10

G03F 7/008 → (51) G03F 7/012

(51) **G03F 7/012** (11) **0 911 698 B1**
G03F 7/00 G03F 7/008
G03F 7/033 G02B 5/20
C09D 5/00 H01J 9/227
(25) Ja (26) En
(21) 98917696.1 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) JP 98/01926 27.04.1998
(87) WO 98/049600 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 11213897
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MUSTERN*
• *PHOTOSENSITIVE COMPOSITION AND METHOD OF PATTERN FORMATION*

- COMPOSITION PHOTOSENSIBLE ET PROCEDE POUR FORMER DES MOTIFS
- (73) Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd., 1603, Kamimyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
- (72) WATANABE, Masaharu-Photo. Materials Research Lab, Inba-gun, Chiba 270-1601, JP
- TOCHIZAWA, Noriaki-Photosensitive Material Res.Lab, Inba-gun, Chiba 270-1601, JP
- IMAMURA, Yukari-Photosensitive Materials Res. Lab., Inba-gun, Chiba 270-1601, JP
- KIKUCHI, Hideo-Photosensitive Materials Res. Lab., Inba-gun, Chiba 270-1601 70-1601, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 7/033 → (51) G03F 7/012

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 529 971 B1**
G03F 1/14
- (25) En (26) En
(21) 92307659.0 (22) 21.08.1992
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1993
(30) 22.08.1991 JP 21089191
22.08.1991 JP 21089291
23.08.1991 JP 21128291
- (54) • Reproduktionsverfahren mit hoher Auflösung unter Verwendung eines dem Verfahren angepassten Maskenmusters
• High resolution printing technique by using a mask pattern adapted to the technique
• Méthode de reproduction à haute résolution utilisant un motif de masque adapté à cette méthode
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (72) Shiraiishi, Naomasa, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 02079739.5 / 1 293 833

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 946 900 B1**
F16F 9/43
- (25) En (26) En
(21) 98942956.8 (22) 24.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 06.10.1999
(86) IB 98/01482 24.09.1998
(87) WO 99/022272 1999/18 06.05.1999
(30) 23.10.1997 EP 97203288
- (54) • LITHOGRAPHISCHE GASSTÜTZVORRICHTUNG MIT GASZUFUHRREGELUNG
• LITHOGRAPHIC PNEUMATIC SUPPORT DEVICE WITH CONTROLLED GAS SUPPLY
• DISPOSITIF PNEUMATIQUE DE SOUTIEN A ALIMENTATION REGULEE EN GAZ POUR APPAREIL DE LITHOGRAPHIE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) 'T MANNETJE, Jacob, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AUER, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 854 392 B1**
G03G 15/02
- (25) En (26) En
(21) 98100736.2 (22) 16.01.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 JP 1969597

- (54) • Aufladevorrichtung mit Stromversorgungseinheit
• Charging apparatus comprising a power supplying member
• Dispositif de chargement comprenant un module d'alimentation
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuzaki, Hiroomi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuda, Tadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokoyama, Katsunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 911 700 B1**
G03G 15/23
- (25) En (26) En
(21) 98119875.7 (22) 20.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 JP 29265697
- (54) • Bildaufzeichnungsgerät
• Image recording device
• Dispositif d'enregistrement d'image
- (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Katou, Yasuyuki c/o Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, JP
Matsuda, Kiyoshi c/o Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 911 701 B1**
B65H 9/20
- (25) En (26) En
(21) 98308390.8 (22) 14.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 US 63201 P
- (54) • Eichung eines Kantenausrichtsystems
• Calibration of an edge registration system
• Etalonnage d'un système pour le repérage du bord
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Seachman, Ned J., Penfield, New York 14526, US
Taille, Joseph P., Pittsford, New York 14534, US
Carolan, Kevin M., Webster, New York 14580, US
Baldwin, Leroy A., Rochester, New York 14607, US
Brutovski, Robert, Penfield, New York 14526, US
Perregaux, Alain E., Rochester, New York 14609, US
Hower, John D., jr., Fairport, New York 14450, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 923 003 B1**
B65H 1/04
- (25) En (26) En
(21) 98304627.7 (22) 11.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 KR 9768325
- (54) • Einrichtung zur Anzeige der Größe von Papier das in einer Drucker-kassette gespeichert ist
• Display of size of paper stored in printer paper tray
• Dispositif d'affichage de la taille du papier emmagasiné dans la cassette d'une imprimante
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (72) Choi, Sam-seuk, 442-371 Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 15/01** (11) **0 908 791 B1**
H04N 1/053
- (25) En (26) En
(21) 98307186.1 (22) 07.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 26.09.1997 US 938797
- (54) • Unterpixel-Korrektur von Fehlüberdeckungen mittels eines Rasterausgabeabstasters zur Wiedereinphasung eines mehrphasigen Bildes in einem Farbdrucker
• Subpixel misregistration correction by means of ros rephasing a multiphase image on an image color printer
• Correction inférieure au pixel d'une fausse registration par le dispositif de balayage de trames au moyen du rephasage des images multiphases dans l'imprimante électrophotographique en couleur
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Lacayo, Orlando J., Rochester, New York 14607, US
Loffthus, Robert M., Honeoye Falls, New York 14472, US
Costanza, Daniel W., Rochester, New York 14580, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 845 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309599.5 (22) 27.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 US 757396
- (54) • Rolle für primäre Aufladung
• Primary charge roller
• Roulement pour le chargement primaire
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road NW, Lexington, Kentucky 40511, US
- (72) Weidert, Edward Wayne, Superior, Colorado 80027, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03G 15/02 → (51) G03G 15/00

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 877 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303102.4 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 07.05.1996 US 646204
- (54) • Hybride berührungslose Entwicklung unter Benutzung einer Stromversorgungssteuerung zur Vermeidung von Verunreinigung mit Toner
• Hybrid scavengerless development using a power supply controller to prevent toner contamination
• Développement hybride sans contact utilisant un dispositif de commande d'alimentation en courant pour éviter la contamination par toner
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Eklund, Elliott A., Penfield, New York 14526, US
Fletcher, Gerald M., Pittsford, NY 14534, US
Hays, Dan A., Fairport, New York 14450, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 881 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304178.1 (22) 27.05.1998
(84) DE GB
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 JP 13690397
16.06.1997 JP 15838497
24.03.1998 JP 7519298
(54) • *Entwicklungsgerät*
• *Developing apparatus*
• *Appareil de développement*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Kido, Eiichi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Wakada, Shigeyuki, Nara-shi, Nara, JP
Ohgoshi, Toshihide, Nara-shi, Nara, JP
Araki, Hiroshige, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Imai, Yasuo, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Ishii, Hiroshi, Kashihara-shi, Nara, JP
Yui, Yui, Nabari-shi, Mie, JP
Ohtsuka, Yoshinori, Tenri-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 02078233.0 / 1 282 014
-
- (51) **G03G 15/16** (11) **0 740 222 B1**
H01B 1/20
(25) En (26) En
(21) 96302972.3 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 10551195
(54) • *Trägerelement für Übertragungsmaterialien*
• *Transfer material-carrying member*
• *Élément porteur de matériau de transfert*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kume, Akiya, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishimura, Yoshiaki, Shimomaruko, Ohta-ku,
Tokyo, JP
Murata, Jun, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Nobutoshi, Shimomaruko, Ohta-ku,
Tokyo, JP
Nagata, Yukinori, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo,
JP
Mayuzumi, Hiroshi, 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 15/16** (11) **0 789 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101493.1 (22) 30.01.1997
(84) DE GB
(43) 13.08.1997
(30) 02.02.1996 JP 1789196
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Iwakura, Yoshie, Narashino-shi, Chiba 275, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **0 679 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302755.4 (22) 25.04.1995
(84) DE GB NL
- (43) 02.11.1995
(30) 25.04.1994 JP 10741794
(54) • *FixierVorrichtung unter Verwendung von durch
elektromagnetische Induktion erzeugter Wärme*
• *A fixing device which utilizes heat generated
by electromagnetic induction*
• *Dispositif de fixation utilisant de la chaleur gé-
néree par induction électromagnétique*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
(72) Yamaguchi, Chiseki, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **0 903 646 B1**
H05B 3/14
(25) En (26) En
(21) 98307533.4 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 25190697
(54) • *Keramisches Heizelement zur Fixierung von
Tonerbildern*
• *Ceramics heater for fixing toner image*
• *Élément chauffant en céramique pour le fixage
d'images de toner*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP
(72) Natsuhara, Masuhiro, 1-1. Koyakita 1-chome,
Itami-shi, Hyogo, JP
Nakata, Hirohiko, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-
shi, Hyogo, JP
Yushio, Yasuhisa, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-
shi, Hyogo, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G03G 15/23** (11) **0 777 162 B1**
G06K 15/12
(25) En (26) En
(21) 96308665.7 (22) 29.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 JP 33829695
(54) • *Drucksteuergerät*
• *Printing control apparatus*
• *Appareil de commande d'impression*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1,
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467, JP
(72) Hiromi, Mori, Parkcity Matsushita Minamitou 601,
Nagoya-shi, Aichi 457, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G03G 15/23** → (51) G03G 15/00
-
- (51) **G03G 15/36** (11) **1 081 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117634.6 (22) 16.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 17.08.1999 JP 23094199
(54) • *Bilderzeugungsgerät, das es einem Benutzer
automatisch ermöglicht, mit dem ersten Aus-
druck den Zustand von Druckkopien zu prüfen*
• *Image forming apparatus which automatically
enables a user to check the state of print cop-
ies based on a first discharged copy sheet*
• *Appareil de formation d'images permettant à
l'utilisateur de vérifier l'état d'une première
feuille de copie*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Osari, Yoshihito, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Serizawa, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Akiba, Rieko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Kondo, Shunsaku, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G05B 5/01** (11) **1 141 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939026.3 (22) 05.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 99/17763 05.08.1999
(87) WO 00/011525 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 US 137358
(54) • *STEUERUNGSGERÄTE ZUR EINSTELLUNG
VON OPTIMALEN PARAMETERN IN PRO-
ZESSSTEUERSYSTEMEN UND VERFAHREN
ZUR ANWENDUNG DERSELBEN*
• *CONTROLLERS THAT DETERMINE OPTI-
MAL TUNING PARAMETERS FOR USE IN
PROCESS CONTROL SYSTEMS AND METH-
ODS OF OPERATING THE SAME*
• *COMMANDES DETERMINANT LES PARA-
METRES DE MISE AU POINT OPTIMAUX
DESTINES A ETRE UTILISEES DANS DES
SYSTEMES DE COMMANDE DE
PROCESSUS, ET LEURS PROCÉDES D'EX-
PLOITATION*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US
(72) LU, Z., Joseph, Glendale, AZ 85308, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric
Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G05B 19/042** (11) **0 901 213 B1**
H02J 13/00
(25) De (26) De
(21) 98116377.7 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR LI NL
(43) 10.03.1999
(30) 02.09.1997 DE 19738231
(54) • *Funkfernsteuervorrichtung zur Steuerung von
elektrischen Verbrauchern an oder in einem
Gebäude*
• *Radio remote control device for the control of
electrical consumers at or within a building*
• *Dispositif de radio-télécommande pour le com-
mande d'appareils électriques pour ou dans un
bâtiment*
- (73) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH,
Felix-Wankel-Strasse 50, 72108 Rottenburg, DE
(72) Roehlk, Hermann, 71665 Vaihingen, DE
Buehner, Peter, 71679 Asperg, DE
Baerenwaldt, Uwe, 71691 Freiberg, DE
Hoefelschweiger, Martina, 70806 Kornwestheim,
DE
Helmi, Hussam, 71672 Marbach, DE
Bolz, Peter, 71706 Markgroeningen, DE
Sorg, Dieter, 75050 Gemmingen, DE
Layes, Paul, 70806 Kornwestheim, DE
Frei, Martin, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski
Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229
Leonberg, DE
-
- G05B 19/097** → (51) E04B 1/35

(51) **G05B 23/02** (11) **0 961 189 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99110090.0 (22) 22.05.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 01.12.1999
 (30) 27.05.1998 DE 19823599
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Anlagen der chemischen Industrie
 • Method and device for monitoring of industrial chemical installations
 • Procédé et dispositif pour la surveillance des installations industrielles chimiques

(73) BEB ERDGAS UND ERDÖL GMBH, Riethorst 12, D-30659 Hannover, DE
 (72) Schlemm, Friedrich Dipl.-Ing., 30559 Haanover, DE
 (74) Junius, Walther, Dr., Wolfstrasse 24, 30519 Hannover, DE

G05B 23/02 → (51) B41F 33/14

G05B 23/02 → (51) F25D 29/00

G05D 1/08 → (51) G01C 23/00

(51) **G05D 7/06** (11) **1 035 456 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00105055.8 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.09.2000
 (30) 11.03.1999 DE 19910750
 (54) • Verfahren zur Einstellung eines Ventils
 • Method for adjusting a valve
 • Procédé de réglage d'une soupape

(73) Möhlenhoff, Andreas, Museumstrasse 54a, 38229 Salzgitter, DE
 (72) Möhlenhoff, Andreas, 38229 Salzgitter, DE
 Drescher, Rainer, 31188 Holle, DE
 (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

G05D 9/12 → (51) B01J 8/00

G05F 1/20 → (51) H01F 29/02

G05F 3/26 → (51) G11C 16/06

G05F 3/26 → (51) H03K 3/0233

(51) **G05G 1/14** (11) **0 899 646 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98115304.2 (22) 14.08.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 03.03.1999
 (30) 27.08.1997 DE 19737287
 (54) • Pedal für ein Kraftfahrzeug
 • Pedal for a car
 • Pedale pour une voiture

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Beil Egon, 61197 Florstadt, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 151 368 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00903507.2 (22) 11.01.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.11.2001
 (86) DE 00/00077 11.01.2000
 (87) WO 00/045236 2000/31 03.08.2000
 (30) 29.01.1999 DE 19903599
 (54) • VERFAHREN ZUM GESICHERTEN ZUGRIFF AUF ZUMINDEST EINE VARIABLE IN EINEM PRÄEMPTIV MULTITASKING-GESTEUERTEN PROZESSORSYSTEM

• METHOD FOR PROTECTED ACCESS TO AT LEAST ONE VARIABLE IN A PREEMPTIVE MULTITASKING-CONTROLLED PROCESSOR SYSTEM
 • PROCEDE D'ACCES SECURISE A AU MOINS UNE VARIABLE DANS UN SYSTEME DE PROCESSEUR COMMANDE EN MODE MULTITACHE PREAMPTIF

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SPITZ, Gerhard, D-81669 München, DE

G06F 1/00 → (51) G08B 13/14

(51) **G06F 3/00** (11) **0 839 347 B1**
 G06F 3/033 G06K 11/18
 G09B 5/06 G06K 11/08
 G09G 3/02 H04N 7/18
 G03B 21/132
 (25) En (26) En
 (21) 97916591.7 (22) 24.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 06.05.1998
 (86) IB 97/00438 24.04.1997
 (87) WO 97/041502 1997/47 06.11.1997
 (30) 27.04.1996 GB 9608770

(54) • POSITIONSBESTIMMUNG EINES LASERANZEIGERS IN EINEM PROJEKTIONSANZEIGESYSTEM
 • POSITION DETERMINATION OF A LASER POINTER IN A PROJECTION DISPLAY SYSTEM
 • DETERMINATION DE LA POSITION D'UN POINTEUR LASER DANS UN SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGES

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) STOVE, Andrew, Gerald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 GREWER, Ruediger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 CARLSEN, Ingwer, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SVENSSON, Heino, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MOENNICH, Karl-Jürgen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SCHMIDT, Joachim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WENDLER, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 3/033 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 9/38** (11) **1 137 984 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99963017.1 (22) 03.12.1999
 (84) DE GB
 (43) 04.10.2001
 (86) US 99/28821 03.12.1999
 (87) WO 00/033185 2000/23 08.06.2000
 (30) 03.12.1998 US 204480
 (54) • VIELFADENPROZESSOR FÜR FADEN-SOFTWAREANWENDUNGEN
 • A MULTIPLE-THREAD PROCESSOR FOR THREADED SOFTWARE APPLICATIONS
 • PROCESSEUR MULTIVOIE POUR APPLICATIONS ECRITES EN FONCTION D'UN BALISAGE DE MULTIVOIE

(73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
 (72) TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US
 JOY, William, N., Aspen, CO 81612-0023, US
 (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 054 324 B1**
 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 00118691.5 (22) 21.11.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 22.11.2000
 (30) 26.12.1995 JP 33880695
 (54) • System und Verfahren um die Belastung einer Mehrzahl von Datei-Servern zu verteilen
 • File server load distribution system and method
 • Système et méthode pour répartir la charge parmi des serveurs de fichiers

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Yoshida, Hiroshi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Munaka, Tatsuji, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
 (62) 96118691.3 / 0 782 072

(51) **G06F 9/46** (11) **1 084 470 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99914169.0 (22) 26.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.03.2001
 (86) US 99/06634 26.03.1999
 (87) WO 99/061985 1999/48 02.12.1999
 (30) 26.05.1998 US 86737 P

(54) • VERTEILTE RECHNERUMGEBUNG MIT ECHT-ZEIT ABLAUFFOLGENLOGIK UND ZEIT-DETERMINISTISCHER ARCHITEKTUR
 • DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT USING REAL-TIME SCHEDULING LOGIC AND TIME DETERMINISTIC ARCHITECTURE
 • ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE DISTRIBUE A LOGIQUE D'ORDONNANCEMENT EN TEMPS REEL ET ARCHITECTURE A DETERMINATION TEMPORELLE

(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
 (72) WOODS, Randy, D., Midland, MI 48642, US
 JACHIM, David M., Saline, MI 48176, US
 DUPREE, Wayne, P., Midland, MI 48640, US
 VERNIERS, Gerrit, H., B-9180 Moerbeke-Waas, BE
 CHURCHILL, Stephen, G., Midland, MI 48642, US
 FERNANDEZ, George, P., Midland, MI 48640, US
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 13/10

(51) **G06F 9/50** (11) **1 143 337 B1**
 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 00128346.4 (22) 09.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.10.2001
 (30) 10.02.1998 US 21506
 (54) • Optimierte Lokalisierung von Netzwerkbetriebsmittel
 • Optimized network resource location
 • Localisation optimale des ressources d'un réseau

(73) Cable & Wireless Internet Services, Inc., 45 Fremont Street, San Francisco, CA 94105, US
 (72) Farber, David A., Oak View, CA 93022, US
 Greer, Richard E., Red Lodge, MT 59068, US
 Swart, Andrew D., Westlake Village, CA 93463, US
 Balter, James A., Santa Barbara, CA 93101, US

(74) Morton, Colin David, et al, Keith W Nash & Co.
Pearl Assurance House 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB

(62) 99906680.6 / 1 053 524

(51) **G06F 11/10** (11) **1 192 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 00935982.9 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 03.04.2002
(86) US 00/13385 16.05.2000
(87) WO 00/070459 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 314576
18.05.1999 US 314575
18.05.1999 US 314574

(54) • FEHLERKORREKTURSCHALTUNG UND
VERFAHREN IN EINER SPEICHEREINRICHTUNG
• ERROR CORRECTION CIRCUIT AND
METHOD FOR A MEMORY DEVICE
• CIRCUIT ET PROCEDE DE CORRECTION
D'ERREURS DESTINES A UN DISPOSITIF
DE MEMOIRE

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US

(72) WALTERS, Donald, Monroe, Jr., Austin, TX 78746,
US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **0 699 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 94916719.1 (22) 10.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 06.03.1996
(86) US 94/05182 10.05.1994
(87) WO 94/027213 1994/26 24.11.1994
(30) 10.05.1993 US 59208

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AU-
TOMATISCHEN ANALYSE EINES ZIELPRO-
GRAMMS
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTO-
MATIC ANALYSIS OF A TARGET PROGRAM.
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ANA-
LYSE AUTOMATIQUE D'UN PROGRAMME
CIBLE.

(73) Thinking Software, Inc., 5636 Stevens Creek Blvd,
Suite 176, Cupertino, CA 95014, US

(72) Shapiro, Benjamin V., West Caldwell, NJ 07006, US

(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 12/08 → (51) G06F 12/10

(51) **G06F 12/10** (11) **0 729 102 B1**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 96630011.3 (22) 22.02.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 28.08.1996
(30) 27.02.1995 US 391389

(54) • Cachefähigkeitsattribut für virtuelle Adressen in
Cachespeichern mit sowohl virtuellen als auch
physikalischem Index
• Cachability attributes for virtual addresses in
virtually and physically indexed caches
• Attribut de possibilité d'emmagasinage dans
une antémémoire pour adresses virtuelles
dans des antémémoires à indexage virtuel et
physique

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
MS PAL1-521, Mountain View, California
94043-1100, US

(72) Kohn, Leslie, Fremont, California 94539, US
Okin, Ken, Saratoga, California 95070, US
Greenley, Dale, Los Gatos, California 95030, US

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

(51) **G06F 13/10** (11) **0 952 526 B1**
H04L 29/08 G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 99112447.0 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 27.10.1999
(30) 02.02.1996 US 594651

(54) • Anwendungsprogrammierungsschnittstelle für
Datenübertragung und Busverwaltung einer
Busstruktur
• Application programming interface for data
transfer and bus management over a bus
structure
• Interface api de transfert de donnees et ges-
tion de bus sur une structure bus

(73) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge,
New Jersey 07656-8003, US

(72) Smyers, Scott D., Los Gatos, California 95032, US
Fairman, Bruce, Woodside, California 94062, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(62) 97904203.3 / 0 877 983

(51) **G06F 13/28** (11) **0 840 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308726.5 (22) 31.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 JP 29254996

(54) • Direktspeicherzugriffsverfahren und Drucker
unter Anwendung dieses Zugriffsverfahrens
• Direct memory access method and printer us-
ing such an access method
• Méthode d'accès direct de mémoire et impr-
mante utilisant une telle méthode d'accès

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Omo, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukui, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kuronuma, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murata, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Umezawa, Masahiko, 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 17/14** (11) **0 660 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 93310487.9 (22) 23.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 28.06.1995

(54) • Verfahren und Gerät zur Durchführung der
Diskreten-Cosinus-Transformation und inver-
sen Diskreten-Cosinus-Transformation
• Method and apparatus for performing discrete
cosine transform and its inverse
• Méthode et appareil pour exécuter la transfor-
mée discrète du cosinus et pour la transfor-
mée discrète inverse du cosinus

(73) WINBOND ELECTRONICS CORPORATION, No. 4,
Yen-Hsin-San Road, Science-Based Industrial
Park, Hsinchu City, TW

(72) Shyu, Rong-Fuh, Hsinchu City, TW

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 806 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100673.9 (22) 17.01.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 18.01.1996 US 588142

(54) • Datenbanknetzwerk
• Database network
• Réseau de base de données

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
Mountain View, California 94043-1100, US

(72) Bracho, Rafael, Cupertino, California 95014, US
Sporkert, Tilman, San Jose, California 95131, US

(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekoepf
Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 051 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902796.4 (22) 28.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) IL 99/00056 28.01.1999
(87) WO 99/039281 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 IL 12312998
20.07.1998 IL 12543298

(54) • PERSÖNLICHKEITS ORIENTIERTE INTER-
NET -INTERAKTION
• PERSONALIZED INTERNET INTERACTION
• INTERACTION PERSONNALISEE AVEC L'IN-
TERNET

(73) Easynet Access Inc., Suite 820, 55 West 47th
Street, New York, NY 10036, US

(72) REFUAH, Aviv, 62916 Tel Aviv, IL
REFUAH, Zeev, 62916 Tel Aviv, IL
NHAISSI, Eli, Old Westbury, NY 11568, US
FENSTER, Maier, 49600 Petach Tikva, IL

(74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46

G06F 17/30 → (51) G06F 9/50

(51) **G06F 19/00** (11) **0 776 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308433.0 (22) 21.11.1996
(84) CH DE FR IT LI
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 US 564768

(54) • Gerät zur Herzfrequenzklassifizierung, abgelei-
tet aus der EKG-Wellenform
• Apparatus for classifying heartbeats in an ECG
waveform
• Appareil de classification de la fréquence car-
diaque d'une forme d'onde du type ECG

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Arand, Patricia A., McMinnville, OR 97128, US
Post, William L., McMinnville, OR 97128, US

(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 244 992 B1**
A63F 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985401.9 (22) 05.12.2000
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 02.10.2002
(86) FR 00/03382 05.12.2000
(87) WO 01/045025 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915950
(54) • **GESICHERTES FERNSPIELVERWALTUNGS-VERFAHREN**
• **SECURE METHOD FOR REMOTE GAME MANAGEMENT**
• **PROCEDE DE GESTION DE JEU A DISTANCE SECURISE**
- (73) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LION, Stéphanie, c/o Thomson Multimédia, F-92648 Boulogne, FR
TANG-TALPIN, Yan-Mei, c/o Thomson Multimédia, F-92648 Boulogne, FR
- (74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **G06K 9/32** (11) **1 224 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 00920236.7 (22) 11.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 24.07.2002
(86) US 00/09632 11.04.2000
(87) WO 01/029758 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422584
(54) • **CENTROIDINTEGRATION**
• **CENTROID INTEGRATION**
• **INTEGRATION DU CENTRE DE GRAVITE**
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ATKINSON, Matthew, R., C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G06K 11/08** → (51) G06F 3/00
-
- G06K 11/18** → (51) G06F 3/00
-
- G06K 13/06** → (51) G06K 13/08
-
- G06K 13/067** → (51) G06K 13/08
- (51) **G06K 13/08** (11) **0 794 504 B1**
G06K 13/067 G06K 13/06
(25) En (26) En
(21) 97103740.3 (22) 06.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 06.03.1996 JP 4909196
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle von Kartenzuführung**
• **Card conveyance control method and apparatus**
• **Méthode et appareil de contrôle de transport de carte**
- (73) KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX, 2-2, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kojima, Susumu, Sakado-shi, Saitama, JP
Kimura, Yasuyuki, Hiki-gun, Saitama, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- G06K 13/08** → (51) H01R 12/18
-
- G06K 15/12** → (51) G03G 15/23
-
- (51) **G06K 19/07** (11) **0 920 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941790.4 (22) 12.08.1997
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL PT
- (43) 09.06.1999
(86) DE 97/01717 12.08.1997
(87) WO 98/008187 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 DE 19633945
(54) • **DATENVERARBEITUNGSSYSTEM, WELCHES EINEN KARTENFÖRMIGEN TRÄGER MIT ANZEIGE AUFWEIST**
• **DATA PROCESSING SYSTEM PRESENTING A CARD-SHAPED CARRIER WITH A DISPLAY**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS PRESENTANT UN SUPPORT EN FORME DE CARTE MUNI D'UN AFFICHAGE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WEICHHOLD, Peter, D-90574 Ro tal, DE
-
- (51) **G06K 19/16** (11) **0 723 246 B1**
G06K 19/18 B44F 1/10
B41M 3/14
(25) De (26) De
(21) 95120436.1 (22) 22.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.07.1996
(30) 23.12.1994 DE 4446368
(54) • **Datenträger mit einem optisch variablen Element**
• **Record carrier having an optically variable element**
• **Support d'information à élément optiquement variable**
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Solmsdorf, Bernhard, D-89440 Lutzingen, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- G06K 19/18** → (51) G06K 19/16
- (51) **G06T 1/00** (11) **0 751 481 B1**
G06T 15/70
(25) Ja (26) En
(21) 95940440.1 (22) 14.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.1997
(86) JP 95/02570 14.12.1995
(87) WO 96/022580 1996/34 25.07.1996
(30) 17.01.1995 JP 531795
(54) • **BILDVERARBEITUNGSPROZESSOR UND ELEKTRONISCHER APPARAT**
• **IMAGE PROCESSOR AND ELECTRONIC APPARATUS**
• **PROCESSEUR D'IMAGES ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE**
- (73) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (72) NISHIDA, Takashi, Ohta-ku Tokyo 144, JP
SATO, Kenji, Ohta-ku Tokyo 144, JP
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
- (60) 99203165.8 / 0 989 515
-
- G06T 5/50** → (51) A61B 6/00
-
- G06T 9/00** → (51) G06T 17/00
- (51) **G06T 11/00** (11) **0 669 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 95102599.8 (22) 23.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.08.1995
(30) 25.02.1994 JP 5107794
28.02.1994 JP 5254594
(54) • **Vorrichtung zur Erzeugung eines Bildes durch Kombination von Teilbildern**
- **Devices for creating a target image by combining any part images**
• **Dispositif pour créer une image en combinant des images partielles**
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Kakiyama, Yasushi, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Takeguchi, Tadahiho, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Sato, Futoshi, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06T 11/00** (11) **0 862 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306122.9 (22) 12.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 US 805516
(54) • **Verfahren zur nichtlinearen Lagerung, Wieder-auffindung und Interpolation von "tristimulus" Farbdaten**
• **Method for tristimulus color data non-linear storage, retrieval and interpolation**
• **Procédé de stockage non linéaire, de recouvrement et d'interpolation des données de couleur "tristimulus"**
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Dillinger, Paul H., Escondido, CA 92026, US
McDonough, Timothy M., Escondido, CA 92027, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G06T 11/60** (11) **0 782 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309336.4 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 US 580472
(54) • **Automatisches Plazieren eines graphischen Musters**
• **Automatic graphical pattern placement**
• **Placement automatique d'un motif graphique**
- (73) Adobe Systems, Inc., 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US
- (72) Schuster, Michael D., Redwood City, California 94062, US
Warnock, John E., Los Altos, California 94022, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- G06T 15/70** → (51) G06T 1/00
- (51) **G06T 17/00** (11) **0 806 744 B1**
G06T 17/20 G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 97303010.9 (22) 01.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 JP 11630196
(54) • **Aufnahme und/oder Wiedergabe von dreidimensionalen Bilddaten**
• **Recording and/or reproducing three-dimensional image data**
• **Enregistrement et/ou reproduction de données d'images tri-dimensionnelles**
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-22, Akasaka 8-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuoki, Masakazu, Sony Computer Entertainment Inc, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 02077815.5 / 1 255 228

G06T 17/00 → (51) B29C 67/00

G06T 17/20 → (51) G06T 17/00

- (51) **G07B 17/02** (11) **0 673 002 B1**
B07C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 95200614.6 (22) 14.03.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 20.09.1995
(30) 15.03.1994 US 212835
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorbereiten von zu frankierenden Poststücken*
• *A method and a system for preparing franked postal items to be franked*
• *Procédé et dispositif pour la préparation d'objets postaux à affranchir*

- (73) Neopost B.V., De Tijen 3, 9201 BX Drachten, NL
(72) Boorsma, Peter Renze, NL-9101 CD Dokkum, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G07C 5/12 → (51) G01P 1/12

G07C 7/00 → (51) G01P 1/12

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 256 102 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01951186.4 (22) 24.01.2001
(84) DE ES GB
(43) 13.11.2002
(86) CA 01/00064 24.01.2001
(87) WO 01/059716 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 US 503122
(54) • *PRUFER MIT AUSWECHSELBAREM FLASH-SPEICHER*
• *VALIDATOR WITH REMOVABLE FLASH MEMORY*
• *DISPOSITIF DE VALIDATION AVEC MEMOIRE FLASH AMOVIBLE*
(73) Cashcode Company Inc., 553 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 4W8, CA
(72) Saltsov, Leon, Thornhill, Ontario L3T 7N3, CA
Gaponyuk, Gennadiy, Toronto, Ontario M2N 5X7, CA
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 218 865 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00957801.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 00/23344 25.08.2000
(87) WO 01/024129 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 155645 P
29.11.1999 US 450996
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SICHERE GELDAUTOMATDEBITKARTEN- UND KREDITKARTENZAHLUNGSTRANSAKTIONEN ÜBER DAS INTERNET*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF SECURE ATM DEBIT CARD AND CREDIT CARD PAYMENT TRANSACTIONS VIA THE INTERNET*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'OPERATIONS DE PAIEMENT SECURISEES PAR CARTE DE CREDIT ET CARTE DE DEBIT SUR UN GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE VIA INTERNET*

- (73) Hodgson, Robert, 2217 Tamasee Court, Dunwoody, GA 30338, US
Hargens, Harry, 98 Shoreline Way, Hamton, GA 30228, US

- (72) Hodgson, Robert, Dunwoody, GA 30338, US
Hargens, Harry, Hamton, GA 30228, US

- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 171 856 B1**

- G06F 1/00 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00911044.6 (22) 15.03.2000
(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) GB 00/00971 15.03.2000
(87) WO 00/057378 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 EP 99302133
(54) • *SICHERHEITINRICHTUNGEN*
• *SECURITY SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE SECURITE*

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (72) Reeder, Stephen Michael, Emerson Valley, Milton Keynes MK4 2DN, GB
Bradley, David William, Felixstowe, Suffolk IP11 2BP, GB

G08B 13/14 → (51) A47G 1/16

- (51) **G08B 26/00** (11) **0 917 121 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98308562.2 (22) 20.10.1998
(84) AT BE DE DK FR
(43) 19.05.1999
(30) 23.10.1997 GB 9722275
(54) • *Adressierbares Alarmsystem*
• *An addressable alarm system*
• *Un système d'alarme adressable*
(73) RAFIKI HOLDINGS LIMITED, Haywood House Dumfries Place, Cardiff CF10 3GA, GB
(72) Amlani, Manhar, Newport, Gwent NP9 5AG, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

G08B 29/18 → (51) G01V 8/20

- (51) **G08G 1/0969** (11) **0 782 119 B1**

- G01C 21/20
(25) En (26) En
(21) 96117355.6 (22) 29.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 30.10.1995 JP 28178095
02.11.1995 JP 28611095
30.11.1995 JP 33799295
(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
(72) Ito, Yasunobu, Okazaki-shi, Aichi 486, JP
Nimura, Mitsuhiko, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
Hayashida, Kihachi, Anjo-shi, Aichi 446, JP
Hayashi, Seiji, Anjo-shi, Aichi 444-11, JP
Hayashi, Chihiro, Kariya-shi, Aichi 448, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/20

G09B 5/06 → (51) G06F 3/00

G09F 3/00 → (51) B41J 29/17

G09F 3/02 → (51) B31D 1/02

G09F 3/02 → (51) B42D 15/02

G09F 9/30 → (51) H04N 1/028

- (51) **G09F 9/37** (11) **0 958 571 B1**
G02B 26/02

- (25) En (26) En
(21) 98952979.7 (22) 24.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(86) IB 98/01867 24.11.1998
(87) WO 99/028890 1999/23 10.06.1999
(30) 29.11.1997 EP 97203741
22.06.1998 EP 98202065
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHTLEITERELEMENT*
• *DISPLAY DEVICE COMPRISING A LIGHT GUIDE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPORTANT UN GUIDE DE LUMIERE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GORKOM, Gerardus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina Frans Mariette, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 131 808 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99923297.8 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 12.09.2001
(86) AT 99/00135 27.05.1999
(87) WO 00/031716 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 AT 77498
(54) • *WERBETRÄGER MIT EINER AUFBLASBAREN HÜLLE UND MIT EINEM DRUCKLUFTERZEUGER*
• *ADVERTISING VEHICLE WITH INFLATABLE ENVELOPE AND COMPRESSED-AIR GENERATOR*
• *SUPPORT PUBLICITAIRE COMPORTANT UNE ENVELOPPE GONFLABLE ET UN GENERATEUR D'AIR COMPRIME*
(73) Balloonart Veranstaltungen GmbH, Neubergerstrasse 10, 1150 Wien, AT
(72) BRAUNBÖCK, Andreas, A-1150 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G09G 3/02 → (51) G06F 3/00

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

- (51) **G09G 3/22** (11) **0 921 516 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98309857.5 (22) 02.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 JP 33331597
24.11.1998 JP 33275498
(54) • *Treiberschaltung für eine Anzeige mit mehreren Elektronenquellen*
• *Driving circuit for a display having a multi-electron source*

- *Circuit de commande d'un dispositif d'affichage comportant des sources d'électrons multiples*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Eiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) G09G 3/36 (11) 0 794 525 B1

- G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 97301375.8 (22) 03.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 06.03.1996 JP 4860496
06.03.1996 JP 4860596
07.03.1996 JP 4993696
07.03.1996 JP 4993796

- (54) • *Bildelementumwandlungsgerät*
• *Pixel conversion apparatus*
• *Appareil de conversion d'éléments d'image*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hatano, Takahisa, Sapporo-shi, Hokkaido 003, JP
Funamoto, Taro, Sapporo-shi, Hokkaido 004, JP
Kameoka, Fumiou, Sapporo-shi, Hokkaido 065, JP
Shindo, Yoshikuni, Sapporo-shi, Hokkaido 065, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) G10H 1/12 (11) 1 234 302 B1

- G10H 7/12
(25) En (26) En
(21) 99958620.9 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.2002
(86) SG 99/00129 24.11.1999
(87) WO 01/039171 2001/22 31.05.2001

- (54) • *UNTERDRÜCKUNG VON ALIAS-STÖRUNGEN IN ALGORITHMEN FÜR AUDIO-EFFEKTEN*
• *ALIASING CANCELLATION IN AUDIO EFFECTS ALGORITHMS*
• *ANNULATION DE REPLIEMENT DANS DES ALGORITHMES D'EFFETS AUDIO*
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
(72) ABSAR, Mohammed, Javed, Singapore 530411, SG
GEORGE, Sapna, Singapore 550315, SG
ALVAREZ-TINOCO, Antonio, Mario, Singapore 596710, SG
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) G10H 1/32 (11) 0 858 649 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96930190.2 (22) 30.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(86) FR 96/01335 30.08.1996
(87) WO 97/008681 1997/11 06.03.1997

- (54) • *FALTBARES TRAGBARES ELEKTRONISCHES KLAVIER*
• *PORTABLE FOLDABLE ELECTRONIC PIANO*
• *PIANO ELECTRONIQUE PLIABLE PORTATIF*
(73) Parienti, Raoul, 5, rue de Belgique, 06000 Nice, FR
(72) Parienti, Raoul, 06000 Nice, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissonnières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

G10H 7/12 → (51) G10H 1/12

- (51) **G10L 13/06 (11) 1 005 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309293.1 (22) 22.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 US 200327
(54) • *Formant Sprachsynthesierer unter Verwendung von Verkettung von Halbsilben mit unabhängiger Überblendung im Filterkoeffizienten- und Quellenbereich*
• *Formant-based speech synthesizer employing demi-syllable concatenation with independent cross fade in the filter parameter and source domains*
• *Synthétiseur de parole par formants utilisant une concaténation de demi-syllabes avec transition par fondu enchaîné indépendant dans les domaines des coefficients de filtre et de source*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571, JP
(72) Pearson, Steve, Santa Barbara California 93101, US
Kibre, Nicholas, Lompoc, California 93436, US
Niedzielski, Nancy, Santa Barbara, California 93110, US
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 9 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB
(60) 03008984.1

(51) G10L 15/06 (11) 1 047 046 B1

- G10L 15/28
(25) En (26) En
(21) 00302313.2 (22) 22.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 US 295276

- (54) • *Verteilte Architektur zum Trainieren eines Spracherkennungssystems*
• *Distributed architecture for training a speech recognition system*
• *Architecture distribuée pour l'apprentissage d'un système de reconnaissance de la parole*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma City, Osaka 571, JP
(72) Applebaum, Ted H., Santa Barbara, California 93111, US
Junqua, Jean-Claude, Santa Barbara, California 93110, US
(74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co., 9 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

G10L 15/22 → (51) G10L 15/26**(51) G10L 15/26 (11) 1 116 221 B1**

- G10L 15/22
(25) En (26) En
(21) 99954682.3 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) US 99/22545 30.09.1999
(87) WO 00/019410 2000/14 06.04.2000
(30) 30.09.1998 US 102500 P

- (54) • *GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR NAVIGATION IN GRAMMATIKEN EINES SPRACHERKENNUNGSSYSTEMS*
• *GRAPHIC USER INTERFACE FOR NAVIGATION IN SPEECH RECOGNITION SYSTEM GRAMMARS*

- *INTERFACE-UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR NAVIGATION DANS DES GRAMMAIRES DE SYSTEMES DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE*

- (73) Lernout & Hauspie Speech Products N.V., Flanders Language Valley 50, 8900 Ieper, BE
Gladstein, Brian, 17 Egerton Road, Arlington, MA 02474, US
(72) GLADSTEIN, Brian, Arlington, MA 02474, US
BAPTISTA, Rafael, Arlington, MA 02474, US
ARMSTRONG, John, III, Cambridge, MA 02140, US
WILSON, Brian, Arlington, MA 02476, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G10L 15/28 → (51) G10L 15/06

- (51) **G10L 19/12 (11) 0 443 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 91102440.4 (22) 20.02.1991
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1991
(30) 22.02.1990 JP 4295590
22.02.1990 JP 4295690
(54) • *Sprachcodierer*
• *Speech coder*
• *Codeur de parole*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ozawa, Kazunori, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

G11B 5/00 → (51) B32B 27/36**G11B 5/39 → (51) H01L 43/08****G11B 7/00 → (51) G03C 5/14****G11B 7/007 → (51) G11B 20/12**

- (51) **G11B 7/12 (11) 0 860 817 B1**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 98100754.5 (22) 16.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 US 808950
(54) • *Anordnung mit mehreren oberflächenemittierenden Lasern mit vertikalem Resonator zum Lesen/Schreiben und zur Spurfolge für optische Platten*
• *Multiple VSEL assembly for read/write and tracking applications in optical disks*
• *Assemblage à plusieurs lasers à émission de surface verticale pour des applications lecture/écriture et suivi de piste dans des disques optiques*
(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Wang, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94306, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11B 7/125 → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 9/04 (11) 0 821 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900711.9 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB NL

- (43) 04.02.1998
- (86) IB 97/00070 31.01.1997
- (87) WO 97/030445 1997/36 21.08.1997
- (30) 16.02.1996 EP 96200396
- (54) • EINMAL BESCHREIBBARES, MEHRMALS LESBARES ELEKTRISCHES SPEICHERELEMENT AUS KONJUGIERTEM POLYMER ODER OLIGOMER
- WRITE-ONCE READ-MANY ELECTRICAL MEMORY ELEMENT OF A CONJUGATED POLYMER OR OLIGOMER
- ELEMENT DE MEMOIRE ELECTRIQUE DU TYPE WORM COMPORTANT UN POLYMERE OU UN OLIGOMERE CONJUGUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BROWN, Adam Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DE LEEUW, Dagobert Michel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HAVINGA, Edsko Enno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- JARRETT, Colin Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Stolk, Steven Adolph, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 15/087 → (51) G11B 27/32

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 20/12** (11) **0 797 199 B1**
G11B 20/10 G11B 27/034
G11B 27/10
// H04N5/85
- (25) En (26) En
- (21) 97301820.3 (22) 18.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.1997
- (30) 18.03.1996 JP 6147296
- (54) • Gerät zur Aufzeichnung auf einem Informationsaufzeichnungsmedium und Gerät zur Wiedergabe von einem Informationsaufzeichnungsmedium
- Apparatus for recording an information record medium and apparatus for reproducing an information record medium
- Appareil d'enregistrement sur un milieu d'enregistrement des informations et appareil de reproduction d'un milieu d'enregistrement des informations
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
- (72) Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- Takahashi, Tokihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Ishii, Hidehiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Kurashina, Hiroyuki, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp., Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 067 545 B1**
G11B 27/30 G11B 7/007

- (25) En (26) En
- (21) 00304824.6 (22) 07.06.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.01.2001
- (30) 07.07.1999 KR 9927245

- (54) • Aufzeichnungsmedium zum Speichern von Eigenschaftsinformation einer Aufzeichnungsba-siseinheit und Verfahren zum Identifizieren von Daten unter Verwendung der Eigenschaftsinformation
- Recording medium for storing attribute information of a basic recording unit and method of identifying data using the attribute information
- Support d'enregistrement pour le stockage d'information caractéristique d'une unité de base d'enregistrement et procédé d'identification des données utilisant ladite information
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Kyung-geun, 122-502 Sibeom Hanshin Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
- Joo, Seong-sin, I.A.M.T., Optical Drive Div., Suwon-city, Kyungki-do 442-370, KR
- Park, In-sik, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Seo, Jung-eon, Uiwang-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/18** (11) **0 746 853 B1**
H03M 13/27

- (25) En (26) En
- (21) 95938576.6 (22) 18.12.1995
- (84) AT DE DK ES FR GB IT PT
- (43) 11.12.1996
- (86) IB 95/01136 18.12.1995
- (87) WO 96/020474 1996/30 04.07.1996
- (30) 23.12.1994 EP 94203759
- 12.04.1995 EP 95200928

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHRÄGSPURDATENAUFZEICHNUNG UNTER VERWENDUNG EINES REED-SOLOMON-PRODUKTKODES, SOLCHE DATEN ENTHALTENDER EINHEITLICHER TRÄGER UND EINEN SOLCHEN TRÄGER ENTHALTENDE KASSETTE
- A METHOD AND DEVICE FOR USE WITH HELICAL SCAN DATA RECORDING BY IMPLEMENTING A REED-SOLOMON PRODUCT CODE, A UNITARY MEDIUM COMPRISING SUCH DATA, AND A CASSETTE COMPRISING SUCH MEDIUM
- PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES POUR UN ENREGISTREMENT DE DONNEES A BAYLAGE HELICOIDAL PAR APPLICATION D'UN CODE PAR PRODUIT DE REED-SOLOMON, SUPPORT UNITAIRE CONTENANT DE TELLES DONNEES ET CASSETTE RENFERMANT CE SUPPORT

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DENISSEN, Adrianus, Johannes, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- RIJCKAERT, Albert, Maria, Arnold, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Peters, Rudolf Johannes, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 181 690 B1**
G11B 27/36 G11B 15/087
- (25) En (26) En
- (21) 00927599.1 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 27.02.2002
- (86) GB 00/01899 18.05.2000
- (87) WO 00/072323 2000/48 30.11.2000
- (30) 19.05.1999 US 314073
- (54) • AUFZEICHNUNG UND SYNCHRONISIERUNG EINES DATENSATZES AUF SPEICHERMEDIEN
- DATA SET TO RECORDING MEDIA REGISTRATION AND SYNCHRONIZATION
- ENSEMBLE DE DONNEES DESTINE A L'INSCRIPTION ET A LA SYNCHRONISATION DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) BUI, Nhan, Xuan, Tucson, AZ 85710, US
- JAQUETTE, Glen, Alan, Tucson, AZ 85750, US
- KOSKI, John, Alexander, Tucson, AZ 85749, US
- TSURUTA, Kazuhiro, Sagamihara City, Kanagawa 228-0811, JP
- (74) Jennings, Michael John, et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 27/36 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 33/02** (11) **1 078 368 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99926307.2 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2001
- (86) EP 99/03283 12.05.1999
- (87) WO 99/059152 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 EP 98401162
- (54) • DURCH DEN BENUTZER ERSETZBARE LADETÜR EINES DATENWIEDERGABEGERÄTES
- CONSUMER REPLACEABLE DATA PLAYER DOOR
- LECTEUR DE DONNEES PORTABLE A COUVERCLE AMOVIBLE
- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) SRIKUMAR, Achuthan, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

G11C 5/14 → (51) G11C 16/06

(51) **G11C 11/56** (11) **0 913 832 B1**
G11C 27/00

- (25) It (26) En
- (21) 97830566.2 (22) 03.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1999
- (54) • Verfahren zur Programmierung eines nicht-flüchtigen Mehrpegelspeichers und nichtflüchtiger Mehrpegelspeicher
- Method for multilevel programming of a non-volatile memory, and a multilevel nonvolatile memory
- Méthode de programmation multi-niveaux pour mémoire non-volatile, et mémoire non-volatile
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pasotti, Marco, 27028 S. Martino Siccomario, IT
- Rolandi, Pier Luigi, 15059 Monleale, IT
- Canegallo, Roberto, 15057 Tortona, IT
- Gerna, Danilo, 23020 Montagna in Valtellina, IT
- Chioffi, Ernestina, 27100 Pavia, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) G11C 16/06 (11) 0 772 200 B1 H02M 3/07	(25) It (26) En (21) 95830461.0 (22) 31.10.1995 (84) DE FR GB IT (43) 07.05.1997 (54) • <i>Spannungsgenerator für nichtflüchtige elektrisch-programmierbare Speicherzellen</i> • <i>Voltage generator for electrically programmable non-volatile memory cells</i> • <i>Générateur de tension pour cellules de mémoire morte programmable électriquement</i>	(51) G21C 3/322 (11) 0 992 039 B1 (25) Sv (26) En (21) 98922003.3 (22) 14.05.1998 (84) DE (43) 12.04.2000 (86) SE 98/00887 14.05.1998 (87) WO 99/000799 1999/01 07.01.1999 (30) 27.06.1997 SE 9702474 (54) • <i>KERNBRENNSTABBÜNDEL</i> • <i>NUCLEAR FUEL ASSEMBLY</i> • <i>ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE</i>	(51) H01B 13/00 (11) 0 970 484 B1 (25) En (26) En (21) 98910830.3 (22) 06.03.1998 (84) FR GB IT (43) 12.01.2000 (86) GB 98/00665 06.03.1998 (87) WO 98/043254 1998/39 01.10.1998 (30) 26.03.1997 GB 9706257 (54) • <i>MINERALISOLIERTE KABEL</i> • <i>MINERAL INSULATED CABLE</i> • <i>CABLE A ISOLANT MINERAL</i>
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	(73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE (72) NYLUND, Olov, S-723 55 Västerås, SE (74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE	(73) Tyco Thermal Controls UK Limited, Hall Lane, Prescott, Merseyside L34 5TJ, GB (72) DEEGAN, Edward, Fairfield Liverpool L7 0LP, GB GRIFFITHS, Carl, Llanfechain N. Powys SY22 6YR, GB FREESTONE, James, Danville, IN 46122, US	(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(72) Tassan Caser, Fabio, I-20100 Milano, IT Dellabora, Marco, I-20080 Carpiano (Milano), IT Defendi, Marco, I-20050 Sulbiate (Milano), IT	(51) H01B 1/12 (11) 0 970 481 B1 C08G 61/12 (25) En (26) En (21) 98947731.0 (22) 26.10.1998 (84) DE FR GB (43) 12.01.2000 (86) IB 98/01709 26.10.1998 (87) WO 99/023672 1999/19 14.05.1999 (30) 05.11.1997 EP 97203435 (54) • <i>KONJUGIERTE POLYMER IN EINEM OXIDIERTEN ZUSTAND</i> • <i>CONJUGATED POLYMER IN AN OXIDIZED STATE</i> • <i>POLYMERE CONJUGUE A L'ETAT OXYDE</i>	(51) H01B 17/30 (11) 0 929 081 B1 (25) En (26) En (21) 99100135.5 (22) 07.01.1999 (84) DE FR GB IT (43) 14.07.1999 (30) 09.01.1998 US 4960 (54) • <i>Elektrische Durchführung für Hochtemperatur-Ofen</i> • <i>High temperature oven electrical feed through</i> • <i>Traversée électrique pour un four à haute température</i>	(51) H01B 17/30 (11) 0 929 081 B1 (25) En (26) En (21) 99100135.5 (22) 07.01.1999 (84) DE FR GB IT (43) 14.07.1999 (30) 09.01.1998 US 4960 (54) • <i>Elektrische Durchführung für Hochtemperatur-Ofen</i> • <i>High temperature oven electrical feed through</i> • <i>Traversée électrique pour un four à haute température</i>
(51) G11C 16/06 (11) 0 905 710 B1 G11C 5/14 G05F 3/26 (25) It (26) En (21) 97830484.8 (22) 30.09.1997 (84) DE FR GB IT (43) 31.03.1999 (54) • <i>Spannungsregler mit Spannungsabfallkompensation für Programmierschaltung von nichtflüchtigen und elektrisch programmierbaren Speicherzellen</i> • <i>Voltage regulator with voltage drop compensation for a programming circuitry of non-volatile electrically programmable memory cells</i> • <i>Régulateur de tension avec compensation de chute de tension pour circuit de programmation de cellules de mémoire non volatiles électriquement programmables</i>	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (72) VAN HAARE, Johannes, Antonius, Egbertus, Hendricus, NL-5656 AA Eindhoven, NL JANSSEN, Rene, Albert, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL DE LEEUW, Dagobert, Michel, NL-5656 AA Eindhoven, NL (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) Schmidt, Glen Eugene, Bartlesville, OK 74003, US Kesselhuth, Eugene Lee, Bartlesville, OK 74003, US Bolduc, Jeffrey John, Bartlesville, OK 74006, US Dorris, Ray Dean, Bartlesville, OK 74006, US Waldorf, Albert Eugene, Bartlesville, OK 74006, US (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT (72) Fontana, Marco, 20100 Milano, IT Montanaro, Massimo, 27100 Pavia, IT (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT	(51) H01B 1/20 → (51) G03G 15/16	(51) H01B 17/30 (11) 0 929 081 B1 (25) En (26) En (21) 99100135.5 (22) 07.01.1999 (84) DE FR GB IT (43) 14.07.1999 (30) 09.01.1998 US 4960 (54) • <i>Elektrische Durchführung für Hochtemperatur-Ofen</i> • <i>High temperature oven electrical feed through</i> • <i>Traversée électrique pour un four à haute température</i>	(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(51) G11C 16/10 (11) 1 085 520 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 00402549.0 (22) 15.09.2000 (84) DE FR GB IT (43) 21.03.2001 (30) 16.09.1999 FR 9911601 (54) • <i>Seitenprogrammiermodus für EEPROM und zugehörige Schaltung</i> • <i>Page mode writing method for an EEPROM and corresponding circuitry</i> • <i>Procédé d'écriture en mode page d'une mémoire non volatile électriquement programmable/effaçable et architecture correspondante</i>	(51) H01B 3/04 (11) 1 042 758 B1 H02K 3/30 (25) De (26) De (21) 99952557.9 (22) 13.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE	(51) H01C 10/10 → (51) G01L 3/10	(51) H01F 17/00 (11) 0 933 788 B1 H01F 41/04 H01F 27/29 (25) En (26) En (21) 99102034.8 (22) 01.02.1999 (84) DE GB (43) 04.08.1999 (30) 02.02.1998 JP 2069998 07.04.1998 JP 9485198 (54) • <i>Elektronisches Vielschichtbauteil und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Multilayer electronic component and manufacturing method thereof</i> • <i>Composant électronique multicouche et sa méthode de fabrication</i>
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR (72) Naura, David, 94230 Cachan, FR Zink, Sébastien, 94230 Cachan, FR Bertrand, Bertrand, 94230 Cachan, FR (74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR	(43) 11.10.2000 (86) EP 99/07669 13.10.1999 (87) WO 00/024007 2000/17 27.04.2000 (30) 16.10.1998 EP 98890304 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLIMMER-HÄLTIGEN ISOLIERBÄNDERN SOWIE DEREN VERWENDUNG</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING INSULATING TAPES CONTAINING MICA, AND THE UTILIZATION THEREOF</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE RUBANS ISOLANTS CONTENANT DU MICA, ET UTILISATION DE CES RUBANS</i>	(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP (72) Ohno, Syunichi, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 110-0005, JP Yamagishi, Masahiko, Taiyo Yuden Co., Ltd., Tokyo 110-0005, JP (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE	(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
G11C 19/28 → (51) H04B 1/707	(30) 16.10.1998 EP 98890304 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLIMMER-HÄLTIGEN ISOLIERBÄNDERN SOWIE DEREN VERWENDUNG</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING INSULATING TAPES CONTAINING MICA, AND THE UTILIZATION THEREOF</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE RUBANS ISOLANTS CONTENANT DU MICA, ET UTILISATION DE CES RUBANS</i>	(51) H01F 17/00 (11) 1 152 439 B1 H01F 41/04 (25) En (26) En (21) 01116622.0 (22) 11.09.1995 (84) DE FR GB (43) 07.11.2001 (30) 12.09.1994 JP 21715094	(51) H01F 17/00 (11) 1 152 439 B1 H01F 41/04 (25) En (26) En (21) 01116622.0 (22) 11.09.1995 (84) DE FR GB (43) 07.11.2001 (30) 12.09.1994 JP 21715094
G11C 27/00 → (51) G11C 11/56	(73) ISOVOLTA AG, Industriezentrum NÖ-Süd, 2355 Wiener Neudorf, AT (72) GSELLMANN, Helmut, A-8010 Graz, AT (74) Dugler, Karin, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT	(51) H01B 3/46 → (51) C08L 83/04	(51) H01B 3/46 → (51) C08L 83/04
G11C 27/02 → (51) H04B 1/707			
G12B 11/02 → (51) G01D 11/28			
G21C 3/07 → (51) C22F 1/18			

- (54) • *Induktivität und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Inductor and method for producing the same*
• *Inductance et procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Uriu, Eiichi, Osaka, JP
Makino, Osamu, Hirakata-shi, Osaka, JP
Chiba, Hironobu, Itami-shi, Kyogo-ken, JP
Yokota, Chisa, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Baisters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
- (62) 95114233.0 / 0 701 262

- (51) **H01F 27/02** (11) **1 012 858 B1**
H05K 3/30
- (25) En (26) En
(21) 98904641.2 (22) 23.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
(86) US 98/01237 23.01.1998
(87) WO 98/034237 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 US 791247
- (54) • *DURCHKONTAKTIERUNGSANORDNUNG
MIT ISOLIERTEN DRAHTANSCHLÜSSEN
UND BAUTEILSPERREN*
• *THROUGH-HOLE INTERCONNECT DEVICE
WITH ISOLATED WIRE-LEADS AND COM-
PONENT BARRIERS*
• *DISPOSITIF D'INTERCONNEXION A TROUS
TRAVERSANTS AVEC FILS CONDUCTEURS
ISOLES ET BARRIERES POUR LES COM-
POSANTS*
- (73) PULSE ENGINEERING, INC., 12220 World Trade
Drive, San Diego, CA 92128, US
- (72) LINT, James, D., Cardiff, CA 92007, US
GUTIERREZ, Aurelio, J., Bonita, CA 92902, US
RENTERIA, Victor, H., Poway, CA 92064, US
- (74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

H01F 27/29 → (51) H01F 17/00

- (51) **H01F 29/02** (11) **0 896 269 B1**
G05F 1/20
- (25) Ja (26) En
(21) 97918391.0 (22) 06.05.1997
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 10.02.1999
(86) JP 97/01553 06.05.1997
(87) WO 98/029788 1998/27 09.07.1998
(30) 25.12.1996 JP 34517896
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AU-
TOMATISCHEN SCHALTUNG VON
DREIPHASIGEN SPANNUNGEN FÜR ENER-
GIESPARENDEN TRANSFORMATOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATI-
CALLY SWITCHING THREE-PHASE VOLT-
AGE FOR POWER SAVING TRANSFORMER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTA-
TION AUTOMATIQUE DE TENSION TRI-
PHASEE POUR TRANSFORMATEUR
ECONOMISEUR D'ENERGIE*
- (73) Legend Power Ltd., The Tropic Isle Building, P.O.
Box 438, Road Town, Tortola, VG
- (72) SHIMAZU, Chiyuki, Urawa-shi, Saitama 336, JP
YABASE, Koji, Urawa-shi, Saitama 336, JP
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01F 41/04 → (51) H01F 17/00

- H01G 9/052** → (51) C22C 1/04
- (51) **H01H 71/10** (11) **1 037 239 B1**
H01H 73/04
- (25) De (26) De
(21) 00104332.2 (22) 02.03.2000
- (84) ES FR GB IT
- (43) 20.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910032
- (54) • *Mehrpoliger Leistungsschalter*
• *Multi-pole circuit breaker*
• *Disjoncteur multipolaire*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
- (72) Böder, Franz, 53506 Ahrbrück, DE
Dedenbach, Guido, 53175 Bonn, DE
Mader, Hans-Jürgen, 56332 Dieblich, DE

H01H 71/10 → (51) H02H 3/02

H01H 73/04 → (51) H01H 71/10

H01H 85/20 → (51) H01R 13/68

H01H 85/20 → (51) H02B 1/18

- (51) **H01J 1/30** (11) **0 972 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 98922020.7 (22) 01.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.01.2000
(86) US 98/06369 01.04.1998
(87) WO 98/044527 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 US 42185 P
- (54) • *METALL-KOHLNSTOFF-SAUERSTOFF-FEL-
DEMSSIONSANORDNUNGEN*
• *METAL-OXYGEN-CARBON FIELD EMITTERS*
• *EMETTEURS PAR EFFET DE CHAMP ME-
TAL-OXYGENE-CARBONE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BLANCHET-FINCHER, Graciela, Beatriz, Greenville,
DE 19807, US
LAVIN, John, Gerard, Swarthmore, PA 19081, US
Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01J 9/02** (11) **1 000 433 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920914.1 (22) 25.05.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 17.05.2000
(86) FR 99/01218 25.05.1999
(87) WO 99/062093 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 FR 9806607

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
MIKROSPITZEN-ELEKTRONENQUELLE, MIT
SELBSTJUSTIERTER FOKUSSIERELEKTRO-
DE*
• *METHOD FOR MAKING AN ELECTRON
SOURCE WITH MICROTIPS, WITH SELF-
ALIGNED FOCUSING GRID*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
SOURCE D'ELECTRONS A MICROPOINTES,
A GRILLE DE FOCALISATION AUTO-ALI-
GNEE*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) PERRIN, Aimé, F-38330 Saint Ismier, FR
MONTMAYEUL, Brigitte, F-38190 Bernin, FR
BLANC, Régis, F-38120 Saint Egrève, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01J 9/14 → (51) H01J 29/07

- H01J 9/227** → (51) G03F 7/012
- H01J 9/32** → (51) H01J 61/36
- H01J 17/04** → (51) H01J 17/49

- (51) **H01J 17/49** (11) **0 881 657 B1**
H01J 17/04
- (25) En (26) En
(21) 97308899.0 (22) 05.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 JP 14134897
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Nakahara, Hiroyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Katayama, Takashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Ishimoto, Manabu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Iwase, Nobuhiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Hidaka, Souichirou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Mochizuki, Akihiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Iwasaki, Kazuhide, c/o Kyushu Fujitsu Electr., Ltd,
Satsuma-gun, Kagoshima, 895-14, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
- (60) 02026763.9 / 1 300 869

- (51) **H01J 29/07** (11) **0 813 225 B1**
H01J 9/14
- (25) En (26) En
(21) 97107831.6 (22) 14.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.1997
(30) 15.05.1996 JP 11987796

- (54) • *Ebenes Bauteil für eine Lochmaske einer Ka-
thodenstrahlröhre und Verfahren zur Herstel-
lung der Lochmaske*
• *Planar member for shadow mask of cathode-
ray tube and manufacturing method of shadow
mask*
• *Élément plan pour un masque d'ombre d'un
tube à rayons cathodiques et méthode de fa-
brication du masque d'ombre*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Ishibashi, Mayumi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Okamoto, Takami, Muko-shi, Kyoto 617, JP
Araya, Jun, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Dr.
Hafner & Stippel, Patentanwälte,
Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **H01J 29/20** (11) **1 053 560 B1**
C09K 11/78
- (25) En (26) En
(21) 99901775.9 (22) 22.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.2000
(86) GB 99/00215 22.01.1999
(87) WO 99/038186 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 US 12169
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ROT-
STRAHLENDEN PHOSPHORS VON KEINEN
PARTIKELN MIT HOHER HELLEGKEIT UND
DER PHOSPHOR*

- (73) **METHOD OF PREPARING HIGH BRIGHTNESS, SMALL PARTICLE RED-EMITTING PHOSPHOR AND THE PHOSPHOR**
(73) **PROCEDE DE PREPARATION DE PETITES PARTICULES DE PHOSPHORE A EMISSION DE ROUGE, DOTEES D'UNE GRANDE BRILLIANCE ET LE PHOSPHORE**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) RAO, Ravilisetty, Padmanabha, Highland, NY 12528, US
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **H01J 29/88** (11) **0 915 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121279.8 (22) 09.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 10.11.1997 JP 30711997
(54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Suzuki, Fumihito, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Sugawara, Shigeru, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Hasegawa, Takahiro, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- H01J 37/073** → (51) H01L 29/267
- (51) **H01J 37/32** (11) **0 840 941 B1**
H03H 7/40
(25) En (26) En
(21) 97925671.6 (22) 23.05.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 13.05.1998
(86) US 97/08610 23.05.1997
(87) WO 97/044812 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 US 652037
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEUERUNG DER REAKTIVEN IMPEDANZEN EINES, ZWISCHEN EINER RF QUELLE UND EINEM RF PLASMAREAKTOR GESCHALTETEN ANPASSUNGSSCHALTKREISES*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR CONTROLLING REACTIVE IMPEDANCES OF A MATCHING NETWORK CONNECTED BETWEEN AN RF SOURCE AND AN RF PLASMA PROCESSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION D'IMPEDANCES REACTIVES D'UN RESEAU D'ADAPTATION CONNEXE ENTRE UNE SOURCE RF ET UN PROCESSEUR DE PLASMA RF*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) RICHARDSON, Brett, San Ramon, CA 94583, US
NGO, Tuan, Milpitas, CA 95035, US
BARNES, Michael, S., San Francisco, CA 94147, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- H01J 37/34** → (51) C23G 5/00
- (51) **H01J 49/00** (11) **0 970 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902666.9 (22) 25.01.1999
(84) DE FR GB
- (43) 12.01.2000
(86) GB 99/00250 25.01.1999
(87) WO 99/038191 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 GB 9801565
27.02.1998 GB 9804286
20.05.1998 GB 9810867
18.06.1998 GB 9813224
(54) • *FLUGZEITMASSENSPEKTROMETER UND DETEKTOR DAFÜR UND SPEKTROMETRIE-VERFAHREN*
• *TIME OF FLIGHT MASS SPECTROMETER AND DETECTOR THEREFOR AND SPECTROMETRY METHOD*
• *SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL ET DETECTEUR ASSOCIE ET PROCEDE SPECTROMETRIQUE*
- (73) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe, Manchester M23 9LZ, GB
(72) BATEMAN, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8BH, GB
GILBERT, Anthony James, Chapell-en-le-Frith, High Peak SK25 9TN, GB
MERREN, Thomas, Oliver, Altrincham, Cheshire WA15 8RJ, GB
HOYES, John Brian, Stockport, Cheshire SK4 4JU, GB
COTTRELL, Jonathan Charles, Altrincham, Cheshire WA15 9DG, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **H01J 61/36** (11) **0 884 763 B1**
H01J 9/32
(25) De (26) De
(21) 98109117.6 (22) 19.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 DE 19724544
(54) • *Molybdänfolieneinschmelzung in Glas und elektrische Lampe mit einer derartigen Molybdänfolieneinschmelzung*
• *Sealing molybdenum foil in glass and electric lamp provided with same sealed molybdenum foil*
• *Scellement d'une feuille de molybdène dans le verre et lampe électrique comportant une feuille de molybdène ainsi scellée*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Vollmer, Lothar, 12359 Berlin, DE
Grundmann, Dirk, 12125 Berlin, DE
Öhmke, Joachim, 12169 Berlin, DE
- (51) **H01K 1/16** (11) **0 944 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103807.6 (22) 26.02.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812379
(54) • *Halogenglühlampe, elektrische Lampe und Verfahren zur Herstellung einer Halogenglühlampe*
• *Halogen incandescent lamp, electric lamp and method for manufacturing a halogen incandescent lamp*
• *Lampe à incandescence halogène, lampe électrique et procédé de fabrication d'une lampe à incandescence halogène*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Berger, Helmut, 51789 Lindlar, DE
Liermann, Hans, 51515 Kürten, DE
Meier, Reinhold, 51688 Wipperfürth, DE
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 898 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113358.0 (22) 21.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.02.1999
(30) 23.08.1994 US 296043
(54) • *Unterteilte Substrat Behandlungskammer*
• *Compartmentalized substrate processing chamber*
• *Chambre de traitement pour substrat compartimentée*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Tepman, Avi, Cupertino, CA 95014, US
Yin, Gerald Z., Cupertino, CA 95014, US
Olgado, Donald, Paolo Alto California 94301, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
(62) 95113112.7 / 0 698 915
- H01L 21/3105** → (51) B81C 1/00
- H01L 21/321** → (51) B81C 1/00
- H01L 21/334** → (51) H01L 29/76
- (51) **H01L 21/58** (11) **0 660 383 B1**
H01L 23/31 H01L 23/24
(25) En (26) En
(21) 94308914.4 (22) 01.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 16.12.1993 US 168543
16.06.1994 US 260859
(54) • *Gehäuse für elektronische Bauelemente*
• *Electronic device package*
• *Boîtier de dispositifs électroniques*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Degani, Yinon, Highland Park, New Jersey 08904, US
Dudderar, Thomas Dixon, Chatham, New Jersey 07928, US
Han, Byung Joon, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Raju, Venkataram Reddy, New Providence, New Jersey 07974, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- (51) **H01L 23/13** (11) **0 928 026 B1**
H01L 23/66
(25) En (26) En
(21) 98123179.8 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(30) 10.12.1997 JP 34035997
(54) • *Gegossenes Kunststoffgehäuse für ein Halbleiterbauelement*
• *Plastic Moulded Package for a Semiconductor Device*
• *Boîtier moulé en plastique pour un dispositif semi-conducteur*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Fukuda, Kazuyuki, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Shimaoka, Makoto, Ushiku-shi, JP
Kaneko, Satoshi, Yokohama-shi, JP
Iwafuji, Yasunori, Yokohama-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- H01L 23/24** → (51) H01L 21/58

H01L 23/31	→ (51)	H01L 21/58
H01L 23/66	→ (51)	H01L 23/13
H01L 27/02	→ (51)	G02F 1/136
H01L 27/146	→ (51)	H04N 1/028
(51) H01L 29/267	(11)	O 818 056 B1
H01L 33/00		H01S 5/323
H01S 5/343		H01J 37/073
(25) En	(26)	En
(21) 96910587.3	(22)	27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.01.1998		
(86) US 96/04153		27.03.1996
(87) WO 96/030945		1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 US 412971		
09.11.1995 US 555604		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • HETEROSTRUKTURANORDNUNG AUS NITRID-VERBINDUNGSHALBLEITERMATERIALIEN UND SUBSTRAT DAFÜR • HETEROSTRUCTURE DEVICE OF NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR MATERIALS AND SUBSTRATE FOR SAID DEVICE • DISPOSITIF À HÉTÉROSTRUCTURE EN MATÉRIAUX SEMI-CONDUCTEURS COMPOSÉS À BASE DE NITRURES ET SUBSTRAT POUR CELUI-CI
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US		
(72) SCHETZINA, Jan, Frederick, Cary, NC 27511, US		
(74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB		
H01L 29/36	→ (51)	H01L 29/732
(51) H01L 29/732	(11)	O 735 590 B1
H01L 29/36		
(25) De	(26)	De
(21) 96103580.5	(22)	07.03.1996
(84) DE DK FI FR GB NL SE		
(43) 02.10.1996		
(30) 27.03.1995 DE 19511251		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Herstellung eines bipolaren Siliziumtransistors • Method of manufacture of a Silicon bipolar transistor • Procédé de formation d'un transistor bipolaire en silicium
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		
(72) Gnannt, Klaus, Dipl.-Phys., 86391 Stadtbergen, DE		
Huber, Jakob, Dipl.-Phys., 83104 Beyharting, DE		
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE		
(51) H01L 29/76	(11)	1 028 472 B1
H01L 21/334		
(25) En	(26)	En
(21) 00250045.2	(22)	24.10.1995
(84) DE FR GB		
(43) 16.08.2000		
(30) 27.10.1994 JP 26380994		
06.09.1995 JP 22887295		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Coulomb-Blockade-Element und Verfahren zur Herstellung • Coulomb-blockade element and method of manufacturing the same • Dispositif à blocage de Coulomb et procédé pour sa fabrication

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP		
(72) Takahashi, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP		
Nagase, Masao, Isehara-shi, Kanagawa, JP		
Fujiwara, Akira, Isehara-shi, Kanagawa, JP		
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE		
(62) 95250256.5 / 0 718 894		
H01L 33/00	→ (51)	H01L 29/267
(51) H01L 41/04	(11)	O 946 999 B1
(25) De	(26)	De
(21) 97948682.6	(22)	29.10.1997
(84) DE FR		
(43) 06.10.1999		
(86) DE 97/02509		29.10.1997
(87) WO 98/027600		1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 19652807		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES KAPAZITIVEN STELLGLIEDES • METHOD AND DEVICE FOR ACTIVATING A CAPACITIVE ACTUATOR • PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ACTIVATION D'UN ACTIONNEUR CAPACITIF
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) HOFFMANN, Christian, D-93057 Regensburg, DE		
LARISCH, Benno, D-92421 Schwandorf, DE		
(51) H01L 41/053	(11)	O 954 037 B1
H01L 41/083		
(25) De	(26)	De
(21) 99107205.9	(22)	13.04.1999
(84) DE FR GB IT		
(43) 03.11.1999		
(30) 22.04.1998 DE 19818068		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Piezoelektrischer Aktor für einen Stellantrieb • Piezoelectric device for an actuator • Dispositif piézoélectrique pour organe d'actionnement
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Schuh, Carsten, Dr., 85598 Baldham, DE		
Voigt, Andreas, Dr., 93055 Regensburg, DE		
Zumstrull, Claus, 93057 Regensburg, DE		
Lewentz, Günter, 93055 Regensburg, DE		
Frank, Wilhelm, 96049 Bamberg, DE		
H01L 41/083	→ (51)	H01L 41/053
(51) H01L 43/08	(11)	O 805 502 B1
G11B 5/39		G01R 33/09
(25) En	(26)	En
(21) 97108843.0	(22)	23.10.1992
(84) DE FR GB		
(43) 05.11.1997		
(30) 23.10.1991 JP 27523191		
03.12.1991 JP 31885191		
27.01.1992 JP 1157392		
31.03.1992 JP 7678392		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Magnetowiderstandseffekt-Element und Magnetowiderstandseffekt-Fühler • Magnetoresistance effect element and magnetoresistance effect sensor • Élément à effet magnétorésistif et senseur à effet magnétorésistif
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP		
(72) Saito, Yoshiaki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP		
Inomata, Koichiro, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP		

Kondoh, Reiko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP		
Ohsawa, Yuichi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP		
Hashimoto, Susumu, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP		
Iwasaki, Hitoshi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP		
Akiyama, Junichi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP		
Ohta, Toshihiko, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP		
(74) Waldren, Robin Michael, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB		
(62) 92309725.7 / 0 539 213		
(51) H01M 8/02	(11)	O 853 824 B1
H01M 8/10		
(25) En	(26)	En
(21) 96936178.1	(22)	04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 22.07.1998		
(86) US 96/15893		04.10.1996
(87) WO 97/013287		1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 540105		
06.11.1995 US 554066		
08.03.1996 US 13050 P		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • FLUESSIGKEITSVERTEILUNGSSTRUKTUREN FUER MEMBRAN-ELEKTRODE-ANORDNUNGEN VON BRENNSTOFFZELLEN • FLOW FIELD STRUCTURES FOR MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES OF FUEL CELLS • STRUCTURES DE CHAMPS D'ECOULEMENT POUR ASSEMBLAGES D'ELECTRODES A MEMBRANE DE PILES A COMBUSTIBLES
(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US		
(72) MUSSELL, Robert, D., Midland, MI 48640, US		
BABINEC, Susan, J., Midland, MI 48640, US		
SCORTICHINI, Carey, L., Midland, MI 48642, US		
PLOWMAN, Keith, R., Lake Jackson, TX 77566, US		
WEBB, Steven, P., Midland, MI 48640, US		
REHG, Timothy J., Huntington Beach, CA 92648, US		
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB		
(60) 02020838.5 / 1 267 436		
02020839.3 / 1 267 433		
(51) H01M 8/04	(11)	O 985 240 B1
H02J 9/06		
(25) De	(26)	De
(21) 98928325.4	(22)	28.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 15.03.2000		
(86) EP 98/03155		28.05.1998
(87) WO 98/054777		1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 DE 19722598		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM • FUEL CELL SYSTEM • SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE
(73) ALSTOM Energietechnik GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt, DE		
(72) BERG, Norbert, D-64295 Darmstadt, DE		
FILIP, Gerhard, D-61476 Kronberg, DE		
KOHLSTRUCK, Bernd, D-61267 Neu-Anspach, DE		
LAMM, Arnold, D-89275 Thalfingen, DE		
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		

(51) **H01M 8/04** (11) **1 224 703 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00967569.5 (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) 24.07.2002
 (86) DE 00/03178 13.09.2000
 (87) WO 01/022515 2001/13 29.03.2001
 (30) 23.09.1999 DE 19945668
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STARTEN
 EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS EI-
 NER BRENNSTOFFZELLENANLAGE*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR STARTING A
 FUEL CELL STACK OF A FUEL CELL AR-
 RANGEMENT*
 • *PROCEDE ET SYSTEME POUR FAIRE DE-
 MARRER UN EMPLEMENT DE PILES A
 COMBUSTIBLE D'UNE CENTRALE A PILES
 A COMBUSTIBLE*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MUND, Konrad, 91080 Uttenreuth, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 224 705 B1**
 H01M 8/10
 (25) De (26) De
 (21) 00967564.6 (22) 12.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 24.07.2002
 (86) DE 00/03167 12.09.2000
 (87) WO 01/022516 2001/13 29.03.2001
 (30) 23.09.1999 DE 19945667
 (54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT INTERNEM RE-
 FORMER UND VERFAHREN ZU DEREN BE-
 TRIEB*
 • *FUEL CELL HAVING AN INTERNAL RE-
 FORMER AND A METHOD FOR OPERATING
 SAME*
 • *PILE A COMBUSTIBLE A REFORMEUR
 INTERNE, ET PROCEDE POUR LA FAIRE
 FONCTIONNER*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PREIDEL, Walter, 91058 Erlangen, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

H01M 8/10 → (51) H01M 8/06

H01M 8/12 → (51) C04B 35/01

(51) **H01P 1/20** (11) **0 855 755 B1**
 H01P 3/16
 (25) En (26) En
 (21) 98101075.4 (22) 22.01.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.07.1998
 (30) 23.01.1997 JP 1013797
 (54) • *Kreuzung für dielektrische Leitungen*
 • *Dielectric line intersection*
 • *Croisement pour lignes diélectriques*
 (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
 (72) Tanizaki, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 Nishida, Hiroshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 Saitoh, Atsushi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,
 Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **0 785 591 B1**
 H01P 7/08 H03B 9/14
 (25) En (26) En
 (21) 97100951.9 (22) 22.01.1997
 (84) DE FR GB NL

(43) 23.07.1997
 (30) 25.01.1996 JP 1080896
 (54) • *Frequenzvariabler Resonator, und Oszillator
 sowie frequenzvariables Filter*
 • *Variable-frequency resonator, variable-fre-
 quency oscillator, and variable-frequency filter*
 • *Résonateur à fréquence variable, oscillateur à
 fréquence variable et filtre à fréquence varia-
 ble*
 (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
 (72) Ishikawa, Yohei, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 Sakamoto, Koichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 Yamashita, Sadao, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,
 Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
 82043 Pullach bei München, DE
 (60) 02023470.4 / 1 276 167

(51) **H01P 1/387** (11) **0 858 122 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98100472.4 (22) 13.01.1998
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 12.08.1998
 (30) 14.01.1997 JP 493497
 (54) • *Nichtreziproke Schaltungsanordnung*
 • *Nonreciprocal circuit device*
 • *Dispositif de circuit non réciproque*
 (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
 Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
 (72) Ohira, Kasuyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 Ishiura, Yutaka, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 Tokudera, Hiromu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,
 Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 3/08** (11) **1 111 708 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01103863.5 (22) 28.09.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 27.06.2001
 (30) 28.09.1994 JP 23320494
 (54) • *Zusammengestellte Hochfrequenz-Vorrichtung
 und deren Herstellungsverfahren*
 • *Composite high frequency apparatus and
 method of forming same*
 • *Dispositif composite à hautes fréquences et sa
 méthode de fabrication*
 (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Furutani, Koji, c/o (A170) Intel. Property Dept.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Nakajima, Norio, c/o (A170) Intel. Property Dept.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Tonegawa, Ken, c/o (A170) Intel. Property Dept.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Kato, Mitsuhide, c/o (A170) Intel. Property Dept.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Tanaka, Koji, c/o (A170) Intel. Property Dept.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Ueda, Tatsuya, c/o (A170) Intel. Property Dept.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
 Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246,
 82043 Pullach bei München, DE
 (62) 95402177.0 / 0 704 925

(51) **H01P 3/08** (11) **1 113 519 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01100588.1 (22) 28.09.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 04.07.2001
 (30) 28.09.1994 JP 23320494
 (54) • *Zusammengestellte Hochfrequenz-Vorrichtung*

• *Composite high frequency apparatus*
 • *Dispositif composite à hautes fréquences*
 (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Furutani, Koji, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Nakajima, Norio, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Tonegawa, Ken, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Kato, Mitsuhide, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Tanaka, Koji, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Ueda, Tatsuya, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,
 Stöckeler & Zinkler, Patentanwälte, Postfach 246,
 82043 Pullach bei München, DE
 (62) 95402177.0 / 0 704 925

(51) **H01P 3/08** (11) **1 113 520 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01100589.9 (22) 28.09.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 04.07.2001
 (30) 28.09.1994 JP 23320494
 (54) • *Zusammengestellte Hochfrequenz-Vorrichtung*
 • *Composite high frequency apparatus*
 • *Dispositif composite à hautes fréquences*
 (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Furutani, Koji, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Nakajima, Norio, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Tonegawa, Ken, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Kato, Mitsuhide, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Tanaka, Koji, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Ueda, Tatsuya, Murata Manufacturing Co., Ltd.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann,
 Stöckeler & Zinkler, Patentanwälte, Postfach 246,
 82043 Pullach bei München, DE
 (60) 02005653.7 / 1 215 748
 03005265.8
 (62) 95402177.0 / 0 704 925

(51) **H01P 3/08** (11) **1 215 748 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02005653.7 (22) 28.09.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 19.06.2002
 (30) 28.09.1994 JP 23320494
 (54) • *Zusammengestellte Hochfrequenz-Vorrichtung*
 • *Composite high frequency apparatus*
 • *Dispositif composite à hautes fréquences*
 (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin
 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Furutani, Koji, (A170)Intellectual Property Dpt.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Nakajima, Norio, (A170)Intellectual Property Dpt.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Tonegawa, Ken, (A170)Intellectual Property Dpt.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Kato, Mitsuhide, (A170)Intellectual Property Dpt.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Tanaka, Koji, c/o (A170)Intellectual Property Dpt.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Ueda, Tatsuya, c/o(A170)Intellectual Property Dpt.,
 Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 01100589.9 / 1 113 520
95402177.0 / 0 704 925

H01P 3/16 → (51) H01P 1/20

- (51) **H01P 5/16** (11) **1 216 493 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00962606.0 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) FR 00/02507 12.09.2000
(87) WO 01/020710 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 FR 9911422
(54) • LEISTUNGSVERTEILER IN EINER PLASMA-VORRICHTUNG
• POWER SPLITTER FOR PLASMA DEVICE
• DIVISEUR DE PUISSANCE POUR DISPOSITIF A PLASMA
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite de Montreal, Succursale Centre-Ville, C.P. 6128, Montréal, Québec H3C 3J7, CA
Metal Process, 20, rue du Château de Chessy, 77144 Montevrain, FR
- (72) PELLETIER, Jacques, 38400 St Martin d'Heres, FR
LACOSTE, Ana, F-38950 St Martin le Vinoux, FR
LAGARDE, Thierry, Léon, F-38100 Grenoble, FR
MOISAN, Michel, Montréal, Québec H2V 2Z1, CA
ARNAL, Yves, Alban-Marie, F-38320 Poisat, FR
ZAKRZEWSKI, Zenon, PL-80-461 Gdansk, PL
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01P 7/08 → (51) H01P 1/203

- (51) **H01Q 1/12** (11) **0 805 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111214.9 (22) 08.03.1993
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.11.1997
(30) 08.04.1992 GB 9207620
(54) • Signaltrennungsvorrichtung mit Spulenkonstruktion
• Signal separating device with coil construction
• Dispositif de séparation de signal à construction de bobine
- (73) BSH INDUSTRIES LIMITED, BSH House, Rutland Street, Swinton, Manchester M27 2AU, GB
- (72) Easter, Brian, Llangefni, Gwynedd LL77 7RP, GB
Kropielnicki, Jerzy Jacek, Knutsford, Cheshire WA16 9DZ, GB
Twort, Keith Jeremy, Stockport, Cheshire SK2 6BN, GB
- (74) Hamilton, Alistair, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 93905538.0 / 0 635 165

(51) **H01Q 1/12** (11) **0 976 171 B1**
H01Q 3/00

- (25) En (26) En
(21) 98917876.9 (22) 09.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(86) SE 98/00661 09.04.1998
(87) WO 98/048472 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 SE 9701475
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON ANTENNENLEISTUNGSPARAMETERN UND ANTENNENANORDNUNG

- A METHOD FOR IMPROVING ANTENNA PERFORMANCE PARAMETERS AND AN ANTENNA ARRANGEMENT
• PROCEDE D'AMELIORATION DES PARAMETRES DE PERFORMANCES D'UNE ANTENNE ET SYSTEME ANTENNE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) JOHANNISSON, Björn, S-434 31 Kungsbacka, SE
KARLSSON, Ingmar, S-428 33 K Ilered, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB
Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

H01Q 1/22 → (51) H01Q 1/32**H01Q 1/24** → (51) H01Q 1/32**H01Q 1/24** → (51) H01Q 13/10

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 187 253 B1**
H01Q 5/00 H01Q 1/24
H01Q 1/22
(25) Ja (26) En
(21) 01906261.1 (22) 23.02.2001
(84) DE GB IT
(43) 13.03.2002
(86) JP 01/01362 23.02.2001
(87) WO 01/071847 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000076164
(54) • MEHRFREQUENZANTENNE
• MULTI-FREQUENCY ANTENNA
• ANTENNE MULTIFREQUENCE
- (73) Nippon Antena Kabushiki Kaisha, 49-8, Nishiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0011, JP
- (72) SHIMIZU, Hiroshi, Gyoda-shi, Saitama 361-0037, JP
KADOTA, Yoshio, c/o Nippon Antena Kabushiki Kaisha, Warabi-shi, Saitama 335-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01Q 1/32** (11) **1 240 685 B1**

- H01Q 5/00 H01Q 9/38
H01Q 1/38 B60H 1/24
(25) De (26) De
(21) 00977423.3 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) EP 00/10383 20.11.2000
(87) WO 01/048865 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962736
(54) • FAHRZEUGANTENNE
• VEHICLE ANTENNA
• ANTENNE POUR VEHICULE
- (73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) WENDT, Dirk, 72581 Dettingen am Erms, DE
KUHN, Martin, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Stadler, Heinz, Dipl.-Ing., Weikersheimer Strasse 17, 70435 Stuttgart, DE

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/32**H01Q 3/00** → (51) H01Q 1/12**H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/32**H01Q 7/00** → (51) H01Q 13/10**H01Q 9/04** → (51) H01Q 13/10**H01Q 9/38** → (51) H01Q 1/32

- (51) **H01Q 13/10** (11) **0 929 121 B1**
H01Q 7/00 H01Q 9/04
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 98310657.6 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 US 5103
(54) • Antenne für mobiles Kommunikationsgerät
• Antenna for mobile communications device
• Antenne pour dispositif de radiocommunications mobile
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Eggleston, Steve, San Diego, CA 92122, US
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 177 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943539.7 (22) 28.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.02.2002
(86) DE 00/01343 28.04.2000
(87) WO 00/069024 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921769
(54) • SCHNEIDKLEMMKONTAKT UND VERBINDUNGSKLEMME
• INSULATION DISPLACEMENT CONTACT AND CONNECTOR
• CONTACT AUTODENUDANT ET BORNE DE CONNEXION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERRMANN, Johann, D-84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
WEISSBERGER, Günther, D-93309 Kelheim, DE

H01R 12/08 → (51) H05K 13/00

- (51) **H01R 12/18** (11) **0 769 829 B1**
G06K 13/08 H01R 13/633
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 96650042.3 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 JP 29336195
(54) • Elektrischer Steckverbinder für PC Karte
• PC electrical card connector
• Connecteur électrique pour carte de PC
- (73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Tomioka, Shoichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Obara, Shuu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01R 12/18** (11) **1 094 554 B1**
H05K 7/14

- (25) En (26) En
(21) 00402865.0 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29522899
(54) • Verbinder
• Connector
• Connecteur
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisena 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Yasufuku, Kaori, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP
Hosaka, Taiji, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0053, JP

- Miyazawa, Masaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0021, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01R 12/24 → (51) H01R 13/66

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 119 077 B1**
(25) De (26) De
(21) 00128059.3 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.07.2001
(30) 20.01.2000 CH 1072000
(54) • *Kontaktlement zum elektrischen Verbinden zweier Kontaktstücke*
• *Contact element for electrically connecting two contact pieces*
• *Élément de contact électrique pour relier deux pièces de contact*
(73) Multi-Holding AG, Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil, CH
(72) Moll, Roger, 68480 Raedersdorf, FR
Freudiger, Jürg, 4704 Niederbipp, CH
(74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 215 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124494.4 (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
(43) 19.06.2002
(30) 12.10.2000 DE 10050582
(54) • *Kontaktbuchse für eine elektrische Steckverbindung*
• *Female contact for an electrical connector*
• *Contact femelle pour un connecteur électrique*
(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Wendling, Hannes, 63225 Langen, DE
Garnat, Eric, 68647 Biblis, DE
Hotea, Gheorghe, 64347 Griesheim, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 13/436 → (51) H01R 13/629

H01R 13/52 → (51) H01R 13/523

- (51) **H01R 13/523** (11) **0 676 829 B1**
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 95250088.2 (22) 07.04.1995
(84) DE DK FR GB NL
(43) 11.10.1995
(30) 11.04.1994 US 226009
(54) • *Vor Ort reparierbarer elektrischer Verbinder*
• *Field repairable electrical connector*
• *Connecteur électrique réparable sur le lieu de travail*
(73) Input/Output, Inc., 12300 Parc Crest Drive, Stafford, Texas 77477, US
(72) Wood, Richard G., Magnolia, TX 77355, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H01R 13/53** (11) **0 938 759 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97913234.7 (22) 03.11.1997
(84) DE
(43) 01.09.1999
(86) FR 97/01961 03.11.1997
(87) WO 98/021786 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 FR 9613897

- (54) • *HOCHSPANNUNGSANORDNUNG MIT TRENNBAREN ELEMENTEN*
• *HIGH VOLTAGE ASSEMBLY WITH SEPARABLE ELEMENTS*
• *ENSEMBLE A HAUTE TENSION A ELEMENTS SEPARABLES*
(73) GE MEDICAL SYSTEMS S.A., 282, rue de la Minière, 78533 Buc Cedex, FR
(72) JEDLITSCHKA, Hans, F-92320 Chatillon, FR
SIREUL, Jacques, F-91320 Wissous, FR
LEPENNEC, Xavier, F-78190 Trappes, FR
BLOK, Alexander, M., Milwaukee, WI 53217, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, General Electric International, Inc. London Patent Operation Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01R 13/627 → (51) H01R 33/00

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 005 113 B1**
H01R 13/436 H01R 13/64
(25) En (26) En
(21) 99123512.8 (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) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 IT T0981004
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
(73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Bigotto, Pier Carlo, 10090 Cascine Vica, IT
Ramponi, Renzo, 10024 Moncalieri, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01R 13/631** (11) **0 840 402 B1**
H01R 13/74
(25) En (26) En
(21) 97118742.2 (22) 28.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 JP 29079196
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

H01R 13/633 → (51) H01R 12/18

H01R 13/64 → (51) H01R 13/629

- (51) **H01R 13/66** (11) **0 959 651 B1**
H01R 12/24 H05K 9/00
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 99303605.2 (22) 10.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 23.05.1998 GB 9811062
(54) • *Elektronische Anordnung*
• *Electronic assembly*
• *Équipement électronique*
(73) Goodrich Control Systems Limited, c/o Ernst & Young 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB

- (72) Farman, Brian Frederick, Solihull, West Midlands B93 8TE, GB
Webster, Steven John, Dosthill, Staffordshire B77 1JR, GB
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H01R 13/66 → (51) G01P 1/02

- (51) **H01R 13/68** (11) **1 093 195 B1**
H01H 85/20
(25) De (26) De
(21) 99120506.3 (22) 15.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.04.2001
(54) • *Elektrische Sicherungsvorrichtung*
• *Electrical security device*
• *Dispositif de sécurité électrique*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Rupp, Armin, 79576 Weil am Rhein, DE
Werner, Thomas, 79595 Rümmlingen, DE
(74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

H01R 13/74 → (51) H01R 13/631

- (51) **H01R 33/00** (11) **1 107 395 B1**
H01R 13/627
(25) De (26) De
(21) 00125664.3 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958841
(54) • *Lampenfassung*
• *Lamp socket*
• *Douille de lampe*
(73) BJB GmbH + Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE
(72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE
Rodrigues, Manuel, 58739 Wickede/Ruhr, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **H01R 43/00** (11) **1 093 196 B1**
B60R 16/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00122486.4 (22) 13.10.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 FR 9912870
(54) • *Vorrichtung zum Schützen und Montieren eines Kabelbündels*
• *Device for protecting and mounting a cable bundle*
• *Dispositif de protection et de mise en place de faisceau de câbles*
(73) S-Y Systems Technologies France SAS, 90, boulevard National, 92257 La Garenne Colombes, FR
(72) Degardins, Pascal, 31000 Toulouse, FR
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H01S 3/06 → (51) H04B 10/17

H01S 3/082 → (51) G01N 21/65

- (51) **H01S 3/109** (11) **0 874 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107323.2 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB

- (43) 28.10.1998
- (30) 23.04.1997 JP 10555097
- (54) • *Laservorrichtung und Verfahren für Laseremission unter Verwendung desselben*
- *Laser apparatus and method for emission of laser beam using same*
- *Dispositif laser et méthode d'émission laser utilisant le même*
- (73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukajijima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
- (72) Taniguchi, Hirokazu, c/o Itami Factory, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
- Miyake, Kazuyuki, c/o Itami Factory, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
- Koto, Masahiro, c/o Itami Factory, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
- (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

-
- (51) **H01S 5/026** (11) **1 003 254 B1**
G02B 6/12
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 99402333.1 (22) 23.09.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 - (43) 24.05.2000
 - (30) 24.09.1998 FR 9811964
 - (54) • *Integriert-optisches Bauelement*
 - *Integrated optical component*
 - *Composant optique intégré*
 - (73) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 - (72) Sillard, Hélène, 94230 Cachan, FR
 - Brillouet, François, 94230 Cachan, FR
 - Doussiere, Pierre, 94230 Cachan, FR
 - (74) Fournier, Michel Robert Marie, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

-
- (51) **H01S 5/0687** (11) **1 253 687 B1**
H04B 10/155 H04J 14/02
 - (25) En (26) En
 - (21) 01123930.8 (22) 06.10.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 30.10.2002
 - (54) • *Selbstjustierender verstimmbarer Filter*
 - *Self-adjustable tunable filter*
 - *Filtre accordable auto-ajustable*
 - (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 - (72) Kallmann, Ulrich, 72070 Tuebingen, DE
 - Steffens, Wolf, 71083 Herrenberg, DE
 - (74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H01S 5/10 → (51) G01N 21/65

H01S 5/323 → (51) H01L 29/267

H01S 5/343 → (51) H01L 29/267

-
- (51) **H02B 1/18** (11) **0 917 267 B1**
H01H 85/20
 - (25) De (26) De
 - (21) 98107747.2 (22) 28.04.1998
 - (84) AT DE DK FR LU NL
 - (43) 19.05.1999
 - (30) 17.11.1997 DE 29720358 U
 - (54) • *Sicherungssockel*
 - *Fuse socket*
 - *Douille de fusible*

- (73) Tyco Electronics Raychem GmbH, Haidgraben 6, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Kunzmann, Jens-Peter, 13088 Berlin, DE
- Valerius, Jörg, 13057 Berlin, DE
- Heise, Wolfgang, 12559 Berlin, DE
- Baschin, Gerhard, 12305 Berlin, DE
- Pfeiffer, Bernhard, Dr., 12309 Berlin, DE
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

-
- (51) **H02B 13/035** (11) **1 245 066 B1**
(25) En (26) En
 - (21) 00985720.2 (22) 29.12.2000
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 02.10.2002
 - (86) IB 00/01982 29.12.2000
 - (87) WO 01/050561 2001/28 12.07.2001
 - (30) 03.01.2000 US 476243
 - (54) • *MODULARE, MINIATURISIERTE SCHALTANLAGE*
 - *MODULAR, MINIATURIZED SWITCHGEAR*
 - *APPAREILLAGE DE COMMUTATION MODULAIRE, MINIATURISE*
 - (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
 - (72) HODKIN, Alfred G., Nottinghamshire NG5 50L, GB
 - MARSHALL, Trevor B., Nottinghamshire NG12 3RD, GB
 - DAVIES, Norman, Irwin, PA 15642, US
 - THEISEN, Peter, J., West Bend, WI 53095, US
 - MARCHAUD, Francois, Pittsburgh, PA 15228, US
 - (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02G 3/04 → (51) H02G 3/06

-
- (51) **H02G 3/06** (11) **1 102 376 B1**
H02G 3/04
 - (25) De (26) De
 - (21) 00124600.8 (22) 10.11.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 - (43) 23.05.2001
 - (30) 19.11.1999 DE 29920303 U
 - 31.05.2000 DE 20009805 U
 - (54) • *Kabelkanal*
 - *Cable duct*
 - *Goulotte de câbles*
 - (73) Tehalit GmbH & Co. KG, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
 - (72) Ruf, Peter, 67714 Waldfishbach, DE
 - Malschofsky, Ralf, Dipl.-Ing., 67273 Weisenheim am Berg, DE
 - (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

H02G 15/103 → (51) H02G 15/184

-
- (51) **H02G 15/184** (11) **1 158 639 B1**
H02G 15/103
 - (25) De (26) De
 - (21) 01112323.9 (22) 19.05.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 - (43) 28.11.2001
 - (30) 26.05.2000 DE 10026088
 - 23.11.2000 DE 10060110
 - (54) • *Muffenisolierkörper mit Schraubverbinder zur Herstellung einer Kabelverbindung für Mittelspannungs-Kunststoffkabel*

- *Sleeve insulating body with screw connector for manufacturing a cable connection for medium voltage plastics cables*
- *Corps isolant pour manchon à connecteur à vis pour la fabrication d'une connexion de câble pour câbles synthétiques moyenne tension*
- (73) CELLPACK GMBH, Carl-Zeiss-Strasse 20, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (72) Pilling, Jürgen, Prof. Dr.-Ing.habil., 02794 Spitzkunnersdorf, DE
- Lambrecht, Jens, Dr.-Ing., 65527 Niedernhausen, DE
- (74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE

-
- (51) **H02H 3/00** (11) **0 945 950 B1**
H02H 3/093
 - (25) De (26) De
 - (21) 98118529.1 (22) 30.09.1998
 - (84) DE ES FR GB IT SE
 - (43) 29.09.1999
 - (30) 25.03.1998 DE 19813103
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung eines Verbrauchers*
 - *Method and apparatus for controlling a load*
 - *Procédé et dispositif pour contrôler une charge*
 - (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Zimmermann, Christian, 72072 Tuebingen, DE

-
- (51) **H02H 3/02** (11) **0 834 975 B1**
H01H 71/10
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 97410107.3 (22) 30.09.1997
 - (84) DE GB IT
 - (43) 08.04.1998
 - (30) 01.10.1996 FR 9612154
 - (54) • *Elektrisches Verteilungsanschlusselement mit hybridem Begrenzerblock*
 - *Electrical distribution terminal with hybrid limiter block*
 - *Dispositif de distribution électrique terminale à bloc limiteur hybride*
 - (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 - (72) Bernard, Georges, 38050 Grenoble, cedex 09, FR
 - Gufflet, Didier, 38050 Grenoble, cedex 09, FR
 - Petit, Pascale, 38050 Grenoble, cedex 09, FR
 - Chapusot, Alain, 38050 Grenoble, cedex 09, FR
 - Privet, Pascal, 38050 Grenoble, cedex 09, FR
 - Lauraire, Michel, 38050 Grenoble, cedex 09, FR
 - (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

H02H 3/093 → (51) H02H 3/00

-
- (51) **H02H 3/33** (11) **0 855 779 B1**
(25) De (26) De
 - (21) 98100403.9 (22) 12.01.1998
 - (84) AT CH DE ES FR GB IT LU
 - (43) 29.07.1998
 - (30) 23.01.1997 DE 19702371
 - (54) • *Fehlerstromschutzzeinnrichtung mit Bandpassverhalten im Auslösekreis*
 - *Earth fault protection device with band-pass characteristic in the tripping circuit*
 - *Dispositif de protection contre les courants de défaut avec une caractéristique de passe-bande dans le circuit de déclenchement*
 - (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Bauer, Bernhard, Dipl.-Ing. (FH), 93053 Regensburg, DE
 - Kleemeier, Manfred, Dipl.-Ing. (FH), 93073 Neutraubling, DE

Schmid, Reinhard, Dipl.-Ing., 93051 Regensburg, DE

H02H 9/00 → (51) H03K 17/687

- (51) **H02J 3/24** (11) **0 882 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 96945169.9 (22) 18.12.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 09.12.1998
(86) SE 96/01695 18.12.1996
(87) WO 97/026696 1997/32 24.07.1997
(30) 18.01.1996 SE 9600172
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER REGELEINRICHTUNG ZUM DÄMPFEN VON SCHWINGUNGEN IN EINER ELEKTRISCHEN LEITUNG*
• *A DEVICE FOR CONTROL OF CONTROLLER EQUIPMENT FOR THE PURPOSE OF DAMPING OF OSCILLATIONS IN A POWER LINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN EQUIPEMENT DE REGULATION DESTINE A L'AMORTISSEMENT DES OSCILLATIONS D'UNE LIGNE ELECTRIQUE*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) NOROOZIAN, Mojtaba, S-723 44 Västerås, SE

H02J 3/32 → (51) F02C 6/14

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 965 160 B1**
H02J 9/00
(25) En (26) En
(21) 98901860.1 (22) 23.01.1998
(84) ES GB IT SE
(43) 22.12.1999
(86) US 98/01399 23.01.1998
(87) WO 98/038720 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 US 806995
(54) • *BATTERIELADER MIT GERINGEM RUHESTROM*
• *BATTERY CHARGER WITH LOW STANDBY CURRENT*
• *CHARGEUR DE BATTERIE A FAIBLE CONSOMMATION DE COURANT EN VEILLEUSE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) LILJA, Patrik, Cary, NC 27511, US
KARPUS, Thomas, Joseph, Apex, NC 27502, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 068 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912944.8 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) US 99/06906 30.03.1999
(87) WO 99/050947 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50310
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANPASSEN DER BATTERIEKLEMMENSANLAGE*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MODULATING TERMINAL VOLTAGE OF BATTERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MODULER LA TENSION AUX BORNES D'UN ACCUMULATEUR*

- (73) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
(72) RAHMAN, Syed, M., Hillsboro, OR 97124, US

(74) Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H02J 7/16** (11) **0 904 624 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97921858.3 (22) 07.05.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 31.03.1999
(86) EP 97/02338 07.05.1997
(87) WO 97/048164 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 FR 9607588
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER FAHRZEUGLICHTMASCHINE*
• *MOTOR VEHICLE ALTERNATOR CONTROL METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ALTERNATEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR
(72) DESROCHES, Philippe, F-31200 Toulouse, FR
DEGARDINS, Pascal, F-31410 Le Fauga, FR
WEIL, Hans-Georg, D-38518 Gifhorn, DE
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H02J 7/32 → (51) F02C 6/14**H02J 9/00** → (51) H02J 7/00**H02J 9/06** → (51) H01M 8/04**H02J 13/00** → (51) G05B 19/042**H02J 15/00** → (51) H04Q 9/00

- (51) **H02K 1/22** (11) **1 111 755 B1**
H02K 19/10
(25) En (26) En
(21) 01105219.8 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 13.03.1997 JP 5895597
13.03.1997 JP 5895697
22.08.1997 JP 22604497
(54) • *Rotorkern mit Sperrern für den Magnetfluss für Reluktanzmotoren*
• *Rotor core with flux barriers for reluctance motor*
• *Noyau de rotor pour moteur à reluctance avec des barrières de flux*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawano, Shinichiro, Daito-shi Osaka 574-0006, JP
Kiryama, Hiroyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
Honda, Yukio, Katano-shi, Osaka 576-052, JP
Sawada, Hiroshi, Nakakoma-gun Yamanashi 400-0115, JP
Nishiyama, Noriyoshi, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0066, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 98907178.2 / 0 966 784

- (51) **H02K 1/27** (11) **0 974 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 98916939.6 (22) 13.03.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/01463 13.03.1998
(87) WO 98/047214 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 DE 19715019

- (54) • *ROTOR FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE EINE TRANSVERSALFLUSSMASCHINE*
• *ROTOR FOR AN ELECTRICAL MACHINE, SPECIALLY A TRANSVERSAL FLOW MACHINE*
• *ROTOR POUR MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE, NOTAMMENT MACHINE A FLUX TRANSVERSAL*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) LANGE, Andreas, D-89551 Zang, DE
MÜHLBERGER, Uwe, D-89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H02K 3/30 → (51) H01B 3/04

- (51) **H02K 3/50** (11) **0 978 927 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110423.3 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 JP 22338298
(54) • *Stator eines Wechselstromgenerators für Kraftfahrzeuge*
• *AC generator stator for vehicle*
• *Stator d'alternateur pour véhicules*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kusase, Shin, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Umeda, Atsushi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(60) 03006462.0 / 1 320 169

- (51) **H02K 7/116** (11) **1 020 008 B1**
F16H 57/10 F16H 3/54
F02N 11/04
(25) De (26) De
(21) 98955374.8 (22) 07.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02961 07.10.1998
(87) WO 99/018648 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 DE 19744156
12.03.1998 DE 19810592
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TURGAY, Barlas, D-70794 Filderstadt, DE
BOLZ, Martin-Peter, D-71720 Oberstenfeld, DE
GLAUNING, Juergen, D-71711 Steinheim, DE

H02K 7/14 → (51) B25F 5/00**H02K 9/06** → (51) B25F 5/00**H02K 11/04** → (51) B60H 1/00

- (51) **H02K 15/04** (11) **1 041 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 00105881.7 (22) 20.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9424699
25.01.2000 JP 2000016202
(54) • *Apparat zur Herstellung von Statoren, insbesondere zur Schaffung einer gedrehten Form bei Drähten*
• *Stator manufacturing apparatus for forming wires in twisted shape*

- *Appareil de fabrication de stators, notamment pour donner une forme torsadé aux conducteurs*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Sawada, Yukinori, c/o Denso Corp., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Asai, Masayuki, c/o Denso Corp., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Takahashi, Makoto, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Sugiyama, Masaru, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Maesoba, Kazuki, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **H02K 19/06** (11) **0 829 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916422.7 (22) 30.05.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(86) SE 96/00704 30.05.1996
(87) WO 96/038903 1996/53 05.12.1996
(30) 30.05.1995 SE 9501981
31.05.1995 DE 19520052
31.05.1995 DE 19520054
- (54) • *SELBSTSTARTENDER BÜRSTENLOSER MOTOR*
• *A SELF-STARTING BRUSHLESS ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE SANS BALAIS A DE-MARRAGE AUTOMATIQUE*
- (73) TÖRÖK, Vilmos, Carl Milles väg 7, S-181 34 Lidingö, SE
- (72) TÖRÖK, Vilmos, S-181 34 Lidingö, SE
- WISSMACH, Walter, D-80637 München, DE
- SCHAER, Roland, CH-9472 Grabs, CH
- (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H02K 19/10 → (51) H02K 1/22

H02M 1/088 → (51) H03K 17/12

H02M 3/07 → (51) G11C 16/06

H02M 3/156 → (51) H02M 7/06

- (51) **H02M 5/45** (11) **0 784 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 96402628.0 (22) 04.12.1996
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 16.07.1997
(30) 09.12.1995 DE 19546000
- (54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zum Betrieb eines 2-Quadranten-Einspeisestromrichters*
• *Method and circuit arrangement for operating a two-quadrant power supply converter arrangement*
• *Méthode et circuit pour actionner un convertisseur deux quadrants d'alimentation de puissance*
- (73) ALSTOM Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
- (72) Möhlenkamp, Georg Dr., 14979 Grossbeeren, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H02M 7/00** (11) **0 900 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 97923797.1 (22) 09.05.1997
(84) BE DE FI FR GB
(43) 10.03.1999
(86) DE 97/00945 09.05.1997
(87) WO 97/044888 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 DE 19620246
27.09.1996 DE 19639962
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR WALZGERÜSTE*
• *DRIVE DEVICE FOR ROLL STANDS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR CA-GES DE LAMINOIR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SALZMANN, Theodor, D-91080 Spardorf, DE
- WOKUSCH, Johann, D-91301 Forchheim, DE
- KLUG, Rolf-Dieter, D-90427 Nürnberg, DE

- (51) **H02M 7/06** (11) **0 878 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902014.8 (22) 29.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) NO 96/00017 29.01.1996
(87) WO 96/024191 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 NO 950365
- (54) • *WECHSELSTROM-GLEICHSTROMWANDLER*
• *AC/DC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR CA/CC*
- (73) Fieldbus International A/S, Postboks 107, Blindern, 0314 Oslo, NO
- (72) RAAD, Bjorn, N-0874 Oslo, NO
- EIDE, Arne, N-3440 Royken, NO
- LANDET, Halvor, N-0667 Oslo, NO
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H02M 7/10** (11) **1 177 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952189.1 (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) 06.02.2002
(86) CA 99/00997 26.10.1999
(87) WO 00/038307 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 US 216976
- (54) • *MODULARE STROMVERSORGUNG ZUR ERZEUGUNG EINES HOCHSPANNUNGS-GLEICHSTROMAUSGANGES*
• *MODULAR POWER SUPPLY FOR GENERATING A HIGH VOLTAGE DC OUTPUT*
• *ALIMENTATION ELECTRIQUE MODULAIRE PERMETTANT DE GENERER UNE SORTIE EN COURANT CONTINU HAUTE TENSION*
- (73) Ruanduff Electrical Limited, 10 Martello Avenue, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
- (72) CROSS, James, D., Waterloo, Ontario N2J 1J1, CA
- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 9 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

H03B 1/00 → (51) G01R 29/26

- (51) **H03B 5/12** (11) **0 821 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 96911132.7 (22) 26.03.1996
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 04.02.1998
(86) SE 96/00385 26.03.1996
(87) WO 96/033552 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 US 424077
- (54) • *MULTI-RESONATOR-OSZILLATOR*
• *MULTI-RESONATOR OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR A RESONATEURS MULTIPLES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HAARTSEN, Jacobus, S-245 42 Staffanstorp, SE
- (74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwält Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

H03B 5/18 → (51) G01R 29/26

H03B 5/30 → (51) G01R 29/26

H03B 9/14 → (51) H01P 1/203

H03D 13/00 → (51) G01R 29/26

- (51) **H03G 3/30** (11) **0 797 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301679.3 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 20.03.1996 US 619044
- (54) • *Automatische Verstärkungsregelschleife*
• *Automatic gain control loop*
• *Boucle de commande de gain automatique*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Banh, An Tuyen, Forest, Virginia 24551, US
- VanDyke, Rulon G., Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H03G 7/00** (11) **0 830 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 95932361.9 (22) 31.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(86) US 95/11078 31.08.1995
(87) WO 96/039744 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 469440

- (54) • *SIGNALKONDITIONIERUNGSSCHALTUNG ZUM KOMPRIMIEREN VON AUDIOSIGNAL-LEN*
• *SIGNAL CONDITIONING CIRCUIT FOR COMPRESSING AUDIO SIGNALS*
• *CIRCUIT CONFORMATEUR DE SIGNAUX DESTINE A LA COMPRESSION DE SIGNAUX SONORES*
- (73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
- (72) FREY, Douglas, R., Bethlehem, PA 18017, US
- COPLY, Patrick, Sunnysvale, CA 94087, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H03G 7/06 → (51) H03G 7/00

H03G 7/06 → (51) H04R 25/00

H03H 7/40 → (51) H01J 37/32

- (51) **H03K 3/0233** (11) **0 774 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118126.0 (22) 12.11.1996
(84) FR GB IT

- (43) 21.05.1997
- (30) 16.11.1995 DE 19542823
- (54) • *Hysteresebefahafete Komparatorschaltung zur Verwendung bei einer Spannungsregelschaltung*
- *Comparator with hysteresis for use in a voltage regulating circuit*
- *Comparteur à hystérésis pour utilisation dans un circuit régulateur de tension*
- (73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH, Bretonischer Ring 4, 85630 Grasbrunn, DE
- (72) John, Udo, 85586 Poing, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H03K 3/3565 → (51) H03K 3/0233

- (51) **H03K 5/13** (11) **0 896 432 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98109781.9 (22) 28.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.02.1999
- (30) 30.05.1997 JP 15797497
- 08.05.1998 JP 14223498
- (54) • *Synchrone Verzögerungsschaltung*
- *Synchronous delay circuit*
- *Circuit de retard synchrone*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Saeki, Takanori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H03K 5/19** (11) **1 236 277 B1**
- G01R 29/027
- (25) En (26) En
- (21) 00984532.2 (22) 17.10.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.09.2002
- (86) US 00/41227 17.10.2000
- (87) WO 01/037427 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 US 444001
- (54) • *DIGITALE UEBERWACHUNG EINER FREQUENZ*
- *DIGITAL FREQUENCY MONITORING*
- *CONTROLE DE FREQUENCE NUMERIQUE*
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) BRACMARD, Gaetan, J., J., F-13710 Fuveau, FR
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H03K 17/12** (11) **0 782 266 B1**
- H02M 1/088
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402903.7 (22) 26.12.1996
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 02.07.1997
- (30) 27.12.1995 FR 9515546
- (54) • *Gepulster Leistungswandler zur Erzeugung von kurzzeitigen Hochstrompulsen*
- *Pulse power converter suitable for generating high current pulses of short duration*
- *Commutateur impulsionnel de puissance capable de fournir des impulsions de courant de forte intensité et de faible durée*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) Chatroux, Daniel, 26200 Montelimar, FR
- Lauzenaz, Yvan, 38210 Tullins, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H03K 17/687** (11) **1 139 566 B1**
- H02H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00119016.4 (22) 01.09.2000
- (84) DE FR IT
- (43) 04.10.2001
- (30) 30.03.2000 JP 2000097825
- (54) • *Halbleiterschaltung mit einem Bauelement mit isoliertem Gate und einer zugehörigen Kontrollschaltung*
- *Semiconductor circuit with insulated gate device and associated control circuitry*
- *Circuit semiconducteur avec un élément à grille isolée et un circuit de control associé*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Sakamoto, Kozo, Hitachi Ltd., Intellectual Prop.Gr, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 102 401 B1**
- H03K 19/0185
- (25) En (26) En
- (21) 00124566.1 (22) 09.11.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.05.2001
- (30) 19.11.1999 US 442291
- (54) • *Bus-Treiberschaltung und Verfahren zu deren Betrieb*
- *Bus driver circuit and method for operating the same*
- *Circuit d'attaque de bus et procédé de son opération*
- (73) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N.E., Palm Bay, Florida 32905, US
- (72) Davis, Christopher, Malabar, Florida 32950, US
- Shearon, William, Findlay, Ohio 45840, US
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **H03K 19/018** (11) **0 792 021 B1**
- H03K 19/086
- (25) De (26) De
- (21) 97102007.8 (22) 07.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.1997
- (30) 13.02.1996 DE 19605248
- (54) • *Treiberschaltung*
- *Driving circuit*
- *Circuit d'attaque*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Wilhelm, Wilhelm, Dr., 81477 München, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H03K 19/0185 → (51) H03K 19/003

H03K 19/086 → (51) H03K 19/018

H03L 7/087 → (51) H03L 7/191

- (51) **H03L 7/191** (11) **0 740 423 B1**
- H03L 7/087
- (25) En (26) En
- (21) 96302922.8 (22) 26.04.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.10.1996
- (30) 28.04.1995 JP 10593395
- (54) • *Digitaler Phasenregelkreis*
- *Digital phase-locked loop*
- *Boucle à synchronisation de phase numérique*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Rokugo, Yoshinori, Tokyo, JP

- (74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H03M 13/27 → (51) G11B 20/18

H04B 1/034 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 048 122 B1**
- H04B 1/034 H05K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 98962099.2 (22) 14.12.1998
- (84) BE DE ES FI FR GB SE
- (43) 02.11.2000
- (86) US 98/26542 14.12.1998
- (87) WO 99/035755 1999/28 15.07.1999
- (30) 12.01.1998 US 5644
- (54) • *AUSWECHSELBARE ABSCHIRMUNG FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
- *INTERCHANGEABLE SHIELD FOR A RADIO COMMUNICATION DEVICE*
- *BLINDAGE INTERCHANGEABLE POUR UN DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) Ericsson, Inc., P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
- (72) SMITH, Stacy, Holly Springs, NC 27540, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 221 202 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00943677.5 (22) 31.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.07.2002
- (86) DE 00/01794 31.05.2000
- (87) WO 01/028109 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 DE 19949609
- (54) • *MOBILES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINER FUNKSCHNITTSTELLE*
- *MOBILE ELECTRONIC APPLIANCE WITH A RADIO INTERFACE*
- *APPAREIL ELECTRONIQUE MOBILE POURVU D'UNE INTERFACE RADIO*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KARNER, Peter, A-3204 Kirchberg, AT
- SCHLADOFFSKY, Werner, A-1130 Wien, AT
- HRABY, Günther, A-3021 Pressbaum, AT

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 661 831 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94120912.4 (22) 29.12.1994
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 05.07.1995
- (30) 30.12.1993 JP 35455593
- (54) • *DS/CDMA-Empfänger unter Verwendung parallel arbeitender Mehrzweckkorrelatoren*
- *DS/CDMA Receiver using parallel-operating multi-purpose correlators*
- *Récepteur à étalement de spectre utilisant des corrélateurs pour l'acquisition et la poursuite*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kaku, Tomoya, Minato-ku, Tokyo, JP
- O'Regan, Sean, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 859 471 B1**
- H04J 13/04 G11C 19/28
- G11C 27/02
- (25) En (26) En
- (21) 98300644.6 (22) 29.01.1998
- (84) DE FR GB

- (43) 19.08.1998
- (30) 17.02.1997 JP 3249297
- (54) • *Kodemultiplexnachrichtenübertragungssystem*
• *Code division multiplex communication system*
• *Système de communication à multiplexage par répartition de code*
- (73) CLARION Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsubouchi, Kazuo, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Masu, Kazuya, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Fujita, Yasuhito, c/o Alps Electric Co Ltd, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 859 485 B1**
H04J 13/04 G11C 19/28
- (25) En (26) En
(21) 98300643.8 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 17.02.1997 JP 3249397
- (54) • *Kodemultiplexnachrichtenübertragungssystem*
• *Code division multiplex communication system*
• *Système de communication à multiplexage par répartition de code*
 - (73) CLARION Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
 - (72) Tsubouchi, Kazuo, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Masu, Kazuya, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Fujita, Yasuhito c/o Alps Electric Co. Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
 - (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 219 039 B1**
H04L 27/20
- (25) De (26) De
(21) 00975819.4 (22) 28.09.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 03.07.2002
(86) DE 00/03467 28.09.2000
(87) WO 01/026242 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948370
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES DIGITALEN DATENSIGNALS IN EINEM CDMA-FUNKSENDER*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING A DIGITAL DATA SIGNAL IN A CDMA RADIO TRANSMITTER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE DONNEES NUMERIQUE*
 - (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) DOETSCH, Markus, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
SCHMIDT, Peter, 82008 Unterhaching, DE
SCHNEIDER, Michael, 56823 Büchel, DE
KELLA, Tideya, 80337 München, DE
 - (74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- H04B 1/707** → (51) H03G 3/30
- (51) **H04B 7/00** (11) **0 954 115 B1**
H04J 3/06 H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 98107471.9 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999

- (54) • *Radio mit Synchronisierungsvorrichtung und zugehöriges Verfahren*
• *Radio with synchronization apparatus and method therefore*
• *Radio avec dispositif de synchronisation et méthode correspondante*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Norman, Oded, Pardessiya, IL
Refaeli, Moshe, Tel-Aviv, IL
Perlman, Boaz, Peduel 71940, IL
Salant, Yoram, Rosh-Haain 40800, IL
McAlinden, Paul, Austin, Texas 78730, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Section Law Department Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 017 185 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403063.3 (22) 06.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 30.12.1998 FR 9816703
- (54) • *Verfahren zur Sendeleistungsregelung*
• *Transmission power control method*
• *Procédé de commande de la puissance de transmission*
 - (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capornilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
 - (72) Motier, David, 35700 Rennes, FR
 - (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- H04B 7/005** → (51) H04L 25/02
- (51) **H04B 7/06** (11) **1 074 098 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 99916946.9 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.02.2001
(86) FI 99/00334 23.04.1999
(87) WO 99/056407 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FI 980915
12.06.1998 FI 981377
- (54) • *SENDENANTENNENDIVERSITY*
• *TRANSMISSION ANTENNA DIVERSITY*
• *ANTENNES DE TRANSMISSION EN DIVERSITY SITE*
 - (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
WICHMAN, Risto, FIN-00510 Helsinki, FI
 - (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/08** (11) **0 683 571 B1**
H04L 1/06
- (25) En (26) En
(21) 95107401.2 (22) 15.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.11.1995
(30) 16.05.1994 JP 10102794
27.09.1994 JP 23151894
- (54) • *Einrichtung zum Diversity-Empfang*
• *Diversity reception device*
• *Dispositif de réception en diversité*
 - (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
 - (72) Iinuma, Toshinori, Anpachi-Gun, Gifu, JP
 - (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 7/00
H04B 7/26 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 224 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 00983003.5 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(86) DE 00/03618 13.10.2000
(87) WO 01/028133 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949401
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG EINER OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSTRECKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY MONITORING AN OPTICAL TRANSMISSION PATH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA SURVEILLANCE CONTINUE D'UNE LIAISON DE TRANSMISSION OPTIQUE*
 - (73) Corning Incorporated, SP-TI-03-01, Corning, New York 14831, US
 - (72) DEUTSCH, Bernhard, 81477 München, DE
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **0 701 338 B1**
H04L 27/32
- (25) En (26) En
(21) 95410103.6 (22) 11.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 12.09.1994 JP 21761294
- (54) • *Intensitätsmoduliertes optisches Übertragungssystem*
• *An optical intensity modulation transmission system*
• *Système de transmission optique à modulation d'intensité*
 - (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
 - (72) Yonenaga, Kazushige, yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kuwano, Shigeru, yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Shibata, Nori, yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Norimatsu, Seiji, Tokyo, JP
 - (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04B 10/155 → (51) G01B 9/02
H04B 10/155 → (51) H01S 5/0687

- (51) **H04B 10/17** (11) **0 675 611 B1**
H01S 3/06 G02B 6/14
- (25) En (26) En
(21) 95301885.0 (22) 21.03.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 04.10.1995
(30) 31.03.1994 US 220866
- (54) • *Optische Systeme und Vorrichtungen mit Spektrumformungsanordnungen mit langer Periode*
• *Optical systems and devices using long period spectral shaping devices*
• *Systèmes et dispositifs optiques utilisant des dispositifs de mise en forme spectrale de longue période*
 - (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 - (72) Vengsarkar, Ashish Madhukar, Chatham, New Jersey 07928, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 228 589 B1**
(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
(43) 07.08.2002
(86) FR 00/02923 20.10.2000
(87) WO 01/029994 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 FR 9913193
(54) • **FASEROPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT OPTISCHEN RZ-PULSEN**
• **OPTICAL FIBRE TRANSMISSION SYSTEM USING RZ PULSES**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION PAR FIBRE OPTIQUE UTILISANT DES IMPULSIONS RZ**

(73) Corvis Algety, 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 10/18 → (51) H04J 14/02

H04B 15/00 → (51) G01R 29/26

(51) **H04H 1/00** (11) **0 767 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 95115583.7 (22) 02.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.1997
(54) • **Schaltungsanordnung für ein Autoradio zur Erzeugung kurzzeitiger Stummschaltimpulse**
• **Circuit for generating short muting impulses in a car radio receiver**
• **Circuit pour produire des impulsions d'interruption du son de courte durée pour un récepteur d'automobile**

(73) Blaupunkt-Werke GmbH, Postfach 77 77 77, 31132 Hildesheim, DE
(72) Wermuth, Juergen, Ing. grad., D-31228 Peine, DE

H04J 3/06 → (51) H04B 7/00

(51) **H04J 3/07** (11) **0 675 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 95104189.6 (22) 22.03.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.10.1995
(30) 28.03.1994 ES 9400667
(54) • **System zur Verminderung von Jitter in einem digitalen Demultiplexer**
• **Jitter reduction system in digital demultiplexers**
• **Système pour la réduction de la gigue dans des multiplexeurs numériques**

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Castano Pinto, Francisco José, E-28760 Tres Cantos (Madrid), ES
Rodriguez Beato, José Vicente, E-28006 Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H04J 3/16** (11) **1 053 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903950.6 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) NO 99/00024 29.01.1999
(87) WO 99/039468 1999/31 05.08.1999

(30) 02.02.1998 NO 980451
(54) • **INVERSE MULTIPLEXEN ÜBER BESTEHENDE TELEFONANSCHLUSSVERBINDUNGEN**
• **INVERSE MULTIPLEXING OVER EXISTING TELEPHONY ACCESS LINES**
• **MULTIPLEXAGE INVERSE SUR DES LIGNES D'ACCES TELEPHONIQUES EXISTANTES**
(73) inAxxess as, Rislokkveien 2, 0580 Oslo, NO
(72) EDVARDSEN, Einar, N-1990 S rum, NO
ORMHAUG, Terje, Edvard, N-2013 Skjetten, NO
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

H04J 4/00 → (51) H04L 27/30

H04J 13/04 → (51) H04B 1/707

(51) **H04J 14/02** (11) **0 642 244 B1**
H04L 12/42 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 94113163.3 (22) 23.08.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.03.1995
(30) 24.08.1993 JP 20954093
21.10.1993 JP 26372993
29.07.1994 JP 17848194
01.08.1994 JP 18012894
02.08.1994 JP 18128594

(54) • **Netzwerk zum Verbinden mehrerer Knoten durch Verwendung mehrerer Kanäle**
• **Network for connecting a plurality of nodes using a plurality of channels**
• **Réseau pour connecter une pluralité des noeuds utilisant une pluralité de canaux**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Mitsuru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Hattori, Jun, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 123 596 B1**
H04B 10/18
(25) De (26) De
(21) 99971173.2 (22) 01.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) DE 99/03178 01.10.1999
(87) WO 00/025465 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 DE 19848989

(54) • **VERFAHREN ZUR KANALWEISEN EINSTELLUNG VON SENDESIGNALLEISTUNGEN EINER WELLENLÄNGENMULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS**
• **METHOD FOR CHANNEL ADJUSTMENT OF TRANSMISSION SIGNAL POWER IN A WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING TRANSMISSION SYSTEM**
• **PROCEDE DE REGLAGE PAR CANAL DE PUISSANCES DE SIGNAUX D'EMISSION D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEISKE, Claus-Jörg, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
KRUMMRICH, Peter, D-81379 München, DE

H04J 14/02 → (51) H01S 5/0687

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08
H04L 9/28 → (51) H04N 7/167

(51) **H04L 9/30** (11) **1 062 764 B1**
(25) De (26) De
(21) 99914397.7 (22) 02.02.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 27.12.2000
(86) DE 99/00278 02.02.1999
(87) WO 99/043124 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 DE 19806825
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRYPTOGRAPHISCHEN BEARBEITUNG ANHAND EINER ELLIPTISCHEN KURVE AUF EINEM RECHNER**
• **ELLIPTIC CURVE CRYPTOGRAPHIC PROCESS AND DEVICE FOR A COMPUTER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT CRYPTOGRAPHIQUE FONDE SUR UNE COURBE ELLIPTIQUE ET REALISE SUR UN ORDINATEUR**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HESS, Erwin, D-85521 Ottobrunn, DE
GEORGIADES, Jean, D-80805 München, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., Epping, Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **0 884 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115564.3 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 DE 19725167
(54) • **Verfahren zur sicheren Anzeige bei der Übertragung von Daten oder Dateien zwischen Teilnehmern**
• **Process for secure displaying during transmission of data or files between users**
• **Procédé d'affichage sécurisé lors de la transmission de fichiers ou de données entre utilisateurs**

(73) Utimaco Safeware AG, Dornbachstrasse 30, D-61440 Oberursel, DE
(72) Schmid, Kurt, 61440 Oberursel, DE
(74) Freiherr von Gravenreuth, Günter, Dipl.-Ing. (FH), Schwanthalerstrasse 3, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/00** (11) **0 966 814 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 98909627.6 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.12.1999
(86) GB 98/00761 13.03.1998
(87) WO 98/042101 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 GB 9705371

(54) • **DATENÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG UND VERTEILTE DATENVERARBEITUNG**
• **CONTROL OF DATA TRANSFER AND DISTRIBUTED DATA PROCESSING**
• **REGULATION DE TRANSFERT DE DONNEES ET TRAITEMENT DE DONNEES REPARTI**
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London WC1E 6BA, GB
(72) SMITH, Alan, Philip, Ipswich, Suffolk IP4 5LV, GB
GRACE, Andrew, Peter, Ipswich, Suffolk IP4 5UT, GB
(74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 12/18 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/24** (11) **0 575 279 B1**
H04L 12/18 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 93480056.6 (22) 05.05.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.12.1993
(30) 18.06.1992 US 900647
(54) • *Kommunikationsnetz mit verteilter Verwaltung*
• *Distributed management communications network*
• *Réseau de communications de gestion distribuée*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Auerbach, Joshua Seth, Ridgefield, CT 06877, US
Drake, John Ellis, Jr., Pittsboro, NC 27312, US
Gopal, Prabandham Madan, Wayne, NJ 07470, US
Hervatic, Elizabeth Anne, Apex, NC 27502, US
Kaplan, Marc Adam, Katonah, NY 10536, US
Kutten, Shay, Rockaway, NJ 07866, US
Peters, Marcia Lambert, Pittsboro, NC 27312, US
Ward, Michael James, New Haven, CT 06511, US
(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France
Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **0 830 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917971.2 (22) 04.06.1996
(84) DE GB IT
(43) 25.03.1998
(86) US 96/08539 04.06.1996
(87) WO 96/039766 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 461984
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER ZUGRIFFSPUNKT-ANGRENZUNGSMATRIX ZUM WEITERREICHEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZ*
• *METHOD OF USING AN ACCESS POINT ADJACENCY MATRIX TO ESTABLISH HAND-OFF IN A WIRELESS LAN*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE MATRICE DE CONTIGUITE DE POINT D'ACCES POUR ETABLIR DES TRANSFERTS DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US
(72) STEWART, Brett, B., Austin, TX 78703, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 12/28 → (51) G08B 13/14

H04L 12/28 → (51) H04J 14/02

(51) **H04L 12/40** (11) **1 169 822 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00920867.9 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) GB 00/01341 10.04.2000
(87) WO 00/062486 2000/42 19.10.2000
(30) 10.04.1999 GB 9908105
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DATENÜBERTRAGUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(73) Nsine Ltd., Apex Plaza, Forbury Road, Reading RG1 1AX, GB

Strong Holding AG, Lindenstrasse 22, 8034 Zürich, CH
(72) Strong, Peter, Mayhill, Longhope GL170RF, GB
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/42 → (51) H04J 14/02

(51) **H04L 12/46** (11) **0 968 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922584.2 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(86) DE 98/00717 11.03.1998
(87) WO 98/043461 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 DE 19711720
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM VERMITTELN VON DATENPAKETEN MIT ZUGEOBDNETEN ROUTING-INFORMATIONEN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA PACKETS BETWEEN AFFILIATED COMMUNICATION TERMINALS AND/OR COMMUNICATION TERMINALS OF AFFILIATED LOCAL NETWORKS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR TRANSMETTRE DES PAQUETS DE DONNEES ENTRE DES TERMINAUX DE COMMUNICATION RACCORDES ET/OU DES TERMINAUX DE COMMUNICATION DE RESEAUX LOCAUX RACCORDES*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEHREND, Klaus, D-82223 Eichenau, DE
BENNING, Gerhard, D-85716 Unterschleissheim, DE
FELLERER, Josef, D-80689 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 725 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 95480177.5 (22) 06.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 05.01.1995 US 369051

(54) • *Weglenkung von Transaktionsnachrichten in einem digitalen Kommunikationsnetz*
• *Transaction message routing in digital communications networks*
• *Acheminement de messages de transaction dans un réseau numérique de communication*

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Blakeley, Douglas Burnette, Raleigh NC 27607, US
Kingston, William Anthony, Chandlersford, Hampshire, GB
Hind, John Raithel, Raleigh NC 27613, US
Housel III, Barron Cornelius, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France
Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **0 894 385 B1**
H04Q 7/36 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 97923391.3 (22) 16.05.1997
(84) DE FI FR GB IT
(43) 03.02.1999
(86) SE 97/00809 16.05.1997
(87) WO 97/044907 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 US 651909

(54) • *ENTKOPPLUNG VON MINIZELLEN IN ATM-ZELLEN*
• *MINICELL DECOUPLING IN ATM CELLS*
• *DECOUPLAGE DE MINI-CELLULES DANS DES CELLULES MT*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) PETERSEN, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE
ENEROTH, Lars, Göran, Wilhelm, S-135 61 Tyresö, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/56 → (51) H04L 12/40

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 25/02** (11) **0 788 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300610.9 (22) 30.01.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.08.1997
(30) 30.01.1996 GB 9601760
(54) • *Kanalschätzung*
• *Channel estimation*
• *Estimation de canal*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) Watanabe, Hidekazu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Izumi, Seiichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Amir-Alikhani, Hamid, 50829 Köln, DE
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **0 986 882 B1**
H04L 25/03 H04B 7/005
(25) De (26) De
(21) 98930649.3 (22) 28.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.03.2000
(86) DE 98/01473 28.05.1998
(87) WO 98/056146 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19724027

(54) • *ZEIT-VARIABLES ANPASSUNGSVERFAHREN UND ANORDNUNG EINES DATENEMPFAßERS*
• *TIME VARIABLE ADAPTATION METHOD AND DATA RECEIVER*
• *PROCEDE D'ADAPTATION VARIANT DANS LE TEMPS ET DISPOSITIF DE RECEPTION DE DONNEES*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KLEIN, Anja, D-80999 München, DE
NASSHAN, Markus, D-46395 Bocholt, DE
PILLEKAMP, Klaus-Dieter, D-40699 Erkrath, DE

H04L 25/03 → (51) H04L 25/02

H04L 27/20 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 27/30** (11) **0 700 616 B1**
H04J 4/00 G01S 7/36
(25) En (26) En
(21) 93914180.0 (22) 27.05.1993
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.03.1996
(86) US 93/05019 27.05.1993
(87) WO 94/028663 1994/27 08.12.1994

(54) • *FUNKGERÄT MIT FREQUENZSPRUNGBETRIEB*
• *A FREQUENCY AGILE RADIO*
• *RADIO AGILE EN FREQUENCE*

(73) Axonn, L.L.C., 101 W.Robert E. Lee Boulevard Suite 402, New Orleans, LA 70124, US
(72) SANDERFORD, H., Britton, Jr., New Orleans, LA 70124, US

(74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

(60) 00126492.8 / 1 111 805

H04L 27/32 → (51) H04B 10/155**H04L 29/06** → (51) H04L 12/00**H04L 29/08** → (51) G06F 13/10(51) **H04M 3/00** (11) **1 011 250 B1**
H04Q 11/04 H04M 11/06

(25) En (26) En

(21) 99310109.6 (22) 15.12.1999

(84) DE FR GB

(43) 21.06.2000

(30) 18.12.1998 US 112938 P

08.06.1999 US 328102

- (54) • *System und Verfahren zur Zuweisung von Overhead-Spannung in POTS und xDSL Signalübertragung*
- *A system and method for allocating overhead voltage in the transmission of POTS and xDSL signals*
- *Système et Méthode pour l'allocation de tension de overhead dans la transmission des signaux de type POTS et xDSL*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Posthuma, Carl Robert, Wheaton, Illinois 60187, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **0 962 089 B1**

(25) En (26) En

(21) 98916876.0 (22) 19.02.1998

(84) DE FR GB

(43) 08.12.1999

(86) EP 98/01119 19.02.1998

(87) WO 98/037688 1998/34 27.08.1998

(30) 20.02.1997 EP 97410020

- (54) • *DIENSTSTELLE ZUR LIEFERUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN*
- *NODE FOR PROVIDING TELECOMMUNICATION SERVICES*
- *NOEUD DESTINE A FOURNIR DES SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) BEYSCHLAG, Ulf, F-38640 Claix, FR

(74) RAGUIDEAU, Nicolas, F-38240 Meylan, FR

(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Intellectual Property Section, Legal Department, Hewlett-Packard France, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cédex 9, FR

(60) 02011638.0 / 1 235 415

(51) **H04M 3/50** (11) **1 050 151 B1**
H04M 3/52 H04N 1/32

(25) En (26) En

(21) 99901751.0 (22) 20.01.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 08.11.2000

(86) GB 99/00184 20.01.1999

(87) WO 99/037080 1999/29 22.07.1999

(30) 20.01.1998 GB 9801207

- (54) • *VERBINDUNGSBEHANDLUNG IN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
- *CONNECTION HANDLING IN COMMUNICATIONS NETWORKS*
- *GESTION DE CONNEXIONS DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) GIBSON, David, Lynton, "Firleigh", Ipswich, Suffolk IP6 9HS, GB

TOOZE, John, Cyril, David, Colchester, Essex CO7 6TR, GB

(74) Shelley, Mark Raymond, et al, British Telecommunications plc BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04M 3/52 → (51) H04M 3/50(51) **H04M 9/08** (11) **0 719 028 B1**

(25) En (26) En

(21) 95308832.5 (22) 06.12.1995

(84) DE FR GB

(43) 26.06.1996

(30) 23.12.1994 US 363675

- (54) • *Abgriffeinstellungen-Optimierung von adaptiven Filtern für Telekonferenz-Teilbandechokompensator*

• *Optimization of adaptive filter tap settings for subband acoustic echo cancellers in teleconferencing*

• *Optimisation de réglage de prise dans un filtre adaptatif pour annuleur d'écho acoustique à bandes partielles pour téléconférence*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Diethorn, Eric John, Morristown, New Jersey 07960, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 11/06 → (51) H04M 3/00(51) **H04N 1/028** (11) **0 942 583 B1**H04N 1/04 H04N 5/335
G09F 9/30 H01L 27/146

(25) Ja (26) En

(21) 98940667.3 (22) 01.09.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 15.09.1999

(86) JP 98/03916 01.09.1998

(87) WO 99/012339 1999/10 11.03.1999

(30) 01.09.1997 JP 23635297

- (54) • *BILDSENSOR MIT ANZEIGEMÖGLICHKEITEN*

• *A DISPLAY TYPE IMAGE SENSOR*

• *CAPTEUR D'IMAGES DU TYPE AFFICHEUR*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) OZAWA, Tokuroh, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 1/04 → (51) H04N 1/028(51) **H04N 1/047** (11) **0 854 631 B1**

H04N 1/32

(25) En (26) En

(21) 97120845.9 (22) 27.11.1997

(84) DE FR GB

(43) 22.07.1998

(30) 20.01.1997 JP 723297

- (54) • *Bildlesegerät*
- *An image reading apparatus*
- *Dispositif de lecture d'image*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Nagano, Fumikazu, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Yasuhara, Mitsugi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Tanaka, Akihiro, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/053 → (51) G03G 15/01**H04N 1/19** → (51) H04N 1/393**H04N 1/32** → (51) H04M 3/50**H04N 1/32** → (51) H04N 1/047**H04N 1/32** → (51) H04N 1/393(51) **H04N 1/393** (11) **0 614 307 B1**

H04N 1/19 H04N 1/32

(25) En (26) En

(21) 94301396.1 (22) 28.02.1994

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 07.09.1994

(30) 04.03.1993 JP 4378593

31.05.1993 JP 12938493

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildaufzeichnung*
- *Method and apparatus for recording images*
- *Procédé et appareil pour l'enregistrement d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Motoyama, Eiichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Arai, Koji, 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

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **0 777 378 B1**

(25) En (26) En

(21) 97200289.3 (22) 29.10.1993

(84) DE FR GB IT

(43) 04.06.1997

(30) 25.11.1992 US 981437

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der korrelierten Farbtemperatur*
- *Method and apparatus for adjusting correlated color temperature*
- *Procédé et appareil pour le réglage de la température de couleur corrélée*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Beretta, Giordano Bruno, Palo Alto, California 94303, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(62) 93308679.5 / 0 599 495

(51) **H04N 3/15** (11) **0 809 393 B1**

(25) En (26) En

(21) 97108214.4 (22) 21.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 26.11.1997

(30) 21.05.1996 JP 12603496

- (54) • *Bildaufnahmegerät*
- *Image sensing apparatus*
- *Appareil de prise de vues*

(73) Etoh, Takeharu, 21-2, Aomatanihigashi 7-chome, Mino-shi, Osaka-fu, JP

(74) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(72) Etoh, Takeharu, Mino-shi, Osaka-fu, JP

(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/18** (11) **1 038 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962935.7 (22) 07.12.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) US 98/25904 07.12.1998
(87) WO 99/030487 1999/24 17.06.1999
(30) 08.12.1997 US 67806 P

(54) • **STEUERUNG EINER KLEMPULSERZUEGUNGSSCHALTUNG**
• **CLAMP PULSE GENERATOR CONTROL**
• **COMMANDE DE GENERATEUR D'IMPULSIONS DE VERROUILLAGE**

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) LENDARO, Jeffery, Basil, Noblesville, IN 46060, US
(74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **0 737 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302371.8 (22) 03.04.1996

(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 07.04.1995 JP 8287695
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kamerakontrolle**
• **Camera control method and apparatus**
• **Dispositif et méthode de commande de caméra**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Uchida, Atsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 079 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 00117285.7 (22) 17.08.2000

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 JP 24230799
(54) • **Autofokussvorrichtung**
• **Autofocus apparatus**
• **Appareil autofocus**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hata, Daisuke, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 181 814 B1**
A61C 9/00
(25) De (26) De
(21) 00943635.3 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) DE 00/01668 25.05.2000
(87) WO 00/074374 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924291

(54) • **VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND DARSTELLUNG EINES ODER MEHRERER OBJEKTE, BEISPIELSWEISE ZÄHNE**
• **METHOD FOR DETECTING AND REPRESENTING ONE OR MORE OBJECTS, FOR EXAMPLE TEETH**

• **PROCEDE DESTINE A LA SAISIE ET A LA REPRESENTATION D'UN OU PLUSIEURS OBJETS, PAR EXEMPLE DE DENTS**

(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) PFEIFFER, Joachim, D-64625 Bensheim, DE
WEDLER, Volker, D-68542 Heddeshheim, DE
ORTH, Ulrich, D-64686 Laufertal, DE
PIEPER, Reinhard, D-64625 Bensheim, DE

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

H04N 5/32 → (51) A61B 6/00

H04N 5/335 → (51) H04N 1/028

(51) **H04N 7/16** (11) **1 057 338 B1**
(25) En (26) En

(21) 99934388.2 (22) 18.02.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 06.12.2000
(86) US 99/03511 18.02.1999
(87) WO 99/043158 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 US 75412 P

(54) • **SYSTEM ZUR ERZEUGUNG, PARTITIONIERUNG UND VERARBEITUNG VON ELEKTRONISCHEN FERNSEHPROGRAMMZEITSCHRIFTEN**

• **A SYSTEM FOR FORMING, PARTITIONING AND PROCESSING ELECTRONIC PROGRAM GUIDES OBJECTS**

• **SYSTEME DE FORMATION, SEGMENTATION ET TRAITEMENT DE GUIDES DE PROGRAMMES ELECTRONIQUES**

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) OZKAN, Mehmet Kemal, 34840 Istanbul, TR
TENG, Chia-Yuan, San Diego, CA 92129, US
HEREDIA, Edwin Arturo, Indianapolis, IN 46250, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 7/167** (11) **0 843 479 B1**
H04L 9/28

(25) En (26) En
(21) 97402720.3 (22) 14.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 FR 9613889

(54) • **Verfahren zur Beglaubigung von Daten mittels Verschlüsselung und System zur Beglaubigung unter Verwendung eines solchen Verfahrens**
• **Process for data certification by scrambling and certification system using such a process**
• **Procédé de certification de données par embrouillage et système de certification utilisant un tel procédé**

(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(72) Campinos, Arnaldo, 92648 Boulogne Cedex, FR
Gregoire, Louis, 92648 Boulogne Cedex, FR
Vigneron, Jean-Marie, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Rueffan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/18 → (51) G06F 3/00

(51) **H04N 7/36** (11) **0 895 426 B1**
(25) En (26) En

(21) 98203069.4 (22) 30.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999

(30) 31.01.1994 JP 2745794
31.01.1994 JP 2745894
04.02.1994 JP 3317494
04.02.1994 JP 3317594

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bildvergleich**
• **Image collating method and apparatus**
• **Procédé et appareil de collation d'images**

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 95300570.9 / 0 665 692

(51) **H04Q 3/545** (11) **0 732 860 B1**
(25) De (26) De

(21) 96103193.7 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 DE 19509603

(54) • **Verfahren zum Abspeichern von Systemdaten eines Kommunikationssystems**
• **Method for recording system data of a communication system**
• **Procédé d'enregistrement de données de système d'un système de communication**

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Peifer, Hans-Jürgen, 81475 München, DE
Hammerschick, Andreas, Dipl.-Math., 80689 München, DE

Ahlers, Claus, Dipl.-Math., 81477 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **0 803 166 B1**
(25) En (26) En

(21) 94921227.8 (22) 02.06.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 29.10.1997
(86) US 94/06202 02.06.1994

(87) WO 95/034176 1995/53 14.12.1995

(54) • **SPREIZSPEKTRUMKOMMUNIKATION GEBRAUCHENDES TRAGBARES ZELLULARES TELEFON MIT MOBILEM SENDE-EMP-FANGSERÄT**

• **PORTABLE CELLULAR TELEPHONE USING SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION WITH MOBILE TRANSCEIVER**

• **SYSTEME DE TELEPHONE CELLULAIRE PORTATIF A ETALEMENT DE SPECTRE ET A EMETTEUR/RECEPTEUR MOBILE**

(73) STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC, 2421 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95056, US

(72) GRAHAM, Hatch, Fremont, CA 94539, US
MOSES, Charles, Catonsville, MD 21228, US
SCHUCHMAN, Leonard, Potomac, MD 20854, US
BRUNO, Ronald, Arlington, VA 22201, US

(74) Jones, Graham H., et al, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **0 697 798 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 95305549.8 (22) 09.08.1995
(84) DE GB
(43) 21.02.1996
(30) 19.08.1994 US 293274

(54) • **Unparteiischer Zugang zu Zwischenamtsverbindungsanbieter in Funkkommunikationssystem für Datenpakete**

• **Equal access to inter-exchange carriers in a mobile wireless packet data communication system**

- *Accès impartial aux opérateurs de réseaux inter-commutateurs pour système de radio-communication mobile de données par paquets*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Ejzak, Richard Paul, Wheaton, Illinois 60187, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 784 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 95935242.8 (22) 29.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(43) 23.07.1997
(86) US 95/12555 29.09.1995
(87) WO 96/011556 1996/17 18.04.1996
(30) 06.10.1994 US 319199
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENERGIEEINSPARUNG FÜR EIN ZELLULARES FUNKTELEFONGERÄT*
• *METHOD FOR POWER SAVING IN A CELLULAR RADIOTELEPHONE APPARATUS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ECONOMISER L'ENERGIE DANS UN RADIOTELEPHONE CELLULAIRE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) HOLCMAN, Alejandr, Raul, San Diego, CA 92121, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 848 566 B1**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 97121581.9 (22) 08.12.1997
- (84) DE DK FI FR GB IT SE
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 US 766583
- (54) • *GSM Sende-Empfangseinrichtung mit tragbarem Protokollstapel*
• *GSM transceiver with portable protocol stack*
• *Emetteur-récepteur GSM avec pile de protocole portable*
- (73) Optimay Corporation, 1627 Eye Street, N.W., Washington, D.C. 20006, US
- (72) Cagney, Francis, 80469 München, DE
- (74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 929 983 B1**
H04Q 7/22 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 97910789.3 (22) 01.10.1997
- (84) DE FR GB SE
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17903 01.10.1997
(87) WO 98/015147 1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996 US 725577
- (54) • *DUAL-MODE TRAGBARES TELEFONGERÄT*
• *DUAL MODE PORTABLE TELEPHONE UNIT*
• *UNITE DE TELEPHONE PORTABLE DOUBLE MODE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/36 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 058 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304568.9 (22) 30.05.2000
- (84) DE FR
(43) 06.12.2000
(30) 28.05.1999 GB 9912604
- (54) • *Mobilkommunikationssystem*
• *Mobile telecommunications system*
• *Système de communication mobile*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Parmar, Gina, Telecom Modus Limited, Surrey KT22 7SA, GB
- Patterson, Robert, Telecom Modus Limited, Surrey KT22 7SA, GB
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 02008222.8 / 1 235 455
02008223.6 / 1 235 456
02008224.4 / 1 235 457
02008225.1 / 1 239 691
02008226.9 / 1 239 692
02008227.7 / 1 237 390

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 198 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303942.5 (22) 30.04.2001
- (84) DE FR GB IT
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 US 685231
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung von Anrufverlusten in einem Funkkommunikationssystem*
• *Method for preventing dropped calls in a wireless communication system*
• *Procédé de prévention d'appels interrompus dans un système de communication sans fil*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Qi Bi, New Jersey 07950, US
- Raafat, kamel E, New Jersey 07424, US
- Yuen-Yin, Koo L., New Jersey 07960, US
- Eshwar, Pittampalli, New Jersey 07869, US
- Matthew, Thomas, New Jersey 07076, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 246 491 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810327.5 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
- (54) • *Verfahren zum Bestellen neuer Verträge für Mobilfunkgeräte*
• *Method for ordering new subscriptions for mobile radio devices*
• *Procédé pour commander des abonnements pour des appareils radiotéléphoniques mobiles*
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) Groeneweg, Maarten, 3600 Thun, CH
Clément, Pascal, 3067 Boll, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04Q 9/00** (11) **0 685 975 B1**
H02J 15/00
(25) De (26) De
(21) 95106896.4 (22) 06.05.1995
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 06.12.1995
(30) 03.06.1994 DE 4419581

- (54) • *Vorrichtung zur Stromversorgung eines fernbedienbaren Gerätes der Unterhaltungselektronik im Bereitschaftsbetrieb*
• *Power supply for an apparatus of the entertainment sector with remote control in stand-by mode*
• *Appareil d'alimentation en électricité pour une télécommande d'électronique du spectacle entre de service de réserve*
- (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) König, Wolfgang, Grundig E.M.V., Max Grundig, D-90762 Fürth, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 972 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925427.1 (22) 20.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2000
(86) DE 98/00841 20.03.1998
(87) WO 98/043394 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 DE 19712259
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERMITTELN VON INFORMATIONEN IN EINER ATM-VERMITTLUNGSSTELLE*
• *METHOD FOR DATA TRANSMISSION IN AN ATM SWITCHING CENTER*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN CENTRAL DE COMMUTATION MTA*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOCH, Michael, D-80809 München, DE
FRANZ, Reinhard, D-81479 München, DE
HINTERBERGER, Christian, D-83607 Holzkirchen, DE
SINGER, Josef, D-86807 Buchloe, DE
GORETZKI, Manfred, D-81371 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04M 3/00

H04R 1/40 → (51) H04R 3/12

H04R 1/40 → (51) H04R 7/04

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 252 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 01900464.7 (22) 16.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 30.10.2002
(86) EP 01/00468 16.01.2001
(87) WO 01/056328 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 US 493265
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RAUSCHVERMINDERUNG IM MIKROFONPAARSI-GNAL MITTELS SPEKTRALER SUBTRAKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DUAL MICROPHONE SIGNAL NOISE REDUCTION USING SPECTRAL SUBTRACTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DU BRUIT DES SIGNAUX D'UN COUPLE DE MICROPHONES PAR SOUSTRACTION SPECTRALE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) CLAESSION, Ingvar, S-240 10 Dalby, SE
NORDHOLM, Sven, Willeton, 6155, AU
LINDGREN, Ulf, S-226 49 Lund, SE
GUSTAVSSON, Harald, S-223 63 Lund, SE

- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04R 3/12** (11) **1 142 446 B1**
H04R 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 00902338.3 (22) 06.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 00/00311 06.01.2000
- (87) WO 00/041437 2000/28 13.07.2000
- (30) 06.01.1999 US 115283 P
- (54) • LAUTSPRECHERSSYSTEM
• SPEAKER SYSTEM
• SYSTEME DE HAUT-PARLEURS
- (73) Iroquois Holding Co. Inc., 1211 Belle Meade Blvd., Nashville, TN 37205, US
- (72) PORZILLI, Mark, G., Las Vegas, NV 89103, US
OXFORD, J., Craig, Nashville, TN 37205, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04R 7/04** (11) **1 186 203 B1**
H04R 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 00935350.9 (22) 07.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.03.2002
- (86) GB 00/02054 07.06.2000
- (87) WO 00/078090 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 GB 9913465
- (54) • BIEGEWELLEN-AKUSTISCHE VORRICHTUNG
• BENDING WAVE ACOUSTIC DEVICE
• DISPOSITIF ACOUSTIQUE
- (73) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (72) BANK, Graham, Woodbridge, Suffolk IP12 4LS, GB
HARRIS, Neil, Whittlesford, Cambridge CB2 4NL, GB
- (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **0 976 303 B1**
H03G 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 98914756.6 (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) 02.02.2000
- (86) CA 98/00331 16.04.1998
- (87) WO 98/047315 1998/42 22.10.1998
- (30) 16.04.1997 US 41991 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUSCHVERMINDERUNG, INSBESONDERE BEI HÖRHILFEGERÄTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR NOISE REDUCTION, PARTICULARLY IN HEARING AIDS
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A LIMITER LE BRUIT, EN PARTICULIER, POUR DES PROTHESES AUDITIVES
- (73) DSPFactory Ltd., 611 Kumpf Drive, Unit 200, Waterloo, Ontario N2V 1K8, CA
- (72) BRENNAN, Robert, Kitchener, Ontario N2N 3H9, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 03000319.8 / 1 326 479

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 221 276 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99947170.9 (22) 14.10.1999
- (84) CH DE DK FR GB IT LI

- (43) 10.07.2002
- (86) CH 99/00486 14.10.1999
- (87) WO 99/066778 1999/52 29.12.1999
- (54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES HÖRGERÄTES UND HÖRGERÄT
• METHOD FOR ADAPTING A HEARING DEVICE AND HEARING DEVICE
• PROCEDE D'ADAPTATION D'UN APPAREIL AUDITIF, ET APPAREIL AUDITIF
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) VONLANTHEN, Andi, CH-5453 Remetschwil, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 247 423 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00900199.1 (22) 13.01.2000
- (84) CH DE DK FR GB IT LI
- (43) 09.10.2002
- (86) CH 00/00020 13.01.2000
- (87) WO 00/038495 2000/27 06.07.2000
- (54) • HÖRGERÄT-FERNSTEUERUNG UND HÖRGERÄT MIT EINER SOLCHEN
• HEARING AID REMOTE CONTROL AND A HEARING AID WITH A REMOTE CONTROL OF THIS TYPE
• TELECOMMANDE D'APPAREIL AUDITIF, ET APPAREIL AUDITIF POURVU D'UNE TELLE TELECOMMANDE
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) JAKOB, Andreas, CH-8634 Hombrechtikon, CH
MARQUIS, François, CH-1608 Oron-le-Châtel, CH
- (74) Troesch, Jacques J., Dr. sc. nat., Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- H05B 3/14** → (51) G03G 15/20

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 243 165 B1**
H05B 41/298
- (25) De (26) De
- (21) 00974462.4 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.09.2002
- (86) EP 00/10557 26.10.2000
- (87) WO 01/049082 2001/27 05.07.2001
- (30) 27.12.1999 DE 19963289
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER GASENTLADUNGSLAMPE
• CIRCUIT FOR OPERATING A GAS DISCHARGE LAMP
• MONTAGE DE CIRCUITS PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE A DECHARGE GAZEUSE
- (73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) LUDORF, Werner, D-83346 Bergen, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- H05B 41/292** → (51) H05B 41/38

- H05B 41/298** → (51) H05B 41/282

- (51) **H05B 41/38** (11) **0 824 849 B1**
H05B 41/292
- (25) De (26) De
- (21) 97915276.6 (22) 06.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.02.1998
- (86) DE 97/00220 06.02.1997
- (87) WO 97/033455 1997/39 12.09.1997
- (30) 06.03.1996 DE 19608649

- (54) • ANORDNUNG ZUM ERKENNEN DER ZÜN-DUNG EINER HOCHDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE
• ARRANGEMENT FOR DETECTING THE IGNITION OF A HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP
• DISPOSITIF POUR DETECTER L'ALLUMAGE D'UNE LAMPE LUMINESCENTE A GAZ A HAUTE PRESSION
- (73) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (72) BORHO, Lothar, D-77731 Willstätt, DE
ECKERT, Klaus, D-77770 Durbach, DE
KERN, Robert, D-77887 Sasbachwalden, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H05H 3/02** (11) **0 938 251 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99102070.2 (22) 02.02.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 25.08.1999
- (30) 18.02.1998 DE 19806692
- (54) • Vorrichtung zur Erzeugung eines Strahls von Atomen oder Radikalen
• Device for producing an atom -or radical beam
• Dispositif de production d'un faisceau d'atomes ou de radicaux
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) Tschersich, Karl G., Dr., 52428 Jülich, DE
Fleischhauer, Johannes, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- H05K 3/30** → (51) H01F 27/02

- H05K 5/00** → (51) B60R 21/01

- H05K 7/14** → (51) H01R 12/18

- H05K 7/14** → (51) H01R 13/66

- H05K 9/00** → (51) H01R 13/66

- H05K 9/00** → (51) H04B 1/38

- (51) **H05K 13/00** (11) **0 828 413 B1**
H01R 12/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97114987.7 (22) 29.08.1997
- (84) CH DE ES IT LI
- (43) 11.03.1998
- (30) 04.09.1996 FR 9610764
- (54) • Elektro-optische Anzeigeeinrichtung und flexibler Träger für solche Einrichtungen zur Stromversorgung dieser Einrichtungen
• Electro-optical display and flexible support for devices like this to be used for electrical supply for the displays
• Dispositif d'affichage électro-optique et support flexible pour de tels dispositifs servant à l'alimentation de ces dispositifs
- (73) Omega Electronics S.A., 96, Rue Stämpfli, 2500 Bienne, CH
- (72) Klappert, Rolf, 2003 Neuchâtel, CH
Desarzens, Pierre, 2503 Bienne, CH
- (74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **H05K 13/00** (11) **0 954 211 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99303213.5 (22) 26.04.1999
- (84) FR GB

- (43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 GB 9808998
(54) • *Stutzvorrichtung*
• *Supporting apparatus*
• *Dispositif de support*
(73) IMI NORGREN LIMITED, PO Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire, WS13 6SB, GB
(72) Fox, Nigel P., Rugeley, WS15 1LZ, GB
(74) Makovski, Priscilla Mary, et al, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

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**

A21D 10/00 → (51) C12N 1/04

- (51) **A47C 3/30** (11) **0 566 045 B2**
(25) De (26) De
(21) 93105881.2 (22) 08.04.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.1993
(30) 11.04.1992 DE 4212282
(54) • *Säuleneinheit, insbesondere Stuhlsäuleneinheit*
• *Adjustable column, particularly for chairs*
• *Colonne télescopique, notamment pour chaise*
(73) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, D-56070 Koblenz, DE
(72) Fuhrmann, Castor, W-5441 Brachtendorf, DE
(74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61B 6/03 → (51) G06T 7/00

B01J 39/06 → (51) C07K 1/18

- (51) **B41F 7/26** (11) **0 761 432 B2**
(25) De (26) De
(21) 96110864.4 (22) 05.07.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 09.08.1995 DE 19529205
(54) • *Feuchtwerk für eine Offsetdruckmaschine*
• *Damping unit for an offset printing machine*
• *Dispositif de mouillage pour une machine à imprimer en offset*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Hummel, Peter, 63069 Offenbach, DE
Ortner, Robert, 63775 Alzenau, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **C07K 1/18** (11) **0 313 343 B2**
C12N 15/27 B01J 39/06
(25) En (26) En
(21) 88309824.6 (22) 19.10.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 26.04.1989
(30) 23.10.1987 US 111886
(54) • *Verfahren zur Proteinreinigung*

- *Method of purifying protein*
• *Procédé de purification de protéines*
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
(72) Naveh, David, Millburn New Jersey 07041, US
Tang, John Chu-Tay, Livingston New Jersey 07039, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C08F 8/12** (11) **0 466 359 B2**
C08F 12/24
(25) En (26) En
(21) 91305781.6 (22) 26.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 15.01.1992
(30) 29.06.1990 US 548344
26.10.1990 US 604847
28.05.1991 US 706601

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymeren und Copolymeren mit niedriger optischer Dichte für lichtresistente Zusammensetzungen und optische Anwendungen*
• *Process for making low optical density polymers and copolymers for photoresists and optical applications*
• *Procédé et préparation de polymères et copolymères de basse densité optique pour photo-réserves et applications optiques*

- (73) TRIQUEST L.P., 14785 Preston Road Suite 480, Dallas, Texas, US
(72) Sheehan, Michael T., Corpus Christi, Texas, US
Rea, James H., Corpus Christi, Texas, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 12/24 → (51) C08F 8/12

C08K 3/04 → (51) C09C 1/50

- (51) **C08K 13/02** (11) **0 677 550 B2**
C08L 27/06
// (C08K13/02, 3:24, 5:14, 5:00)
(25) De (26) De
(21) 95810227.9 (22) 06.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 18.10.1995
(30) 15.04.1994 CH 114194

- (54) • *Stabilisiertes Polyvinylchlorid*
• *Stabilised polyvinyl chloride*
• *Polychlorure de vinyle stabilisé*
(73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
(72) Drewes, Rolf, Dr., D-64678 Lindenfels, DE
Kolb, Markus, D-68723 Plankstadt, DE
Kuhn, Karl Josef, Dr., D-64686 Lautertal, DE
Sander, Hans-Jürgen, D-64653 Lorsch, DE
Wehner, Wolfgang, Dr., D-64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 27/06 → (51) C08K 13/02

- (51) **C09C 1/50** (11) **0 746 593 B2**
C08K 3/04
(25) En (26) En
(21) 94910165.3 (22) 25.02.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 11.12.1996
(86) US 94/01948 25.02.1994
(87) WO 95/023196 1995/37 31.08.1995
(54) • *RUSS*

- *CARBON BLACKS*
• *NOIRS DE CARBONE*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) MACKAY, Bruce, E., Framingham, MA 01701, US
WILKINSON, Mark, A., Lexington, MA 02173, US
YATES, Barrie, J., Lexington, MA 02173, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 1/04** (11) **0 461 725 B2**

- A21D 10/00
(25) En (26) En
(21) 91201441.2 (22) 11.06.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.12.1991
(30) 11.06.1990 EP 90201502
(54) • *Stabilisierung von Hefekreme*
• *Stabilisation of cream yeast*
• *Stabilisation d'une crème de levure*
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Docter, Cees, c/o GIST-BROCADES N.V., NL-2600 MA Delft, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., et al, DSM N.V. Patents & Trademarks Department Office Delft 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12N 15/27 → (51) C07K 1/18

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 291 194 B2**
G01N 33/558 G01N 33/76
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 88303744.2 (22) 26.04.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL SE
(43) 17.11.1988
(30) 27.04.1987 GB 8709873
30.10.1987 GB 8725457
(54) • *Immunoassays und Vorrichtungen dafür*
• *Immunoassays and devices therefor*
• *Dosages immunologiques et appareils pour leur mise en oeuvre*
(73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH
(72) May, Keith, Bromham Bedfordshire, GB
Prior, Michael Evans, Rushden Northamptonshire, GB
Richards, Ian, Bedford MK40 3AD, GB
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
(60) 93108763.9 / 0 560 410
93108764.7 / 0 560 411

G01N 33/558 → (51) G01N 33/543

G01N 33/74 → (51) G01N 33/543

G01N 33/76 → (51) G01N 33/543

G06F 3/023 → (51) G09B 21/00

G06F 19/00 → (51) G06T 7/00

- (51) **G06T 7/00** (11) **0 760 624 B2**
G06F 19/00 A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 95914166.4 (22) 30.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) US 95/03640 30.03.1995
(87) WO 95/026682 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 US 220917

- (54) • *AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON LÄSIONEN IN DER COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *AUTOMATED DETECTION OF LESIONS IN COMPUTED TOMOGRAPHY*
• *DETECTION AUTOMATISEE DES LESIONS LORS D'UNE TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR*
- (73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, The
University of Chicago, 1101 East 58th Street, Walker
213, Chicago, IL 60637, US
- (72) GIGER, Maryellen, L., Elmhurst, IL 60126, US
BAE, Kyongtae (Ty), St. Louis, MO 63108, US
DOL, Kunio, Willowbrook, IL 60521, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

-
- (51) **G09B 21/00** (11) **O 284 113 B2**
G06F 3/023
- (25) En (26) En
(21) 88200117.5 (22) 22.01.1988
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.09.1988
(30) 23.01.1987 NL 8700164
- (54) • *Arbeitsplatzrechner, der eine Braille-Lesezeile enthält*
• *Work station comprising a braille reading line*
• *Station de travail comprenant une ligne de lecture de braille*
- (73) Vennootschap onder firma: ALVA, Haddingestraat
35-c, NL-9711 KC Groningen, NL
- (72) Breider, Jacob, NL-9711 KC Groningen, NL
Arends, Arend Roelof, NL-9717 LW Groningen, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

H01F 41/00 → (51) H02K 15/12

H01F 41/12 → (51) H02K 15/12

-
- (51) **H02K 15/12** (11) **O 643 467 B2**
H01F 41/00 H01F 41/12
- (25) De (26) De
(21) 94114263.0 (22) 10.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 15.03.1995
(30) 11.09.1993 DE 4331086
- (54) • *Verfahren zur Fixierung von Wickelgütern mit radikalisch polymerisierbaren Massen*
• *Fixing method for winding materials with radical polymerisable compositions*
• *Méthode de fixation de bobinages à l'aide de compositions polymérisables par réaction radical*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Kiessling, Gerhard, D-45527 Hattingen, DE
Pillath, Raimund, D-42369 Wuppertal, DE
Reuther, Stefan, D-42285 Wuppertal, DE
Richter, Anja, D-42103 Wuppertal, DE
Conrad, Horst, D-42289 Wuppertal, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 443 548	(51) G10L 19/12	(11) 0 685 975	(51) H04Q 9/00	(11) 0 748 444	(51) G01N 33/493
(11) 0 529 971	(51) G03F 7/20	(11) 0 689 002	(51) F21V 5/00	(87) WO 95/012812	
(11) 0 533 943	(51) B22D 11/10	(11) 0 691 859	(51) A61M 5/00	(11) 0 751 481	(51) G06T 1/00
(87) WO 92/017295		(87) WO 94/022508		(87) WO 96/022580	
(11) 0 572 164	(51) G01N 25/20	(11) 0 695 183	(51) A61K 31/42	(11) 0 752 422	(51) C07D 233/58
(11) 0 575 279	(51) H04L 12/24	(87) WO 94/025026		(11) 0 756 630	(51) C12N 15/31
(11) 0 584 229	(51) C12N 15/12	(11) 0 697 798	(51) H04Q 7/22	(87) WO 95/028487	
(87) WO 92/019735		(11) 0 699 320	(51) G06F 11/36	(11) 0 757 051	(51) C07D 499/88
(11) 0 586 607	(51) C07K 14/475	(87) WO 94/027213		(87) WO 96/025417	
(87) WO 92/020798		(11) 0 700 616	(51) H04L 27/30	(11) 0 758 448	(51) G01N 27/30
(11) 0 587 312	(51) C12N 15/10	(87) WO 94/028663		(87) WO 95/029401	
(11) 0 602 113	(51) C12N 15/82	(11) 0 701 150	(51) G02B 6/12	(11) 0 759 348	(51) B29C 33/58
(87) WO 93/005164		(11) 0 701 338	(51) H04B 10/155	(87) WO 95/031321	
(11) 0 614 307	(51) H04N 1/393	(11) 0 708 327	(51) G01N 25/18	(11) 0 760 954	(51) G01R 29/26
(11) 0 622 460	(51) C12N 15/70	(11) 0 708 355	(51) G02F 1/136	(87) WO 95/032435	
(11) 0 623 473	(51) B41J 2/21	(11) 0 709 376	(51) C07D 211/52	(11) 0 762 158	(51) G02B 6/16
(11) 0 625 910	(51) A61K 39/00	(11) 0 710 723	(51) C12N 15/29	(11) 0 762 166	(51) G02B 6/38
(87) WO 93/015760		(11) 0 711 623	(51) B23K 11/16	(11) 0 763 529	(51) C07D 239/54
(11) 0 628 033	(51) C07D 243/24	(11) 0 714 408	(51) C07K 14/81	(87) WO 96/030346	
(87) WO 93/016999		(87) WO 95/003333		(11) 0 763 556	(51) C08G 77/08
(11) 0 628 044	(51) C07D 473/00	(11) 0 715 043	(51) E05B 49/00	(11) 0 766 104	(51) G02B 5/22
(87) WO 93/017020		(11) 0 718 669	(51) G02F 1/35	(11) 0 767 553	(51) H04H 1/00
(11) 0 642 244	(51) H04J 14/02	(11) 0 719 028	(51) H04M 9/08	(11) 0 769 689	(51) G01M 11/02
(11) 0 643 770	(51) C12N 15/31	(11) 0 721 136	(51) G02F 1/13	(11) 0 769 829	(51) H01R 12/18
(87) WO 93/018150		(11) 0 722 827	(51) B32B 5/20	(11) 0 770 694	(51) C22C 27/04
(11) 0 644 227	(51) C08J 7/12	(11) 0 723 246	(51) G06K 19/16	(11) 0 770 695	(51) C22C 38/00
(87) WO 94/021715		(11) 0 725 523	(51) H04L 12/56	(87) WO 96/028581	
(11) 0 648 226	(51) C07K 16/00	(11) 0 726 361	(51) E01C 9/00	(11) 0 772 061	(51) G02B 6/22
(87) WO 93/022349		(11) 0 727 250	(51) B01J 8/00	(11) 0 772 200	(51) G11C 16/06
(11) 0 658 203	(51) C12N 15/54	(11) 0 727 637	(51) F41G 1/42	(11) 0 774 200	(51) A01B 33/02
(87) WO 94/004687		(11) 0 729 102	(51) G06F 12/10	(87) WO 96/037092	
(11) 0 660 128	(51) G01R 33/09	(11) 0 729 900	(51) B65D 77/20	(11) 0 774 705	(51) H03K 3/0233
(11) 0 660 247	(51) G06F 17/14	(11) 0 732 076	(51) A61B 5/024	(11) 0 775 702	(51) C07D 401/04
(11) 0 660 383	(51) H01L 21/58	(11) 0 732 860	(51) H04Q 3/545	(87) WO 96/005192	
(11) 0 661 831	(51) H04B 1/707	(11) 0 735 118	(51) C09D 5/03	(11) 0 776 367	(51) C12N 15/16
(11) 0 668 865	(51) C07F 17/00	(87) WO 96/011988		(87) WO 96/005310	
(87) WO 94/011406		(11) 0 735 590	(51) H01L 29/732	(11) 0 776 631	(51) G06F 19/00
(11) 0 669 600	(51) G06T 11/00	(11) 0 737 005	(51) H04N 5/232	(11) 0 777 051	(51) F04C 18/02
(11) 0 670 905	(51) C12N 15/86	(11) 0 738 740	(51) C08G 18/40	(11) 0 777 162	(51) G03G 15/23
(87) WO 94/006920		(11) 0 738 807	(51) E04F 13/08	(11) 0 777 378	(51) H04N 1/60
(11) 0 673 002	(51) G07B 17/02	(11) 0 740 222	(51) G03G 15/16	(11) 0 778 037	(51) A61M 25/00
(11) 0 674 898	(51) A61K 7/075	(11) 0 740 423	(51) H03L 7/191	(11) 0 779 541	(51) G03C 3/00
(11) 0 675 611	(51) H04B 10/17	(11) 0 743 031	(51) A47B 88/04	(11) 0 779 542	(51) G03C 5/14
(11) 0 675 613	(51) H04J 3/07	(11) 0 743 509	(51) G01G 19/393	(11) 0 779 549	(51) G03D 3/13
(11) 0 676 829	(51) H01R 13/523	(11) 0 743 958	(51) C07K 16/00	(11) 0 780 613	(51) F16K 21/16
(11) 0 677 736	(51) G01N 21/65	(87) WO 95/021195		(11) 0 781 583	(51) B01D 19/00
(11) 0 679 961	(51) G03G 15/20	(11) 0 744 157	(51) A61B 6/00	(11) 0 782 103	(51) G06T 11/60
(11) 0 683 571	(51) H04B 7/08	(11) 0 744 622	(51) G01P 15/00	(11) 0 782 119	(51) G08G 1/0969
		(11) 0 745 337	(51) A44B 18/00	(11) 0 782 266	(51) H03K 17/12
		(11) 0 746 853	(51) G11B 20/18	(11) 0 783 978	(51) B41J 29/17
		(87) WO 96/020474		(11) 0 784 375	(51) H02M 5/45
				(11) 0 784 671	(51) C12C 12/00
				(87) WO 96/012788	

(11) 0 784 909 (87) WO 96/011556	(51) H04Q 7/32	(11) 0 812 643 (87) WO 97/024202	(51) B23H 1/02	(11) 0 830 731 (87) WO 96/039744	(51) H03G 7/00
(11) 0 785 591	(51) H01P 1/203	(11) 0 813 225	(51) H01J 29/07	(11) 0 830 765 (87) WO 96/039766	(51) H04L 12/28
(11) 0 786 241	(51) A61F 11/08	(11) 0 814 285	(51) F16H 61/14	(11) 0 830 895	(51) B01J 31/22
(11) 0 786 480	(51) C08G 18/63	(11) 0 814 827 (87) WO 96/026736	(51) A61K 38/17	(11) 0 830 944	(51) B41J 2/04
(11) 0 786 534	(51) C22C 38/26	(11) 0 815 424 (87) WO 96/028715	(51) G01N 1/00	(11) 0 830 951	(51) B41J 13/00
(11) 0 788 260	(51) H04L 25/02	(11) 0 816 551	(51) D06F 58/28	(11) 0 832 888	(51) C07D 333/56
(11) 0 788 480 (87) WO 96/012699	(51) C07D 211/60	(11) 0 818 056 (87) WO 96/030945	(51) H01L 29/267	(11) 0 834 474	(51) C02F 3/12
(11) 0 789 287	(51) G03G 15/16	(11) 0 818 406	(51) B65G 47/31	(11) 0 834 975	(51) H02H 3/02
(11) 0 791 151 (87) WO 96/014530	(51) F16K 13/00	(11) 0 819 896	(51) F24F 11/00	(11) 0 836 803	(51) A01N 53/00
(11) 0 792 021	(51) H03K 19/018	(11) 0 820 290 (87) WO 96/031215	(51) A61K 31/592	(11) 0 836 871	(51) A63F 13/00
(11) 0 793 086	(51) G01M 17/007	(11) 0 821 118	(51) E04F 10/06	(11) 0 836 950	(51) B41L 31/00
(11) 0 794 163	(51) C06B 25/04	(11) 0 821 700 (87) WO 96/033224	(51) C08F 2/38	(11) 0 837 256	(51) F16B 37/04
(11) 0 794 504	(51) G06K 13/08	(11) 0 821 826 (87) WO 97/030445	(51) G11B 9/04	(11) 0 838 223 (87) WO 96/038173	(51) A61K 45/00
(11) 0 794 525	(51) G09G 3/36	(11) 0 821 847 (87) WO 96/033552	(51) H03B 5/12	(11) 0 838 370	(51) B60Q 1/30
(11) 0 796 120 (87) WO 96/017643	(51) A61M 16/06	(11) 0 822 817 (87) WO 96/033720	(51) A61K 31/52	(11) 0 839 347 (87) WO 97/041502	(51) G06F 3/00
(11) 0 796 599	(51) A61G 5/12	(11) 0 822 952 (87) WO 96/034030	(51) C08G 18/61	(11) 0 839 481	(51) A47C 27/14
(11) 0 796 670	(51) B07C 3/02	(11) 0 823 647	(51) G02B 6/34	(11) 0 839 988	(51) E06B 9/70
(11) 0 797 199	(51) G11B 20/12	(11) 0 824 218	(51) G03B 27/62	(11) 0 840 073	(51) F24H 3/06
(11) 0 797 298	(51) H03G 3/30	(11) 0 824 334 (87) WO 96/035360	(51) A47J 31/20	(11) 0 840 073	(51) F24H 3/06
(11) 0 797 298	(51) H03G 3/30	(11) 0 824 849 (87) WO 97/033455	(51) H05B 41/38	(11) 0 840 236	(51) G06F 13/28
(11) 0 799 884	(51) C11D 1/825	(11) 0 824 923	(51) A61M 5/20	(11) 0 840 402	(51) H01R 13/631
(11) 0 800 461 (87) WO 96/016824	(51) B42F 13/00	(11) 0 825 322	(51) E06B 3/96	(11) 0 840 840 (87) WO 96/034188	(51) F01N 3/28
(11) 0 803 166 (87) WO 95/034176	(51) H04Q 7/00	(11) 0 826 130 (87) WO 97/033134	(51) F27B 1/16	(11) 0 840 840 (87) WO 96/034188	(51) F01N 3/28
(11) 0 803 583	(51) C21D 9/573	(11) 0 826 356	(51) A61G 5/10	(11) 0 840 941 (87) WO 97/044812	(51) H01J 37/32
(11) 0 804 411 (87) WO 96/013507	(51) C07C 233/49	(11) 0 826 534	(51) B60J 3/02	(11) 0 843 051	(51) E03C 1/24
(11) 0 805 343	(51) G01L 5/04	(11) 0 826 550	(51) B60L 9/30	(11) 0 843 479	(51) H04N 7/167
(11) 0 805 502	(51) H01L 43/08	(11) 0 826 997	(51) G02B 6/42	(11) 0 843 805 (87) WO 97/006398	(51) F28F 7/00
(11) 0 805 505	(51) H01Q 1/12	(11) 0 828 179	(51) G03B 17/56	(11) 0 843 832 (87) WO 97/006456	(51) G02B 6/00
(11) 0 806 213	(51) A61M 1/00	(11) 0 828 413	(51) H05K 13/00	(11) 0 844 363	(51) E06B 9/88
(11) 0 806 367	(51) B65D 8/20	(11) 0 828 871 (87) WO 96/037644	(51) D01F 8/04	(11) 0 844 449	(51) F25B 41/06
(11) 0 806 731	(51) G06F 17/30	(11) 0 828 987 (87) WO 96/038704	(51) F28G 3/16	(11) 0 845 212	(51) A21C 3/02
(11) 0 806 744	(51) G06T 17/00	(11) 0 829 128 (87) WO 96/038903	(51) H02K 19/06	(11) 0 845 575	(51) E06B 9/84
(11) 0 807 716	(51) E01H 1/08	(11) 0 829 248	(51) A61J 1/20	(11) 0 845 715	(51) G03G 15/02
(11) 0 808 163 (87) WO 96/022095	(51) A61K 31/425	(11) 0 829 292	(51) B01D 15/00	(11) 0 846 134 (87) WO 97/049744	(51) C08F 297/08
(11) 0 808 589	(51) A47B 87/02	(11) 0 829 607	(51) E05D 15/06	(11) 0 847 294 (87) WO 97/007855	(51) A61N 1/32
(11) 0 808 961	(51) E04F 10/06	(11) 0 830 060 (87) WO 97/035475	(51) A01N 31/02	(11) 0 848 566	(51) H04Q 7/32
(11) 0 809 056	(51) F16K 27/04	(11) 0 830 561 (87) WO 96/024022	(51) F42B 5/02	(11) 0 848 783 (87) WO 97/009510	(51) E21B 23/01
(11) 0 809 393	(51) H04N 3/15			(11) 0 848 805 (87) WO 97/009592	(51) G01G 19/08
(11) 0 810 017	(51) B01D 17/032			(11) 0 848 955	(51) A61K 31/665
(11) 0 811 011 (87) WO 97/023494	(51) C07H 19/056			(11) 0 849 554	(51) F25D 29/00
(11) 0 811 348	(51) A47K 10/42			(11) 0 850 567	(51) A22C 13/00
(11) 0 811 368 (87) WO 97/023191	(51) A61K 6/083			(11) 0 851 112	(51) F02K 1/70
(11) 0 812 280 (87) WO 96/028334	(51) B62D 5/07			(11) 0 852 284	(51) F01D 5/18

(11) 0 852 950	(51) A61K 35/12	(11) 0 868 938	(51) B01D 53/32	(11) 0 882 744	(51) C08F 4/24
(11) 0 853 026	(51) B60R 21/16	(11) 0 870 449	(51) A47C 27/14	(11) 0 882 766	(51) C08L 83/08
(11) 0 853 209	(51) F16L 21/03	(11) 0 870 680	(51) B65B 17/02	(11) 0 882 786	(51) C11D 1/83
(11) 0 853 824	(51) H01M 8/02	(11) 0 871 476	(51) A61K 38/37	(87) WO 97/027278	
(87) WO 97/013287		(87) WO 96/022107		(11) 0 882 856	(51) E04F 19/02
(11) 0 854 344	(51) F28F 1/36	(11) 0 871 665	(51) C07K 14/62	(11) 0 882 986	(51) G01P 3/44
(11) 0 854 392	(51) G03G 15/00	(87) WO 96/029344		(11) 0 884 060	(51) A61M 16/04
(11) 0 854 631	(51) H04N 1/047	(11) 0 871 848	(51) G01F 1/46	(11) 0 884 358	(51) C08L 27/16
(11) 0 855 234	(51) B21D 19/08	(87) WO 97/025595		(11) 0 884 506	(51) F16K 1/22
(11) 0 855 522	(51) F16B 5/04	(11) 0 873 137	(51) A61K 45/06	(11) 0 884 763	(51) H01J 61/36
(11) 0 855 755	(51) H01P 1/20	(87) WO 97/025063		(11) 0 884 869	(51) H04L 9/32
(11) 0 855 779	(51) H02H 3/33	(11) 0 873 777	(51) B01D 53/50	(11) 0 885 344	(51) E21B 29/12
(11) 0 855 919	(51) A61K 48/00	(11) 0 873 780	(51) B01D 69/14	(87) WO 97/033066	
(87) WO 97/014442		(11) 0 873 824	(51) B25F 5/00	(11) 0 885 706	(51) B29C 44/34
(11) 0 855 963	(51) B44C 1/16	(11) 0 873 883	(51) B60B 27/00	(11) 0 885 758	(51) B60H 1/18
(87) WO 97/013645		(11) 0 874 005	(51) C08F 10/00	(11) 0 886 036	(51) F01B 11/00
(11) 0 856 245	(51) A01D 34/76	(11) 0 874 102	(51) E04D 13/035	(11) 0 887 168	(51) B29C 45/00
(11) 0 857 261	(51) F16D 13/75	(11) 0 874 150	(51) F02D 37/02	(11) 0 887 612	(51) F28F 13/02
(87) WO 98/012445		(11) 0 874 214	(51) G01B 7/16	(11) 0 888 216	(51) B32B 27/36
(11) 0 857 752	(51) C08L 21/00	(11) 0 874 426	(51) H01S 3/109	(87) WO 97/032725	
(87) WO 97/040095		(11) 0 874 640	(51) A61K 38/13	(11) 0 888 278	(51) C07C 63/06
(11) 0 857 865	(51) F02D 37/02	(87) WO 97/026003		(87) WO 97/028115	
(11) 0 858 122	(51) H01P 1/387	(11) 0 875 167	(51) A44B 19/34	(11) 0 888 540	(51) G01N 33/50
(11) 0 858 301	(51) A61F 5/00	(11) 0 875 555	(51) C11D 3/22	(87) WO 97/034143	
(87) WO 97/016140		(11) 0 875 627	(51) E01F 9/053	(11) 0 888 801	(51) B01D 33/056
(11) 0 858 319	(51) A61K 7/48	(11) 0 875 706	(51) F16L 21/00	(11) 0 892 250	(51) G01D 5/353
(87) WO 97/016165		(11) 0 875 731	(51) G01C 21/20	(11) 0 893 211	(51) B26B 5/00
(11) 0 858 649	(51) G10H 1/32	(11) 0 876 872	(51) B23P 19/02	(11) 0 894 385	(51) H04L 12/56
(87) WO 97/008681		(11) 0 877 301	(51) G03G 15/08	(87) WO 97/044907	
(11) 0 859 038	(51) C09D 119/00	(11) 0 877 741	(51) C07D 285/08	(11) 0 894 521	(51) B01D 53/04
(11) 0 859 471	(51) H04B 1/707	(87) WO 97/026251		(11) 0 894 728	(51) B65D 19/38
(11) 0 859 485	(51) H04B 1/707	(11) 0 878 050	(51) H02M 7/06	(11) 0 894 825	(51) C08L 9/06
(11) 0 859 800	(51) C08F 10/00	(87) WO 96/024191		(87) WO 97/039056	
(87) WO 97/011775		(11) 0 878 192	(51) A61K 31/166	(11) 0 894 848	(51) C11D 1/62
(11) 0 860 227	(51) B23C 5/24	(11) 0 878 359	(51) B60R 21/16	(11) 0 895 426	(51) H04N 7/36
(11) 0 860 560	(51) E04B 1/26	(11) 0 878 360	(51) B60R 21/16	(11) 0 895 550	(51) D04H 1/56
(11) 0 860 817	(51) G11B 7/12	(11) 0 878 595	(51) E04G 11/48	(87) WO 97/040223	
(11) 0 861 663	(51) A61K 38/20	(11) 0 878 642	(51) F16H 25/20	(11) 0 895 812	(51) B01J 37/02
(11) 0 861 952	(51) E04G 1/24	(11) 0 878 650	(51) F16K 15/04	(11) 0 896 269	(51) H01F 29/02
(11) 0 861 957	(51) E05B 19/00	(11) 0 879 593	(51) A61K 7/48	(87) WO 98/029788	
(11) 0 862 140	(51) G06T 11/00	(11) 0 879 864	(51) C09J 157/00	(11) 0 896 432	(51) H03K 5/13
(11) 0 862 679	(51) E21B 17/02	(11) 0 880 403	(51) B01F 17/44	(11) 0 896 820	(51) A61K 31/385
(87) WO 97/019248		(87) WO 97/028896		(11) 0 897 474	(51) F04B 39/12
(11) 0 862 970	(51) B25B 5/12	(11) 0 880 933	(51) A47L 11/164	(87) WO 97/043546	
(11) 0 863 289	(51) E06B 9/264	(11) 0 881 339	(51) E04D 13/12	(11) 0 897 953	(51) C08L 27/06
(11) 0 863 788	(51) B01D 35/02	(11) 0 881 462	(51) G01C 15/00	(11) 0 898 299	(51) H01L 21/00
(87) WO 97/014494		(11) 0 881 496	(51) G01P 1/02	(11) 0 898 559	(51) C07C 69/732
(11) 0 864 447	(51) B60C 11/03	(11) 0 881 549	(51) G03G 15/08	(87) WO 97/038966	
(11) 0 865 411	(51) C01C 3/02	(11) 0 881 657	(51) H01J 17/49	(11) 0 898 705	(51) G01N 27/327
(87) WO 97/020770		(11) 0 882 321	(51) H02J 3/24	(87) WO 97/043633	
(11) 0 866 086	(51) C08G 77/50	(87) WO 97/026696		(11) 0 898 884	(51) A01K 89/01
(11) 0 866 218	(51) F01N 3/08	(11) 0 882 587	(51) B41F 13/004	(87) WO 98/021941	
(11) 0 867 694	(51) G01F 1/84			(11) 0 899 112	(51) B41J 2/175

(11) 0 899 253	(51) C04B 41/53	(11) 0 916 916	(51) F27B 7/16	(11) 0 931 736	(51) B65G 17/08
(11) 0 899 646	(51) G05G 1/14	(11) 0 917 121	(51) G08B 26/00	(11) 0 933 427	(51) C12N 15/53
(11) 0 900 120 (87) WO 97/041945	(51) B01D 46/52	(11) 0 917 267	(51) H02B 1/18	(11) 0 933 519	(51) F02D 33/02
(11) 0 900 473 (87) WO 97/044888	(51) H02M 7/00	(11) 0 918 109	(51) E02B 3/12	(11) 0 933 788	(51) H01F 17/00
(11) 0 901 213	(51) G05B 19/042	(11) 0 918 980 (87) WO 98/007009	(51) G01F 1/84	(11) 0 934 485 (87) WO 98/020272	(51) F16L 31/02
(11) 0 901 853	(51) B22D 21/00	(11) 0 919 212	(51) A61F 13/15	(11) 0 935 741 (87) WO 98/019140	(51) G01H 11/06
(11) 0 902 037	(51) C08B 30/12	(11) 0 919 297	(51) B21B 27/10	(11) 0 935 747 (87) WO 98/020327	(51) G01N 21/88
(11) 0 902 082	(51) C11C 3/14	(11) 0 919 355 (87) WO 98/038027	(51) B29C 49/66	(11) 0 936 228	(51) C08F 220/58
(11) 0 902 207	(51) F16B 7/08	(11) 0 919 733	(51) F16B 13/14	(11) 0 936 264	(51) C10G 11/18
(11) 0 902 720 (87) WO 97/026067	(51) B01D 45/12	(11) 0 920 256 (87) WO 98/004139	(51) A21D 13/00	(11) 0 937 222 (87) WO 98/020291	(51) F25B 5/02
(11) 0 902 762 (87) WO 97/044282	(51) C03B 27/012	(11) 0 920 323 (87) WO 98/050052	(51) A61K 35/30	(11) 0 937 687	(51) C03B 29/08
(11) 0 902 764 (87) WO 97/044284	(51) C03B 27/012	(11) 0 920 480 (87) WO 98/007794	(51) C09D 5/44	(11) 0 937 907	(51) F16F 1/38
(11) 0 903 550	(51) F25D 16/00	(11) 0 920 600 (87) WO 98/008214	(51) G01B 9/02	(11) 0 938 251	(51) H05H 3/02
(11) 0 903 646	(51) G03G 15/20	(11) 0 920 675 (87) WO 98/008187	(51) G06K 19/07	(11) 0 938 294 (87) WO 98/011869	(51) A61K 7/50
(11) 0 904 624 (87) WO 97/048164	(51) H02J 7/16	(11) 0 920 803	(51) A01N 35/02	(11) 0 938 620 (87) WO 99/014460	(51) E06B 3/54
(11) 0 904 905	(51) B27K 3/52	(11) 0 920 849	(51) A01N 31/00	(11) 0 938 759 (87) WO 98/021786	(51) H01R 13/53
(11) 0 905 334	(51) E04H 4/16	(11) 0 921 516	(51) G09G 3/22	(11) 0 938 945	(51) B23K 13/01
(11) 0 905 367	(51) F02M 13/02	(11) 0 921 788 (87) WO 97/039737	(51) A61K 9/14	(11) 0 939 328	(51) G02B 6/42
(11) 0 905 710	(51) G11C 16/06	(11) 0 922 480	(51) B01D 53/04	(11) 0 941 186 (87) WO 98/024670	(51) B60T 8/36
(11) 0 906 346 (87) WO 97/048738	(51) C08F 8/32	(11) 0 922 616	(51) B60R 21/24	(11) 0 942 583 (87) WO 99/012339	(51) H04N 1/028
(11) 0 906 745	(51) A47L 13/59	(11) 0 922 633	(51) B64C 9/16	(11) 0 942 724 (87) WO 98/024436	(51) A61K 31/4745
(11) 0 907 086	(51) G01T 1/17	(11) 0 923 003	(51) G03G 15/00	(11) 0 942 821 (87) WO 98/019850	(51) B29C 45/64
(11) 0 908 535	(51) C23G 5/00	(11) 0 923 413 (87) WO 99/000191	(51) B01J 38/00	(11) 0 943 479	(51) B60K 17/346
(11) 0 908 580	(51) E04F 21/18	(11) 0 924 083	(51) B41J 2/175	(11) 0 944 112	(51) H01K 1/16
(11) 0 908 582	(51) E04G 21/12	(11) 0 924 383	(51) F01D 5/18	(11) 0 944 575 (87) WO 98/023579	(51) C07C 69/66
(11) 0 908 791	(51) G03G 15/01	(11) 0 924 399	(51) F02D 41/02	(11) 0 945 051	(51) A01D 34/66
(11) 0 909 716	(51) B65D 45/32	(11) 0 926 407	(51) F16J 15/08	(11) 0 945 057	(51) A01J 7/04
(11) 0 910 994	(51) A61B 19/08	(11) 0 927 719	(51) C07D 249/08	(11) 0 945 371	(51) B65G 1/14
(11) 0 911 247	(51) B62D 43/10	(11) 0 928 026	(51) H01L 23/13	(11) 0 945 950	(51) H02H 3/00
(11) 0 911 285	(51) B65G 69/00	(11) 0 928 753	(51) B65D 88/12	(11) 0 946 248 (87) WO 98/023357	(51) B01D 35/16
(11) 0 911 698 (87) WO 98/049600	(51) G03F 7/012	(11) 0 929 081	(51) H01B 17/30	(11) 0 946 298 (87) WO 98/024547	(51) B01J 31/40
(11) 0 911 700	(51) G03G 15/00	(11) 0 929 121	(51) H01Q 13/10	(11) 0 946 900 (87) WO 99/022272	(51) G03F 7/20
(11) 0 911 701	(51) G03G 15/00	(11) 0 929 528 (87) WO 98/014433	(51) C07D 233/96	(11) 0 946 999 (87) WO 98/027600	(51) H01L 41/04
(11) 0 913 345	(51) B65G 15/10	(11) 0 929 983 (87) WO 98/015147	(51) H04Q 7/32	(11) 0 947 171	(51) A61B 17/22
(11) 0 913 408	(51) C08F 20/12	(11) 0 930 042	(51) A47L 9/22	(11) 0 947 332	(51) B41J 2/21
(11) 0 913 832	(51) G11C 11/56	(11) 0 930 400	(51) E01F 9/019	(11) 0 947 373	(51) B60L 3/00
(11) 0 914 133 (87) WO 97/033592	(51) A61K 31/728	(11) 0 930 502	(51) G01N 29/10	(11) 0 947 713	(51) F16B 13/14
(11) 0 914 166 (87) WO 97/042980	(51) A61L 2/00	(11) 0 930 831 (87) WO 98/011789	(51) A23L 1/30	(11) 0 948 370 (87) WO 98/023307	(51) A61L 27/28
(11) 0 914 803	(51) A61B 18/00	(11) 0 930 926 (87) WO 98/014257	(51) B01D 17/04		
(11) 0 915 495	(51) H01J 29/88	(11) 0 931 724	(51) B65B 35/58		
(11) 0 915 656 (87) WO 97/040691	(51) A01N 51/00				
(11) 0 916 876	(51) F16H 61/38				

(11) 0 949 159	(51) B65D 77/06	(11) 0 964 834	(51) C03C 21/00	(11) 0 976 303	(51) H04R 25/00
(11) 0 950 206	(51) G02B 21/00	(87) WO 98/039263		(87) WO 98/047315	
(87) WO 98/028647		(11) 0 965 160	(51) H02J 7/00	(11) 0 976 843	(51) C22B 7/02
(11) 0 950 521	(51) B41F 31/08	(87) WO 98/038720		(11) 0 978 927	(51) H02K 3/50
(11) 0 950 528	(51) B41J 13/00	(11) 0 965 346	(51) A61K 31/715	(11) 0 979 135	(51) B01D 53/32
(11) 0 950 771	(51) E03D 9/00	(11) 0 965 571	(51) C03C 17/245	(87) WO 98/048922	
(11) 0 950 875	(51) G01D 3/02	(11) 0 966 453	(51) C07D 275/06	(11) 0 979 616	(51) A23L 1/333
(11) 0 951 294	(51) A61K 38/39	(87) WO 98/040366		(11) 0 979 627	(51) A47B 79/00
(87) WO 98/026797		(11) 0 966 549	(51) C21D 8/12	(11) 0 979 694	(51) B22C 5/08
(11) 0 951 433	(51) B65G 13/075	(87) WO 98/041659		(11) 0 980 010	(51) G02B 6/18
(87) WO 98/030475		(11) 0 966 612	(51) F04D 13/02	(87) WO 99/044084	
(11) 0 952 526	(51) G06F 13/10	(87) WO 99/035403		(11) 0 981 302	(51) A61B 19/00
(11) 0 953 084	(51) E04B 1/35	(11) 0 966 627	(51) B60K 6/10	(87) WO 98/048724	
(87) WO 98/031885		(87) WO 98/040647		(11) 0 982 257	(51) B66B 1/50
(11) 0 954 037	(51) H01L 41/053	(11) 0 966 692	(51) G01T 1/185	(11) 0 982 328	(51) C08F 297/08
(11) 0 954 115	(51) H04B 7/00	(87) WO 98/041884		(11) 0 983 006	(51) A43B 7/12
(11) 0 954 211	(51) H05K 13/00	(11) 0 966 814	(51) H04L 12/00	(87) WO 98/051177	
(11) 0 954 264	(51) A61F 9/02	(87) WO 98/042101		(11) 0 983 151	(51) B41N 3/08
(87) WO 98/027902		(11) 0 967 152	(51) B65D 5/20	(87) WO 98/052770	
(11) 0 955 431	(51) E05B 49/00	(11) 0 967 486	(51) G01P 1/12	(11) 0 983 274	(51) C07D 487/22
(11) 0 956 033	(51) A61K 38/12	(87) WO 98/031548		(87) WO 98/052950	
(87) WO 98/017302		(11) 0 968 090	(51) B41J 25/34	(11) 0 983 425	(51) F01N 3/28
(11) 0 956 951	(51) B41F 13/32	(87) WO 98/043461		(87) WO 98/053187	
(11) 0 957 015	(51) B60R 25/02	(11) 0 969 052	(51) C09C 1/56	(11) 0 983 852	(51) B41F 31/00
(11) 0 957 031	(51) B65D 5/02	(11) 0 969 141	(51) D21C 9/00	(11) 0 983 891	(51) B60J 10/04
(11) 0 957 865	(51) A61F 13/15	(11) 0 969 798	(51) A61K 7/13	(11) 0 984 157	(51) F02M 37/00
(87) WO 97/017921		(87) WO 99/017730		(11) 0 984 688	(51) A01N 37/50
(11) 0 957 940	(51) A61K 47/18	(11) 0 969 849	(51) A61K 33/06	(87) WO 98/053688	
(87) WO 98/028008		(87) WO 98/040085		(11) 0 984 973	(51) C07F 17/00
(11) 0 958 068	(51) B08B 7/00	(11) 0 970 481	(51) H01B 1/12	(87) WO 98/050395	
(87) WO 97/016264		(87) WO 99/023672		(11) 0 985 240	(51) H01M 8/04
(11) 0 958 340	(51) C11D 1/62	(11) 0 970 484	(51) H01B 13/00	(87) WO 98/054777	
(87) WO 98/029525		(87) WO 98/043254		(11) 0 985 362	(51) A44B 18/00
(11) 0 958 441	(51) E04F 15/02	(11) 0 970 505	(51) H01J 49/00	(11) 0 986 609	(51) C08L 23/10
(87) WO 98/024994		(87) WO 99/038191		(87) WO 98/054252	
(11) 0 958 571	(51) G09F 9/37	(11) 0 970 853	(51) B60R 16/02	(11) 0 986 882	(51) H04L 25/02
(87) WO 99/028890		(11) 0 971 597	(51) A23C 19/032	(87) WO 98/056146	
(11) 0 959 651	(51) H01R 13/66	(87) WO 98/043488		(11) 0 987 071	(51) B21D 51/22
(11) 0 959 749	(51) A47J 27/00	(11) 0 971 997	(51) C11D 1/835	(11) 0 988 002	(51) A61F 2/42
(87) WO 97/039667		(87) WO 98/040452		(87) WO 98/057600	
(11) 0 959 947	(51) A61N 1/39	(11) 0 972 296	(51) H01J 1/30	(11) 0 989 362	(51) F23D 14/32
(87) WO 97/040886		(87) WO 98/044527		(11) 0 989 438	(51) G02F 1/01
(11) 0 960 764	(51) B60N 2/16	(11) 0 972 424	(51) H04Q 11/04	(11) 0 990 073	(51) E02B 7/00
(11) 0 960 889	(51) C08F 2/24	(87) WO 98/043394		(87) WO 98/051865	
(11) 0 961 189	(51) G05B 23/02	(11) 0 972 743	(51) B66F 11/04	(11) 0 990 674	(51) C08J 11/28
(11) 0 961 732	(51) B65D 5/74	(11) 0 974 076	(51) G03F 7/00	(11) 0 990 851	(51) F23R 3/10
(87) WO 97/009238		(87) WO 98/045759		(11) 0 990 947	(51) G03C 1/498
(11) 0 962 089	(51) H04M 3/42	(11) 0 974 183	(51) H02K 1/27	(11) 0 992 039	(51) G21C 3/322
(87) WO 98/037688		(87) WO 98/047214		(87) WO 99/000799	
(11) 0 962 363	(51) B60R 21/16	(11) 0 974 496	(51) B60R 21/04	(11) 0 992 614	(51) C23C 28/00
(11) 0 962 787	(51) G01V 8/20	(11) 0 975 430	(51) B05B 7/04	(11) 0 992 757	(51) F28F 9/02
(11) 0 963 891	(51) B60T 7/10	(87) WO 98/047625		(11) 0 993 933	(51) B31B 39/00
(11) 0 964 055	(51) C11D 9/04	(11) 0 975 636	(51) C07D 487/04	(11) 0 994 083	(51) C04B 35/01
(87) WO 98/046606		(87) WO 98/046606		(11) 0 994 196	(51) C22B 7/04
(11) 0 964 186	(51) F16H 25/22	(11) 0 976 171	(51) H01Q 1/12		
		(87) WO 98/048472			

(11) 0 994 244	(51) F01P 3/08	(11) 1 011 716	(51) A61K 38/31	(11) 1 027 235	(51) B60S 1/08
(11) 0 995 025	(51) F02D 41/30	(87) WO 96/017617		(87) WO 99/026816	
(87) WO 99/049197		(11) 1 011 881	(51) B08B 9/04	(11) 1 027 566	(51) F25B 9/14
(11) 0 995 491	(51) B01J 19/32	(87) WO 99/003607		(87) WO 99/063284	
(11) 0 995 979	(51) G01L 9/00	(11) 1 012 414	(51) E03F 5/02	(11) 1 028 472	(51) H01L 29/76
(11) 0 997 093	(51) A47J 31/44	(87) WO 99/014444		(11) 1 028 620	(51) A01H 4/00
(11) 0 997 206	(51) B21D 19/08	(11) 1 012 656	(51) G02B 27/22	(87) WO 99/023874	
(11) 0 997 272	(51) B41C 1/10	(87) WO 98/053358		(11) 1 028 679	(51) A61F 7/02
(11) 0 997 391	(51) B65D 75/52	(11) 1 012 858	(51) H01F 27/02	(87) WO 99/023980	
(11) 0 999 353	(51) F01P 5/10	(87) WO 98/034237		(11) 1 028 843	(51) B29D 9/00
(11) 0 999 929	(51) B29C 47/64	(11) 1 013 717	(51) C09B 29/085	(87) WO 99/024242	
(87) WO 99/056938		(11) 1 013 952	(51) F16D 7/00	(11) 1 029 040	(51) C12N 15/01
(11) 1 000 236	(51) F02F 1/14	(11) 1 014 825	(51) A45C 11/22	(87) WO 99/024562	
(87) WO 98/054455		(87) WO 98/038887		(11) 1 029 219	(51) G01B 11/24
(11) 1 000 433	(51) H01J 9/02	(11) 1 015 452	(51) C07D 477/06	(87) WO 99/024785	
(87) WO 99/062093		(87) WO 99/010348		(11) 1 029 500	(51) A47L 15/42
(11) 1 000 699	(51) B23P 21/00	(11) 1 016 359	(51) A47B 25/00	(11) 1 029 720	(51) B60G 21/055
(11) 1 001 223	(51) F23R 3/38	(11) 1 016 599	(51) B65D 81/00	(11) 1 030 111	(51) F23Q 7/00
(11) 1 001 244	(51) F42B 12/20	(11) 1 016 620	(51) B81C 1/00	(11) 1 030 616	(51) A61B 17/80
(11) 1 001 738	(51) A61K 7/40	(11) 1 017 185	(51) H04B 7/005	(87) WO 99/025266	
(87) WO 98/058627		(11) 1 017 711	(51) C07K 7/00	(11) 1 030 640	(51) A61H 9/00
(11) 1 001 957	(51) C07D 493/20	(87) WO 98/034949		(87) WO 99/025305	
(87) WO 99/007710		(11) 1 018 293	(51) A01D 34/66	(11) 1 030 735	(51) B01J 20/20
(11) 1 002 643	(51) B41C 1/10	(11) 1 018 567	(51) C23C 16/44	(87) WO 00/015330	
(11) 1 003 007	(51) F41A 17/32	(11) 1 019 078	(51) A61K 38/17	(11) 1 030 889	(51) C08L 101/02
(11) 1 003 254	(51) H01S 5/026	(87) WO 98/046253		(87) WO 99/024485	
(11) 1 004 520	(51) B65D 79/00	(11) 1 019 224	(51) B26B 21/22	(11) 1 031 279	(51) A01K 89/0155
(11) 1 004 559	(51) C04B 35/80	(87) WO 99/016591		(11) 1 031 615	(51) C09B 48/00
(11) 1 004 693	(51) D01G 23/02	(11) 1 019 317	(51) C01B 3/58	(11) 1 032 254	(51) A01C 15/00
(11) 1 005 017	(51) G10L 13/06	(87) WO 99/015460		(87) WO 99/013712	
(11) 1 005 113	(51) H01R 13/629	(11) 1 019 752	(51) G01T 1/203	(11) 1 032 504	(51) B60K 11/04
(11) 1 005 272	(51) A01N 47/24	(87) WO 99/018453		(87) WO 00/018604	
(87) WO 99/009830		(11) 1 019 757	(51) G02B 3/00	(11) 1 032 575	(51) C07D 487/04
(11) 1 006 209	(51) C22C 38/00	(87) WO 99/017138		(87) WO 99/012930	
(87) WO 99/046419		(11) 1 020 008	(51) H02K 7/116	(11) 1 033 438	(51) E01B 7/22
(11) 1 006 335	(51) F42B 10/50	(87) WO 99/018648		(11) 1 034 727	(51) A47G 1/16
(11) 1 006 405	(51) G03C 1/498	(11) 1 020 676	(51) F16L 19/12	(11) 1 034 919	(51) B31D 1/02
(11) 1 007 024	(51) A61K 31/135	(11) 1 021 147	(51) A61F 11/00	(11) 1 035 087	(51) C04B 28/04
(87) WO 99/001122		(87) WO 99/013811		(11) 1 035 456	(51) G05D 7/06
(11) 1 007 127	(51) A61M 16/18	(11) 1 021 311	(51) B60Q 1/30	(11) 1 035 766	(51) A01J 7/04
(87) WO 98/044977		(87) WO 99/017956		(87) WO 99/027774	
(11) 1 007 988	(51) G01T 1/17	(11) 1 022 503	(51) F16L 3/123	(11) 1 035 793	(51) A47K 7/00
(87) WO 98/050802		(11) 1 023 233	(51) B65G 39/04	(87) WO 99/029220	
(11) 1 008 317	(51) A47C 7/18	(87) WO 99/019240		(11) 1 036 621	(51) B23D 31/00
(11) 1 009 603	(51) B28D 1/00	(11) 1 024 021	(51) B41M 5/00	(11) 1 037 239	(51) H01H 71/10
(87) WO 98/046405		(11) 1 024 159	(51) C08G 59/54	(11) 1 037 535	(51) A23B 4/02
(11) 1 009 881	(51) E01D 19/06	(11) 1 024 296	(51) F04D 29/18	(87) WO 99/029179	
(87) WO 99/011867		(11) 1 025 083	(51) C07C 405/00	(11) 1 037 570	(51) A61C 15/04
(11) 1 010 620	(51) B65B 9/12	(87) WO 99/021830		(87) WO 99/029257	
(87) WO 98/009870		(11) 1 025 460	(51) G02B 25/00	(11) 1 038 155	(51) G01B 9/02
(11) 1 010 826	(51) E03D 1/14	(87) WO 99/022264		(87) WO 99/031460	
(11) 1 011 250	(51) H04M 3/00	(11) 1 025 991	(51) B41C 1/10	(11) 1 038 391	(51) H04N 5/18
(11) 1 011 589	(51) A61G 11/00	(11) 1 025 992	(51) B41C 1/10	(87) WO 99/030487	
(87) WO 99/012513		(11) 1 026 101	(51) B65D 65/08	(11) 1 038 480	(51) A47G 25/30
		(11) 1 027 190	(51) B24D 3/28	(87) WO 99/031034	(51) C07C 29/10
		(87) WO 98/032566			

(11) 1 040 254 (87) WO 99/032763	(51) F01D 15/10	(11) 1 053 611 (87) WO 99/039468	(51) H04J 3/16	(11) 1 067 545 (87) WO 99/051274	(51) G11B 20/12
(11) 1 040 260 (87) WO 99/032769	(51) F02C 6/14	(11) 1 053 953 (87) WO 99/030796	(51) B65D 79/00	(11) 1 067 969 (87) WO 99/050202	(51) A61K 48/00
(11) 1 040 747 (87) WO 99/033550	(51) A01D 46/24	(11) 1 054 324 (87) WO 99/036176	(51) G06F 9/46	(11) 1 068 162 (87) WO 99/050632	(51) C04B 33/10
(11) 1 041 314 (87) WO 99/033550	(51) F16H 59/66	(11) 1 054 718 (87) WO 99/036176	(51) B01D 29/68	(11) 1 068 501 (87) WO 99/050947	(51) G01L 3/10
(11) 1 041 702 (87) WO 99/033550	(51) H02K 15/04	(11) 1 054 734 (87) WO 99/035063	(51) B01L 3/02	(11) 1 068 660 (87) WO 99/051273	(51) H02J 7/00
(11) 1 042 054 (87) WO 99/032526	(51) B01D 57/02	(11) 1 054 825 (87) WO 99/040265	(51) B65G 17/06	(11) 1 069 913 (87) WO 99/052723	(51) A61K 47/36
(11) 1 042 374 (87) WO 99/027401	(51) C08F 8/00	(11) 1 055 034 (87) WO 99/041253	(51) E03D 5/00	(11) 1 070 653 (87) WO 99/05349	(51) B62D 1/187
(11) 1 042 694 (87) WO 00/024007	(51) G02B 6/16	(11) 1 055 759 (87) WO 99/041294	(51) D04H 13/00	(11) 1 070 862 (87) WO 99/055600	(51) F16B 45/02
(11) 1 042 758 (87) WO 99/021655	(51) H01B 3/04	(11) 1 055 780 (87) WO 99/053338	(51) E03B 11/02	(11) 1 071 569 (87) WO 99/056407	(51) B60C 23/04
(11) 1 043 159 (87) WO 99/034071	(51) B41J 2/155	(11) 1 055 901 (87) WO 99/058122	(51) G01B 7/34	(11) 1 072 922 (87) WO 99/058284	(51) G02B 17/08
(11) 1 043 195 (87) WO 99/034071	(51) B60R 21/16	(11) 1 055 916 (87) WO 99/059610	(51) G01D 11/28	(11) 1 073 445 (87) WO 99/059610	(51) A61K 35/78
(11) 1 043 216 (87) WO 99/035399	(51) B62D 25/16	(11) 1 056 742 (87) WO 99/044719	(51) C07D 403/04	(11) 1 073 505 (87) WO 99/060092	(51) B01D 3/08
(11) 1 044 070 (87) WO 99/021655	(51) B01L 3/00	(11) 1 056 792 (87) WO 99/045068	(51) C08F 210/18	(11) 1 073 594 (87) WO 99/06092	(51) B01D 3/08
(11) 1 044 309 (87) WO 99/034066	(51) E03D 1/14	(11) 1 057 338 (87) WO 99/047430	(51) H04N 7/16	(11) 1 073 594 (87) WO 99/058284	(51) B65D 83/14
(11) 1 044 311 (87) WO 99/034071	(51) E04C 2/04	(11) 1 057 569 (87) WO 99/047430	(51) H04N 7/16	(11) 1 073 914 (87) WO 99/053338	(51) G01S 5/14
(11) 1 044 330 (87) WO 99/035399	(51) F04B 43/067	(11) 1 057 939 (87) WO 99/044719	(51) B23K 11/31	(11) 1 074 098 (87) WO 99/056407	(51) H04B 7/06
(11) 1 045 209 (87) WO 99/035399	(51) F24D 3/10	(11) 1 058 471 (87) WO 99/044719	(51) E02B 3/02	(11) 1 075 259 (87) WO 99/058122	(51) A61K 31/19
(11) 1 046 677 (87) WO 99/035399	(51) C09B 62/513	(11) 1 059 167 (87) WO 99/044719	(51) H04Q 7/38	(11) 1 075 259 (87) WO 99/058122	(51) A61K 31/19
(11) 1 047 046 (87) WO 99/020455	(51) G10L 15/06	(11) 1 059 905 (87) WO 99/044719	(51) B41F 31/00	(11) 1 075 344 (87) WO 99/058284	(51) B23K 7/10
(11) 1 047 542 (87) WO 99/020455	(51) B29D 11/00	(11) 1 059 990 (87) WO 99/044719	(51) A61F 9/02	(11) 1 075 344 (87) WO 99/058284	(51) B23K 7/10
(11) 1 048 122 (87) WO 99/035755	(51) H04B 1/38	(11) 1 060 130 (87) WO 99/041201	(51) B01D 39/00	(11) 1 077 047 (87) WO 99/059447	(51) A61B 17/11
(11) 1 048 377 (87) WO 99/035755	(51) B22D 11/14	(11) 1 060 214 (87) WO 99/041201	(51) C02F 1/00	(11) 1 077 626 (87) WO 99/059447	(51) A47C 3/04
(11) 1 048 378 (87) WO 99/035755	(51) B22D 19/00	(11) 1 060 214 (87) WO 99/045068	(51) C02F 1/00	(11) 1 077 626 (87) WO 99/059447	(51) A47C 3/04
(11) 1 049 659 (87) WO 99/036381	(51) C07C 43/17	(11) 1 060 220 (87) WO 99/045068	(51) C08L 75/04	(11) 1 077 717 (87) WO 99/059610	(51) A61K 38/03
(11) 1 050 151 (87) WO 99/037080	(51) H04M 3/50	(11) 1 060 992 (87) WO 99/035207	(51) C09K 3/00	(11) 1 077 717 (87) WO 99/059610	(51) A61K 38/03
(11) 1 050 744 (87) WO 99/039281	(51) G01D 5/20	(11) 1 061 018 (87) WO 99/035207	(51) C09K 3/00	(11) 1 077 727 (87) WO 99/056782	(51) A61K 47/30
(11) 1 051 683 (87) WO 99/039281	(51) G06F 17/30	(11) 1 061 148 (87) WO 99/035207	(51) C09K 3/00	(11) 1 077 882 (87) WO 99/058410	(51) B65D 41/04
(11) 1 052 163 (87) WO 99/039593	(51) B62D 61/00	(11) 1 061 186 (87) WO 99/036745	(51) B65B 67/08	(11) 1 077 882 (87) WO 99/058410	(51) B65D 41/04
(11) 1 052 911 (87) WO 99/039593	(51) A23L 3/24	(11) 1 061 186 (87) WO 99/036745	(51) B65G 47/51	(11) 1 078 038 (87) WO 99/060092	(51) C12H 1/18
(11) 1 053 012 (87) WO 99/039732	(51) A61K 38/50	(11) 1 062 164 (87) WO 99/047430	(51) C22C 9/05	(11) 1 078 038 (87) WO 99/060092	(51) C12H 1/18
(11) 1 053 395 (87) WO 99/037904	(51) F02G 5/04	(11) 1 062 186 (87) WO 99/047430	(51) E02F 9/08	(11) 1 078 186 (87) WO 00/053961	(51) F16K 31/163
(11) 1 053 443 (87) WO 00/026596	(51) F27D 1/00	(11) 1 062 186 (87) WO 99/047430	(51) B65D 51/24	(11) 1 078 186 (87) WO 00/053961	(51) F16K 31/163
(11) 1 053 501 (87) WO 99/039240	(51) G02F 1/136	(11) 1 062 191 (87) WO 99/026904	(51) C07C 1/00	(11) 1 078 368 (87) WO 99/059152	(51) G11B 33/02
(11) 1 053 560 (87) WO 99/038186	(51) H01J 29/20	(11) 1 062 474 (87) WO 99/046554	(51) F41H 11/12	(11) 1 078 368 (87) WO 99/059152	(51) G11B 33/02
		(11) 1 062 475 (87) WO 99/036745	(51) C07C 1/00	(11) 1 079 609 (87) WO 99/059565	(51) H04N 5/232
		(11) 1 062 764 (87) WO 99/043124	(51) F41H 11/12	(11) 1 079 818 (87) WO 99/059565	(51) A61K 38/20
		(11) 1 063 957 (87) WO 99/047099	(51) F42B 39/08	(11) 1 079 829 (87) WO 99/061018	(51) A61K 31/4245
		(11) 1 064 838 (87) WO 99/047099	(51) H04L 9/30	(11) 1 079 829 (87) WO 99/061018	(51) A61K 31/4245
		(11) 1 065 403 (87) WO 99/061930	(51) A61J 1/03	(11) 1 079 954 (87) WO 99/059778	(51) B24D 3/00
			(51) A01D 75/28	(11) 1 080 032 (87) WO 99/054251	(51) B67D 1/04
			(51) F16D 65/12	(11) 1 080 279 (87) WO 99/060223	(51) E04B 2/86
			(51) G01B 9/02	(11) 1 080 375 (87) WO 99/061930	(51) G01R 33/09

(11) 1 080 658	(51) A45D 33/00	(11) 1 100 482	(51) A61K 31/05	(11) 1 119 266	(51) A24C 5/356
(87) WO 99/060031		(87) WO 00/007585		(87) WO 00/019844	
(11) 1 080 778	(51) B01J 8/04	(11) 1 101 000	(51) E03F 9/00	(11) 1 119 537	(51) C07C 41/42
(87) WO 99/062848		(87) WO 00/006844		(87) WO 00/018713	
(11) 1 081 023	(51) B62D 21/15	(11) 1 102 376	(51) H02G 3/06	(11) 1 119 541	(51) C07C 51/42
(87) WO 99/061985		(87) WO 00/020368		(87) WO 00/020368	
(11) 1 081 089	(51) B66F 17/00	(11) 1 102 401	(51) H03K 19/003	(11) 1 119 687	(51) E21D 21/00
(87) WO 99/061985		(87) WO 00/069254		(87) WO 00/020724	
(11) 1 081 562	(51) G03G 15/36	(11) 1 102 529	(51) A01K 5/01	(11) 1 120 415	(51) C07D 413/04
(87) WO 99/055350		(87) WO 00/077425		(87) WO 00/018765	
(11) 1 082 354	(51) C08F 4/58	(11) 1 103 783	(51) G01B 11/06	(11) 1 120 472	(51) C22C 9/06
(87) WO 99/062848		(87) WO 00/077425		(87) WO 00/023654	
(11) 1 083 912	(51) A61K 35/78	(11) 1 104 697	(51) B41J 2/14	(11) 1 121 492	(51) E01D 19/14
(87) WO 99/062848		(87) WO 00/077425		(87) WO 00/023677	
(11) 1 084 091	(51) C07C 17/16	(11) 1 104 742	(51) B64D 37/32	(11) 1 121 501	(51) E05B 17/20
(87) WO 99/061985		(87) WO 00/010436		(87) WO 00/023677	
(11) 1 084 470	(51) G06F 9/46	(11) 1 104 758	(51) C07D 401/04	(11) 1 122 156	(51) B62D 29/00
(87) WO 99/061985		(87) WO 00/010436		(11) 1 122 182	(51) B65D 39/00
(11) 1 084 829	(51) B41C 1/10	(11) 1 105 025	(51) A47G 23/06	(11) 1 122 221	(51) C03C 17/00
(87) WO 99/064414		(87) WO 00/011338		(11) 1 123 106	(51) A61K 35/78
(11) 1 085 091	(51) C12N 15/31	(11) 1 105 636	(51) F02K 9/34	(87) WO 00/024409	
(87) WO 99/066280		(87) WO 00/011462		(11) 1 123 163	(51) B05B 7/32
(11) 1 085 520	(51) G11C 16/10	(11) 1 105 722	(51) G01N 30/20	(87) WO 00/024522	
(87) WO 99/064414		(87) WO 00/011462		(11) 1 123 482	(51) F42B 5/18
(11) 1 086 096	(51) C07D 405/12	(11) 1 106 729	(51) D06F 58/24	(87) WO 00/026604	
(87) WO 99/064414		(87) WO 00/015198		(11) 1 123 596	(51) H04J 14/02
(11) 1 086 349	(51) F28D 9/00	(11) 1 107 395	(51) H01R 33/00	(87) WO 00/025465	
(87) WO 99/066280		(87) WO 00/013481		(11) 1 123 733	(51) B01J 2/12
(11) 1 087 686	(51) A47K 3/17	(11) 1 107 741	(51) A61K 9/22	(11) 1 123 932	(51) C07D 401/12
(87) WO 99/063873		(87) WO 00/015198		(87) WO 00/023440	
(11) 1 087 873	(51) B43K 5/18	(11) 1 108 895	(51) F15B 13/04	(11) 1 125 031	(51) E04G 23/02
(87) WO 99/065704		(87) WO 00/013481		(87) WO 00/024989	
(11) 1 089 753	(51) A61K 38/05	(11) 1 110 594	(51) B01D 53/22	(11) 1 126 918	(51) B01L 11/00
(87) WO 99/066948		(87) WO 00/014379		(87) WO 00/025925	
(11) 1 089 798	(51) B01D 27/06	(11) 1 111 708	(51) H01P 3/08	(11) 1 127 005	(51) B65B 55/02
(87) WO 99/064133		(87) WO 00/014379		(87) WO 00/026090	
(11) 1 090 262	(51) F41A 21/00	(11) 1 111 755	(51) H02K 1/22	(11) 1 127 012	(51) B65D 47/24
(87) WO 00/065298		(87) WO 00/013481		(87) WO 00/026105	
(11) 1 090 764	(51) B41J 2/165	(11) 1 111 986	(51) A01D 89/00	(11) 1 127 042	(51) C07C 51/12
(87) WO 00/001216		(87) WO 00/013481		(87) WO 00/027785	
(11) 1 091 638	(51) A01G 1/00	(11) 1 112 437	(51) E21B 43/00	(11) 1 128 095	(51) F16H 57/04
(87) WO 00/001216		(87) WO 00/014379		(87) WO 00/028920	
(11) 1 091 796	(51) B01D 53/14	(11) 1 112 734	(51) A61K 7/027	(11) 1 128 784	(51) A61F 2/06
(87) WO 00/000271		(87) WO 00/014379		(87) WO 00/028920	
(11) 1 091 817	(51) B21G 3/12	(11) 1 112 970	(51) C02F 11/10	(11) 1 129 093	(51) C07D 487/04
(87) WO 99/051377		(87) WO 00/014379		(87) WO 00/027848	
(11) 1 093 195	(51) H01R 13/68	(11) 1 113 519	(51) H01P 3/08	(11) 1 129 988	(51) C01B 3/48
(87) WO 99/051377		(87) WO 00/014379		(11) 1 130 361	(51) G01D 3/036
(11) 1 093 196	(51) H01R 43/00	(11) 1 113 520	(51) H01P 3/08	(11) 1 130 967	(51) A01N 47/24
(87) WO 99/051377		(87) WO 00/016665		(87) WO 00/030450	
(11) 1 093 593	(51) G02B 6/42	(11) 1 113 742	(51) A47F 7/00	(11) 1 130 990	(51) A47J 43/044
(87) WO 00/002079		(87) WO 00/016665		(87) WO 00/030515	
(11) 1 093 913	(51) B41F 23/08	(11) 1 113 891	(51) B22D 11/18	(11) 1 131 486	(51) D21H 23/04
(87) WO 00/002079		(87) WO 00/007755		(87) WO 00/022233	
(11) 1 093 977	(51) B60R 21/20	(11) 1 114 190	(51) C21B 5/06	(11) 1 131 808	(51) G09F 15/00
(87) WO 00/002079		(87) WO 00/005421		(87) WO 00/031716	
(11) 1 094 021	(51) B65H 18/26	(11) 1 114 583	(51) A01N 25/10	(11) 1 132 223	(51) B60H 1/00
(87) WO 00/002079		(87) WO 00/005421		(11) 1 133 385	(51) B29C 33/30
(11) 1 094 554	(51) H01R 12/18	(11) 1 116 015	(51) G01L 3/10	(87) WO 00/030825	
(87) WO 00/002079		(87) WO 00/017617			
(11) 1 095 822	(51) B60R 21/01	(11) 1 116 221	(51) G10L 15/26		
(87) WO 00/002079		(87) WO 00/019410			
(11) 1 096 027	(51) C22C 19/07	(11) 1 116 665	(51) B65B 65/02		
(87) WO 00/002079		(87) WO 00/019410			
(11) 1 097 971	(51) C09B 62/09	(11) 1 116 759	(51) C09D 175/04		
(87) WO 00/002079		(87) WO 00/018633			
(11) 1 098 153	(51) F26B 3/28	(11) 1 117 583	(51) B62D 21/15		
(87) WO 00/002079		(87) WO 00/018633			
(11) 1 098 729	(51) B23K 9/095	(11) 1 118 567	(51) B65H 45/14		
(87) WO 99/058286		(87) WO 00/018633			
(11) 1 099 551	(51) B41F 15/36	(11) 1 118 640	(51) C09B 57/12		
(87) WO 99/058286		(87) WO 00/018633			
(11) 1 099 839	(51) F02D 9/10	(11) 1 119 077	(51) H01R 13/187		
(87) WO 99/058286		(87) WO 00/018633			
(11) 1 099 878	(51) F16H 25/20				

(11) 1 133 628 (87) WO 00/025008	(51) F02B 77/04	(11) 1 144 587 (87) WO 00/044877	(51) C12M 1/40	(11) 1 159 138 (87) WO 00/051821	(51) B41J 3/407
(11) 1 133 668 (87) WO 00/031496	(51) F42B 3/113	(11) 1 144 836 (87) WO 00/042310	(51) F02K 9/64	(11) 1 159 304 (87) WO 00/049055	(51) C08F 2/34
(11) 1 134 149 (11) 1 134 270	(51) B62D 25/07 (51) C09K 19/22	(11) 1 145 048 (87) WO 00/039611	(51) G01V 3/08	(11) 1 159 370 (87) WO 00/047687	(51) C09J 175/04
(11) 1 135 293 (87) WO 00/032473	(51) B65B 1/34	(11) 1 146 317 (11) 1 146 946 (87) WO 00/040320	(51) G01C 23/00 (51) B01D 33/06	(11) 1 160 008 (11) 1 160 074	(51) B01J 8/44 (51) B30B 5/02
(11) 1 135 297 (87) WO 00/027712	(51) B65D 1/20	(11) 1 147 237 (87) WO 00/043559	(51) C22C 21/02	(11) 1 160 088 (11) 1 161 155 (87) WO 00/054606	(51) B41J 13/14 (51) A23L 1/0522
(11) 1 135 348 (87) WO 00/029352	(51) C04B 37/02	(11) 1 147 304 (87) WO 00/045044	(51) F02M 35/12	(11) 1 161 252 (87) WO 00/054791	(51) A61K 35/78
(11) 1 136 074 (11) 1 137 574 (87) WO 01/025091	(51) A61K 35/78 (51) B65B 43/26	(11) 1 148 954 (87) WO 00/033973	(51) B05C 1/02	(11) 1 161 324 (87) WO 00/054940	(51) B25H 1/02
(11) 1 137 896 (87) WO 00/037849	(51) F21S 8/06	(11) 1 148 993 (87) WO 00/043206	(51) B41F 33/00	(11) 1 161 589 (87) WO 00/055416	(51) D06M 13/00
(11) 1 137 984 (87) WO 00/033185	(51) G06F 9/38	(11) 1 150 621 (87) WO 00/047133	(51) A61L 31/04	(11) 1 161 607 (87) WO 00/049258	(51) E05C 17/24
(11) 1 138 501 (11) 1 138 690	(51) B41J 2/175 (51) C07J 9/00	(11) 1 150 828 (87) WO 00/047397	(51) B29C 70/52	(11) 1 163 108 (87) WO 00/054963	(51) B29D 23/20
(11) 1 138 842 (11) 1 139 566	(51) E04B 1/86 (51) H03K 17/687	(11) 1 150 857 (87) WO 00/046061	(51) B60L 1/00	(11) 1 163 246 (87) WO 00/056742	(51) C07F 9/76
(11) 1 140 006 (87) WO 00/038647	(51) H03K 17/687	(11) 1 150 903 (87) WO 01/042108	(51) B65D 83/00	(11) 1 164 899 (87) WO 00/051469	(51) A47C 20/08
(11) 1 140 066 (87) WO 00/038647	(51) A61K 7/48	(11) 1 151 368 (87) WO 00/045236	(51) G06F 1/00	(11) 1 165 390 (87) WO 00/046115	(51) B65D 39/08
(11) 1 140 199 (87) WO 00/038732	(51) A61K 47/46	(11) 1 151 991 (11) 1 152 248	(51) C07C 263/16 (51) G01R 29/02	(11) 1 165 392 (87) WO 00/058171	(51) B65D 43/06
(11) 1 140 271 (87) WO 00/037136	(51) A61M 25/02	(11) 1 152 439 (11) 1 152 678 (87) WO 00/049926	(51) H01F 17/00 (51) A47J 31/40	(11) 1 165 428 (87) WO 00/058200	(51) B67D 1/00
(11) 1 140 333 (87) WO 00/029101	(51) B01D 69/02	(11) 1 152 692 (87) WO 01/041647	(51) G06F 1/00	(11) 1 165 444 (87) WO 00/053531	(51) C02F 1/50
(11) 1 140 340 (87) WO 00/038826	(51) B01F 5/04	(11) 1 152 960 (87) WO 00/030948	(51) A61B 6/04	(11) 1 165 896 (87) WO 00/042259	(51) E03D 3/10
(11) 1 140 348 (87) WO 00/037170	(51) B01J 2/16	(11) 1 153 911 (11) 1 154 785 (87) WO 00/048625	(51) B65D 41/62 (51) C07C 53/134	(11) 1 166 035 (87) WO 00/058685	(51) F42B 39/20
(11) 1 140 366 (87) WO 00/040339	(51) B05B 7/08	(11) 1 154 785 (87) WO 00/048625	(51) A61K 38/17	(11) 1 169 397 (87) WO 00/056823	(51) C09D 7/06
(11) 1 140 369 (87) WO 00/037179	(51) B05B 11/04	(11) 1 155 013 (87) WO 00/050418	(51) C07D 401/14	(11) 1 169 822 (87) WO 00/062486	(51) H04L 12/40
(11) 1 140 470 (87) WO 00/040392	(51) B29C 55/12	(11) 1 155 688 (11) 1 155 894	(51) A61K 7/48 (51) B60K 5/12	(11) 1 171 220 (87) WO 00/062899	(51) B01D 39/16
(11) 1 140 757 (87) WO 00/037402	(51) C07C 39/235	(11) 1 155 936 (11) 1 156 728 (87) WO 00/045671	(51) B60T 13/52 (51) A47B 91/02	(11) 1 171 529 (87) WO 00/058410	(51) C09D 5/00
(11) 1 141 434 (87) WO 00/029633	(51) C22F 1/18	(11) 1 156 920 (87) WO 00/051808	(51) B29C 59/04	(11) 1 171 856 (87) WO 00/057378	(51) G08B 13/14
(11) 1 141 789 (87) WO 00/011525	(51) G05B 5/01	(11) 1 156 920 (87) WO 00/051808	(51) B29C 59/04	(11) 1 173 275 (87) WO 01/008794	(51) B01J 19/00
(11) 1 142 446 (87) WO 00/041437	(51) H04R 3/12	(11) 1 157 261 (87) WO 00/042401	(51) G01J 9/00	(11) 1 175 253 (87) WO 00/067885	(51) B01D 63/02
(11) 1 143 337 (11) 1 144 106 (87) WO 00/040330	(51) G06F 9/50 (51) B01J 19/00	(11) 1 157 836 (11) 1 158 311	(51) B41F 31/20 (51) G01S 13/93	(11) 1 175 272 (87) WO 00/067938	(51) B23B 29/04
(11) 1 144 195 (87) WO 00/012312	(51) B41J 2/16	(11) 1 158 316 (11) 1 158 639	(51) G02B 5/18 (51) H02G 15/184	(11) 1 175 307 (87) WO 01/064464	(51) B60G 21/10
(11) 1 144 202 (87) WO 00/032412	(51) B42D 15/02	(11) 1 159 058 (87) WO 00/050158	(51) B01D 65/10	(11) 1 175 336 (87) WO 00/064735	(51) B64C 27/10

(11) 1 175 601 (87) WO 00/066983	(51) G01G 13/02	(11) 1 192 025 (87) WO 00/067967	(51) B27B 7/04	(11) 1 215 763 (87) WO 01/024930	(51) H01R 13/187
(11) 1 177 151 (87) WO 00/066477	(51) B66B 23/14	(11) 1 192 544 (87) WO 00/070459	(51) G06F 11/10	(11) 1 216 098 (87) WO 01/024930	(51) B01L 3/00
(11) 1 177 603 (87) WO 00/069024	(51) H01R 4/24	(11) 1 194 065 (87) WO 01/003568	(51) A47L 15/42	(11) 1 216 183 (87) WO 01/021467	(51) B62D 29/04
(11) 1 177 614 (87) WO 00/038307	(51) H02M 7/10	(11) 1 194 391 (87) WO 00/068162	(51) C04B 28/00	(11) 1 216 493 (87) WO 01/020710	(51) H01P 5/16
(11) 1 178 912 (87) WO 00/073123	(51) B62D 13/02	(11) 1 194 484 (87) WO 01/000729	(51) C08L 67/02	(11) 1 217 394 (87) WO 01/020710	(51) G02B 1/10
(11) 1 179 113 (87) WO 00/070181	(51) E06B 5/16	(11) 1 195 132 (87) WO 01/000729	(51) A61B 5/0225	(11) 1 217 404 (87) WO 01/020710	(51) G02B 6/42
(11) 1 179 152 (87) WO 00/070249	(51) F16K 31/06	(11) 1 195 531 (87) WO 01/000729	(51) F16B 2/08	(11) 1 218 243 (87) WO 01/023259	(51) B65B 7/28
(11) 1 179 986 (87) WO 00/069308	(51) A45D 19/02	(11) 1 198 149 (87) WO 01/000729	(51) H04Q 7/38	(11) 1 218 280 (87) WO 01/027016	(51) B66B 11/04
(11) 1 180 499 (87) WO 00/069308	(51) C02F 3/32	(11) 1 198 393 (87) WO 01/009003	(51) B65D 77/22	(11) 1 218 865 (87) WO 01/024129	(51) G07F 19/00
(11) 1 181 608 (87) WO 00/070384	(51) G02B 7/182	(11) 1 199 063 (87) WO 01/009003	(51) A61K 7/02	(11) 1 219 039 (87) WO 01/026242	(51) H04B 1/707
(11) 1 181 690 (87) WO 00/072323	(51) G11B 27/32	(11) 1 199 931 (87) WO 01/010215	(51) A01N 37/16	(11) 1 220 752 (87) WO 01/030573	(51) B41F 17/36
(11) 1 181 814 (87) WO 00/074374	(51) H04N 5/232	(11) 1 200 226 (87) WO 00/078496	(51) B23K 35/363	(11) 1 221 202 (87) WO 01/028109	(51) H04B 1/38
(11) 1 183 028 (87) WO 00/074665	(51) A61K 31/453	(11) 1 200 634 (87) WO 01/000886	(51) C21C 5/52	(11) 1 221 276 (87) WO 99/066778	(51) H04R 25/00
(11) 1 186 203 (87) WO 00/078090	(51) H04R 7/04	(11) 1 200 800 (87) WO 01/002804	(51) G01C 5/00	(11) 1 222 121 (87) WO 01/023265	(51) B65D 41/34
(11) 1 187 253 (87) WO 01/071847	(51) H01Q 1/32	(11) 1 201 458 (87) WO 01/002804	(51) B60B 1/04	(11) 1 222 160 (87) WO 01/028976	(51) C07C 209/08
(11) 1 187 679 (87) WO 00/078453	(51) B01L 3/00	(11) 1 201 783 (87) WO 01/002804	(51) C23C 2/40	(11) 1 223 972 (87) WO 02/036158	(51) A61K 38/57
(11) 1 187 799 (87) WO 00/078698	(51) C07C 41/03	(11) 1 202 846 (87) WO 00/073031	(51) B26F 1/38	(11) 1 224 124 (87) WO 01/028859	(51) B65B 31/02
(11) 1 187 819 (87) WO 01/000600	(51) C07D 273/00	(11) 1 204 528 (87) WO 01/014125	(51) B29C 67/00	(11) 1 224 144 (87) WO 01/032545	(51) B66B 23/02
(11) 1 187 864 (87) WO 00/073363	(51) C08G 18/08	(11) 1 204 654 (87) WO 01/009111	(51) C07D 307/79	(11) 1 224 144 (87) WO 01/032545	(51) B66B 23/02
(11) 1 187 942 (87) WO 00/079012	(51) C21B 13/14	(11) 1 204 700 (87) WO 01/012706	(51) C08J 9/00	(11) 1 224 162 (87) WO 01/027069	(51) C07C 229/76
(11) 1 188 003 (87) WO 00/077422	(51) F16H 7/12	(11) 1 206 966 (87) WO 01/012706	(51) B01L 3/02	(11) 1 224 612 (87) WO 01/029758	(51) G06K 9/32
(11) 1 188 794 (87) WO 00/075450	(51) C08L 83/06	(11) 1 207 113 (87) WO 00/041938	(51) B65D 5/00	(11) 1 224 703 (87) WO 01/022515	(51) H01M 8/04
(11) 1 188 876 (87) WO 00/075450	(51) E04C 1/41	(11) 1 208 050 (87) WO 01/012529	(51) B65D 88/12	(11) 1 224 705 (87) WO 01/022516	(51) H01M 8/06
(11) 1 189 608 (87) WO 01/001984	(51) A61K 31/198	(11) 1 209 117 (87) WO 00/073193	(51) B66B 5/22	(11) 1 224 754 (87) WO 01/028133	(51) H04B 10/08
(11) 1 189 838 (87) WO 00/068143	(51) C01B 21/28	(11) 1 209 996 (87) WO 01/012020	(51) A47C 17/62	(11) 1 225 960 (87) WO 01/032273	(51) A63B 71/12
(11) 1 189 925 (87) WO 00/077025	(51) C07J 73/00	(11) 1 210 043 (87) WO 01/003621	(51) A61F 9/01	(11) 1 226 077 (87) WO 01/032524	(51) B65D 51/00
(11) 1 189 956 (87) WO 01/009208	(51) C08F 246/00	(11) 1 210 175 (87) WO 01/017674	(51) B01J 23/14	(11) 1 226 303 (87) WO 01/025528	(51) D06N 1/00
(11) 1 190 103 (87) WO 00/066794	(51) C21B 7/20	(11) 1 210 885 (87) WO 01/012529	(51) A47B 13/02	(11) 1 226 815 (87) WO 01/034478	(51) A61K 7/09
(11) 1 190 130 (87) WO 00/073557	(51) D02J 13/00	(11) 1 210 892 (87) WO 01/012529	(51) A47J 31/08	(11) 1 227 983 (87) WO 01/034478	(51) B65D 1/00
(11) 1 191 262 (87) WO 00/066794	(51) F16J 15/02	(11) 1 211 989 (87) WO 01/019261	(51) A61B 17/28	(11) 1 228 073 (87) WO 01/036425	(51) C07D 498/06
		(11) 1 213 338 (87) WO 01/019261	(51) C09K 19/38	(11) 1 228 589 (87) WO 01/029994	(51) H04B 10/18
		(11) 1 214 266 (87) WO 01/019715	(51) B66B 11/04	(11) 1 228 963 (87) WO 01/029994	(51) B64D 11/06
		(11) 1 215 130 (87) WO 01/019715	(51) B65D 43/16		
		(11) 1 215 748 (87) WO 01/019715	(51) H01P 3/08		

(11) 1 230 004 (87) WO 01/036079	(51) B01J 2/22	(11) 1 243 165 (87) WO 01/049082	(51) H05B 41/282	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
(11) 1 230 046 (87) WO 01/017705	(51) B21C 23/00	(11) 1 244 535 (87) WO 01/051247	(51) B23Q 11/00	(11) 0 284 113 (51) G09B 21/00
(11) 1 230 089 (87) WO 01/038096	(51) B41F 31/26	(11) 1 244 570 (87) WO 01/049525	(51) B60Q 3/02	(11) 0 291 194 (51) G01N 33/543
(11) 1 230 097 (87) WO 01/036213	(51) B42D 15/00	(11) 1 244 992 (87) WO 01/045025	(51) G06F 19/00	(11) 0 313 343 (51) C07K 1/18
(11) 1 230 167 (87) WO 01/005707	(51) C02F 1/02	(11) 1 245 066 (87) WO 01/050561	(51) H02B 13/035	(11) 0 461 725 (51) C12N 1/04
(11) 1 230 240 (87) WO 01/034602	(51) C07D 471/04	(11) 1 246 491 (87) WO 01/026904	(51) H04Q 7/38	(11) 0 466 359 (51) C08F 8/12
(11) 1 230 565 (87) WO 01/029578	(51) G01V 1/28	(11) 1 246 726 (87) WO 01/051338	(51) B41F 15/08	(11) 0 566 045 (51) A47C 3/30
(11) 1 232 008 (87) WO 01/037993	(51) B01J 31/40	(11) 1 246 747 (87) WO 01/047816	(51) B62D 29/04	(11) 0 643 467 (51) H02K 15/12
(11) 1 232 089 (87) WO 01/036258	(51) B62M 1/04	(11) 1 246 779 (87) WO 01/049891	(51) C02F 3/04	(11) 0 677 550 (51) C08K 13/02
(11) 1 232 297 (87) WO 01/038607	(51) C25B 1/30	(11) 1 246 950 (87) WO 01/047816	(51) C22C 33/02	(11) 0 746 593 (51) C09C 1/50
(11) 1 234 302 (87) WO 01/039171	(51) G10H 1/12	(11) 1 247 423 (87) WO 00/038495	(51) H04R 25/00	(11) 0 760 624 (51) G06T 7/00
(11) 1 235 503 (87) WO 01/041609	(51) A47H 15/02	(11) 1 250 199 (87) WO 01/054839	(51) B21C 37/30	(11) 0 761 432 (51) B41F 7/26
(11) 1 235 541 (87) WO 01/041699	(51) A61J 1/20	(11) 1 250 227 (87) WO 01/053098	(51) B41F 9/06	II.5 • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)
(11) 1 235 573 (87) WO 01/037832	(51) A61K 31/425	(11) 1 250 294 (87) WO 01/053222	(51) C03B 5/02	(11) 0 077 562 (51) E03F 9/00 (84) AT 19.10.1998 (84) BE 31.10.1998 CH 31.10.2001 LI 31.10.2001 DE 02.07.2002 FR 30.06.1999 GB 19.10.1998 IT 02.04.1986 LU 31.10.1986 NL 01.05.2002 SE 20.10.1998
(11) 1 235 599 (87) WO 01/041824	(51) A61L 27/12	(11) 1 251 826 (87) WO 01/052812	(51) A61K 9/00	(11) 0 088 632 (51) C12N 15/62 (84) NL 08.03.2003
(11) 1 235 940 (87) WO 01/040525	(51) C21D 7/00	(11) 1 251 962 (87) WO 01/051204	(51) B01J 37/02	(11) 0 101 655 (51) C12N 15/38 (84) NL 01.02.2003 (84) SE 20.07.2002
(11) 1 236 277 (87) WO 01/037427	(51) H03K 5/19	(11) 1 252 020 (87) WO 01/053099	(51) B41F 33/14	(11) 0 168 495 (51) B07B 1/12 (84) AT 23.02.1994 (84) BE 28.02.1990 CH 28.02.1994 LI 28.02.1994 DE 01.01.2002 FR 31.10.2001 GB 23.02.2001 NL 01.09.1989 SE 24.02.1994
(11) 1 237 412 (87) WO 01/043544	(51) A01N 47/34	(11) 1 252 344 (87) WO 01/057282	(51) C21D 9/673	(11) 0 173 916 (51) C12Q 1/56 (84) AT 21.08.1996 (84) BE 31.08.1996 CH 31.08.1996 LI 31.08.1996 DE 01.05.2002 GB 21.08.1996 LU 31.08.1996 NL 01.03.1997 SE 22.08.2001
(11) 1 237 441 (87) WO 01/043588	(51) A47B 3/08	(11) 1 252 796 (87) WO 01/056328	(51) H04R 3/00	(11) 0 186 897 (51) C25D 11/24 (84) AT 23.12.1999 (84) BE 31.12.1997 CH 31.12.1997 LI 31.12.1997 DE 02.07.2002 GB 23.12.1997 NL 01.07.1994 SE 24.12.1998
(11) 1 237 686 (87) WO 01/039942	(51) B27B 19/00	(11) 1 253 687 (87) WO 01/057011	(51) H01S 5/0687	(11) 0 226 480 (51) H01L 23/48 (84) CH 31.10.2001 (84) LI 31.10.2001 DE 02.07.2002 GB 09.10.2001 NL 01.05.2002
(11) 1 238 014 (87) WO 01/034705	(51) C08L 83/04	(11) 1 254 125 (87) WO 01/055134	(51) C07D 301/12	(11) 0 229 949 (51) F16G 1/28 (84) DE 02.07.2002 (84) GB 03.12.2001
(11) 1 240 002 (87) WO 01/047691	(51) B29C 65/06	(11) 1 254 134 (87) WO 01/055134	(51) C07D 413/04	
(11) 1 240 685 (87) WO 01/048865	(51) H01Q 1/32	(11) 1 254 634 (87) WO 01/057282	(51) A61B 17/00	
(11) 1 241 126 (87) WO 01/047796	(51) B66B 7/02	(11) 1 255 441 (87) WO 01/060164	(51) A21C 3/08	
(11) 1 242 243 (87) WO 01/045948	(51) B41F 13/34	(11) 1 255 697 (87) WO 01/056932	(51) A21C 3/08	
(11) 1 242 322 (87) WO 01/042152	(51) C03B 33/09	(11) 1 255 872 (87) WO 01/059166	(51) C01G 55/00	
(11) 1 242 388 (87) WO 01/046158	(51) C07D 249/12	(11) 1 255 872 (87) WO 01/059166	(51) C22C 1/04	
(11) 1 242 566 (87) WO 01/038460	(51) C10G 11/05	(11) 1 256 102 (87) WO 01/059716	(51) C22C 1/04	
(11) 1 242 738 (87) WO 02/038936	(51) F02D 41/14	(11) 1 259 378 (87) WO 01/056797	(51) G07D 7/00	
		(11) 1 297 203 (87) WO 01/061085	(51) B41F 33/00	
		(11) 1 317 974 (87) WO 01/061085	(51) D01F 6/06	
		(11) 1 327 744 (87) WO 01/061085	(51) B21D 28/02	
			(51) E06B 9/68	

(11) 0 233 336 (84) AT 03.12.2000 DE 02.07.2002 NL 01.07.2002	(51) C08B 31/12 (84) BE 31.12.2001 GB 03.12.1999 SE 04.12.1999	(11) 0 398 447 (84) AT 18.05.2001 GB 18.05.2001 NL 01.12.2001	(51) B29C 53/06 (84) DE 01.03.2002 GR 09.02.2002 SE 19.05.2001	(11) 0 458 932 (84) AT 08.07.1998 CH 08.07.1998 DE 02.07.2002 GR 08.07.1998 NL 08.07.1998	(51) C12P 35/04 (84) BE 08.07.1998 LI 08.07.1998 ES 08.07.1998 LU 31.12.1998 SE 08.10.1998
(11) 0 266 271 (84) AT 02.10.1991 GR 02.10.1991	(51) B01D 53/22 (84) GB 26.10.1992 SE 27.10.2002	(11) 0 405 370 (84) NL 01.01.2003	(51) C12N 15/52	(11) 0 460 744 (84) DE 01.05.2002 GB 31.05.2001	(51) C04B 24/26 (84) ES 01.05.2002
(11) 0 267 524 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.2001 FR 31.07.2000 NL 01.06.2000	(51) C09B 62/04 (84) CH 30.11.2001 DE 02.07.2002 GB 03.11.2001 SE 04.11.1999	(11) 0 408 699 (84) AT 21.01.1998 CH 21.01.1998 DE 02.07.2002 NL 01.06.2002	(51) G08G 1/09 (84) BE 30.11.2001 LI 21.01.1998 GB 14.11.2001	(11) 0 463 165 (84) NL 04.12.2002	(51) H01L 29/43 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 282 394 (84) DE 01.01.2002 GB 01.03.2001 SE 04.09.1991	(51) B64D 1/04 (84) FR 30.11.1992 IT 04.09.1991	(11) 0 413 451 (84) DE 01.05.2002	(51) H01L 23/498 (84) NL 30.01.2002	(11) 0 464 081 (84) DE 01.01.2002 NL 01.10.2001	(51) G11B 11/10 (84) GB 22.03.2002
(11) 0 294 904 (84) NL 01.01.2003	(51) C11D 3/39 (84) SE 09.06.1997	(11) 0 414 457 (84) DE 14.06.2002	(51) H01L 21/306	(11) 0 468 000 (84) DE 02.07.2002 NL 01.07.2002	(51) B23K 1/008 (84) GB 05.12.2001 BE 31.12.2001
(11) 0 309 187 (84) AT 20.09.2001 CH 28.07.1999 DE 01.05.2002 NL 01.04.2002	(51) A61L 15/00 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 GB 28.10.1999	(11) 0 415 380 (84) AT 29.08.2000 LI 31.08.2000 FR 30.04.1999	(51) A01D 43/10 (84) CH 31.08.2000 DE 01.05.2002 NL 01.03.1999	(11) 0 469 309 (84) AT 01.07.2000 CH 31.07.2000 DE 01.05.2002 FR 12.05.2000 NL 15.12.1999	(51) B32B 5/26 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 ES 15.12.1999 GB 15.12.1999 SE 15.12.1999
(11) 0 322 240 (84) AT 22.12.2001 CH 31.12.2001 DE 02.07.2002 GR 08.07.2002 SE 23.12.2001	(51) C12N 15/00 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 GB 22.12.2001 NL 01.07.2002	(11) 0 416 841 (84) AT 03.09.2001 CH 30.09.2001 DE 01.05.2002 NL 01.04.2002	(51) A61K 31/505 (84) BE 30.09.2001 LI 30.09.2001 GB 03.09.2001 SE 04.09.2001	(11) 0 469 728 (84) DE 11.07.2002	(51) H01L 27/10
(11) 0 325 769 (84) DE 02.07.2002	(51) C10L 1/30	(11) 0 418 226 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 NL 23.01.2002	(51) E04H 17/22 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GB 23.04.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 477 291 (84) NL 16.10.2002	(51) B29C 47/00 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 338 486 (84) AT 17.04.2001 DE 01.02.2002 GB 17.04.2001 NL 01.11.2001	(51) C08F 291/00 (84) BE 30.04.2001 FR 30.04.2001 GR 09.02.2002 SE 18.04.2001	(11) 0 418 986 (84) AT 04.12.1996 CH 04.12.1996 DE 01.05.2002 LU 30.09.1997	(51) C11D 17/00 (84) BE 30.09.2001 LI 04.12.1996 GB 21.09.2001 NL 01.04.2002	(11) 0 480 390 (84) SE 10.10.2002	(51) C07H 3/04
(11) 0 343 516 (84) BE 31.05.1998 ES 01.07.2000 NL 01.12.1998 CH 31.05.1998 SE 19.05.1998	(51) B60P 3/08 (84) DE 10.07.2002 GB 18.05.1998 AT 18.05.2001 LI 31.05.1998	(11) 0 426 098 (84) AT 30.10.1997 CH 31.10.1997 DE 02.07.2002 ES 01.12.1999 GB 30.10.1997 NL 01.05.1998	(51) A61K 31/19 (84) BE 31.10.1996 LI 31.10.1997 DK 30.10.1996 FR 31.10.1997 GR 30.04.1997 SE 31.10.1997	(11) 0 480 519 (84) SE 05.10.2002	(51) C12P 21/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 343 661 (84) AT 24.05.2001 GB 24.05.2001	(51) B23P 23/00 (84) DE 01.03.2002 SE 25.05.2001	(11) 0 427 950 (84) BE 31.10.2001 GB 04.10.2001	(51) G03F 7/027 (84) DE 02.07.2002 NL 01.05.2002	(11) 0 481 038 (84) NL 02.10.2002	(51) B62J 3/00 (84) CH 20.07.1994 DE 02.07.2002 ES 20.07.1994 IT 20.07.1994 NL 01.06.2002
(11) 0 345 364 (84) GR 09.02.2002 SE 07.06.2002	(51) C09K 17/00 (84) NL 01.01.2003	(11) 0 428 165 (84) NL 20.11.2002	(51) H01B 1/22 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 486 689 (84) DE 03.04.2002 IT 07.02.1996 SE 07.05.1996	(51) G01N 29/22 (84) GB 08.06.2001 NL 07.02.1996
(11) 0 349 384 (84) AT 12.04.1995 CH 30.06.2001 DE 03.04.2002 FR 28.02.2001 GR 12.04.1995 NL 01.01.2002	(51) F23N 5/16 (84) BE 30.06.2001 LI 30.06.2001 ES 12.04.1995 GB 21.06.2001 LU 30.06.1995	(11) 0 430 289 (84) NL 18.12.2002	(51) H01L 21/335	(11) 0 494 241 (84) DE 01.05.2002 GB 26.09.2001 NL 22.12.1993	(51) B63G 8/32 (84) ES 22.12.1993 IT 22.12.1993
(11) 0 349 940 (84) NL 01.02.2003	(51) C07D 207/40 (84) SE 02.07.2002	(11) 0 437 474 (84) CH 31.10.2000 NL 11.04.2000	(51) G08G 5/00 (84) LI 31.10.2000	(11) 0 494 580 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002	(51) H01L 39/22 (84) LI 03.04.2002 SE 03.07.2002
(11) 0 350 282 (84) BE 31.07.1997 LI 31.07.1997 GB 04.07.1999 NL 01.02.1998	(51) A61N 1/05 (84) CH 31.07.1997 DE 01.05.2002 LU 31.07.1997	(11) 0 438 451 (84) AT 11.01.1995 LI 11.01.1995 NL 11.01.1995	(51) B67D 3/00 (84) CH 11.01.1995 IT 11.01.1995 SE 11.04.1995	(11) 0 496 875 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 NL 16.01.2002	(51) C12N 15/43 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 SE 16.04.2002
(11) 0 364 255 (84) DE 02.07.2002 NL 01.05.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GB 11.10.2001	(11) 0 451 750 (84) AT 27.11.1996 DE 01.02.2002 FR 30.04.2001 GR 27.11.1996 NL 01.11.2001	(51) A61K 31/22 (84) BE 30.04.2001 DK 27.11.1996 GB 08.04.2001 LU 30.04.1998 SE 09.04.2001	(11) 0 499 553 (84) DE 13.03.2002	(51) H01L 27/102 (84) GB 12.12.2001
(11) 0 365 301 (84) GB 18.10.1997	(51) A61B 6/03 (84) NL 31.08.1994	(11) 0 453 097 (84) AT 06.12.1995 DE 01.01.2002 GR 06.12.1995 SE 21.03.2001	(51) A61K 47/48 (84) BE 06.12.1995 DK 06.12.1995 NL 01.10.2002	(11) 0 500 680 (84) DE 24.04.2002	(51) H04N 5/44
(11) 0 387 267 (84) BE 31.10.1999	(51) B63B 21/26 (84) DE 02.07.2002	(11) 0 458 552 (84) SE 15.04.2003	(51) G06F 15/16	(11) 0 502 104 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 NL 16.01.2002	(51) H04M 11/00 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 SE 16.04.2002

(11) 0 504 676 (84) AT 06.03.1999 FR 15.09.1995 NL 01.10.1998	(51) G01L 5/00 (84) DE 01.01.2002 GB 19.04.1995 SE 19.07.1995	(11) 0 531 286 (84) NL 12.08.1998	(51) B22D 11/06	(11) 0 550 384 (84) AT 04.12.2001 CH 31.12.2001 DE 02.07.2002 NL 01.07.2002	(51) A61F 9/06 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 GB 04.12.2001 SE 05.12.2001
(11) 0 504 925 (84) NL 23.10.2002	(51) H01L 29/737	(11) 0 533 832 (84) NL 20.11.2002	(51) A61K 31/24 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 550 506 (84) NL 20.11.2002	(51) C12N 15/19 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 505 663 (84) BE 19.07.1995 ES 19.07.1995 GB 29.03.2001	(51) D05B 69/12 (84) DE 01.01.2002 FR 15.12.1995 NL 19.07.1995	(11) 0 534 905 (84) AT 21.09.2001 CH 30.09.2001 DE 01.05.2002 NL 01.04.2002	(51) C23C 30/00 (84) BE 30.09.2001 LI 30.09.2001 GB 21.09.2001	(11) 0 551 440 (84) NL 18.12.2002	(51) C07K 7/08 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 508 928 (84) DE 01.02.2002	(51) H04L 12/00	(11) 0 535 816 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 SE 19.03.2002	(51) A61K 7/20 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 NL 19.12.2001	(11) 0 553 532 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G06F 9/38 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 509 713 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 17/10	(11) 0 536 947 (84) DE 24.04.2002	(51) H01L 29/36	(11) 0 556 874 (84) NL 01.03.2003	(51) G21K 1/02
(11) 0 510 249 (84) AT 03.09.2001 DE 01.05.2002 NL 01.04.2002	(51) C21D 8/04 (84) BE 30.09.2001 GB 03.09.2001 SE 04.09.2001	(11) 0 538 759 (84) SE 20.10.2002	(51) C08C 19/36	(11) 0 557 430 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 DE 02.07.2002 NL 01.06.2002	(51) A61F 13/02 (84) BE 30.11.2001 LI 02.02.2000 GB 12.11.2001 SE 02.05.2000
(11) 0 512 076 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 GR 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 31/23 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GB 28.02.2002 NL 28.11.2001	(11) 0 538 877 (84) SE 22.04.2003	(51) G10L 19/02	(11) 0 557 966 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07K 14/00 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 515 068 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) H04M 3/46 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 539 012 (84) SE 02.04.2003	(51) G06F 15/16	(11) 0 560 319 (84) DE 01.01.2002 NL 01.10.2001	(51) A01B 49/02 (84) GB 10.03.2001
(11) 0 515 516 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 NL 16.01.2002	(51) C12N 15/62 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 539 741 (84) SE 15.04.2003	(51) H01L 21/58	(11) 0 562 644 (84) NL 01.03.2003	(51) G21K 1/02
(11) 0 515 928 (84) DE 01.03.2002 GB 15.05.2001	(51) C09C 3/10 (84) ES 31.07.1996	(11) 0 539 742 (84) SE 08.04.2003	(51) C08G 75/14	(11) 0 563 016 (84) NL 23.10.2002	(51) G03G 15/08
(11) 0 516 203 (84) NL 25.09.2002	(51) C08F 297/00	(11) 0 539 829 (84) SE 20.10.2002	(51) B22D 11/04	(11) 0 565 127 (84) SE 08.04.2003	(51) H04Q 7/00
(11) 0 517 817 (84) NL 04.12.2002	(51) A61K 35/14 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 539 861 (84) SE 23.10.2002	(51) B22D 11/04	(11) 0 566 070 (84) AT 14.04.2001 DE 01.02.2002 NL 01.11.2001	(51) E06B 3/62 (84) BE 30.04.2001 GB 14.04.2001 SE 15.04.2001
(11) 0 518 571 (84) DE 24.04.2002	(51) C08G 73/10 (84) GB 05.06.2002	(11) 0 539 958 (84) DE 01.05.2002	(51) G06K 15/12	(11) 0 566 962 (84) SE 08.04.2003	(51) H04L 12/56
(11) 0 519 278 (84) DE 28.05.2002	(51) C09J 7/02	(11) 0 540 065 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 DE 02.07.2002 GB 02.12.2001 NL 28.07.1999	(51) G01N 33/68 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 ES 28.07.1999 GR 28.07.1999 SE 28.07.1999	(11) 0 567 027 (84) DE 01.02.2002 FR 31.12.2001 NL 01.11.2001	(51) C08G 18/66 (84) DK 19.03.1997 GB 17.04.2001 SE 18.04.2001
(11) 0 520 080 (84) ES 01.12.1999 SE 29.06.1995	(51) H05K 13/02 (84) NL 01.01.2003	(11) 0 540 651 (84) SE 22.04.2003	(51) C12N 15/29	(11) 0 567 122 (84) AT 22.04.2001 DE 01.02.2002 GB 22.04.2001 IE 06.03.1997 MC 31.10.1997 PT 31.10.2001	(51) B61B 3/02 (84) BE 30.04.2001 FR 30.04.2001 GR 03.07.1996 LU 30.04.1997 NL 01.11.2001 SE 23.04.2001
(11) 0 520 962 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C12N 15/82 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 541 620 (84) AT 02.08.1998 CH 31.08.2001 DE 01.05.2002 GB 02.08.2001 LU 31.08.1998 SE 03.08.1998	(51) B67B 7/70 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.2001 FR 30.04.2001 GR 29.10.1997 NL 01.03.1999	(11) 0 567 149 (84) DE 01.03.2002	(51) H01M 4/48
(11) 0 521 996 (84) NL 18.12.2002	(51) C12N 9/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 541 620 (84) AT 02.08.1998 CH 31.08.2001 DE 01.05.2002 GB 02.08.2001 LU 31.08.1998 SE 03.08.1998	(51) B01D 69/12 (84) CH 30.01.2002 DE 01.05.2002	(11) 0 567 889 (84) SE 02.04.2003	(51) H04B 7/26
(11) 0 522 522 (84) DE 11.01.2002	(51) H04N 9/87 (84) NL 10.10.2001	(11) 0 545 641 (84) SE 29.04.2003	(51) C12N 15/29	(11) 0 568 357 (84) DE 07.06.2002	(51) G06T 1/60
(11) 0 523 187 (84) NL 16.10.2002	(51) C12N 15/12 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 546 057 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 NL 30.01.2002	(51) C07K 5/097	(11) 0 569 906 (84) SE 15.04.2003	(51) H04Q 11/04
(11) 0 526 671 (84) BE 10.07.1996 LI 10.07.1996 ES 10.07.1996 NL 01.03.2002	(51) A61N 1/05 (84) CH 10.07.1996 DE 01.05.2002 GB 07.08.2001 SE 08.08.2001	(11) 0 546 108 (84) GR 07.11.2001	(51) G05B 19/414 (84) BE 30.11.2000 ES 03.05.2000 GB 03.05.2000	(11) 0 572 275 (84) DE 21.06.2002	(51) G03C 1/795 (84) NL 20.03.2002
(11) 0 530 515 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C07D 207/34 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 546 364 (84) AT 21.11.2000 DE 02.07.2002 FR 29.09.2000 NL 03.05.2000	(51) C08K 5/3415 (84) DE 02.07.2002 GB 16.12.2000	(11) 0 572 560 (84) SE 29.04.2003	(51) A61K 31/34
		(11) 0 547 880 (84) AT 10.05.2000 FR 31.08.2001	(51) H04Q 11/04 (84) NL 14.11.2001	(11) 0 573 557 (84) SE 15.04.2003	(51) H01L 31/058
		(11) 0 549 938 (84) DE 02.07.2002 SE 14.02.2002	(51) H01J 49/42 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 573 561 (84) NL 04.12.2002	

(11) 0 576 152 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C12N 15/57 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 589 378 (84) NL 18.12.2002	(51) C07K 14/52 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 604 641 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 MC 29.06.2002 PT 20.06.2002	(51) A61K 31/785 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 0 576 971 (84) GR 15.01.2003 NL 01.01.2003 SE 23.06.2002	(51) C08K 3/04 (84) IE 24.06.2002 PT 31.12.2002	(11) 0 589 436 (84) CH 16.07.1997 DK 16.07.1997 IE 22.09.1997 MC 31.03.1998 PT 22.10.1997	(51) C08L 23/04 (84) LI 16.07.1997 GR 16.07.1997 LU 30.09.1997 NL 16.07.1997	(11) 0 604 798 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 DE 22.05.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) A01N 37/28 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 PT 20.05.2002
(11) 0 577 162 (84) SE 02.04.2003	(51) C12N 9/92	(11) 0 589 500 (84) AT 11.08.2000 CH 31.08.2001 DE 01.05.2002 IE 11.08.2000 SE 12.08.2000	(51) G01B 5/20 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2001 GB 11.08.2001 NL 01.03.2002	(11) 0 604 986 (84) DE 18.01.2002	(51) G11B 17/24
(11) 0 577 562 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C08L 1/10 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 589 729 (84) DE 13.03.2002	(51) G01R 15/14	(11) 0 605 632 (84) DE 01.05.2002	(51) A23G 3/30
(11) 0 578 642 (84) NL 02.10.2002	(51) C10M 127/02 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 591 599 (84) DE 20.03.2002	(51) H01L 21/336	(11) 0 606 301 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 GR 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A61B 5/0295 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 NL 05.12.2001
(11) 0 578 829 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B32B 7/02 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 592 626 (84) SE 29.04.2003	(51) C12Q 1/68	(11) 0 606 671 (84) AT 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 29.04.2002 NL 24.10.2001	(51) C08J 3/03 (84) CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 MC 29.04.2002 SE 24.01.2002
(11) 0 581 475 (84) NL 23.10.2002	(51) H01L 29/94	(11) 0 593 100 (84) SE 29.04.2003	(51) G06F 12/08	(11) 0 606 683 (84) SE 02.04.2003	(51) C07K 14/575
(11) 0 581 485 (84) NL 25.09.2002	(51) H04L 12/56 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 593 603 (84) NL 20.11.2002	(51) C07D 243/14 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 606 764 (84) DE 11.07.2002	(51) H04R 1/34
(11) 0 581 486 (84) NL 25.09.2002	(51) H04L 12/56 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 593 732 (84) NL 11.12.2002	(51) B22F 3/12 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 607 309 (84) SE 08.04.2003	(51) A61K 48/00
(11) 0 581 526 (84) NL 04.12.2002	(51) H04Q 3/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 594 191 (84) DE 13.03.2002	(51) C08G 75/02	(11) 0 608 004 (84) SE 02.04.2003	(51) C12Q 1/68
(11) 0 583 022 (84) SE 08.04.2003	(51) H01L 21/336	(11) 0 594 780 (84) DE 01.05.2002 NL 04.11.1998	(51) H04J 3/00 (84) GB 15.07.2001 SE 16.07.2001	(11) 0 608 115 (84) DE 15.02.2002	(51) G06F 3/12
(11) 0 583 104 (84) NL 23.10.2002	(51) G01R 33/56	(11) 0 595 194 (84) SE 22.10.2002	(51) A23L 1/238	(11) 0 608 439 (84) NL 24.09.1997	(51) F25B 39/02
(11) 0 583 108 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) G06F 17/30 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 595 267 (84) DE 02.07.2002	(51) B60Q 1/076 (84) GB 26.10.2001	(11) 0 609 559 (84) NL 13.11.2002	(51) G06T 1/00
(11) 0 585 267 (84) NL 27.11.2002	(51) C12N 15/86 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 597 717 (84) DE 22.05.2002	(51) G01R 27/02	(11) 0 609 798 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C07D 261/08 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 585 552 (84) SE 29.04.2003	(51) C07K 14/00	(11) 0 598 582 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 PT 30.04.2002	(51) G01N 21/88 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 610 052 (84) SE 02.04.2003	(51) H03L 7/093
(11) 0 585 759 (84) DE 18.01.2002	(51) G06T 5/20	(11) 0 598 861 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H01L 21/205 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 610 407 (84) AT 28.08.1996 CH 28.08.1996 DK 28.11.1996 LU 31.10.1996	(51) A61K 7/06 (84) BE 28.08.1996 LI 28.08.1996 IE 28.10.1996 SE 28.10.2002
(11) 0 585 944 (84) NL 11.12.2002	(51) G06K 9/64	(11) 0 599 098 (84) DE 07.05.2002	(51) G06F 19/00	(11) 0 610 436 (84) SE 22.04.2003	(51) C12N 15/51
(11) 0 587 024 (84) SE 08.04.2003	(51) G03G 7/00	(11) 0 599 869 (84) AT 23.07.1995 ES 21.06.1995 SE 24.07.2002	(51) C23C 16/26 (84) BE 21.06.1995 NL 01.02.2003	(11) 0 610 448 (84) AT 27.02.2002 DE 28.05.2002 NL 27.02.2002	(51) C12N 15/10 (84) BE 27.02.2002 GR 27.02.2002 SE 27.05.2002
(11) 0 588 161 (84) DE 15.02.2002	(51) H04L 25/03	(11) 0 600 472 (84) DE 04.07.2002	(51) H04N 1/46	(11) 0 611 499 (84) NL 06.11.2002	(51) H04B 7/005 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 588 372 (84) NL 02.10.2002	(51) C07D 213/803	(11) 0 601 829 (84) DE 02.07.2002	(51) H01R 13/00 (84) GB 24.01.2002	(11) 0 612 119 (84) DE 06.03.2002	(51) H01Q 1/12
(11) 0 588 384 (84) CH 31.08.2001 DE 01.05.2002	(51) A61F 9/02 (84) LI 31.08.2001 GB 24.08.2001	(11) 0 602 058 (84) NL 06.11.2002	(51) H01J 37/28 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 613 083 (84) DE 24.04.2002	(51) G06F 9/44
(11) 0 588 426 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 DE 01.05.2002 GB 09.09.2001 MC 09.09.2001 PT 27.03.2001	(51) A21D 2/26 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 ES 27.12.2000 IE 10.09.2001 NL 27.12.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 603 667 (84) DE 28.05.2002	(51) H01R 13/719	(11) 0 613 274 (84) DE 04.07.2002	(51) G06F 15/16
(11) 0 589 074 (84) CH 21.11.2001 DE 22.02.2002	(51) A61K 31/70 (84) LI 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 604 352 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C07D 451/02 (84) PT 09.01.2003		
(11) 0 589 250 (84) SE 02.04.2003	(51) H04L 12/18	(11) 0 604 354 (84) SE 15.04.2003	(51) C07D 451/02		

(11) 0 614 293 (84) NL 18.12.2002	(51) H04J 3/04 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 623 261 (84) CH 13.02.2002 DE 14.05.2002	(51) H04B 5/00 (84) LI 13.02.2002	(11) 0 628 267 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 IE 27.05.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) A47B 97/08 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 MC 25.05.2002 PT 14.06.2002
(11) 0 614 977 (84) SE 22.04.2003	(51) C12N 15/12	(11) 0 623 263 (84) DE 10.04.2002	(51) H04B 7/26 (84) NL 09.01.2002		
(11) 0 615 350 (84) NL 20.11.2002	(51) H04B 3/20	(11) 0 623 673 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C12N 15/00 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 628 559 (84) DE 04.07.2002	(51) C07D 487/04
(11) 0 615 629 (84) SE 02.04.2003	(51) G02F 1/17	(11) 0 623 827 (84) DE 18.01.2002	(51) G01R 27/06	(11) 0 628 633 (84) SE 08.04.2003	(51) C12N 15/38
(11) 0 617 161 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) D06P 1/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 623 869 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 1/32	(11) 0 628 858 (84) NL 06.11.2002	(51) G03B 42/04 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 617 273 (84) NL 16.10.2002	(51) G01N 21/55 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 624 339 (84) NL 18.12.2002	(51) A61B 5/055	(11) 0 629 060 (84) DE 14.06.2002	(51) H04L 1/00
(11) 0 617 529 (84) NL 09.10.2002	(51) H04L 12/28 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 624 384 (84) NL 04.12.2002	(51) A61N 1/365	(11) 0 629 236 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C12M 3/00 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 618 423 (84) AT 26.03.2000 CH 31.03.1997 DE 01.01.2002 FR 30.11.2001 GR 09.02.2002 LU 31.03.1997 PT 15.04.1997	(51) F41H 11/16 (84) BE 31.03.2001 LI 31.03.1997 ES 15.01.1997 GB 26.03.2001 IE 26.03.1997 NL 01.10.2000 SE 27.03.2001	(11) 0 624 554 (84) NL 30.10.2002	(51) C02F 3/06 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 629 625 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C07D 463/00 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 618 426 (84) NL 04.12.2002	(51) G01F 11/02 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 626 014 (84) AT 24.10.2001 LI 28.02.2002 GB 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C12N 15/82 (84) CH 28.02.2002 DE 25.01.2002 IE 24.10.2001 PT 24.01.2002	(11) 0 630 100 (84) DE 01.03.2002	(51) H03F 1/08 (84) NL 28.11.2001
(11) 0 619 021 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002	(51) G01R 15/24 (84) CH 10.04.2002 DE 11.07.2002	(11) 0 626 099 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H01L 21/768 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 630 264 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A61K 49/00 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 619 498 (84) NL 04.12.2002	(51) G01R 33/28	(11) 0 626 172 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 IE 28.05.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A61K 31/7048 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 GB 28.05.2002 MC 28.05.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 630 399 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 IE 05.03.2002 PT 14.02.2002	(51) C11D 1/37 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 619 612 (84) NL 30.10.2002	(51) H01L 29/735	(11) 0 626 378 (84) SE 22.04.2003	(51) C07D 275/06	(11) 0 630 403 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C12N 15/82 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 619 624 (84) NL 30.10.2002	(51) H01R 12/38 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 626 581 (84) DE 28.06.2002	(51) G01R 19/165 (84) NL 27.03.2002	(11) 0 630 408 (84) SE 02.04.2003	(51) C12N 15/80
(11) 0 619 951 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A23L 1/09 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 626 826 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61B 18/20 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 630 414 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C12Q 1/68 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 620 015 (84) DE 01.02.2002	(51) A61L 31/00 (84) GB 11.04.2001	(11) 0 626 932 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002	(51) C02F 1/24 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 631 151 (84) NL 11.12.2002	(51) G01R 33/38 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 620 956 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 NL 20.03.2002	(51) H03H 21/00 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002	(11) 0 626 997 (84) BE 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(51) C12N 1/06 (84) DE 07.05.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 631 257 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G06K 15/10 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 621 314 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C08L 67/02 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 627 156 (84) SE 15.04.2003	(51) H05B 6/64	(11) 0 631 417 (84) SE 02.04.2003	(51) H04M 1/72
(11) 0 621 952 (84) DE 08.02.2002	(51) G01R 29/08 (84) SE 07.02.2002	(11) 0 627 218 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61K 9/20 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GB 19.03.2002 IE 18.02.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 632 481 (84) DE 18.01.2002	(51) H01J 25/04
(11) 0 622 003 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 NL 17.10.2001	(51) H04N 7/167 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 07.01.2002 SE 17.01.2002	(11) 0 627 687 (84) DE 22.05.2002	(51) G06F 13/14 (84) GB 25.05.2002	(11) 0 632 828 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 IE 25.03.2002 PT 24.01.2002	(51) C12N 9/42 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 GB 25.03.2002 MC 25.03.2002 SE 24.01.2002
(11) 0 622 434 (84) DE 01.01.2002 GB 03.03.2001 SE 04.03.2001	(51) C09J 133/08 (84) FR 30.11.2001 NL 01.10.2001	(11) 0 627 767 (84) NL 06.11.2002	(51) H01L 27/06	(11) 0 632 892 (84) SE 22.04.2003	(51) G01N 31/22
(11) 0 622 451 (84) AT 26.04.2001 DE 01.02.2002 IE 26.04.2001 PT 31.10.2001	(51) C11D 3/395 (84) BE 30.04.2001 GB 26.04.2001 NL 01.11.2001 SE 27.04.2001	(11) 0 628 030 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07D 223/16 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 633 308 (84) AT 21.10.1998 LI 21.10.1998 SE 09.07.2002	(51) C11D 1/94 (84) CH 21.10.1998 NL 01.02.2003
(11) 0 622 888 (84) DE 01.02.2002 GB 22.04.2001	(51) H02M 1/14 (84) FR 04.12.1998 NL 08.07.1998			(11) 0 633 772 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 31/52
				(11) 0 634 034 (84) DE 11.01.2002	(51) G06F 3/06 (84) GB 10.01.2002

(11) 0 634 038 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 IE 01.04.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) G07F 7/10 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 GB 30.03.2002 MC 30.03.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 639 372 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61K 9/12 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 645 891 (84) DE 20.03.2002	(51) H03L 7/113
(11) 0 634 104 (84) AT 12.12.2001 GB 12.12.2001 IE 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A23B 7/00 (84) DE 13.03.2002 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 639 908 (84) NL 04.12.2002	(51) H04L 12/28 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 645 908 (84) SE 15.04.2003	(51) H04L 5/22
(11) 0 634 405 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C07D 239/34 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 640 216 (84) NL 02.10.2002	(51) G01N 33/537	(11) 0 646 081 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 MC 22.06.2002 PT 31.01.2002	(51) B63B 35/00 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 IE 24.06.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002
(11) 0 634 462 (84) NL 01.01.2003	(51) C09D 7/00 (84) SE 18.06.2002	(11) 0 640 669 (84) NL 06.11.2002	(51) C09D 5/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 646 243 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G01N 33/68 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GB 21.02.2002 MC 23.12.2001 PT 21.02.2002
(11) 0 634 505 (84) NL 01.02.2003	(51) D01F 6/46 (84) SE 07.07.2002	(11) 0 640 687 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 NL 03.04.2002	(51) C12N 9/96 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 646 863 (84) NL 13.11.2002	(51) G02F 1/1333
(11) 0 634 741 (84) NL 27.11.2002	(51) G11B 7/007	(11) 0 640 863 (84) NL 13.11.2002	(51) G02F 1/1333	(11) 0 641 183 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 IE 27.05.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A61F 2/02 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 GB 26.05.2002 MC 26.05.2002 PT 31.01.2002
(11) 0 635 028 (84) SE 22.04.2003	(51) C07K 7/08	(11) 0 641 385 (84) NL 18.12.2002	(51) C12N 15/12 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 646 286 (84) NL 16.10.2002	(51) H01L 21/76
(11) 0 635 208 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A01N 35/04 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 641 834 (84) SE 29.04.2003	(51) C08L 95/00	(11) 0 646 555 (84) DE 15.02.2002	(51) C04B 35/634
(11) 0 635 277 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 IE 25.06.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A61M 5/31 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 25.06.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 641 385 (84) NL 18.12.2002	(51) C12N 15/12 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 646 962 (84) NL 06.11.2002	(51) H01L 23/50
(11) 0 636 574 (84) NL 09.10.2002	(51) B67C 3/20	(11) 0 642 031 (84) NL 13.11.2002	(51) G01R 33/56	(11) 0 646 966 (84) NL 27.11.2002	(51) H01L 27/115
(11) 0 636 844 (84) BE 19.12.2001 NL 19.12.2001	(51) F25C 3/04 (84) DE 20.03.2002	(11) 0 642 075 (84) DE 08.02.2002	(51) G06F 3/023 (84) NL 07.11.2001	(11) 0 647 342 (84) DE 28.06.2002	(51) G07D 7/00 (84) NL 27.03.2002
(11) 0 637 628 (84) DE 03.04.2002	(51) C11D 11/00 (84) GB 17.06.2001	(11) 0 642 344 (84) NL 04.12.2002	(51) G05B 19/418	(11) 0 647 411 (84) SE 07.10.2002	(51) A24C 5/40
(11) 0 637 629 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 DE 10.04.2002	(51) C11D 17/00 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 NL 09.01.2002	(11) 0 643 360 (84) DE 20.03.2002	(51) G06F 19/00	(11) 0 647 978 (84) NL 23.10.2002	(51) H04Q 7/36 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 637 749 (84) NL 23.10.2002	(51) G01N 33/487 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 643 527 (84) AT 21.11.2001 GB 21.11.2001 IE 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) H04N 1/32 (84) DE 22.02.2002 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 647 979 (84) NL 23.10.2002	(51) H04Q 7/36 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 637 813 (84) DE 15.02.2002	(51) G06T 15/10	(11) 0 643 737 (84) AT 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 10.05.2002 PT 21.02.2002	(51) C08J 3/12 (84) CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 IE 10.05.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 647 980 (84) NL 16.10.2002	(51) H04Q 7/36
(11) 0 637 965 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61K 48/00 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 643 765 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 IE 27.05.2002 PT 17.01.2002	(51) C12N 1/06 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 GB 27.05.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 647 982 (84) NL 23.10.2002	(51) H04Q 7/36
(11) 0 638 180 (84) DE 14.05.2002 NL 13.02.2002	(51) G03F 7/20 (84) GB 13.05.2002	(11) 0 643 774 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C12N 15/82 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 648 028 (84) SE 07.10.2002	(51) H04B 7/26
(11) 0 638 186 (84) CH 14.11.2001 DE 15.02.2002	(51) G06F 17/60 (84) LI 14.11.2001	(11) 0 643 774 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C12N 15/82 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 648 033 (84) NL 25.09.2002	(51) H04L 7/033 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 638 906 (84) DE 07.05.2002	(51) G11C 16/06	(11) 0 644 263 (84) NL 04.12.2002	(51) C12N 15/63	(11) 0 648 212 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C07D 263/58 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 MC 29.06.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 639 014 (84) NL 25.09.2002	(51) H04L 12/56 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 644 492 (84) NL 20.11.2002	(51) G06F 17/10	(11) 0 648 222 (84) SE 29.04.2003	(51) C07H 21/04
(11) 0 639 035 (84) NL 23.10.2002	(51) H04Q 7/36 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 644 674 (84) SE 02.04.2003	(51) H04L 1/20	(11) 0 648 355 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002	(51) G06F 13/42 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 NL 14.11.2001
(11) 0 639 257 (84) DE 01.05.2002	(51) F27D 3/02 (84) GB 07.05.2000	(11) 0 644 896 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C07K 16/06 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 648 434 (84) DE 10.04.2002 NL 09.01.2002	(51) A23P 1/16 (84) GB 09.01.2002
		(11) 0 645 690 (84) SE 15.04.2003	(51) G06F 1/32	(11) 0 648 882 (84) SE 01.10.2002	(51) D06C 3/02
				(11) 0 649 412 (84) SE 15.04.2003	(51) C07D 213/65

(11) 0 649 487 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) E04H 4/16 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 01.02.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 651 808 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 DE 13.03.2002 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C12N 15/52 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 657 037 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 NL 23.01.2002	(51) G02B 6/26 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 SE 23.04.2002
(11) 0 649 727 (84) AT 15.05.2002 LI 15.05.2002 SE 22.10.2002	(51) B29C 65/20 (84) CH 15.05.2002 PT 16.08.2002	(11) 0 652 535 (84) NL 04.12.2002	(51) G06K 17/00	(11) 0 657 950 (84) CH 21.11.2001 NL 21.11.2001	(51) H01M 4/80 (84) LI 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 649 867 (84) DE 18.01.2002	(51) C08J 3/03 (84) NL 17.10.2001	(11) 0 652 632 (84) DE 28.05.2002	(51) G05B 5/01	(11) 0 658 288 (84) NL 11.12.2002	(51) H02B 1/52
(11) 0 649 902 (84) SE 22.04.2003	(51) C12N 15/00	(11) 0 652 651 (84) AT 23.01.2002 DE 24.04.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) H04B 10/08 (84) BE 23.01.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 658 599 (84) BE 03.06.1998 NL 01.02.2003	(51) C08L 59/00 (84) LU 31.07.1998
(11) 0 650 127 (84) DE 07.06.2002	(51) G06F 17/10	(11) 0 652 772 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 39/12 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 658 799 (84) NL 20.11.2002	(51) G03B 19/04
(11) 0 650 267 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H04B 3/54 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 652 944 (84) NL 20.11.2002	(51) C12N 9/08	(11) 0 658 848 (84) SE 26.10.2002	(51) G06F 12/14
(11) 0 650 306 (84) AT 12.07.2000 CH 31.10.2000 ES 12.07.2000 SE 25.10.2002	(51) H04Q 7/32 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 NL 12.07.2000	(11) 0 653 022 (84) NL 05.12.2001	(51) F04D 29/22	(11) 0 658 983 (84) AT 03.04.2002 NL 03.04.2002	(51) H03M 13/27 (84) DE 04.07.2002
(11) 0 650 356 (84) NL 04.12.2002	(51) C07D 498/18	(11) 0 653 067 (84) SE 22.04.2003	(51) G01N 33/68	(11) 0 659 078 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 31/435
(11) 0 650 357 (84) NL 18.12.2002	(51) C07D 498/18	(11) 0 653 205 (84) NL 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) A61K 9/72 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 659 836 (84) DE 02.07.2002 NL 01.07.2002	(51) C08L 77/00 (84) GB 23.12.2001
(11) 0 650 431 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B62J 6/12 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 653 922 (84) GR 09.02.2002 NL 01.03.2003	(51) A61B 17/00 (84) IE 06.08.2001 PT 15.03.2000	(11) 0 660 251 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06F 17/60 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 650 444 (84) DE 01.05.2002	(51) B65D 41/34	(11) 0 654 147 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 DE 22.05.2002 IE 28.05.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) G01R 33/34 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 GR 20.02.2002 MC 28.05.2002 PT 20.05.2002	(11) 0 660 741 (84) AT 07.09.2001 CH 30.09.2001 DE 01.05.2002 GB 07.09.2001 IE 07.09.2001 NL 01.04.2002 SE 08.09.2001	(51) A63F 3/06 (84) BE 30.09.2001 LI 30.09.2001 FR 01.10.1999 GR 19.04.2002 MC 07.09.2001 PT 31.03.2002
(11) 0 650 489 (84) NL 13.11.2002	(51) C07D 498/18	(11) 0 654 338 (84) DE 18.01.2002	(51) B29C 45/00	(11) 0 660 805 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C02F 1/66 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
(11) 0 650 647 (84) NL 06.11.2002	(51) H04B 7/005 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 654 353 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 NL 27.03.2002	(51) C09D 11/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 661 536 (84) DE 24.04.2002	(51) G01N 29/02
(11) 0 650 648 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H04B 7/005 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 654 439 (84) BE 30.11.2001 GB 16.11.2001	(51) C01B 13/02 (84) DE 02.07.2002 NL 01.06.2002	(11) 0 661 905 (84) NL 11.12.2002	(51) H04R 25/00 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 650 649 (84) DE 20.03.2002 NL 19.12.2001	(51) H04B 7/26 (84) GR 19.12.2001	(11) 0 655 076 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 IE 10.06.2002 PT 28.02.2002	(51) C08G 69/26 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 662 003 (84) SE 29.04.2003	(51) C12N 15/11
(11) 0 650 669 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 DE 10.04.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) A23P 1/02 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 655 107 (84) NL 16.10.2002	(51) F04B 43/12 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 662 045 (84) AT 21.04.1999 NL 21.04.1999	(51) B31F 1/28 (84) GR 21.04.1999 SE 19.07.2001
(11) 0 650 671 (84) SE 15.04.2003	(51) A23P 1/08	(11) 0 656 101 (84) BE 07.11.2001 NL 07.11.2001	(51) F16B 21/00 (84) DE 08.02.2002 SE 07.02.2002	(11) 0 662 138 (84) SE 02.04.2003	(51) C12N 15/85
(11) 0 650 795 (84) SE 15.04.2003	(51) B23K 1/00	(11) 0 656 655 (84) NL 11.12.2002	(51) H01L 21/8242 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 662 150 (84) NL 18.12.2002	(51) C07K 14/81 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 650 926 (84) NL 01.03.2003	(51) C01B 33/32 (84) PT 28.02.2001	(11) 0 656 805 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 NL 05.12.2001	(51) B01D 37/00 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001	(11) 0 662 712 (84) NL 16.10.2002	(51) H01L 23/525
(11) 0 651 363 (84) NL 11.12.2002	(51) G08B 26/00	(11) 0 656 922 (84) SE 29.04.2003	(51) C09D 5/02	(11) 0 662 748 (84) DE 02.07.2002 GB 19.12.1998	(51) H02M 3/156 (84) FR 31.08.1999 NL 01.07.1999

(11) 0 663 026 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 NL 16.01.2002	(51) D01H 1/22 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 667 958 (84) SE 02.04.2003	(51) G01N 33/76	(11) 0 671 056 (84) NL 02.10.2002	(51) H01L 29/24 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 663 114 (84) AT 28.09.2001 LI 30.09.2001 FR 10.10.1997	(51) H02H 3/05 (84) CH 30.09.2001 DE 01.05.2002 IT 14.05.1997	(11) 0 668 548 (84) NL 11.12.2002	(51) G03G 15/20	(11) 0 671 278 (84) DE 01.02.2002	(51) B41J 29/17 (84) GB 31.01.2002
(11) 0 663 137 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) H04R 25/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 668 680 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) H04L 12/22 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 671 501 (84) BE 16.01.2002 GB 16.04.2002	(51) D06P 5/13 (84) DE 17.04.2002
(11) 0 663 560 (84) SE 29.04.2003	(51) F21K 2/06	(11) 0 668 711 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H05B 7/148 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 671 634 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01S 5/02 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 663 668 (84) NL 27.11.2002	(51) G11C 16/06	(11) 0 668 781 (84) SE 24.10.2002	(51) A61K 48/00	(11) 0 671 928 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C07K 1/04 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 663 669 (84) NL 02.10.2002	(51) G11C 17/16	(11) 0 668 909 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 NL 10.10.2001	(51) C12N 15/12 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 GB 10.01.2002 SE 10.01.2002	(11) 0 672 118 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) C12N 5/08 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002
(11) 0 663 738 (84) NL 02.10.2002	(51) H04B 10/16 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 668 930 (84) NL 18.12.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 672 120 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 MC 06.11.2001 SE 17.01.2002	(51) C12N 15/13 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 GB 17.01.2002 NL 17.10.2001
(11) 0 663 960 (84) NL 18.12.2002	(51) C22B 43/00	(11) 0 669 179 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B23D 15/04 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 672 128 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C12N 15/00 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 664 033 (84) DE 07.05.2002	(51) G06F 15/00 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 669 445 (84) AT 28.11.2001 LI 28.02.2002 GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) E06B 9/15 (84) CH 28.02.2002 DE 01.03.2002 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 672 346 (84) NL 06.11.2002	(51) A01N 25/30 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 664 068 (84) NL 23.10.2002	(51) H04Q 3/00	(11) 0 669 533 (84) NL 04.12.2002	(51) G01N 35/10	(11) 0 672 401 (84) NL 25.09.2002	(51) A61F 7/12 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 664 658 (84) NL 16.10.2002	(51) H04Q 11/04 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 669 722 (84) DE 18.01.2002	(51) H03L 7/107 (84) GB 27.02.2002	(11) 0 672 670 (84) GR 15.01.2003 MC 07.06.2002 PT 31.12.2002	(51) C07D 503/18 (84) IE 07.06.2002 NL 01.01.2003 SE 08.06.2002
(11) 0 664 683 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 DE 10.04.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) A61B 5/04 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 669 757 (84) NL 27.11.2002	(51) H04N 5/232	(11) 0 672 777 (84) SE 15.04.2003	(51) D04H 13/00
(11) 0 664 937 (84) NL 18.12.2002	(51) H04B 3/02	(11) 0 669 772 (84) NL 09.10.2002	(51) H04Q 3/66 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 672 798 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) E03C 1/042 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 665 090 (84) AT 02.01.2002 GB 02.04.2002 PT 02.04.2002	(51) B29C 33/44 (84) DE 03.04.2002 GR 02.01.2002	(11) 0 669 842 (84) NL 02.10.2002	(51) A61N 1/365 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 672 844 (84) AT 16.03.2000 FR 30.11.2000 IT 18.06.1997	(51) F16G 11/00 (84) DE 01.01.2002 GB 16.03.2000
(11) 0 665 396 (84) AT 14.10.2001 CH 31.10.2001 DE 02.07.2002 NL 01.05.2002	(51) F16K 31/124 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 GB 14.10.2001	(11) 0 670 132 (84) AT 16.09.1998 CH 16.09.1998 DE 01.02.2002 GB 11.04.2001 IE 11.04.2001 NL 01.11.2001 SE 12.04.2001	(51) A47F 10/02 (84) BE 30.04.2001 LI 16.09.1998 FR 12.02.1999 GR 16.09.1998 MC 31.10.1999 PT 18.12.1998	(11) 0 673 057 (84) NL 04.12.2002	(51) H01J 65/04
(11) 0 665 513 (84) NL 20.11.2002	(51) G06T 9/00	(11) 0 670 271 (84) AT 22.07.1998 GR 22.07.1998 MC 31.08.1999 PT 22.10.1998	(51) B65D 49/00 (84) BE 22.07.1998 IE 15.02.1999 NL 22.07.1998 SE 22.10.1998	(11) 0 673 233 (84) SE 22.04.2003	(51) A61F 9/00
(11) 0 665 678 (84) DE 11.07.2002	(51) H04N 1/60	(11) 0 670 351 (84) DE 09.03.2002 GB 02.03.2002	(51) C08L 51/04 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 673 257 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61K 38/20 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 665 680 (84) NL 25.09.2002	(51) H04N 1/60	(11) 0 670 485 (84) NL 23.10.2002	(51) G01N 21/25 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 673 508 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) G01N 33/49 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 666 012 (84) NL 06.11.2002	(51) H04R 7/04 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 670 560 (84) DE 01.02.2002	(51) G06T 15/40	(11) 0 673 574 (84) CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 NL 20.03.2002	(51) H04L 12/56 (84) LI 20.03.2002 GR 20.03.2002
(11) 0 666 180 (84) NL 04.12.2002	(51) B41J 13/08	(11) 0 670 770 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B29D 11/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 674 218 (84) NL 13.11.2002	(51) G03C 1/76
(11) 0 666 716 (84) AT 30.12.1998 LI 30.12.1998 GR 30.12.1998 SE 29.10.2002	(51) A23L 1/236 (84) CH 30.12.1998 ES 30.12.1998 PT 30.03.1999	(11) 0 670 847 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C12N 15/31 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 674 435 (84) NL 27.11.2002	(51) H04N 5/232
(11) 0 666 866 (84) AT 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) C07K 1/18 (84) CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 670 894 (84) NL 11.12.2002	(51) C12N 9/96	(11) 0 674 564 (84) AT 10.10.2001 GB 10.01.2002	(51) B23Q 5/22 (84) DE 11.01.2002 SE 10.01.2002

(11) 0 674 891 (84) NL 09.10.2002	(51) A61F 13/15 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 678 516 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C07D 307/56 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 681 786 (84) NL 02.10.2002	(51) A23G 3/04 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 675 118 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C07D 295/205 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 678 825 (84) AT 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002	(51) G06K 13/08 (84) DE 07.06.2002 MC 24.04.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 682 236 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 GR 28.11.2001 MC 09.05.2002 PT 28.02.2002	(51) G01J 3/02 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GB 09.05.2002 IE 09.05.2002 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 675 242 (84) AT 28.11.2001 GB 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) E04D 3/08 (84) DE 01.03.2002 NL 28.11.2001	(11) 0 678 840 (84) NL 25.09.2002	(51) G08G 1/123 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 682 431 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) H04L 12/423 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 675 243 (84) AT 12.12.2001 GB 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) E04D 3/14 (84) DE 13.03.2002 NL 12.12.2001	(11) 0 679 641 (84) NL 02.10.2002	(51) C07D 209/88 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 682 527 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 NL 03.04.2002	(51) A61K 39/002 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 SE 03.07.2002
(11) 0 675 384 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G02F 1/1335 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 679 863 (84) DE 01.01.2002	(51) G01B 7/312	(11) 0 682 899 (84) DE 04.07.2002	(51) A47F 7/02
(11) 0 675 385 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G02F 1/1335 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 679 908 (84) DE 22.02.2002	(51) G01T 1/208 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 683 210 (84) DE 01.03.2002	(51) C08L 77/00 (84) GB 19.05.2001
(11) 0 675 516 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H01H 13/70 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 679 982 (84) SE 15.04.2003	(51) G06F 1/32	(11) 0 683 601 (84) DE 14.05.2002	(51) G06K 15/00
(11) 0 675 626 (84) SE 22.04.2003	(51) H04M 11/00	(11) 0 679 984 (84) NL 13.11.2002	(51) G06F 3/00	(11) 0 683 679 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61L 15/28 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 675 669 (84) DE 24.04.2002 NL 23.01.2002	(51) H04R 21/02 (84) GB 23.04.2002	(11) 0 679 988 (84) AT 27.02.2002 DE 28.05.2002 IE 12.04.2002 PT 27.05.2002	(51) G06F 7/00 (84) BE 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 683 945 (84) NL 30.10.2002	(51) H04J 3/24 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 675 801 (84) DE 04.07.2002 SE 03.07.2002	(51) A01N 41/02 (84) PT 03.07.2002	(11) 0 680 019 (84) DE 10.04.2002	(51) G06T 15/10 (84) NL 09.01.2002	(11) 0 683 963 (84) NL 11.12.2002	(51) H04Q 7/22 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 676 142 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 DE 01.01.2002 GB 22.03.2001 NL 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) A21D 10/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 FR 06.04.2001 IE 22.03.2001 PT 08.02.2001	(11) 0 680 084 (84) NL 02.10.2002	(51) H01L 21/768	(11) 0 684 458 (84) NL 18.12.2002	(51) G01F 1/74
(11) 0 676 276 (84) DE 07.06.2002	(51) B29D 23/00	(11) 0 680 092 (84) DE 11.01.2002	(51) H01L 29/10	(11) 0 684 472 (84) SE 08.04.2003	(51) G01N 33/543
(11) 0 676 617 (84) BE 13.02.2002 NL 13.02.2002	(51) G01B 11/00 (84) DE 14.05.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 680 170 (84) DE 20.03.2002	(51) H04L 7/033	(11) 0 684 577 (84) DE 24.04.2002	(51) G06K 9/46 (84) NL 23.01.2002
(11) 0 676 629 (84) DE 22.05.2002	(51) G01M 11/02	(11) 0 680 234 (84) SE 02.04.2003	(51) H04Q 11/04	(11) 0 685 174 (84) CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 PT 19.03.2002	(51) A23L 2/08 (84) LI 19.12.2001 NL 19.12.2001
(11) 0 677 090 (84) SE 22.04.2003	(51) C09D 11/06	(11) 0 680 680 (84) NL 16.10.2002	(51) H04J 3/22 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 686 262 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G01N 33/564 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 677 255 (84) DE 06.03.2002	(51) A44B 11/25	(11) 0 681 053 (84) DE 08.02.2002	(51) D06M 14/10	(11) 0 686 291 (84) AT 10.10.2001 CH 30.11.2001 DE 02.07.2002 NL 10.10.2001 SE 11.11.2001	(51) G06K 9/00 (84) BE 10.10.2001 LI 30.11.2001 MC 10.11.2001 PT 10.01.2002
(11) 0 677 578 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 IE 15.04.2002 PT 06.05.2002	(51) C11D 17/00 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GB 06.05.2002 NL 06.02.2002	(11) 0 681 155 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) F26B 3/00 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GB 06.05.2002 IE 06.05.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 686 382 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 IE 06.06.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) A61F 6/14 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 06.06.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 677 579 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 IE 15.04.2002 PT 20.06.2002	(51) C11D 17/00 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 681 211 (84) DE 13.03.2002	(51) G03C 1/795 (84) NL 12.12.2001	(11) 0 681 311 (84) DE 14.06.2002	(51) H01J 1/30 (84) NL 13.03.2002
(11) 0 677 820 (84) DE 21.06.2002	(51) G06T 3/40	(11) 0 681 311 (84) DE 14.06.2002	(51) H01L 27/108	(11) 0 681 331 (84) NL 06.11.2002	(51) H01L 27/108
(11) 0 677 860 (84) AT 12.12.2001 GB 24.03.2002 PT 12.03.2002	(51) H01H 37/08 (84) DE 13.03.2002 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 681 331 (84) NL 06.11.2002	(51) H01M 4/86	(11) 0 681 339 (84) SE 29.04.2003	(51) H01M 4/86
(11) 0 678 485 (84) DE 06.03.2002	(51) C03C 17/38	(11) 0 681 481 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 47/48 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 681 481 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 47/48 (84) PT 20.02.2003
		(11) 0 681 616 (84) NL 13.11.2002	(51) C23C 14/34 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 681 616 (84) NL 13.11.2002	(51) B23Q 3/08 (84) SE 13.02.2003
		(11) 0 681 704 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) G01S 5/10 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 686 404 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A61M 1/16 (84) PT 06.02.2003
				(11) 0 686 459 (84) NL 13.11.2002	(51) B23Q 3/08 (84) SE 13.02.2003
				(11) 0 686 490 (84) SE 29.04.2003	(51) B29D 11/00
				(11) 0 686 753 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 NL 14.11.2001	(51) E21B 17/06 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GR 14.11.2001 SE 14.02.2002

(11) 0 686 802 (84) DE 16.04.2002 GB 25.07.2001	(51) F16P 3/12 (84) FR 21.12.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 690 407 (84) DE 20.03.2002	(51) G06K 9/68 (84) NL 19.12.2001	(11) 0 693 681 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 DE 03.04.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) G01N 17/02 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 GR 02.01.2002 PT 02.04.2002
(11) 0 686 803 (84) DE 16.04.2002 GB 25.07.2001	(51) F16P 3/12 (84) FR 21.12.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 690 784 (84) NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B32B 3/20 (84) DE 25.01.2002	(11) 0 693 857 (84) DE 04.07.2002	(51) H04N 7/26
(11) 0 686 945 (84) DE 20.03.2002	(51) G06T 11/60 (84) NL 19.12.2001	(11) 0 690 931 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 MC 25.03.2002 PT 31.01.2002	(51) C13K 1/02 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 IE 25.03.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 693 918 (84) SE 08.04.2003	(51) A61K 7/15
(11) 0 687 004 (84) NL 04.12.2002	(51) H01L 21/768	(11) 0 691 008 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06F 12/02 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 693 925 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 GR 13.02.2002 MC 08.04.2002 PT 13.05.2002	(51) A61K 31/00 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GB 13.05.2002 IE 08.04.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 687 035 (84) NL 27.11.2002	(51) H01R 13/633	(11) 0 691 067 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H04Q 7/38 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 693 934 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A61K 38/44 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 687 086 (84) SE 08.04.2003	(51) H04L 7/10	(11) 0 691 259 (84) DE 21.06.2002	(51) B62D 25/04	(11) 0 693 937 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61K 39/12 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 687 129 (84) NL 16.10.2002	(51) H04S 3/00	(11) 0 691 335 (84) AT 26.06.2001 CH 30.06.2001 DE 03.04.2002	(51) C07D 307/60 (84) BE 30.06.2001 LI 30.06.2001 NL 01.01.2002	(11) 0 693 955 (84) SE 02.04.2003	(51) A61N 5/00
(11) 0 687 303 (84) NL 20.11.2002	(51) C12N 15/82 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 691 512 (84) NL 20.11.2002	(51) F23R 3/54	(11) 0 693 977 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 GR 06.02.2002 MC 04.04.2002 PT 06.05.2002 LI 06.02.2002	(51) B08B 3/08 (84) BE 06.02.2002 DE 07.05.2002 IE 04.04.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002
(11) 0 687 929 (84) DE 06.03.2002	(51) G02B 6/28	(11) 0 691 526 (84) DE 22.02.2002	(51) G01F 1/74	(11) 0 694 170 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 MC 25.03.2002 PT 27.05.2002	(51) G01S 5/14 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002
(11) 0 687 994 (84) DE 14.05.2002	(51) G06T 5/00 (84) NL 13.02.2002	(11) 0 691 551 (84) DE 04.07.2002	(51) G02B 3/00	(11) 0 694 190 (84) DE 06.03.2002	(51) G06T 11/40
(11) 0 688 049 (84) DE 20.03.2002	(51) H01L 21/8248 (84) GB 24.05.2002	(11) 0 691 961 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(51) C07D 243/08 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GB 13.05.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 694 314 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61M 11/06 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 688 059 (84) DE 20.03.2002	(51) H01P 1/205	(11) 0 692 099 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G01R 25/00 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 694 326 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B01D 19/00 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 688 115 (84) DE 21.06.2002	(51) H04L 1/22 (84) GB 20.03.2002	(11) 0 692 120 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G06F 17/30 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 694 369 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) B25B 17/02 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002
(11) 0 688 124 (84) NL 13.11.2002	(51) H04L 29/06 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 692 194 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A22C 13/00 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 694 406 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B41J 2/195 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 688 183 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61F 2/16 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 692 549 (84) NL 01.02.2003 SE 15.07.2002	(51) C23C 2/20 (84) PT 31.01.2003	(11) 0 694 501 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 DE 13.03.2002 NL 12.12.2001	(51) C02F 1/461 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 IE 15.02.2002 SE 12.03.2002
(11) 0 688 557 (84) SE 08.04.2003	(51) A61K 7/11	(11) 0 692 728 (84) NL 16.10.2002	(51) G02B 26/08	(11) 0 694 528 (84) DE 01.05.2002	(51) C07C 229/24
(11) 0 688 673 (84) NL 13.11.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 692 739 (84) NL 04.12.2002	(51) G03D 13/00	(11) 0 694 768 (84) DE 22.05.2002	(51) G01G 19/56 (84) NL 20.02.2002
(11) 0 688 676 (84) AT 06.06.1999	(51) B41J 31/00 (84) DE 03.04.2002	(11) 0 692 966 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61K 35/18 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GB 08.04.2002 IE 08.04.2002 PT 28.02.2002	(11) 0 694 845 (84) NL 23.10.2002	(51) G06F 12/08
(11) 0 689 019 (84) NL 01.01.2003	(51) F25J 3/04 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 693 352 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 IE 28.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) B28B 13/02 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 28.06.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 694 866 (84) NL 16.10.2002	(51) G06K 15/00
(11) 0 689 066 (84) NL 25.09.2002	(51) G02B 5/22	(11) 0 693 523 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C08H 1/06 (84) PT 20.02.2003		
(11) 0 689 164 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G06K 19/077 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002				
(11) 0 689 307 (84) NL 16.10.2002	(51) H04H 1/00				
(11) 0 689 552 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C07K 14/47 (84) PT 30.01.2003				
(11) 0 689 963 (84) NL 01.01.2003	(51) B60R 1/12 (84) SE 15.06.2002				
(11) 0 690 310 (84) NL 04.12.2002	(51) G01R 1/067				
(11) 0 690 339 (84) BE 17.10.2001 NL 17.10.2001	(51) G03C 1/485 (84) DE 18.01.2002				
(11) 0 690 382 (84) SE 02.04.2003	(51) G06F 12/02				

(11) 0 694 957 (84) DE 08.02.2002	(51) H01L 21/00	(11) 0 697 414 (84) NL 20.11.2002	(51) C07H 21/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 701 384 (84) SE 02.04.2003	(51) H04Q 11/04
(11) 0 695 126 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GB 28.02.2002	(51) A23G 1/21 (84) CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 NL 28.11.2001	(11) 0 697 655 (84) DE 28.06.2002	(51) G06F 9/44	(11) 0 701 436 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 9/42
(11) 0 695 187 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A61K 31/715 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 697 809 (84) DE 01.03.2002	(51) A01F 15/00 (84) GR 28.11.2001	(11) 0 701 451 (84) AT 26.05.2001 DE 01.03.2002 GR 09.02.2002 NL 01.12.2001 SE 27.05.2001	(51) A61K 49/00 (84) BE 31.05.2001 GB 26.05.2001 IE 28.05.2001 PT 30.11.2001
(11) 0 695 282 (84) AT 14.11.2001 LI 28.02.2002 GB 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C04B 41/90 (84) CH 28.02.2002 DE 15.02.2002 GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 698 081 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 IE 29.04.2002 SE 17.01.2002	(51) C11D 17/00 (84) CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 701 638 (84) AT 17.10.2001 LI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(51) D05C 15/22 (84) CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 SE 17.01.2002
(11) 0 695 423 (84) DE 01.03.2002	(51) G01N 33/96 (84) GB 12.04.2002	(11) 0 698 112 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 IE 06.05.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) C12P 19/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 04.05.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 701 825 (84) NL 27.11.2002	(51) A61M 1/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 695 487 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002	(51) H04L 7/04 (84) CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 IE 08.04.2002	(11) 0 698 114 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C12P 19/26 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 701 899 (84) NL 04.12.2002	(51) B41J 2/06
(11) 0 695 549 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 PT 24.01.2002	(51) A61K 31/70 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(11) 0 698 698 (84) DE 14.06.2002	(51) E04B 2/74	(11) 0 702 251 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 PT 28.02.2002	(51) G02F 1/1335 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 695 556 (84) SE 22.04.2003	(51) A61M 16/00	(11) 0 698 757 (84) NL 01.03.2003	(51) F16K 1/42 (84) SE 19.08.2002	(11) 0 702 266 (84) DE 21.06.2002	(51) G03C 1/498
(11) 0 695 967 (84) DE 18.01.2002	(51) G03B 17/30	(11) 0 699 007 (84) SE 15.04.2003	(51) H04Q 3/66	(11) 0 702 308 (84) SE 15.04.2003	(51) G06F 13/42
(11) 0 696 011 (84) NL 16.10.2002	(51) G06K 7/08	(11) 0 699 045 (84) SE 22.04.2003	(51) A61B 5/103	(11) 0 702 328 (84) DE 07.06.2002	(51) G06T 11/00
(11) 0 696 054 (84) DE 22.05.2002	(51) H01L 21/336	(11) 0 699 074 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61K 38/00 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 702 349 (84) SE 15.04.2003	(51) G10K 11/34
(11) 0 696 182 (84) SE 22.04.2003	(51) A61B 18/12	(11) 0 699 993 (84) DE 25.01.2002	(51) G06F 3/033	(11) 0 702 468 (84) DE 01.03.2002	(51) H04L 7/027
(11) 0 696 197 (84) SE 08.04.2003	(51) A61K 33/00	(11) 0 700 091 (84) DE 01.02.2002	(51) H01L 21/822	(11) 0 702 469 (84) DE 14.06.2002	(51) H04L 7/027
(11) 0 696 320 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C12N 15/12 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 700 266 (84) SE 02.04.2003	(51) A61B 3/10	(11) 0 702 556 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61K 31/685 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 696 416 (84) AT 12.12.2001	(51) A01G 3/04 (84) DE 13.03.2002	(11) 0 700 709 (84) DE 17.04.2002	(51) B01D 53/22 (84) NL 16.01.2002	(11) 0 702 768 (84) NL 06.11.2002	(51) F21V 21/00 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 696 449 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 PT 31.01.2002	(51) A61K 7/16 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 700 729 (84) BE 31.08.2000 IE 09.02.2000 NL 01.03.2003 SE 09.05.2000	(51) B05B 1/18 (84) GB 11.08.2000 MC 31.08.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 702 796 (84) SE 29.04.2003	(51) G01P 15/125
(11) 0 696 594 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07K 14/47 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 700 976 (84) AT 11.08.2001 CH 31.08.2001 DE 01.05.2002 IE 13.08.2001 PT 28.02.2002	(51) C09D 5/02 (84) BE 31.08.2001 LI 31.08.2001 GR 09.02.2002 NL 01.03.2002 SE 12.08.2001	(11) 0 702 808 (84) DE 08.02.2002 NL 07.11.2001	(51) G06F 1/24 (84) GB 17.03.2002
(11) 0 696 793 (84) DE 22.02.2002	(51) G10L 19/12 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 701 091 (84) DE 01.02.2002	(51) H01L 21/822	(11) 0 702 915 (84) NL 13.11.2002	(51) A47B 88/00
(11) 0 696 813 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) H01J 1/30 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 701 146 (84) DE 28.05.2002	(51) G01T 1/17 (84) NL 27.02.2002	(11) 0 703 544 (84) DE 11.07.2002	(51) G06K 11/18
(11) 0 696 893 (84) DE 14.06.2002	(51) A47F 3/04 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 701 186 (84) NL 01.03.2003	(51) G05B 13/04	(11) 0 703 717 (84) NL 11.12.2002	(51) H04Q 7/32 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 696 928 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61B 18/12 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 701 196 (84) NL 11.12.2002	(51) G06F 1/32 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 703 730 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 DE 13.03.2002 IE 18.04.2002 PT 12.03.2002	(51) A23K 1/16 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 MC 18.04.2002
(11) 0 697 380 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001	(51) C04B 7/42 (84) CH 05.12.2001 DE 06.03.2002	(11) 0 701 214 (84) DE 01.05.2002	(51) G06F 13/12	(11) 0 703 837 (84) NL 18.12.2002	(51) C04B 37/00
		(11) 0 701 368 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 PT 28.02.2002	(51) H04N 7/01 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 703 950 (84) NL 27.11.2002	(51) C09C 1/50 (84) SE 27.02.2003

(11) 0 704 008 (84) AT 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) D21H 23/42 (84) DE 21.06.2002	(11) 0 706 719 (84) SE 15.04.2003	(51) H01P 1/202	(11) 0 711 130 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A61B 18/00 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 704 170 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A23L 1/31 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 706 794 (84) BE 12.12.2001	(51) A61K 31/425 (84) DE 13.03.2002	(11) 0 711 131 (84) NL 18.12.2002	(51) A61F 7/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 704 210 (84) NL 04.12.2002	(51) A61K 31/195 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 707 076 (84) DE 28.06.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 711 152 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61K 9/14 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 704 516 (84) NL 18.12.2002	(51) C10G 11/18 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 707 443 (84) AT 16.01.2002 DE 17.04.2002 PT 16.04.2002 LI 16.01.2002	(51) A01H 15/00 (84) CH 16.01.2002 GR 16.01.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 711 300 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C07F 9/6558 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 704 547 (84) DE 04.07.2002	(51) C23C 14/00	(11) 0 707 822 (84) DE 15.02.2002	(51) A47G 9/00	(11) 0 711 390 (84) NL 02.10.2002	(51) F16L 1/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 704 715 (84) DE 07.05.2002	(51) G01S 17/50 (84) SE 06.05.2002	(11) 0 707 827 (84) SE 15.04.2003	(51) A61B 5/097	(11) 0 711 477 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H04B 7/26 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 704 725 (84) NL 20.11.2002	(51) G02B 6/28	(11) 0 708 102 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07D 401/14 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 711 658 (84) NL 23.10.2002	(51) B32B 27/08
(11) 0 704 735 (84) DE 18.07.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 708 169 (84) NL 20.11.2002	(51) C10M 101/04	(11) 0 711 706 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 GB 07.11.2001 MC 02.12.2001 PT 07.02.2002	(51) B65B 27/08 (84) CH 31.12.2001 DE 02.07.2002 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 704 801 (84) NL 11.12.2002	(51) G06F 11/20	(11) 0 708 359 (84) DE 20.03.2002	(51) G03B 17/02	(11) 0 711 907 (84) DE 03.04.2002	(51) F02B 75/20
(11) 0 705 101 (84) DE 20.03.2002	(51) A61K 31/415 (84) GB 24.05.2002	(11) 0 708 524 (84) CH 02.02.2000 DE 01.05.2002 GB 23.09.2001	(51) H03F 3/217 (84) LI 02.02.2000 FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 712 116 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 NL 10.10.2001	(51) G10L 11/04 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 GB 10.01.2002 SE 10.01.2002
(11) 0 705 420 (84) SE 15.04.2003	(51) G01B 15/02	(11) 0 708 543 (84) SE 08.04.2003	(51) H04L 1/04	(11) 0 712 150 (84) DE 07.05.2002	(51) H01L 21/205
(11) 0 705 539 (84) SE 22.04.2003	(51) A23C 11/04	(11) 0 708 621 (84) SE 29.04.2003	(51) A61B 17/22	(11) 0 712 160 (84) NL 25.09.2002	(51) H01L 23/495
(11) 0 705 614 (84) NL 25.09.2002	(51) A61M 15/00	(11) 0 708 769 (84) SE 29.04.2003	(51) C07D 401/04	(11) 0 712 246 (84) DE 10.04.2002	(51) G11B 27/032 (84) GB 29.05.2002
(11) 0 705 618 (84) AT 23.01.2002 DE 24.04.2002 SE 23.04.2002	(51) A61M 25/06 (84) BE 23.01.2002 GR 23.01.2002	(11) 0 709 675 (84) BE 13.03.2002 NL 13.03.2002	(51) G01N 33/52 (84) DE 14.06.2002	(11) 0 712 552 (84) NL 30.10.2002	(51) H04J 14/02 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 705 767 (84) DE 28.06.2002	(51) B65D 43/16	(11) 0 709 705 (84) SE 22.04.2003	(51) G02B 23/00	(11) 0 712 644 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 IE 04.04.2002 NL 06.03.2002	(51) A63B 53/00 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 MC 04.04.2002 PT 06.06.2002
(11) 0 705 858 (84) AT 05.10.2001 DE 02.07.2002 NL 01.05.2002	(51) C08G 63/20 (84) BE 31.10.2001 GB 05.10.2001 SE 06.10.2001	(11) 0 709 773 (84) DE 07.06.2002	(51) G06F 9/44	(11) 0 712 650 (84) NL 30.10.2002	(51) A63F 13/06 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 705 900 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C11D 3/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 709 981 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 DE 10.04.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) H04L 9/00 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 712 994 (84) SE 08.04.2003	(51) F01C 1/063
(11) 0 706 064 (84) NL 27.11.2002	(51) G01S 17/58	(11) 0 710 085 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 IE 03.06.2002 PT 27.05.2002	(51) A61B 5/0456 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 713 080 (84) SE 15.04.2003	(51) G01F 1/66
(11) 0 706 137 (84) SE 15.04.2003	(51) G06F 13/364	(11) 0 710 256 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) C08G 18/00 (84) CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 713 190 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 IE 04.03.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) G06K 9/00 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 GB 03.03.2002 MC 03.03.2002 PT 17.01.2002
(11) 0 706 145 (84) DE 10.04.2002	(51) G06K 7/08	(11) 0 710 411 (84) NL 09.10.2002	(51) H04B 1/04	(11) 0 713 221 (84) DE 10.04.2002	(51) G11C 7/00
(11) 0 706 339 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 IE 28.05.2002 PT 27.06.2002	(51) A47G 7/02 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 710 711 (84) DE 22.02.2002	(51) C10M 145/14	(11) 0 713 222 (84) DE 14.05.2002	(51) G11C 7/00
(11) 0 706 647 (84) SE 29.04.2003	(51) G01N 21/33	(11) 0 710 948 (84) AT 27.02.2002 DE 28.05.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) G10L 19/06 (84) BE 27.02.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 713 241 (84) NL 19.09.2001	(51) H01J 31/12
(11) 0 706 688 (84) CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 IE 17.06.2002 SE 21.02.2002	(51) G06F 13/00 (84) LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001				
(11) 0 706 715 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H01L 29/00 (84) PT 13.02.2003				

(11) 0 713 297 (84) DE 11.07.2002	(51) H04B 1/38	(11) 0 716 175 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) D04H 1/46 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 717 991 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61K 31/16 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 713 336 (84) DE 22.05.2002	(51) H04N 7/15	(11) 0 716 262 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 GB 26.10.2001 SE 27.10.2001	(51) F21S 8/02 (84) CH 31.10.2001 DE 02.07.2002 NL 01.05.2002	(11) 0 718 040 (84) NL 27.11.2002	(51) B05B 5/16 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 713 373 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 SE 31.01.2002	(51) A61B 17/00 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 NL 31.10.2001	(11) 0 716 330 (84) NL 02.10.2002	(51) G02B 27/22	(11) 0 718 097 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B32B 5/28 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 713 408 (84) DE 10.07.2002 NL 01.06.2002	(51) A61M 37/00 (84) GB 10.01.2002	(11) 0 716 765 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 DE 03.04.2002	(51) G07F 17/42 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 NL 02.09.1998	(11) 0 718 166 (84) NL 16.10.2002	(51) B60T 1/087 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 713 463 (84) DE 14.05.2002	(51) B63B 21/56 (84) GR 13.02.2002	(11) 0 716 769 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G11B 5/53 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 718 337 (84) NL 25.09.2002	(51) C08G 63/685 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 713 612 (84) DE 07.05.2002	(51) H01R 12/08	(11) 0 716 816 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 GB 07.11.2001 MC 07.12.2001 PT 07.02.2002	(51) G11B 5/53 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 718 595 (84) DE 10.07.2002 NL 10.10.2001	(51) G01B 11/06 (84) GB 10.01.2002
(11) 0 713 674 (84) SE 29.04.2003	(51) A61B 5/097	(11) 0 716 865 (84) DE 02.07.2002	(51) A24D 1/00 (84) CH 31.12.2001 DE 02.07.2002 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 718 677 (84) DE 15.02.2002	(51) G03C 1/035 (84) GB 14.02.2002
(11) 0 713 953 (84) NL 02.10.2002	(51) E21B 43/04	(11) 0 716 931 (84) DE 25.01.2002	(51) A63B 5/11 (84) GB 31.01.2002	(11) 0 718 933 (84) DE 01.05.2002	(51) H01R 33/90
(11) 0 714 117 (84) DE 07.05.2002	(51) H01J 43/12	(11) 0 716 956 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 IE 13.03.2002 SE 19.03.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 719 018 (84) NL 13.11.2002	(51) H04R 1/46 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 714 119 (84) NL 04.12.2002	(51) H01L 21/033 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 716 978 (84) DE 21.06.2002	(51) B60Q 7/00 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 NL 19.12.2001	(11) 0 719 141 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61K 31/415 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 714 188 (84) SE 02.04.2003	(51) H04L 1/20	(11) 0 717 278 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) B64C 39/06	(11) 0 719 285 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C07K 16/28 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 714 344 (84) CH 03.04.2002 LI 03.04.2002	(51) B29C 45/40 (84) DE 04.07.2002	(11) 0 717 305 (84) NL 06.11.2002	(51) B64C 39/06	(11) 0 719 299 (84) BE 14.11.2001 NL 14.11.2001	(51) C08K 3/08 (84) DE 15.02.2002 SE 14.02.2002
(11) 0 714 470 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) E04H 9/04 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 717 373 (84) DE 08.02.2002	(51) G01M 15/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 719 362 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) E03D 9/08 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
(11) 0 714 631 (84) NL 04.12.2002	(51) A61B 5/15 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 717 577 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 NL 06.02.2002	(51) G02F 1/1333 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 719 371 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) E05C 1/04 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 714 665 (84) SE 22.04.2003	(51) C07K 14/51	(11) 0 717 738 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G02F 1/1333 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 719 442 (84) NL 20.11.2002	(51) H01C 1/14 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 714 775 (84) DE 14.06.2002	(51) B41J 2/165	(11) 0 717 720 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) G06T 15/10	(11) 0 719 773 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C07D 401/04 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
(11) 0 715 196 (84) NL 25.09.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 717 813 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) H04Q 7/36 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 719 856 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C11D 3/00 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 715 415 (84) DE 11.01.2002	(51) H03M 9/00	(11) 0 717 867 (84) NL 16.10.2002	(51) H04Q 7/36 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 719 992 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 GR 08.07.2002 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) C07D 401/04 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002
(11) 0 715 459 (84) DE 07.05.2002	(51) H04N 5/76	(11) 0 717 870 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61K 9/20 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 720 046 (84) DE 18.01.2002	(51) C11D 3/00 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 715 738 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G06F 3/05 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(11) 0 717 750 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C01B 17/02 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 720 148 (84) SE 15.04.2003	(51) F24H 9/18 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 GB 10.01.2002 MC 21.12.2001 PT 10.01.2002
(11) 0 715 783 (84) NL 23.10.2002	(51) H04B 1/06	(11) 0 717 780 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61K 9/20 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 720 216 (84) DE 18.01.2002	(51) C11D 3/00 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 715 813 (84) DE 02.07.2002 GR 04.08.1999 MC 30.06.2000 SE 04.08.1999	(51) A23G 1/21 (84) ES 04.08.1999 IE 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 717 790 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C07K 5/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 720 266 (84) SE 15.04.2003	(51) G03C 1/005
(11) 0 715 867 (84) NL 16.10.2002	(51) A61N 1/39 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 717 780 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C12Q 1/68 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 720 301 (84) DE 02.07.2002 NL 21.11.2001	(51) G10L 19/02
(11) 0 716 149 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C12Q 1/34 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 717 790 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C25B 1/06 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 720 216 (84) DE 18.01.2002	(51) H01L 21/66

(11) 0 720 302 (84) DE 07.06.2002	(51) H03M 5/14	(11) 0 722 098 (84) SE 29.04.2003	(51) G02B 3/00	(11) 0 726 042 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 DE 03.04.2002 GR 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A45D 40/06 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 GB 02.04.2002 IE 01.02.2002 PT 02.04.2002
(11) 0 720 438 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A47L 7/00 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 722 446 (84) NL 11.12.2002	(51) C07D 403/14 (84) PT 11.03.2003		
(11) 0 720 458 (84) SE 22.04.2003	(51) A61F 5/045	(11) 0 722 567 (84) NL 23.10.2002	(51) G01N 27/28		
(11) 0 720 507 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) B01D 35/18 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 722 748 (84) NL 13.11.2002	(51) A61M 16/18	(11) 0 726 323 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 SE 24.01.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 NL 24.10.2001
(11) 0 720 590 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C02F 3/08 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 722 824 (84) NL 27.11.2002	(51) B29C 65/34	(11) 0 726 394 (84) DE 08.02.2002	(51) F04B 35/04 (84) GB 07.02.2002
(11) 0 720 685 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) E21B 44/00 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 723 129 (84) DE 18.07.2002	(51) F27B 3/08 (84) SE 17.07.2002	(11) 0 726 528 (84) DE 11.07.2002	(51) G06F 13/40
(11) 0 720 807 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H04Q 7/34 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 723 323 (84) DE 28.06.2002	(51) H01S 5/40	(11) 0 726 782 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61L 27/00 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 720 891 (84) DE 28.05.2002	(51) B24B 9/06	(11) 0 723 343 (84) NL 16.10.2002	(51) H04B 10/145	(11) 0 726 859 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B62B 3/02 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002
(11) 0 720 938 (84) DE 17.04.2002	(51) B60R 25/10	(11) 0 723 410 (84) SE 02.04.2003	(51) A47B 96/14	(11) 0 726 907 (84) NL 27.11.2002	(51) C07K 1/18 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 721 108 (84) NL 16.10.2002	(51) G01P 15/125	(11) 0 723 454 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 PT 31.01.2002	(51) A61K 38/00 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 726 911 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C07K 14/00 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 721 118 (84) NL 06.11.2002	(51) G02B 6/16	(11) 0 723 592 (84) SE 02.04.2003	(51) C12N 15/60	(11) 0 726 944 (84) NL 18.12.2002	(51) C07K 14/47 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 721 189 (84) NL 09.10.2002	(51) G11C 11/22	(11) 0 723 653 (84) NL 23.10.2002	(51) G01N 1/32	(11) 0 727 005 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 PT 20.06.2002	(51) E06B 9/56 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 0 721 250 (84) DE 01.03.2002	(51) H03B 5/00	(11) 0 723 731 (84) NL 18.12.2002	(51) H04N 7/14 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 727 421 (84) DE 25.01.2002	(51) C07D 295/14
(11) 0 721 252 (84) DE 09.11.2001	(51) H03H 21/00	(11) 0 723 782 (84) NL 16.10.2002	(51) A61K 38/49 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 727 632 (84) DE 18.01.2002	(51) F28D 3/02 (84) PT 17.01.2002
(11) 0 721 315 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61B 17/22 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 724 127 (84) SE 02.04.2003	(51) F28F 3/08	(11) 0 727 677 (84) NL 23.10.2002	(51) G02B 5/08 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 721 594 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 NL 07.11.2001	(51) G01S 13/60 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(11) 0 724 230 (84) NL 06.11.2002	(51) G06T 11/00	(11) 0 727 851 (84) DE 13.03.2002	(51) H01R 31/08 (84) GB 12.03.2002
(11) 0 721 661 (84) NL 09.10.2002	(51) H01L 21/768	(11) 0 724 359 (84) NL 02.10.2002	(51) H04N 5/50	(11) 0 727 877 (84) NL 20.11.2002	(51) H03L 7/197 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 721 717 (84) CH 13.02.2002 DE 14.05.2002	(51) G06K 7/12 (84) LI 13.02.2002	(11) 0 724 582 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 PT 10.01.2002	(51) C07D 401/12 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 727 918 (84) DE 01.05.2002 NL 30.01.2002	(51) H05B 6/80 (84) GB 30.04.2002 SE 30.04.2002
(11) 0 721 725 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) H04N 7/15 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 725 081 (84) SE 02.04.2003	(51) C07K 16/18	(11) 0 728 009 (84) SE 22.04.2003	(51) A61K 33/24
(11) 0 721 774 (84) NL 02.10.2002	(51) A61K 7/16 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 725 302 (84) DE 04.07.2002	(51) G02F 1/1337	(11) 0 728 119 (84) NL 02.10.2002	(51) B67B 7/00
(11) 0 721 935 (84) SE 22.04.2003	(51) C07C 211/54	(11) 0 725 362 (84) DE 03.04.2002	(51) G06T 7/40	(11) 0 728 186 (84) GR 25.09.2002 PT 15.01.2003	(51) C11D 17/00 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 721 958 (84) AT 27.03.2002 DE 28.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) C07K 16/24 (84) BE 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 725 529 (84) DE 04.07.2002	(51) H04N 1/32	(11) 0 728 205 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C12N 15/52 (84) PT 16.01.2003
		(11) 0 725 534 (84) DE 01.03.2002	(51) H04N 1/64	(11) 0 728 427 (84) SE 15.04.2003	(51) A45D 40/26
		(11) 0 725 574 (84) SE 22.04.2003	(51) A41B 11/00	(11) 0 728 488 (84) NL 23.10.2002	(51) A61M 1/10 (84) PT 23.01.2003
		(11) 0 725 783 (84) NL 18.12.2002	(51) C07D 477/14 (84) SE 18.03.2003		
		(11) 0 725 850 (84) SE 26.10.2002	(51) D04B 15/48		
		(11) 0 726 006 (84) NL 18.12.2002	(51) H04M 1/66 (84) SE 18.03.2003		

(11) 0 728 489 (84) NL 23.10.2002	(51) A61M 1/10 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 730 357 (84) NL 23.10.2002	(51) H04L 5/06	(11) 0 733 221 (84) SE 08.04.2003	(51) G02B 1/04
(11) 0 728 777 (84) CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 SE 05.03.2002	(51) C08F 220/44 (84) LI 05.12.2001 GB 05.03.2002	(11) 0 730 756 (84) NL 11.12.2002	(51) G02F 1/1337	(11) 0 733 510 (84) NL 11.12.2002	(51) B60N 3/10 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 728 863 (84) AT 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) D21C 11/00 (84) DE 24.04.2002	(11) 0 730 905 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 FI 05.12.2001 IE 06.03.2002 PT 05.03.2002	(51) B01J 23/12 (84) CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 GR 05.12.2001 MC 06.03.2002 SE 05.03.2002	(11) 0 733 779 (84) NL 18.12.2002	(51) E21B 37/08
(11) 0 728 899 (84) IE 21.02.2002	(51) E06B 5/02 (84) NL 05.09.2001	(11) 0 730 938 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) B29C 45/26 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 733 869 (84) NL 27.11.2002	(51) F25J 3/04
(11) 0 729 042 (84) NL 18.12.2002	(51) G02B 6/30 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 731 287 (84) AT 24.10.2001 GB 07.03.2002	(51) F16D 69/02 (84) DE 25.01.2002	(11) 0 733 888 (84) DE 10.04.2002	(51) G01L 9/00 (84) GB 09.04.2002
(11) 0 729 129 (84) NL 23.10.2002	(51) G09G 3/36	(11) 0 731 404 (84) DE 18.07.2002	(51) G06F 1/00	(11) 0 733 927 (84) DE 08.02.2002	(51) G02F 1/133 (84) NL 07.11.2001
(11) 0 729 152 (84) NL 04.12.2002	(51) G11B 27/034 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 731 420 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06K 19/06 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 734 073 (84) NL 16.10.2002	(51) H01L 29/732
(11) 0 729 200 (84) DE 10.04.2002	(51) H01R 9/24 (84) GB 09.04.2002	(11) 0 731 533 (84) DE 17.04.2002	(51) H01R 13/627 (84) GB 16.04.2002	(11) 0 734 135 (84) SE 22.04.2003	(51) H04L 7/033
(11) 0 729 230 (84) NL 02.10.2002	(51) H03J 7/04 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 731 618 (84) SE 22.04.2003	(51) H04Q 3/02	(11) 0 734 255 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) A61K 31/015 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002
(11) 0 729 254 (84) NL 18.12.2002	(51) H04L 25/03 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 731 705 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) H04Q 3/02	(11) 0 734 546 (84) DE 18.01.2002	(51) G05B 9/02 (84) GB 17.01.2002
(11) 0 729 428 (84) DE 04.07.2002 IE 03.04.2002	(51) B65D 5/10 (84) GB 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 731 833 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 MC 01.12.2001 PT 24.01.2002	(51) H04Q 3/02	(11) 0 734 695 (84) DE 01.05.2002	(51) A61G 15/16
(11) 0 729 573 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G01N 27/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 731 940 (84) NL 30.10.2002	(51) G06F 1/16	(11) 0 734 713 (84) NL 04.12.2002	(51) A61K 7/00
(11) 0 729 604 (84) NL 13.11.2002	(51) G06F 9/308	(11) 0 731 949 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) G06K 7/01 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 734 951 (84) DE 07.05.2002	(51) B65B 31/06
(11) 0 729 652 (84) NL 16.10.2002	(51) H01R 9/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 731 983 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H01L 21/8246 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 735 000 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 25.05.2002 GR 07.11.2001 MC 21.03.2002 SE 07.02.2002	(51) B67D 1/12 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 21.03.2002 PT 07.02.2002
(11) 0 729 674 (84) BE 23.01.2002 NL 23.01.2002	(51) H03M 13/00 (84) DE 24.04.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 732 068 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 DE 10.04.2002 GB 09.04.2002 IE 08.03.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) A47B 9/04 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 FI 09.01.2002 GR 09.01.2002 MC 08.03.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 735 011 (84) NL 18.12.2002	(51) C04B 38/06
(11) 0 729 760 (84) DE 13.03.2002 NL 12.12.2001	(51) A61L 2/26 (84) GB 12.12.2001	(11) 0 732 195 (84) NL 13.11.2002	(51) G03B 27/52	(11) 0 735 049 (84) DE 15.02.2002	(51) C08B 37/00 (84) GB 26.03.2002
(11) 0 729 762 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61M 11/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 732 212 (84) SE 22.04.2003	(51) G05D 1/06	(11) 0 735 050 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C08B 37/10 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 729 961 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 GR 19.12.2001 NL 01.09.2002 SE 19.03.2002	(51) C07D 503/00 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GB 19.03.2002 IE 21.02.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 730 195 (84) NL 13.11.2002	(51) G03B 27/52	(11) 0 735 099 (84) DE 22.02.2002	(51) C08L 83/04 (84) GB 27.02.2002
(11) 0 730 195 (84) NL 13.11.2002	(51) G03B 27/52	(11) 0 730 212 (84) SE 22.04.2003	(51) G05D 1/06	(11) 0 735 422 (84) DE 15.02.2002	(51) G03F 7/004 (84) GB 12.03.2002
(11) 0 730 221 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G06F 9/38 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 730 224 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G06F 9/38 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 735 467 (84) SE 29.04.2003	(51) G06F 9/45
(11) 0 730 224 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G06F 9/38 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 730 304 (84) DE 18.01.2002	(51) H01L 31/115	(11) 0 735 469 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 9/46
(11) 0 730 304 (84) DE 18.01.2002	(51) H01L 31/115	(11) 0 730 310 (84) DE 18.01.2002	(51) H01L 29/788	(11) 0 735 586 (84) NL 11.12.2002	(51) H01L 23/532
(11) 0 730 310 (84) DE 18.01.2002	(51) H01L 29/788	(11) 0 732 834 (84) SE 08.04.2003	(51) H04L 29/06	(11) 0 735 618 (84) DE 07.05.2002	(51) H01R 13/40 (84) GB 06.05.2002
		(11) 0 732 927 (84) NL 30.10.2002	(51) A61K 31/525 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 735 642 (84) SE 22.04.2003	(51) H02J 7/34
		(11) 0 732 933 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A61K 38/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 735 825 (84) AT 20.02.2002 DE 22.05.2002	(51) A23C 19/05 (84) BE 20.02.2002 NL 20.02.2002

(11) 0 736 187 (84) DE 04.07.2002	(51) G02B 5/30	(11) 0 738 861 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) F28C 1/14 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 741 277 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 PT 30.04.2002	(51) G01C 9/26 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 NL 30.01.2002
(11) 0 736 482 (84) NL 30.10.2002	(51) B67B 7/18	(11) 0 739 392 (84) NL 02.10.2002	(51) C09D 11/00 (84) SE 02.01.2003		
(11) 0 736 541 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C07K 7/56 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 739 412 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) C12N 15/00 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 741 291 (84) NL 04.12.2002	(51) G01N 27/22 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 736 846 (84) NL 25.01.2003	(51) G07B 17/02			(11) 0 741 400 (84) NL 18.12.2002	(51) H01H 43/06
(11) 0 736 864 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G11B 7/085 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 739 544 (84) NL 11.12.2002	(51) H01M 10/36 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 741 521 (84) AT 19.12.2001	(51) A23G 9/12 (84) DE 20.03.2002
(11) 0 736 888 (84) BE 19.12.2001 NL 19.12.2001	(51) H01H 9/56 (84) DE 20.03.2002 SE 19.03.2002	(11) 0 739 568 (84) BE 28.11.2001 NL 28.11.2001	(51) H04N 5/262 (84) DE 01.03.2002	(11) 0 741 567 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61K 31/403 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 736 904 (84) NL 04.12.2002	(51) H01L 27/02	(11) 0 739 959 (84) NL 02.10.2002	(51) C09D 11/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 741 626 (84) NL 02.10.2002	(51) B23K 26/14 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 737 258 (84) SE 06.02.2003	(51) C23C 16/26 (84) NL 06.11.2002	(11) 0 739 965 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C09K 5/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 741 795 (84) CH 31.07.2001 NL 01.02.2002	(51) C12P 23/00 (84) DE 01.05.2002 LI 31.07.2001
(11) 0 737 728 (84) NL 04.12.2002	(51) C09D 17/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 739 973 (84) NL 16.10.2002	(51) C10M 129/26 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 742 001 (84) SE 08.04.2003	(51) A61K 6/083
(11) 0 737 761 (84) NL 06.11.2002	(51) C08J 5/18	(11) 0 739 988 (84) NL 06.11.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 742 027 (84) DE 14.06.2002 SE 13.06.2002	(51) A61M 16/00 (84) NL 13.03.2002
(11) 0 737 887 (84) NL 13.11.2002	(51) G03C 1/005	(11) 0 740 179 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) G02B 21/26 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GB 20.04.2002 IE 22.04.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 742 056 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 GB 02.04.2002 IE 02.04.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) B21D 7/08 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 FI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 02.04.2002 PT 14.02.2002
(11) 0 737 963 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) G11B 7/085 (84) PT 30.01.2003				
(11) 0 737 985 (84) SE 02.04.2003	(51) H01C 17/06	(11) 0 740 388 (84) DE 01.02.2002	(51) H02J 7/00 (84) GB 31.10.2001	(11) 0 742 313 (84) DE 06.03.2002	(51) D21F 5/04
(11) 0 737 990 (84) BE 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) H01H 3/02 (84) DE 07.06.2002	(11) 0 740 503 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A01H 1/02 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GB 05.03.2002 IE 21.01.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 742 324 (84) NL 18.12.2002	(51) E04C 2/54
(11) 0 738 012 (84) DE 24.04.2002	(51) H01L 29/786			(11) 0 742 344 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) E21B 33/06 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 738 100 (84) BE 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) H05B 37/02 (84) DE 13.03.2002 SE 12.03.2002	(11) 0 740 506 (84) NL 04.12.2002	(51) A01N 3/00	(11) 0 742 439 (84) DE 01.05.2002	(51) G01P 15/125 (84) GB 30.01.2002
(11) 0 738 281 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C07K 14/725 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 740 548 (84) NL 04.12.2002	(51) A61K 9/51 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 742 571 (84) DE 20.03.2002	(51) H01J 17/48 (84) GB 09.05.2002
(11) 0 738 350 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 SE 31.01.2002	(51) E01B 9/30 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 NL 31.10.2001	(11) 0 740 633 (84) DE 20.03.2002 NL 19.12.2001	(51) B65D 53/04 (84) GB 19.03.2002 SE 19.03.2002	(11) 0 742 581 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H01L 21/00 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 738 373 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) F15D 1/02 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 740 685 (84) DE 14.05.2002	(51) C08K 5/54	(11) 0 742 933 (84) DE 28.06.2002	(51) G08C 21/00
(11) 0 738 472 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A23L 1/00 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 740 875 (84) NL 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) H04L 12/56 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 743 007 (84) DE 21.06.2002	(51) A22C 9/00 (84) PT 20.06.2002
(11) 0 738 503 (84) DE 06.03.2002 MC 16.04.2002	(51) A61F 2/30 (84) GB 05.12.2001 NL 05.12.2001	(11) 0 740 881 (84) SE 02.04.2003	(51) H04M 19/02	(11) 0 743 059 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61K 7/16 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 738 599 (84) NL 16.10.2002	(51) B41J 2/045 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 740 894 (84) SE 02.04.2003	(51) H04R 27/00	(11) 0 743 356 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C11D 1/722 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 738 655 (84) DE 10.04.2002	(51) B64D 13/08 (84) SE 09.04.2002	(11) 0 740 922 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A47L 9/18 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 743 449 (84) AT 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) F02M 71/02 (84) DE 21.06.2002
(11) 0 738 817 (84) DE 21.06.2002 PT 20.06.2002	(51) E05F 1/12 (84) NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 740 943 (84) SE 02.04.2003	(51) A61N 1/05	(11) 0 743 494 (84) SE 08.04.2003	(51) F24F 11/00
		(11) 0 741 273 (84) NL 20.11.2002	(51) F28D 9/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 743 704 (84) DE 01.02.2002	(51) H01R 12/20 (84) GB 15.05.2002

(11) 0 743 845 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61H 33/14 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 745 953 (84) NL 13.11.2002	(51) G06K 11/12	(11) 0 747 112 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 GR 16.01.2002 MC 06.06.2002 PT 16.04.2002	(51) B01D 69/08 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 FI 16.01.2002 IE 06.06.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002
(11) 0 743 982 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C12N 5/22 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 746 094 (84) DE 08.02.2002	(51) H03F 1/30	(11) 0 747 148 (84) DE 15.02.2002 SE 14.02.2002	(51) B21D 39/02 (84) GB 14.11.2001
(11) 0 744 180 (84) SE 02.04.2003	(51) A61M 1/06	(11) 0 746 102 (84) BE 12.12.2001 GB 07.04.2002 IE 08.04.2002 PT 12.03.2002	(51) H03K 19/177 (84) DE 13.03.2002 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001	(11) 0 747 202 (84) BE 19.12.2001 NL 19.12.2001	(51) B29C 65/02 (84) DE 20.03.2002
(11) 0 744 359 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 GR 19.12.2001 MC 21.05.2002 PT 19.03.2002	(51) B65D 90/10 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 21.05.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 746 166 (84) NL 04.12.2002	(51) H04N 9/45	(11) 0 747 422 (84) NL 25.09.2002	(51) C08K 3/22
(11) 0 744 407 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C07K 7/56 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 746 233 (84) DE 01.02.2002	(51) A61B 8/12	(11) 0 747 448 (84) NL 06.11.2002	(51) C09B 23/04 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 744 463 (84) SE 22.04.2003	(51) C11D 17/00	(11) 0 746 245 (84) NL 20.11.2002	(51) A61B 17/32	(11) 0 747 629 (84) AT 17.10.2001 LI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) F23C 5/24 (84) CH 17.10.2001 DE 18.01.2002
(11) 0 744 464 (84) SE 22.04.2003	(51) C11D 17/00	(11) 0 746 303 (84) NL 16.10.2002	(51) A61K 7/28 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 747 635 (84) SE 15.04.2003	(51) F23R 3/28
(11) 0 744 536 (84) SE 29.04.2003	(51) F01N 1/00	(11) 0 746 348 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61M 5/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 747 666 (84) DE 14.05.2002	(51) G01B 11/06 (84) NL 13.02.2002
(11) 0 744 568 (84) SE 22.04.2003	(51) F16J 15/34	(11) 0 746 621 (84) BE 27.03.2002 NL 27.03.2002 CH 27.03.2002	(51) C12N 15/62 (84) DE 28.06.2002 SE 27.06.2002 LI 27.03.2002	(11) 0 747 735 (84) SE 29.04.2003	(51) G02B 5/08
(11) 0 744 632 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G02B 1/04 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 746 622 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C12N 15/82 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 747 850 (84) DE 21.06.2002	(51) G06G 7/195 (84) NL 20.03.2002
(11) 0 744 686 (84) DE 01.05.2002	(51) G06F 7/00	(11) 0 746 643 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 NL 27.03.2002	(51) D01H 7/02 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002	(11) 0 747 952 (84) DE 18.01.2002	(51) H01L 23/367
(11) 0 744 727 (84) NL 13.11.2002	(51) G08G 1/127 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 746 786 (84) NL 11.12.2002	(51) G02B 6/18	(11) 0 748 044 (84) DE 28.05.2002	(51) H03G 3/30
(11) 0 744 901 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A23J 1/20 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GB 05.03.2002 IE 18.02.2002 PT 05.03.2002	(11) 0 746 816 (84) DE 25.01.2002 SE 24.01.2002	(51) G06F 9/46 (84) NL 24.10.2001	(11) 0 748 126 (84) DE 25.01.2002	(51) H04N 7/62 (84) GB 24.10.2001
(11) 0 745 011 (84) BE 17.05.2000	(51) B21H 3/02 (84) DE 01.04.2002	(11) 0 746 838 (84) SE 15.04.2003	(51) G09F 11/24	(11) 0 748 211 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 9/10 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 745 179 (84) SE 15.04.2003	(51) F01L 7/02	(11) 0 746 845 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G10L 19/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 748 277 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 PT 13.05.2002	(51) B31B 1/76 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 745 242 (84) NL 20.11.2002	(51) G06F 15/16	(11) 0 746 864 (84) NL 18.12.2002	(51) H01H 83/14	(11) 0 748 320 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C07D 413/06 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 745 297 (84) NL 13.11.2002	(51) H04L 12/28 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 746 867 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(51) H01J 7/44 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(11) 0 748 497 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 MC 30.12.2001 PT 10.01.2002	(51) G09F 13/16 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 GB 10.01.2002 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002
(11) 0 745 328 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 GR 21.11.2001 MC 17.04.2002 PT 21.02.2002	(51) A23B 4/32 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GB 17.04.2002 IE 17.04.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 746 917 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 IE 25.02.2002 PT 21.02.2002	(51) H04B 17/00 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 748 535 (84) DE 28.06.2002	(51) H03K 5/24
(11) 0 745 479 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B41J 2/14 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 746 920 (84) NL 28.11.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 748 547 (84) SE 22.04.2003	(51) H04L 7/00
(11) 0 745 612 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07K 16/42 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GB 14.05.2002 IE 14.05.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 747 010 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61B 8/06 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 748 563 (84) SE 29.04.2003	(51) H04N 7/00
(11) 0 745 930 (84) NL 11.12.2002	(51) G06F 3/14	(11) 0 747 010 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61B 8/06 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 748 608 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61B 5/00 (84) PT 20.02.2003
				(11) 0 748 617 (84) NL 18.12.2002	(51) A61F 9/00 (84) SE 18.03.2003
				(11) 0 748 687 (84) DE 25.01.2002	(51) B32B 17/10

(11) 0 748 862 (84) NL 06.11.2002	(51) C10M 137/10 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 750 819 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 DE 10.04.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) H04N 5/265 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 752 865 (84) NL 20.11.2002	(51) A61K 31/715 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 748 990 (84) DE 11.01.2002	(51) F24F 3/16 (84) NL 10.10.2001	(11) 0 750 826 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H04Q 7/28 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 753 005 (84) SE 29.04.2003	(51) C07K 7/00
(11) 0 749 113 (84) DE 15.02.2002	(51) G11B 5/54	(11) 0 751 156 (84) NL 01.01.2003	(51) C08F 210/18	(11) 0 753 052 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C12N 1/02 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 749 158 (84) DE 01.02.2002	(51) H01L 23/00	(11) 0 751 275 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) E06B 3/46 (84) GR 25.09.2002	(11) 0 753 352 (84) DE 14.05.2002	(51) B05B 11/00
(11) 0 749 182 (84) DE 20.03.2002	(51) H01R 12/18 (84) GB 04.06.2002	(11) 0 751 360 (84) AT 01.07.2001 LI 31.07.2001 FR 30.04.1999	(51) F26B 21/02 (84) CH 31.07.2001 DE 01.05.2002	(11) 0 753 418 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 PT 10.01.2002	(51) B60C 11/04 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002
(11) 0 749 277 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A23L 1/052 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 751 370 (84) SE 29.04.2003	(51) G01B 11/10	(11) 0 753 615 (84) DE 28.06.2002	(51) D05B 21/00
(11) 0 749 653 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H04L 12/64 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 751 401 (84) DE 14.05.2002	(51) G01S 13/84	(11) 0 753 616 (84) DE 28.06.2002	(51) D05B 21/00
(11) 0 749 657 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H04M 11/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 751 459 (84) DE 06.03.2002	(51) G06F 9/45	(11) 0 753 639 (84) DE 14.06.2002	(51) E06B 5/16
(11) 0 749 667 (84) DE 15.02.2002	(51) H04Q 7/36	(11) 0 751 736 (84) CH 31.10.2001 DE 02.07.2002 NL 01.05.2002	(51) A47L 11/40 (84) LI 31.10.2001 GB 13.10.2001	(11) 0 753 675 (84) NL 18.12.2002	(51) F16B 41/00
(11) 0 749 734 (84) NL 25.09.2002	(51) A61F 2/38	(11) 0 751 948 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07H 19/00 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 753 723 (84) NL 16.10.2002	(51) G01H 1/00
(11) 0 749 761 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61M 25/06 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 751 954 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 IE 10.06.2002 PT 05.03.2002	(51) C07K 7/06 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 753 758 (84) NL 06.11.2002	(51) G01R 33/34
(11) 0 749 795 (84) SE 08.04.2003	(51) B23B 51/04	(11) 0 751 986 (84) SE 15.04.2003	(51) C12N 1/20	(11) 0 753 764 (84) NL 23.10.2002	(51) H01L 21/027
(11) 0 749 967 (84) SE 22.04.2003	(51) C07D 279/02	(11) 0 752 183 (84) NL 18.12.2002	(51) H04N 1/407	(11) 0 753 765 (84) NL 18.12.2002	(51) G02B 3/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 749 981 (84) SE 15.04.2003	(51) C07K 16/18	(11) 0 752 264 (84) CH 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) B01D 53/00 (84) LI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 753 807 (84) SE 15.04.2003	(51) G05F 1/56
(11) 0 750 086 (84) NL 25.09.2002	(51) E05B 49/00	(11) 0 752 281 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 IE 17.05.2002 PT 23.04.2002	(51) B07C 5/36 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 GR 23.01.2002 NL 23.01.2002	(11) 0 753 810 (84) DE 08.02.2002	(51) G06F 9/38
(11) 0 750 175 (84) DE 13.03.2002	(51) G01B 11/24 (84) GB 12.12.2001	(11) 0 752 429 (84) DE 28.05.2002	(51) C08F 6/06 (84) GB 27.05.2002	(11) 0 753 885 (84) NL 23.10.2002	(51) H01L 21/027
(11) 0 750 177 (84) SE 29.04.2003	(51) G01C 19/56	(11) 0 752 578 (84) AT 20.02.2002 LI 20.02.2002 FI 20.02.2002 PT 20.05.2002	(51) G01G 23/00 (84) CH 20.02.2002 DE 22.05.2002 GR 20.02.2002 SE 20.05.2002	(11) 0 753 947 (84) NL 27.11.2002	(51) H04L 27/26 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 750 193 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G01N 33/543 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 752 637 (84) NL 30.10.2002	(51) G06F 1/32 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 754 012 (84) NL 16.10.2002	(51) A61B 17/12
(11) 0 750 238 (84) DE 03.04.2002	(51) G05D 1/06	(11) 0 752 641 (84) NL 25.09.2002	(51) G06F 3/12	(11) 0 754 029 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61K 7/32 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 750 250 (84) DE 08.02.2002	(51) G06F 3/12 (84) NL 07.11.2001	(11) 0 752 686 (84) SE 22.04.2003	(51) G06T 17/00	(11) 0 754 163 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B01J 23/72 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 750 251 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G06F 3/13 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 752 863 (84) NL 04.12.2002	(51) A61K 31/715 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 754 189 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C07H 23/00 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 750 319 (84) DE 01.02.2002 SE 31.01.2002	(51) H01B 7/28 (84) FI 31.10.2001	(11) 0 752 863 (84) NL 04.12.2002	(51) G06T 17/00	(11) 0 754 192 (84) SE 29.04.2003	(51) C07K 14/00
(11) 0 750 394 (84) DE 25.01.2002	(51) H03H 9/64 (84) FI 24.10.2001	(11) 0 752 863 (84) NL 04.12.2002	(51) A61K 31/715 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 754 214 (84) SE 29.04.2003	(51) C10L 1/00
(11) 0 750 549 (84) NL 18.12.2002	(51) B32B 3/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 752 863 (84) NL 04.12.2002	(51) A61K 31/715 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 754 403 (84) DE 10.04.2002	(51) A01F 15/10
(11) 0 750 560 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B63B 15/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 752 863 (84) NL 04.12.2002	(51) A61K 31/715 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 754 482 (84) NL 02.10.2002	(51) B01D 15/08

(11) 0 754 561 (84) NL 09.10.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 756 262 (84) DE 04.07.2002	(51) G09F 3/03	(11) 0 758 100 (84) DE 03.04.2002	(51) G02F 1/1335
(11) 0 754 634 (84) DE 08.02.2002 NL 07.11.2001	(51) B65D 88/16 (84) GB 07.11.2001	(11) 0 756 325 (84) NL 27.11.2002	(51) H01L 23/492	(11) 0 758 103 (84) BE 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) G03F 7/34 (84) DE 13.03.2002
(11) 0 754 824 (84) NL 30.10.2002	(51) E04H 15/18 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 756 329 (84) DE 17.04.2002	(51) H01L 29/732	(11) 0 758 124 (84) NL 27.11.2002	(51) G11B 19/28
(11) 0 754 888 (84) DE 07.06.2002	(51) F16H 61/04	(11) 0 756 690 (84) DE 14.05.2002 SE 13.05.2002	(51) F24J 2/08 (84) GR 13.02.2002	(11) 0 758 185 (84) NL 09.10.2002	(51) H04N 5/77
(11) 0 754 972 (84) NL 23.10.2002	(51) G03C 5/16	(11) 0 756 701 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G01M 17/04 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 758 511 (84) SE 29.04.2003	(51) H04N 5/28
(11) 0 755 012 (84) NL 09.10.2002	(51) G06F 13/42	(11) 0 756 794 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H04L 27/00 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 758 579 (84) NL 27.11.2002	(51) B29C 49/20 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 755 039 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G08G 1/01 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 756 827 (84) NL 27.11.2002	(51) A23L 1/30	(11) 0 758 909 (84) NL 16.10.2002	(51) A61M 5/00 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 755 045 (84) NL 02.10.2002	(51) G10K 11/178	(11) 0 756 874 (84) DE 13.03.2002	(51) A61L 2/18 (84) GB 12.03.2002	(11) 0 759 240 (84) NL 04.12.2002	(51) H04L 1/22
(11) 0 755 101 (84) BE 21.11.2001 NL 21.11.2001	(51) H01R 12/16 (84) DE 22.02.2002 SE 21.02.2002	(11) 0 757 069 (84) FI 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C08J 5/18 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 759 408 (84) DE 01.03.2002	(51) B66D 1/74 (84) SE 08.05.2001
(11) 0 755 123 (84) NL 09.10.2002	(51) H03M 13/00	(11) 0 757 070 (84) SE 29.04.2003	(51) C08J 7/00	(11) 0 759 448 (84) DE 01.05.2002	(51) C08F 290/06
(11) 0 755 157 (84) NL 18.12.2002	(51) H04N 7/58	(11) 0 757 152 (84) NL 18.12.2002	(51) E06B 7/23	(11) 0 759 455 (84) NL 01.03.2003	(51) C08J 3/12
(11) 0 755 538 (84) NL 13.11.2002	(51) G06F 9/22 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 757 211 (84) NL 25.09.2002	(51) F24F 5/00	(11) 0 759 479 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 GR 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C22C 29/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 FI 14.11.2001 PT 14.02.2002
(11) 0 755 588 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) H03K 19/177 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 757 249 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01N 33/53 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 759 560 (84) NL 06.11.2002	(51) G01R 33/341
(11) 0 755 609 (84) BE 10.10.2001 GB 10.04.2002 SE 10.01.2002	(51) H04N 7/18 (84) DE 11.01.2002 NL 10.10.2001	(11) 0 757 326 (84) NL 02.10.2002	(51) G06K 9/00	(11) 0 759 562 (84) NL 16.10.2002	(51) G01R 33/561
(11) 0 755 724 (84) DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002	(51) B07B 1/06 (84) GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 757 421 (84) NL 25.09.2002	(51) H02H 9/08 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 759 628 (84) NL 20.11.2002	(51) H01G 7/00 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 755 724 (84) DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002	(51) B07B 1/06 (84) GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 757 472 (84) DE 03.04.2002	(51) H04N 1/60	(11) 0 759 650 (84) NL 20.11.2002	(51) H01R 12/08 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 755 736 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B22D 3/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 757 510 (84) DE 15.02.2002 SE 14.02.2002	(51) H05B 6/68 (84) NL 14.11.2001	(11) 0 759 675 (84) AT 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) H04N 7/167 (84) BE 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 755 866 (84) DE 07.05.2002	(51) B65D 21/02	(11) 0 757 538 (84) DE 07.05.2002 PT 06.05.2002	(51) A47L 15/24 (84) GR 06.02.2002	(11) 0 759 815 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B07C 5/342 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 755 939 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C07H 5/06 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 757 633 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B60N 2/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 759 854 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B43L 13/00 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 756 030 (84) SE 22.04.2003	(51) D04B 21/02	(11) 0 757 913 (84) AT 21.11.2001 CH 31.12.2001 DE 22.02.2002 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) A61N 1/40 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 GB 21.11.2001 IE 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 759 890 (84) DE 20.03.2002	(51) C02F 1/50
(11) 0 756 139 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) F24F 1/02 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 757 923 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 PT 05.03.2002	(51) B03C 3/12 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 NL 05.12.2001	(11) 0 759 966 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C11D 1/66 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 756 159 (84) SE 29.04.2003	(51) G01J 5/52	(11) 0 758 017 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C11D 3/20 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 760 011 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 756 213 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G03G 15/10 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 758 056 (84) NL 18.12.2002	(51) F15B 13/01 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 760 042 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) E04C 2/36 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 756 227 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 3/06			(11) 0 760 371 (84) NL 27.11.2002	(51) C07F 7/16

(11) 0 760 418 (84) NL 16.10.2002	(51) F16K 15/03	(11) 0 762 563 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H01R 33/965 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 764 124 (84) AT 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) B65D 83/08 (84) CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 760 524 (84) DE 01.05.2002	(51) H01H 71/74 (84) GB 30.01.2002	(11) 0 762 642 (84) NL 13.11.2002	(51) H03H 9/25		
(11) 0 760 542 (84) DE 28.05.2002	(51) H01R 13/627 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 762 667 (84) SE 02.04.2003	(51) H04B 3/46	(11) 0 764 226 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001	(51) D21C 9/10 (84) CH 05.12.2001 DE 06.03.2002
(11) 0 760 658 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61K 31/18 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 762 668 (84) NL 27.11.2002	(51) H04B 7/005 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 764 229 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) E02D 29/02 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 760 874 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) D02J 13/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 762 727 (84) DE 24.04.2002	(51) H04N 1/32	(11) 0 764 232 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002	(51) E04F 21/04 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001
(11) 0 760 886 (84) AT 08.06.2000 LI 30.06.2000 FR 28.04.2000	(51) E04B 2/96 (84) CH 30.06.2000 DE 01.04.2002 GB 01.12.1999	(11) 0 762 904 (84) NL 02.10.2002	(51) A61M 5/20		
(11) 0 760 950 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G01N 33/49 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 762 958 (84) DE 28.06.2002	(51) B60L 13/04	(11) 0 764 351 (84) DE 15.02.2002	(51) H01R 12/04
(11) 0 760 965 (84) NL 18.12.2002	(51) G02F 1/1335 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 763 033 (84) NL 16.10.2002	(51) C07D 403/14 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 764 506 (84) DE 03.04.2002	(51) B29C 43/20 (84) GB 02.04.2002
(11) 0 760 995 (84) DE 01.02.2002	(51) G10H 3/18	(11) 0 763 186 (84) BE 30.06.2001 GB 06.06.2000	(51) G01C 11/00 (84) DE 03.04.2002 NL 01.01.2002	(11) 0 764 776 (84) NL 18.12.2002	(51) F02B 75/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 761 016 (84) NL 16.10.2002	(51) H01L 29/739	(11) 0 763 295 (84) NL 23.10.2002	(51) H04L 5/06 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 764 969 (84) NL 04.12.2002	(51) H01J 37/32
(11) 0 761 024 (84) DE 25.01.2002 NL 24.10.2001	(51) H01R 12/18 (84) GB 24.01.2002 IE 21.01.2002	(11) 0 763 318 (84) DE 28.06.2002 NL 27.03.2002	(51) A01D 33/14 (84) GB 27.03.2002	(11) 0 765 145 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 PT 19.03.2002	(51) A61F 2/46 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 761 127 (84) SE 15.04.2003	(51) A47B 35/00	(11) 0 763 375 (84) DE 15.02.2002	(51) A63F 9/00	(11) 0 765 330 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C07D 499/00 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 761 140 (84) DE 01.05.2002	(51) A47D 13/02	(11) 0 763 627 (84) DE 01.03.2002	(51) D21F 7/04	(11) 0 765 399 (84) SE 22.04.2003	(51) C12Q 1/04
(11) 0 761 277 (84) SE 29.04.2003	(51) B01D 24/20	(11) 0 763 662 (84) NL 25.09.2002	(51) F04D 23/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 765 450 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 IE 31.05.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) F16K 31/40 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 31.05.2002 PT 05.03.2002
(11) 0 761 452 (84) NL 18.12.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 763 764 (84) NL 11.12.2002	(51) G02F 1/1335		
(11) 0 761 668 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) C07D 471/04 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 763 766 (84) NL 27.11.2002	(51) G02F 1/136	(11) 0 765 468 (84) NL 23.10.2002	(51) G01M 11/02
(11) 0 761 800 (84) NL 16.10.2002	(51) C10C 3/00 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 763 785 (84) DE 15.02.2002	(51) G03G 15/34	(11) 0 765 474 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G01N 33/34 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 761 892 (84) NL 11.12.2002	(51) E03D 1/36 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 763 846 (84) NL 18.12.2002	(51) H01J 29/48	(11) 0 765 486 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G01V 3/08 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 762 000 (84) NL 09.10.2002	(51) F16D 3/68 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 763 908 (84) SE 08.04.2003	(51) H04B 10/207		
(11) 0 762 024 (84) NL 04.12.2002	(51) F16K 27/12	(11) 0 763 929 (84) NL 11.12.2002	(51) H04N 1/60	(11) 0 765 504 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G06F 17/30 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 762 141 (84) SE 22.04.2003	(51) G01S 13/93	(11) 0 763 930 (84) NL 16.10.2002	(51) H04N 1/60	(11) 0 765 537 (84) DE 06.03.2002	(51) H02G 3/38 (84) PT 05.03.2002
(11) 0 762 282 (84) NL 09.10.2002	(51) G06F 11/10	(11) 0 763 962 (84) NL 06.11.2002	(51) H05B 6/10	(11) 0 765 662 (84) NL 04.12.2002	(51) A61K 31/375 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 762 357 (84) AT 24.10.2001 GB 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) G08B 13/24 (84) DE 25.01.2002 NL 24.10.2001 FI 24.10.2001	(11) 0 764 042 (84) NL 13.11.2002	(51) B01D 11/04 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 765 794 (84) DE 04.07.2002	(51) B62D 5/083
(11) 0 762 358 (84) AT 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) G08B 17/00 (84) BE 31.10.2001 PT 31.01.2002	(11) 0 764 043 (84) DE 20.03.2002 SE 19.03.2002	(51) B01D 15/08 (84) GB 02.06.2002	(11) 0 765 899 (84) SE 29.04.2003	(51) C08J 3/22
		(11) 0 764 092 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 IE 03.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) B60L 11/18 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 01.06.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 766 043 (84) NL 18.12.2002	(51) F23Q 2/30
				(11) 0 766 201 (84) BE 12.12.2001	(51) G06T 1/60 (84) DE 13.03.2002
				(11) 0 766 250 (84) NL 18.12.2002	(51) G11B 33/10 (84) SE 18.03.2003

(11) 0 766 300 (84) SE 29.04.2003	(51) H01L 21/68	(11) 0 768 056 (84) AT 15.05.2000 CH 31.05.2000 DE 01.03.2002 FI 28.07.1999 GB 28.07.1999 MC 30.11.2000 PT 28.10.1999	(51) A47J 37/07 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 ES 28.07.1999 FR 24.12.1999 IE 21.06.2000 NL 28.07.1999 SE 28.07.1999	(11) 0 769 911 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 PT 23.04.2002	(51) A23B 7/16 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002
(11) 0 766 525 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A47C 27/08 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 768 067 (84) SE 15.04.2003	(51) A61F 2/46	(11) 0 769 971 (84) DE 20.03.2002	(51) A61L 15/28
(11) 0 766 557 (84) BE 19.12.2001 SE 24.06.2002	(51) A61K 31/195 (84) DE 20.03.2002	(11) 0 768 692 (84) DE 21.06.2002	(51) A61F 2/46	(11) 0 770 145 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 766 594 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B01D 61/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 768 696 (84) DE 01.05.2002	(51) H01H 33/02 (84) GB 20.03.2002	(11) 0 770 206 (84) NL 04.12.2002	(51) G01N 13/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 766 829 (84) NL 27.11.2002	(51) G01R 31/26	(11) 0 768 930 (84) NL 27.11.2002	(51) H01H 71/12 (84) GB 30.01.2002	(11) 0 770 208 (84) NL 09.10.2002	(51) G01N 21/55 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 766 867 (84) NL 20.11.2002	(51) H01C 17/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 769 025 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B23B 31/12	(11) 0 770 257 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G21G 4/00 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 766 921 (84) AT 31.10.2001 FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(51) A21D 13/08 (84) DE 01.02.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 769 087 (84) BE 27.02.2002 NL 27.02.2002	(51) C07K 16/18 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 770 258 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 PT 24.01.2002	(51) G21K 5/00 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 767 000 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 PT 10.01.2002	(51) B01J 8/04 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 769 116 (84) AT 27.03.2002 DE 28.06.2002 PT 27.06.2002	(51) F16L 27/00 (84) BE 27.03.2002 IE 12.06.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 770 371 (84) NL 04.12.2002	(51) A61G 5/04 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 767 004 (84) NL 04.12.2002	(51) B02C 18/18	(11) 0 769 158 (84) NL 02.10.2002	(51) G02B 21/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 770 446 (84) BE 09.01.2002 NL 09.01.2002	(51) B23K 11/087 (84) DE 10.04.2002
(11) 0 767 048 (84) NL 27.11.2002	(51) B29C 61/06	(11) 0 769 326 (84) DE 28.05.2002	(51) B04B 7/00	(11) 0 770 658 (84) DE 04.07.2002	(51) C09K 3/18
(11) 0 767 153 (84) DE 14.06.2002	(51) C04B 35/499	(11) 0 769 414 (84) DE 25.01.2002	(51) B60N 2/42 (84) SE 24.01.2002	(11) 0 770 978 (84) DE 07.05.2002	(51) G08G 1/042
(11) 0 767 198 (84) NL 06.11.2002	(51) C08J 7/12 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 769 508 (84) DE 18.01.2002	(51) C08F 291/00	(11) 0 771 015 (84) NL 25.09.2002	(51) H01H 9/02 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 767 231 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) C09D 201/00 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 769 586 (84) NL 30.10.2002	(51) D21F 1/02	(11) 0 771 465 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H01C 7/10 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 767 282 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) E04C 3/07 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 769 587 (84) DE 01.05.2002	(51) D21F 5/04	(11) 0 771 509 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H04Q 7/22 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 767 325 (84) SE 05.10.2002	(51) F16H 55/08	(11) 0 769 624 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) F04D 27/02 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 771 551 (84) SE 22.04.2003	(51) A61F 2/34
(11) 0 767 344 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(51) F23N 5/20 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 FI 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 769 686 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 NL 05.12.2001	(51) G01G 13/02 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001	(11) 0 771 555 (84) DE 15.02.2002	(51) A61K 7/00 (84) GR 14.11.2001
(11) 0 767 424 (84) DE 18.07.2002	(51) G06F 9/35	(11) 0 769 732 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001	(51) G01G 13/02 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001	(11) 0 771 565 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 38/55
(11) 0 767 476 (84) DE 20.03.2002	(51) H01H 13/14	(11) 0 769 772 (84) SE 15.04.2003	(51) H04N 5/30 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 08.05.2002 MC 08.05.2002 SE 05.03.2002	(11) 0 771 785 (84) DE 10.04.2002	(51) C07C 229/12 (84) GR 09.01.2002
(11) 0 767 630 (84) SE 15.04.2003	(51) A61B 18/08	(11) 0 769 790 (84) DE 10.04.2002	(51) H08B 15/00	(11) 0 772 037 (84) NL 23.10.2002	(51) G01N 21/87
(11) 0 767 700 (84) NL 27.11.2002	(51) B01D 27/06	(11) 0 769 896 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 PT 21.02.2002	(51) H05H 7/00	(11) 0 772 132 (84) NL 18.12.2002	(51) G06F 13/40 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 767 732 (84) NL 04.12.2002	(51) B29C 53/26 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 769 909 (84) SE 29.04.2003	(51) A01C 7/16 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 772 302 (84) DE 28.05.2002	(51) H03K 19/0185
			(51) A01N 63/02	(11) 0 772 408 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 DE 13.03.2002 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A45B 25/22 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
				(11) 0 772 493 (84) SE 15.04.2003	(51) B01L 3/02
				(11) 0 772 561 (84) CH 21.11.2001 LI 21.11.2001	(51) B65H 29/40 (84) DE 22.02.2002

(11) 0 772 590 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C07D 207/06 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 774 210 (84) DE 18.07.2002	(51) A23G 3/00	(11) 0 776 532 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 DE 10.04.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) H01R 24/04 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 PT 09.04.2002
(11) 0 772 598 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) C07D 231/16 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 774 288 (84) SE 22.04.2003	(51) B01D 29/15	(11) 0 776 566 (84) NL 18.12.2002	(51) H04M 3/22
(11) 0 772 636 (84) NL 09.10.2002	(51) C08F 2/46 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 774 323 (84) SE 15.04.2003	(51) B24B 37/04	(11) 0 776 597 (84) AT 03.04.2002 NL 03.04.2002	(51) A01B 3/46 (84) DE 04.07.2002 SE 03.07.2002
(11) 0 772 782 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 SE 05.03.2002	(51) G01P 5/00 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 NL 05.12.2001	(11) 0 774 339 (84) SE 08.04.2003	(51) B29C 55/30	(11) 0 776 604 (84) AT 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) A21D 2/16 (84) CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 SE 23.04.2002
(11) 0 772 807 (84) DE 18.01.2002 NL 17.10.2001	(51) G05D 1/02 (84) GB 12.05.2002 SE 17.01.2002	(11) 0 774 804 (84) DE 20.03.2002	(51) H01R 13/629	(11) 0 776 671 (84) NL 13.11.2002	(51) A61M 16/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 772 807 (84) DE 18.01.2002 NL 17.10.2001	(51) G05D 1/02 (84) GB 12.05.2002 SE 17.01.2002	(11) 0 774 819 (84) DE 11.01.2002	(51) H02G 15/10	(11) 0 776 738 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) B25J 3/04 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002
(11) 0 772 918 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) H04B 1/76 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 774 885 (84) DE 07.06.2002	(51) H05B 41/392	(11) 0 776 738 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) B65D 5/50 (84) BE 30.11.2001 LI 30.11.2001 FI 10.10.2001 IE 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002
(11) 0 773 005 (84) CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 NL 10.10.2001	(51) A61B 19/00 (84) LI 10.10.2001 GB 10.01.2002	(11) 0 774 973 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) A61K 38/24 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 776 833 (84) AT 10.10.2001 CH 30.11.2001 DE 11.01.2002 GB 10.10.2001 MC 29.11.2001 PT 10.01.2002	(51) B65D 5/50 (84) BE 30.11.2001 LI 30.11.2001 FI 10.10.2001 IE 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002
(11) 0 773 165 (84) SE 22.04.2003	(51) B65B 61/20	(11) 0 775 173 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C08L 89/06 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 776 833 (84) AT 10.10.2001 CH 30.11.2001 DE 11.01.2002 GB 10.10.2001 MC 29.11.2001 PT 10.01.2002	(51) F24D 19/02 (84) DE 18.01.2002 SE 17.01.2002
(11) 0 773 248 (84) NL 02.10.2002	(51) C08G 73/12	(11) 0 775 215 (84) DE 20.03.2002	(51) C12Q 1/44	(11) 0 777 086 (84) BE 17.10.2001 NL 17.10.2001	(51) G01S 5/02 (84) DE 08.02.2002 SE 07.02.2002
(11) 0 773 249 (84) NL 02.10.2002	(51) C08G 73/12	(11) 0 775 235 (84) NL 13.11.2002	(51) D21H 17/59 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 777 128 (84) BE 30.11.2001 GB 07.11.2001	(51) G01V 3/28 (84) NL 13.02.2002
(11) 0 773 285 (84) NL 18.12.2002	(51) C12H 1/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 775 384 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 IE 03.06.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) H02M 7/5387 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 GB 01.06.2002 MC 01.06.2002 PT 17.01.2002	(11) 0 777 135 (84) DE 14.05.2002	(51) A61F 2/14 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 19.06.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 773 299 (84) NL 16.10.2002	(51) C14B 1/26	(11) 0 775 389 (84) NL 18.12.2002	(51) H04B 1/66	(11) 0 777 451 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 IE 19.06.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) F16L 55/162
(11) 0 773 422 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) F41G 1/54 (84) CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 IE 04.02.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 775 426 (84) NL 06.11.2002	(51) H04Q 3/00	(11) 0 777 835 (84) NL 27.11.2002	(51) G01N 33/573
(11) 0 773 511 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G06K 19/00 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 775 511 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B01D 1/00 (84) NL 25.09.2002	(11) 0 777 859 (84) NL 04.12.2002	(51) H04Q 7/32 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 773 571 (84) NL 30.10.2002	(51) H01H 71/32	(11) 0 775 748 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C12N 15/52 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 777 949 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61F 5/08 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 14.05.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 773 573 (84) AT 10.10.2001 CH 30.11.2001 DE 02.07.2002 SE 08.11.2001	(51) H01H 85/30 (84) BE 30.11.2001 LI 30.11.2001 GB 10.01.2002	(11) 0 776 073 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H01S 3/03 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 778 014 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 GR 13.02.2002 MC 14.05.2002 PT 13.05.2002	(51) A63F 7/07 (84) DE 03.04.2002
(11) 0 773 636 (84) NL 02.10.2002	(51) H04B 7/005	(11) 0 776 093 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H03K 19/177 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 778 059 (84) AT 02.01.2002 NL 02.01.2002	(51) B60R 3/02 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 773 770 (84) NL 16.10.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 776 204 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61K 31/40 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 778 177 (84) NL 09.10.2002	(51) B65B 5/06
(11) 0 773 905 (84) SE 02.04.2003	(51) B67C 3/26	(11) 0 776 304 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002	(51) B65D 90/14 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 NL 19.12.2001	(11) 0 778 203 (84) SE 29.04.2003	(51) C07F 7/18
(11) 0 774 001 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C12N 15/15 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 776 458 (84) AT 07.11.2001 LI 07.11.2001 NL 07.11.2001	(51) G01C 3/08 (84) CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 SE 07.02.2002	(11) 0 778 280 (84) SE 02.04.2003	
(11) 0 774 045 (84) NL 11.12.2002	(51) F04D 7/04 (84) SE 11.03.2003				
(11) 0 774 135 (84) NL 18.12.2002	(51) G06F 3/033 (84) SE 18.03.2003				

(11) 0 778 393 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) E21B 37/08 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 780 216 (84) NL 16.10.2002	(51) B29D 17/00	(11) 0 782 337 (84) DE 02.07.2002	(51) H04N 7/173 (84) GB 21.02.2002
(11) 0 778 463 (84) NL 25.09.2002	(51) G01N 25/14	(11) 0 780 318 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) B65D 50/04 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 782 342 (84) NL 06.11.2002	(51) H04N 7/50
(11) 0 778 603 (84) DE 08.02.2002	(51) H01H 85/041 (84) GB 07.02.2002	(11) 0 780 562 (84) DE 28.06.2002	(51) F02K 1/72	(11) 0 782 567 (84) NL 30.06.1999	(51) C07C 335/32
(11) 0 778 643 (84) BE 30.11.2001 LI 30.11.2001 GB 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) H02G 15/013 (84) CH 30.11.2001 DE 02.07.2002 NL 04.10.2001	(11) 0 780 710 (84) DE 25.01.2002	(51) G02B 6/38	(11) 0 782 574 (84) DE 28.06.2002	(51) C07D 451/02
(11) 0 778 728 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A01K 5/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 780 861 (84) DE 01.02.2002	(51) H01H 9/46 (84) GB 31.10.2001	(11) 0 782 575 (84) SE 22.04.2003	(51) C07D 471/04
(11) 0 778 827 (84) DE 05.08.2002	(51) C07D 217/26	(11) 0 780 952 (84) DE 28.05.2002	(51) H02H 9/02	(11) 0 782 755 (84) AT 08.09.1999 CH 30.09.2001 GB 08.09.2001 SE 29.09.1999	(51) H01F 27/28 (84) BE 30.09.2001 DE 01.05.2002 PT 31.03.2000 LI 30.09.2001
(11) 0 778 870 (84) NL 01.03.2003 SE 23.08.2002	(51) C09J 111/00 (84) PT 28.02.2003	(11) 0 781 050 (84) DE 28.05.2002	(51) H04N 7/22 (84) NL 27.02.2002	(11) 0 782 785 (84) DE 21.06.2002	(51) H02M 5/458
(11) 0 778 898 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C12Q 1/68 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 781 135 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61K 31/485 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 782 882 (84) NL 04.12.2002	(51) B01J 13/00
(11) 0 778 946 (84) NL 23.10.2002	(51) G01N 33/535 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 781 150 (84) NL 06.11.2002	(51) A61M 37/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 783 143 (84) DE 02.07.2002	(51) G03G 15/20
(11) 0 778 998 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H03F 3/45 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 781 318 (84) BE 30.09.2001 GB 01.09.2001 NL 01.04.2002	(51) C11D 1/37 (84) DE 01.05.2002 GR 17.04.2002	(11) 0 783 153 (84) DE 22.05.2002	(51) G06F 11/20
(11) 0 779 001 (84) NL 06.11.2002	(51) H04B 7/08 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 781 323 (84) DE 01.05.2002	(51) C11D 3/386 (84) NL 01.04.2002	(11) 0 783 159 (84) NL 09.10.2002	(51) G06K 7/10
(11) 0 779 187 (84) DE 28.06.2002	(51) B60R 21/26	(11) 0 781 328 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C12N 9/02 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 783 165 (84) DE 14.06.2002	(51) G11B 5/55
(11) 0 779 222 (84) DE 04.07.2002	(51) B65D 5/06	(11) 0 781 368 (84) NL 20.11.2002	(51) E21B 17/20	(11) 0 783 231 (84) NL 09.10.2002	(51) H04N 7/50
(11) 0 779 343 (84) DE 28.05.2002	(51) C09D 5/00	(11) 0 781 376 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) F04B 43/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 783 275 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 DE 13.03.2002 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) A61B 17/56 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002
(11) 0 779 512 (84) CH 31.10.2001 DE 01.02.2002	(51) G01N 30/60 (84) LI 31.10.2001	(11) 0 781 378 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) F04B 43/12 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 783 365 (84) SE 02.04.2003	(51) B01F 15/02
(11) 0 779 555 (84) DE 18.01.2002	(51) G03F 7/07	(11) 0 781 437 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 DE 13.03.2002 GR 12.12.2001 MC 24.04.2002 PT 12.03.2002	(51) G07C 1/30 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 GB 24.04.2002 IE 24.04.2002 NL 12.12.2001 FI 12.12.2001	(11) 0 783 409 (84) DE 20.03.2002	(51) B41J 2/01
(11) 0 779 826 (84) AT 06.02.2002 GB 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) A63B 21/062 (84) DE 07.05.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 781 509 (84) DE 25.01.2002	(51) A22C 11/10	(11) 0 783 499 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C07D 307/79 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 779 938 (84) SE 29.04.2003	(51) C23C 14/34	(11) 0 781 541 (84) NL 09.10.2002	(51) A61J 3/07 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 783 644 (84) NL 11.12.2002	(51) F16K 37/00
(11) 0 779 957 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) F16L 17/02 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 781 702 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 GB 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B62J 6/00 (84) CH 31.12.2001 DE 02.07.2002 NL 07.11.2001	(11) 0 783 755 (84) CH 12.12.2001 DE 13.03.2002 SE 12.03.2002	(51) G11C 7/00 (84) LI 12.12.2001 NL 12.12.2001
(11) 0 780 035 (84) NL 25.09.2002	(51) H03K 3/0231 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 781 965 (84) AT 10.10.2001 CH 30.11.2001 DE 11.01.2002 GB 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) F23N 1/08 (84) BE 30.11.2001 LI 30.11.2001 FI 10.10.2001 MC 22.11.2001 PT 10.01.2002	(11) 0 783 896 (84) SE 02.04.2003	(51) A61M 16/12
(11) 0 780 083 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A47L 1/08 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 781 965 (84) AT 10.10.2001 CH 30.11.2001 DE 11.01.2002 GB 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) F23N 1/08 (84) BE 30.11.2001 LI 30.11.2001 FI 10.10.2001 MC 22.11.2001 PT 10.01.2002	(11) 0 783 984 (84) DE 18.07.2002	(51) B60G 17/005
(11) 0 780 114 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 7/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 782 044 (84) DE 28.05.2002	(51) G03C 7/384 (84) NL 27.02.2002	(11) 0 784 003 (84) CH 31.12.2001 DE 02.07.2002 SE 21.02.2002	(51) B60T 13/66 (84) LI 31.12.2001 GB 21.02.2002
(11) 0 780 116 (84) NL 25.09.2002	(51) A61K 7/00	(11) 0 782 044 (84) DE 28.05.2002	(51) G03C 7/384 (84) NL 27.02.2002	(11) 0 784 044 (84) CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 SE 21.02.2002	(51) C07C 51/10 (84) LI 21.11.2001 NL 21.11.2001
(11) 0 780 131 (84) NL 23.10.2002	(51) A61L 2/20 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 782 044 (84) DE 28.05.2002	(51) G03C 7/384 (84) NL 27.02.2002	(11) 0 784 111 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) D03C 9/00 (84) PT 02.01.2003

(11) 0 784 266 (84) DE 11.01.2002 NL 10.10.2001	(51) G06F 9/44 (84) GB 10.01.2002	(11) 0 785 856 (84) AT 06.02.2002 DE 07.05.2002 PT 06.05.2002	(51) B29C 44/08 (84) BE 06.02.2002 GR 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 788 088 (84) NL 11.12.2002	(51) G09G 3/36 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 784 449 (84) SE 08.04.2003	(51) A61B 8/12	(11) 0 785 865 (84) NL 18.12.2002	(51) B32B 27/08 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 788 317 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 NL 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) A23L 1/217 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 784 509 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 NL 20.03.2002	(51) B03B 5/60 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 786 028 (84) NL 11.12.2002	(51) D06M 15/15 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 788 402 (84) SE 25.10.2002	(51) B01J 3/04
(11) 0 784 519 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 IE 03.06.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) B21D 28/10 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 03.06.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 786 088 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) G01N 33/566 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 788 421 (84) DE 07.05.2002	(51) B27B 9/02
(11) 0 784 596 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) C02F 1/28 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 786 130 (84) AT 19.12.2001 DE 20.03.2002 IE 19.03.2002 SE 19.03.2002	(51) G10H 3/18 (84) BE 19.12.2001 GB 19.03.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 788 443 (84) AT 27.03.2002 DE 28.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) B62D 9/02 (84) BE 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002
(11) 0 784 735 (84) AT 12.12.2001 LI 12.12.2001	(51) E21B 10/56 (84) CH 12.12.2001 PT 12.03.2002	(11) 0 786 176 (84) SE 10.10.2002	(51) H04B 10/24	(11) 0 788 617 (84) SE 29.04.2003	(51) G02B 26/08
(11) 0 784 793 (84) NL 18.12.2002	(51) G01N 33/543 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 786 178 (84) DE 10.04.2002	(51) H04L 9/32	(11) 0 788 969 (84) DE 22.02.2002 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B63B 22/18 (84) GB 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002
(11) 0 784 797 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) G01P 9/04 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 786 283 (84) SE 02.04.2003	(51) B01D 53/88	(11) 0 789 129 (84) NL 13.11.2002	(51) E21B 4/14 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 784 824 (84) DE 07.05.2002	(51) G06G 7/184	(11) 0 786 432 (84) NL 11.12.2002	(51) B66F 11/04	(11) 0 789 168 (84) DE 18.01.2002	(51) F16H 3/72 (84) GB 17.01.2002
(11) 0 784 892 (84) NL 27.11.2002	(51) H04L 12/24	(11) 0 786 440 (84) NL 11.12.2002	(51) C04B 26/04	(11) 0 789 263 (84) NL 09.10.2002	(51) G03B 17/30
(11) 0 784 962 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61B 17/64 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 786 822 (84) FI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H01P 1/203 (84) NL 25.09.2002	(11) 0 789 348 (84) DE 24.04.2002	(51) G10L 15/12
(11) 0 784 967 (84) NL 06.11.2002	(51) A61F 2/44 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 787 058 (84) SE 08.04.2003	(51) B23K 9/028	(11) 0 789 357 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G11B 7/22 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 785 130 (84) DE 04.07.2002	(51) B64D 17/58 (84) NL 03.04.2002	(11) 0 787 173 (84) NL 18.12.2002	(51) C09K 5/04 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 789 619 (84) SE 22.04.2003	(51) B01F 17/14
(11) 0 785 216 (84) SE 08.04.2003	(51) C07K 14/82	(11) 0 787 282 (84) BE 06.02.2002 NL 06.02.2002	(51) G01J 3/10 (84) DE 07.05.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 789 637 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 NL 23.01.2002	(51) B21D 28/28 (84) CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 SE 23.04.2002
(11) 0 785 242 (84) DE 24.04.2002	(51) C09D 183/06	(11) 0 787 308 (84) SE 02.04.2003	(51) G01T 3/00	(11) 0 789 918 (84) DE 01.03.2002	(51) G11C 27/02 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 785 335 (84) NL 13.11.2002	(51) E06B 3/58 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 787 569 (84) NL 02.10.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 789 919 (84) DE 01.03.2002	(51) G11C 27/02 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 785 443 (84) NL 11.12.2002	(51) G01S 15/10	(11) 0 787 608 (84) DE 15.02.2002	(51) B60H 1/08	(11) 0 789 921 (84) DE 01.03.2002	(51) G11C 27/02 (84) SE 28.02.2002
(11) 0 785 478 (84) NL 11.12.2002	(51) G03G 13/09	(11) 0 787 610 (84) DE 15.02.2002	(51) B60H 1/08	(11) 0 789 950 (84) DE 17.04.2002	(51) H03K 19/0175
(11) 0 785 543 (84) NL 11.12.2002	(51) G11B 7/135	(11) 0 787 723 (84) SE 15.04.2003	(51) C07D 311/94	(11) 0 789 952 (84) DE 01.05.2002	(51) H03M 1/36
(11) 0 785 751 (84) SE 22.04.2003	(51) A61B 17/00	(11) 0 787 739 (84) SE 29.04.2003	(51) C07H 15/207	(11) 0 790 003 (84) SE 15.04.2003	(51) A21D 2/18
(11) 0 785 833 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) B21D 5/08 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 787 792 (84) NL 27.11.2002	(51) C10M 171/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 790 086 (84) NL 04.12.2002	(51) B21D 43/00 (84) PT 05.03.2003
		(11) 0 787 901 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 IE 01.02.2002 PT 21.02.2002	(51) F03D 3/04 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 790 171 (84) BE 21.11.2001 NL 21.11.2001	(51) B62D 43/00 (84) DE 22.02.2002 PT 21.02.2002
		(11) 0 787 905 (84) NL 13.11.2002	(51) F15B 13/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 790 359 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) E03D 11/14 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
		(11) 0 788 022 (84) NL 09.10.2002	(51) G03B 17/30		

(11) 0 790 377 (84) AT 07.11.2001 LI 28.02.2002 GB 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) E05C 17/48 (84) CH 28.02.2002 DE 08.02.2002 NL 07.11.2001	(11) 0 793 707 (84) SE 29.04.2003	(51) C11D 1/835	(11) 0 796 174 (84) CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 SE 07.02.2002	(51) B41M 5/24 (84) LI 07.11.2001 GB 23.03.2002
(11) 0 790 503 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G01R 21/01 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 793 821 (84) DE 28.05.2002	(51) G05D 16/06 (84) NL 27.02.2002	(11) 0 796 431 (84) SE 29.04.2003	(51) G01N 33/543
(11) 0 790 517 (84) NL 18.12.2002	(51) G02B 27/09 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 793 917 (84) NL 18.12.2002	(51) A23B 7/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 796 441 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 DE 13.03.2002 GR 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G01V 1/28 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 FI 12.12.2001 PT 12.03.2002
(11) 0 790 916 (84) DE 28.12.2001	(51) B63B 19/24	(11) 0 793 918 (84) NL 16.10.2002	(51) A23F 5/48 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 796 000 (84) NL 04.12.2002	(51) B01J 3/04
(11) 0 791 000 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C07D 495/04 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 794 000 (84) NL 04.12.2002	(51) B01J 3/04	(11) 0 794 040 (84) NL 18.12.2002	(51) B26D 7/26
(11) 0 791 040 (84) SE 08.04.2003	(51) C10C 3/08	(11) 0 794 040 (84) NL 18.12.2002	(51) B26D 7/26	(11) 0 794 050 (84) AT 19.12.2001 GB 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B31F 1/28 (84) DE 20.03.2002 NL 19.12.2001
(11) 0 791 074 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 794 115 (84) AT 02.01.2002 DE 03.04.2002	(51) B63B 39/06 (84) BE 02.01.2002 FI 02.01.2002	(11) 0 796 528 (84) NL 18.12.2002	(51) H04B 7/26 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 791 116 (84) BE 09.01.2002 NL 09.01.2002	(51) E04D 3/36 (84) DE 10.04.2002 SE 09.04.2002	(11) 0 794 180 (84) NL 27.11.2002	(51) C07D 277/32	(11) 0 796 548 (84) NL 16.10.2002	(51) H04Q 11/06 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 791 246 (84) DE 20.03.2002	(51) H03M 1/00	(11) 0 794 384 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) F23D 14/02 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 796 611 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 7/11
(11) 0 791 292 (84) AT 03.04.2002 GB 03.04.2002 IE 03.04.2002 PT 03.07.2002	(51) A21C 3/06 (84) DE 04.07.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 794 392 (84) DE 22.02.2002 IE 11.03.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) F24H 1/26 (84) GR 21.11.2001 MC 10.03.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 796 740 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B41J 11/00 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 791 355 (84) DE 18.07.2002	(51) A61K 31/00	(11) 0 794 566 (84) NL 06.11.2002	(51) H01L 21/68 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 796 792 (84) NL 02.10.2002	(51) B65B 55/02 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 791 718 (84) SE 29.04.2003	(51) E06B 9/44	(11) 0 794 882 (84) SE 22.04.2003	(51) B60R 16/04	(11) 0 796 879 (84) DE 09.03.2002 GB 17.03.2002	(51) C08F 283/08 (84) FR 25.01.2002
(11) 0 791 981 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) H01R 12/14 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 794 987 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C09K 3/00 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 796 991 (84) DE 02.07.2002	(51) F02M 69/54 (84) GB 07.11.2001
(11) 0 792 037 (84) NL 25.09.2002	(51) H04J 3/06 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 795 181 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 SE 05.03.2002	(51) G21K 5/10 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 NL 05.12.2001	(11) 0 797 025 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 GB 13.03.2002 MC 13.03.2002 PT 10.01.2002	(51) F16H 3/00 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 FI 10.10.2001 IE 13.03.2002 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002
(11) 0 792 071 (84) DE 10.04.2002	(51) H04N 7/50 (84) GB 09.01.2002	(11) 0 794 987 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C09K 3/00 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 797 053 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) F24D 3/10 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 792 072 (84) DE 17.04.2002	(51) H04N 9/04 (84) GB 16.04.2002	(11) 0 795 345 (84) NL 23.10.2002	(51) G21K 5/10 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 NL 05.12.2001	(11) 0 797 098 (84) NL 02.10.2002	(51) G01N 33/96 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 792 687 (84) SE 15.04.2003	(51) B01J 35/02	(11) 0 795 500 (84) NL 13.11.2002	(51) A63B 39/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 797 146 (84) DE 28.05.2002	(51) G06F 11/20
(11) 0 792 691 (84) AT 17.04.2002 NL 17.04.2002	(51) B02C 18/00 (84) DE 18.07.2002	(11) 0 795 500 (84) NL 13.11.2002	(51) B65G 47/84 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 797 354 (84) AT 13.02.2002 GB 13.05.2002	(51) H04N 5/92 (84) DE 14.05.2002
(11) 0 793 257 (84) NL 13.11.2002	(51) H01J 61/12	(11) 0 795 657 (84) DE 25.01.2002	(51) E04B 9/30 (84) GB 12.03.2002	(11) 0 797 411 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) A61B 17/70 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002
(11) 0 793 511 (84) SE 15.04.2003	(51) A61L 27/00	(11) 0 795 776 (84) NL 18.12.2002	(51) G02F 1/1343	(11) 0 797 464 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61M 29/00 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 793 526 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B01D 53/12 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 795 926 (84) NL 11.12.2002	(51) H01Q 13/10 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 797 474 (84) NL 04.12.2002	(51) B01D 24/08
(11) 0 793 616 (84) BE 05.12.2001	(51) B66C 23/90 (84) DE 06.03.2002	(11) 0 795 963 (84) DE 04.07.2002	(51) H03M 1/36	(11) 0 797 489 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B23C 5/06 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 793 660 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C07D 285/10 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 796 015 (84) NL 18.12.2002	(51) H04N 7/26 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 797 703 (84) AT 29.06.2001 PT 31.12.2001	(51) D21C 9/16 (84) DE 03.04.2002 SE 30.06.2002
		(11) 0 796 137 (84) SE 08.04.2003	(51) B01D 53/94	(11) 0 797 772 (84) NL 09.10.2002	(51) G01N 27/64 (84) PT 09.01.2003
		(11) 0 796 153 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B07B 1/49 (84) NL 25.09.2002	(11) 0 797 896 (84) DE 17.04.2002	(51) H04N 7/28
		(11) 0 796 169 (84) BE 10.10.2001 NL 10.10.2001	(51) B29D 30/60 (84) DE 11.01.2002 SE 10.01.2002		

(11) 0 798 024 (84) DE 14.06.2002	(51) A63H 29/00	(11) 0 801 023 (84) NL 30.10.2002	(51) B66F 9/07 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 802 987 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C22C 32/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 IE 01.02.2002 PT 14.02.2002 GR 14.11.2001
(11) 0 798 071 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B23P 21/00 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 801 058 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 GB 02.04.2002 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) C07D 207/34 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 FI 10.10.2001 IE 02.04.2002 PT 10.01.2002	(11) 0 803 023 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) E05G 7/00 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002
(11) 0 798 094 (84) BE 22.08.2001 NL 22.08.2001	(51) B29B 13/02 (84) DE 23.11.2001 SE 22.11.2001	(11) 0 801 085 (84) SE 22.04.2003	(51) C08F 267/10	(11) 0 803 065 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 IE 11.01.2002 PT 31.01.2002	(51) G01N 33/574 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 GB 31.01.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002
(11) 0 798 102 (84) NL 20.11.2002	(51) B29C 70/08 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 801 226 (84) NL 16.10.2002	(51) F02P 17/12	(11) 0 803 177 (84) SE 22.04.2003	(51) A01C 7/08
(11) 0 798 199 (84) NL 27.11.2002	(51) B62D 53/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 801 229 (84) NL 04.12.2002	(51) F04D 7/04	(11) 0 803 199 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A23K 1/18 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 798 239 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 GB 05.03.2002 IE 31.01.2002 PT 05.03.2002	(51) B65G 1/137 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 FI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 801 235 (84) NL 25.09.2002	(51) F16B 23/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 803 212 (84) DE 13.03.2002 NL 12.12.2001	(51) A47C 17/32 (84) GB 12.12.2001 PT 12.03.2002
(11) 0 798 490 (84) DE 01.02.2002	(51) F16F 15/131	(11) 0 801 340 (84) NL 23.10.2002	(51) G05B 19/4093	(11) 0 803 342 (84) NL 11.12.2002	(51) B29C 59/10
(11) 0 798 615 (84) DE 03.04.2002	(51) G05B 19/00	(11) 0 801 779 (84) DE 08.02.2002	(51) G09F 11/02 (84) GB 07.11.2001	(11) 0 803 603 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) D06N 3/00 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 798 656 (84) SE 22.04.2003	(51) G06F 17/30	(11) 0 801 795 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G11C 11/40 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 IE 07.01.2002 PT 28.02.2002	(11) 0 803 679 (84) NL 11.12.2002	(51) F21V 9/10 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 798 674 (84) DE 07.06.2002	(51) G07F 7/10	(11) 0 801 846 (84) DE 06.03.2002	(51) H03K 17/60 (84) NL 05.12.2001	(11) 0 803 871 (84) NL 04.12.2002	(51) G11B 20/18 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 798 842 (84) NL 11.12.2002	(51) H02K 1/17 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 801 914 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A47C 19/02 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 803 889 (84) DE 02.07.2002 NL 14.11.2001	(51) H01H 85/044 (84) GB 14.02.2002 SE 14.02.2002
(11) 0 798 915 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) H04N 1/04 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 801 965 (84) SE 15.04.2003	(51) A63C 17/06	(11) 0 804 081 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A01N 63/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 798 985 (84) SE 29.04.2003	(51) A61B 17/28	(11) 0 802 043 (84) NL 04.12.2002	(51) B32B 5/28	(11) 0 804 105 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A45C 5/14 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 799 048 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61K 33/14 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GB 07.02.2002 MC 22.12.2001 PT 07.02.2002	(11) 0 802 368 (84) SE 08.04.2003	(51) F21S 2/00	(11) 0 804 215 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) C07K 1/107 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 PT 28.02.2002
(11) 0 799 461 (84) BE 31.10.2001 NL 31.10.2001	(51) G08B 13/193 (84) DE 01.02.2002	(11) 0 802 482 (84) DE 22.05.2002	(51) G06F 11/20	(11) 0 804 233 (84) DE 11.01.2002	(51) A61K 39/245
(11) 0 799 473 (84) DE 10.04.2002	(51) G11B 5/54	(11) 0 802 483 (84) DE 01.05.2002	(51) G06F 11/20	(11) 0 804 241 (84) NL 23.10.2002	(51) A61K 47/14 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 799 527 (84) DE 17.04.2002	(51) H03H 19/00	(11) 0 802 548 (84) NL 23.10.2002	(51) H01J 23/027	(11) 0 804 313 (84) DE 18.07.2002	(51) B23G 5/00
(11) 0 800 376 (84) AT 03.04.2002 GR 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) A61F 13/26 (84) DE 04.07.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 802 557 (84) DE 28.05.2002	(51) H01J 29/28	(11) 0 804 667 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) E04H 15/58 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 800 390 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61K 31/40 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 802 558 (84) SE 08.04.2003	(51) H01R 4/38 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 16.04.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 804 715 (84) SE 29.04.2003	(51) G01C 21/20
(11) 0 800 482 (84) DE 04.07.2002	(51) C02F 3/30 (84) NL 03.04.2002	(11) 0 802 580 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(51) H01R 4/38 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 16.04.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 804 783 (84) NL 18.12.2002	(51) G06F 3/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 800 556 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C08L 67/02 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 802 731 (84) GR 16.10.2002 PT 16.01.2003	(51) A01N 43/36 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(11) 0 804 801 (84) SE 29.04.2003	(51) H01L 21/00
(11) 0 800 570 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C11D 3/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 802 751 (84) AT 17.10.2001 LI 31.01.2002 GB 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A47H 13/01 (84) CH 31.01.2002 DE 18.01.2002 IE 17.10.2001 PT 17.01.2002		
(11) 0 800 810 (84) SE 15.04.2003	(51) A61G 13/00	(11) 0 802 938 (84) NL 18.12.2002	(51) C08G 63/189		

(11) 0 804 895 (84) NL 13.11.2002	(51) A47J 43/08	(11) 0 806 774 (84) CH 02.01.2002 DE 03.04.2002	(51) G21C 19/10 (84) LI 02.01.2002 FI 02.01.2002	(11) 0 808 639 (84) NL 20.11.2002	(51) A61N 1/39 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 804 912 (84) NL 20.11.2002	(51) A61F 13/15 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 806 787 (84) DE 21.06.2002	(51) H01J 29/08 (84) GB 20.03.2002	(11) 0 808 661 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B05B 1/18 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 804 929 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 35/78	(11) 0 806 836 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H03K 19/177 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 808 685 (84) NL 11.12.2002	(51) B23K 26/10 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 804 959 (84) SE 02.04.2003	(51) B01D 53/94	(11) 0 806 902 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) A23L 1/0522 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 808 689 (84) DE 24.04.2002	(51) B23Q 7/04 (84) GB 23.04.2002
(11) 0 804 968 (84) NL 02.10.2002	(51) B05B 1/32 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 806 920 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61F 2/38 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 808 728 (84) DE 06.03.2002	(51) B60B 7/00 (84) GB 19.05.2002
(11) 0 804 975 (84) NL 13.11.2002	(51) B07C 1/02	(11) 0 807 231 (84) NL 09.10.2002	(51) F24J 2/38 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 808 803 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C02F 3/12 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 804 988 (84) NL 30.10.2002	(51) B23D 47/02 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 807 358 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H04Q 3/62 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 808 840 (84) DE 07.05.2002	(51) C07F 9/09
(11) 0 804 996 (84) NL 30.10.2002	(51) B23Q 3/10 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 807 379 (84) DE 24.04.2002	(51) A01F 15/07	(11) 0 808 889 (84) BE 28.11.2001 NL 28.11.2001	(51) C10L 1/32 (84) DE 01.03.2002
(11) 0 805 044 (84) NL 23.10.2002	(51) B41J 17/12 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 807 380 (84) DE 11.07.2002	(51) A01F 15/07	(11) 0 808 918 (84) NL 02.10.2002	(51) C23C 16/50
(11) 0 805 249 (84) AT 16.01.2002 NL 16.01.2002	(51) E05C 9/00 (84) DE 17.04.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 807 442 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) A01F 15/07	(11) 0 808 950 (84) DE 28.06.2002	(51) E02D 17/20
(11) 0 805 318 (84) SE 15.04.2003	(51) F25B 41/04	(11) 0 807 502 (84) DE 24.04.2002	(51) B28C 9/04	(11) 0 809 106 (84) DE 14.05.2002	(51) G01N 29/02
(11) 0 805 339 (84) NL 20.11.2002	(51) G01D 5/22	(11) 0 807 510 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 DE 22.05.2002 GB 20.05.2002 IE 15.05.2002 PT 20.05.2002	(51) B29C 47/90 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 FI 20.02.2002 GR 20.02.2002 MC 15.05.2002 SE 20.05.2002	(11) 0 809 294 (84) DE 03.04.2002	(51) H01L 27/00
(11) 0 805 948 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G01B 11/24 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 807 563 (84) BE 09.01.2002 NL 09.01.2002	(51) B62B 3/00 (84) DE 10.04.2002	(11) 0 809 418 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 NL 19.12.2001	(51) H05B 6/68 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 SE 19.03.2002
(11) 0 805 992 (84) NL 18.12.2002	(51) G01V 8/10 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 807 581 (84) NL 02.10.2002	(51) B65D 5/74 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 809 443 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A23F 5/06 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 805 994 (84) NL 02.10.2002	(51) G02B 6/36 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 807 667 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C08L 83/04 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 809 524 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61N 5/10 (84) NL 25.09.2002
(11) 0 806 142 (84) AT 31.10.2001 GB 02.05.2002	(51) A21B 1/00 (84) DE 01.02.2002 SE 31.01.2002	(11) 0 807 797 (84) NL 18.12.2002	(51) F41H 5/04 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 809 563 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B28C 5/12 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 806 151 (84) NL 27.11.2002	(51) A23G 3/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 807 797 (84) NL 18.12.2002	(51) F41H 5/04 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 809 590 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B65D 6/16 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 IE 13.02.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 806 185 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61B 17/60 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 807 817 (84) NL 25.09.2002	(51) G01N 27/333	(11) 0 809 603 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B67D 5/56 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 806 193 (84) NL 04.12.2002	(51) A61F 2/78	(11) 0 807 877 (84) NL 25.09.2002	(51) H05B 37/02	(11) 0 809 732 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 IE 24.01.2002	(51) D21F 11/00 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 PT 28.02.2002
(11) 0 806 236 (84) SE 02.04.2003	(51) B01D 53/86	(11) 0 808 081 (84) SE 15.04.2003	(51) H05B 37/02	(11) 0 809 845 (84) BE 20.03.2002 NL 20.03.2002	(51) G11B 33/04 (84) DE 21.06.2002 SE 20.06.2002
(11) 0 806 242 (84) NL 09.10.2002	(51) B01J 23/92	(11) 0 808 191 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A61M 29/00 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 809 895 (84) GR 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) H04B 7/216 (84) NL 20.11.2002
(11) 0 806 298 (84) DE 28.05.2002	(51) B41J 25/312	(11) 0 808 263 (84) NL 13.11.2002	(51) B60T 17/08 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 809 937 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A01N 1/00 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 806 614 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) F24D 3/14 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 808 399 (84) NL 04.12.2002	(51) E04H 1/00	(11) 0 809 969 (84) NL 30.10.2002	(51) A61B 17/15
(11) 0 806 694 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G02C 7/04 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 808 557 (84) DE 22.02.2002 NL 21.11.2001	(51) A01B 73/02 (84) GB 21.11.2001		

(11) 0 809 986 (84) NL 16.10.2002	(51) A61F 2/38	(11) 0 811 868 (84) DE 03.04.2002	(51) G02F 1/136	(11) 0 813 879 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A61K 47/18 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 809 987 (84) NL 09.10.2002	(51) A61F 2/38	(11) 0 812 035 (84) NL 25.09.2002	(51) H01R 13/115	(11) 0 813 880 (84) NL 02.10.2002	(51) A61M 1/16 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 810 116 (84) DE 28.05.2002 NL 27.02.2002	(51) B60M 1/20 (84) GR 27.02.2002	(11) 0 812 172 (84) BE 31.10.2001	(51) A61F 13/15 (84) DE 01.02.2002	(11) 0 813 894 (84) AT 05.12.2001	(51) A61N 5/10 (84) SE 05.03.2002
(11) 0 810 292 (84) AT 23.01.2002 FI 23.01.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) C13K 1/00 (84) DE 24.04.2002 GB 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 812 192 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A61K 31/415 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 813 954 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B31D 5/00 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 0 810 322 (84) NL 18.12.2002	(51) D21H 17/54 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 812 200 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) A61K 35/14 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 814 005 (84) DE 01.02.2002 NL 31.10.2001	(51) B60T 3/00 (84) GB 31.10.2001 PT 31.01.2002
(11) 0 810 457 (84) NL 04.12.2002	(51) G02B 21/00	(11) 0 812 231 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A63H 33/08 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 IE 11.01.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 814 127 (84) FI 14.06.2002	(51) C08L 23/10 (84) NL 01.01.2003
(11) 0 810 503 (84) DE 20.03.2002	(51) G05F 1/00	(11) 0 812 240 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B07B 1/04 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 814 171 (84) NL 04.12.2002	(51) C22C 21/04 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 810 572 (84) SE 22.04.2003	(51) G09F 3/02	(11) 0 812 348 (84) NL 18.12.2002	(51) D06L 3/02 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 814 227 (84) NL 25.09.2002	(51) E06B 1/12
(11) 0 810 728 (84) DE 01.02.2002	(51) H03H 11/12	(11) 0 812 468 (84) NL 27.11.2002	(51) H01L 21/18	(11) 0 814 481 (84) DE 21.06.2002	(51) G11C 16/06
(11) 0 811 172 (84) AT 07.11.2001 LI 07.11.2001 GB 07.02.2002 SE 07.02.2002	(51) G01T 1/29 (84) CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 NL 07.11.2001	(11) 0 812 477 (84) NL 13.11.2002	(51) A61B 19/00	(11) 0 814 672 (84) DE 01.02.2002	(51) A23G 3/30
(11) 0 811 236 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 IE 20.02.2002 PT 05.03.2002	(51) H01J 37/32 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 812 577 (84) NL 13.11.2002	(51) B41M 5/28	(11) 0 814 768 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61K 7/50 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 811 270 (84) DE 14.05.2002	(51) H02M 3/28	(11) 0 812 698 (84) DE 01.03.2002	(51) H01L 21/18	(11) 0 814 848 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 49/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 811 282 (84) NL 25.09.2002	(51) H04L 9/32	(11) 0 812 770 (84) NL 02.10.2002	(51) A61B 19/00	(11) 0 814 945 (84) BE 28.11.2001 FI 28.11.2001	(51) B27G 19/02 (84) DE 01.03.2002 NL 28.11.2001
(11) 0 811 293 (84) DE 18.01.2002	(51) H04N 5/77	(11) 0 812 792 (84) NL 02.10.2002	(51) B41M 5/28	(11) 0 814 946 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C04B 28/02 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 811 296 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H04Q 7/38 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 812 792 (84) NL 13.11.2002	(51) B65H 35/00	(11) 0 814 971 (84) NL 27.11.2002	(51) B60P 1/44 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 811 342 (84) CH 06.02.2002 GB 05.06.2002	(51) A47F 5/00 (84) DE 07.05.2002 LI 06.02.2002	(11) 0 812 843 (84) DE 22.06.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 815 032 (84) NL 13.11.2002	(51) B65D 71/00 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 811 459 (84) DE 13.05.2002	(51) B23Q 3/155 (84) SE 19.03.2002	(11) 0 812 851 (84) NL 13.11.2002	(51) C07F 7/12	(11) 0 815 079 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 DE 03.04.2002 GB 02.04.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) C07D 209/48 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 FI 02.01.2002 IE 19.03.2002 PT 02.04.2002
(11) 0 811 475 (84) SE 15.04.2003	(51) B29D 11/00	(11) 0 812 925 (84) NL 04.12.2002	(51) C22C 33/02 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 815 377 (84) NL 18.12.2002	(51) F16L 15/00
(11) 0 811 534 (84) SE 02.04.2003	(51) B60R 22/26	(11) 0 812 968 (84) BE 17.10.2001 NL 17.10.2001	(51) E04B 1/76 (84) DE 18.01.2002	(11) 0 815 535 (84) NL 09.10.2002	(51) G06T 5/20
(11) 0 811 614 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07D 231/06 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 813 064 (84) SE 22.04.2003	(51) G01N 33/543	(11) 0 815 635 (84) DE 04.07.2002	(51) H02M 1/12
(11) 0 811 743 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) E05C 9/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 813 066 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G01P 13/02 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 815 656 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H04B 7/005 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 811 749 (84) DE 14.05.2002	(51) E21B 43/40	(11) 0 813 342 (84) NL 30.10.2002	(51) H04N 7/26	(11) 0 815 756 (84) DE 14.06.2002	(51) A43B 5/04 (84) FI 13.03.2002
(11) 0 811 828 (84) AT 20.02.2002 LI 20.02.2002 NL 20.02.2002	(51) G01D 15/10 (84) CH 20.02.2002 DE 22.05.2002	(11) 0 813 356 (84) NL 06.11.2002	(51) H05K 3/32 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 815 767 (84) NL 04.12.2002	(51) A45D 40/06 (84) SE 04.03.2003
		(11) 0 813 442 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B01D 21/26 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 815 807 (84) AT 28.11.2001 GB 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61F 2/20 (84) DE 01.03.2002 MC 18.06.2002 PT 28.02.2002
		(11) 0 813 851 (84) NL 19.12.2001	(51) A61F 13/62 (84) PT 19.03.2002		
		(11) 0 813 862 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 7/46		

(11) 0 815 814 (84) NL 18.12.2002	(51) A61F 9/02	(11) 0 817 309 (84) DE 14.06.2002 SE 13.06.2002	(51) H01Q 3/40 (84) GB 13.03.2002	(11) 0 818 285 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(51) B26D 7/20 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 FI 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002
(11) 0 815 892 (84) NL 13.11.2002	(51) A61M 25/01 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 817 345 (84) DE 10.04.2002	(51) H02G 3/08	(11) 0 818 335 (84) DE 28.06.2002 PT 27.06.2002	(51) B60H 1/00 (84) GB 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 815 898 (84) SE 08.04.2003	(51) A61N 1/16	(11) 0 817 602 (84) BE 31.10.2001	(51) A61F 13/15 (84) DE 01.02.2002	(11) 0 818 353 (84) AT 21.11.2001 DE 22.02.2002 SE 21.02.2002	(51) B60Q 1/30 (84) BE 21.11.2001 NL 21.11.2001
(11) 0 815 966 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 SE 21.02.2002 NL 21.11.2001	(51) B21B 13/02 (84) CH 21.11.2001 FI 21.11.2001 GR 21.11.2001	(11) 0 817 636 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 31/70	(11) 0 818 444 (84) BE 31.10.2001 NL 01.02.2003	(51) C07C 409/16 (84) DE 01.02.2002 SE 10.07.2002
(11) 0 816 044 (84) SE 22.04.2003	(51) B29C 45/27	(11) 0 817 682 (84) DE 01.01.2002	(51) B05C 9/14	(11) 0 818 548 (84) CH 05.12.2001	(51) C22C 1/02 (84) LI 05.12.2001
(11) 0 816 055 (84) DE 03.04.2002	(51) B29D 17/00	(11) 0 817 720 (84) DE 13.03.2002	(51) B30B 9/14	(11) 0 818 603 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) E21B 43/38 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 816 069 (84) SE 15.04.2003	(51) B32B 27/32	(11) 0 817 733 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 MC 09.04.2002 PT 06.06.2002	(51) B60P 7/06 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 09.04.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 818 766 (84) DE 28.06.2002 PT 27.06.2002	(51) G08B 17/12 (84) GR 27.03.2002
(11) 0 816 228 (84) NL 02.10.2002	(51) B65B 9/15	(11) 0 817 752 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 GR 06.02.2002 MC 22.03.2002 SE 06.05.2002	(51) B65G 21/20 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 FI 06.02.2002 IE 22.03.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 818 944 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H05B 39/04 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 816 345 (84) SE 29.04.2003	(51) C07D 239/54	(11) 0 817 782 (84) NL 25.09.2002	(51) C07D 317/60	(11) 0 818 965 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A45F 4/02 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 816 427 (84) DE 01.02.2002 PT 31.01.2002	(51) C08L 23/08 (84) GB 31.10.2001	(11) 0 817 881 (84) DE 06.03.2002	(51) D06L 1/00	(11) 0 819 019 (84) AT 06.03.2002 DE 07.06.2002	(51) A63B 59/14 (84) CH 06.03.2002 LI 06.03.2002
(11) 0 816 519 (84) DE 06.03.2002	(51) C21D 8/02 (84) GB 05.03.2002	(11) 0 817 981 (84) NL 25.09.2002	(51) G02B 6/34 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 819 081 (84) CH 12.12.2001 DE 13.03.2002	(51) B65B 51/30 (84) LI 12.12.2001
(11) 0 816 533 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 NL 17.10.2001	(51) C25B 3/10 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 GB 17.01.2002	(11) 0 817 997 (84) DE 15.02.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 819 261 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GB 29.03.2002 MC 29.03.2002	(51) G02C 1/02 (84) CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 GR 05.12.2001
(11) 0 816 665 (84) NL 16.10.2002	(51) F02K 7/10 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 817 999 (84) NL 18.12.2002	(51) G06F 11/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 819 262 (84) AT 28.11.2001 LI 28.11.2001 GB 29.03.2002 MC 29.03.2002	(51) G02C 1/02 (84) CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 GR 28.11.2001
(11) 0 816 718 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) F16H 57/02 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 818 022 (84) NL 16.10.2002	(51) G06K 13/08 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 819 400 (84) NL 09.10.2002	(51) A47J 37/12
(11) 0 816 775 (84) NL 25.09.2002	(51) F24H 1/44	(11) 0 818 046 (84) SE 22.04.2003	(51) H01G 7/00	(11) 0 819 522 (84) NL 25.09.2002	(51) B41F 35/06 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 816 776 (84) NL 09.10.2002	(51) F24H 1/44	(11) 0 818 135 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A01C 1/06 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 819 571 (84) DE 18.01.2002 SE 17.01.2002	(51) B60N 2/48 (84) GB 17.01.2002
(11) 0 816 777 (84) NL 18.12.2002	(51) F24H 1/44	(11) 0 818 153 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A23L 1/231 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 819 690 (84) NL 09.10.2002	(51) C07D 409/04 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 816 846 (84) BE 16.01.2002 GR 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) G01N 33/18 (84) DE 17.04.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 818 158 (84) AT 06.02.2002 DE 07.05.2002	(51) A45D 8/18 (84) BE 06.02.2002 NL 06.02.2002	(11) 0 819 693 (84) NL 13.11.2002	(51) C08K 5/092
(11) 0 816 873 (84) NL 09.10.2002	(51) G01V 5/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 818 200 (84) AT 10.04.2002 GR 10.04.2002 NL 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) A61K 31/715 (84) DE 11.07.2002 IE 10.04.2002 PT 10.07.2002	(11) 0 819 728 (84) SE 08.04.2003	(51) D21F 11/14 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 816 924 (84) BE 31.10.2001	(51) G03F 7/07 (84) DE 01.02.2002	(11) 0 818 217 (84) DE 01.03.2002	(51) A62B 7/10 (84) GB 28.11.2001	(11) 0 819 791 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) E05B 13/00
(11) 0 816 995 (84) NL 11.12.2002	(51) G06F 3/033	(11) 0 818 245 (84) AT 28.11.2001 GB 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) B05B 5/047 (84) DE 01.03.2002 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 820 227 (84) SE 02.04.2003	(51) A01N 37/22
(11) 0 817 146 (84) DE 21.06.2002	(51) G08B 13/24 (84) PT 20.06.2002				
(11) 0 817 183 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G11B 11/10 (84) PT 11.03.2003				
(11) 0 817 199 (84) NL 27.11.2002	(51) G11C 11/36				
(11) 0 817 270 (84) NL 27.11.2002	(51) H01L 27/11				

(11) 0 820 289 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61K 31/505 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 821 534 (84) NL 06.11.2002	(51) H04Q 7/20	(11) 0 823 126 (84) NL 16.10.2002	(51) H01L 21/3205
(11) 0 820 293 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61K 31/715 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 821 577 (84) NL 18.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 823 146 (84) DE 25.01.2002	(51) H03H 17/00 (84) GB 31.01.2002
(11) 0 820 364 (84) NL 18.12.2002	(51) B24D 3/06	(11) 0 821 582 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61K 9/22 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 823 309 (84) DE 18.07.2002	(51) B24B 37/04
(11) 0 820 387 (84) AT 25.07.2001 DE 02.07.2002 FR 21.12.2001 NL 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) B43M 5/04 (84) BE 25.07.2001 FI 25.07.2001 GB 21.11.2001 PT 25.10.2001	(11) 0 821 710 (84) NL 25.09.2002	(51) C08K 5/3492	(11) 0 823 397 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B67D 1/00 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 820 418 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 DE 03.04.2002 GB 08.04.2002 IE 08.04.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) B65D 85/57 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 FI 02.01.2002 GR 02.01.2002 MC 08.04.2002 PT 02.04.2002	(11) 0 821 719 (84) SE 02.04.2003	(51) C09K 19/34	(11) 0 823 523 (84) NL 09.10.2002	(51) E05C 9/02
(11) 0 820 433 (84) AT 24.10.2001 DE 25.01.2002 IE 29.03.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) C07C 229/36 (84) BE 24.10.2001 FI 24.10.2001 MC 29.03.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 821 764 (84) DE 13.03.2002	(51) F04B 43/08	(11) 0 823 595 (84) NL 25.09.2002	(51) F24C 3/14 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 820 561 (84) DE 06.03.2002	(51) F02M 69/32	(11) 0 821 832 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H01J 65/04 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 823 721 (84) DE 22.05.2002 SE 20.05.2002	(51) H01H 33/98 (84) GB 20.02.2002
(11) 0 820 707 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A43C 11/14 (84) FI 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 821 878 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002	(51) A22C 13/00 (84) CH 09.01.2002 DE 10.04.2002	(11) 0 823 772 (84) NL 23.10.2002	(51) H02M 7/48 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 820 710 (84) DE 24.04.2002	(51) A44C 5/24 (84) GB 23.01.2002	(11) 0 822 009 (84) NL 02.10.2002	(51) B05C 17/01 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 823 818 (84) DE 10.04.2002	(51) H04N 7/08
(11) 0 820 741 (84) NL 23.10.2002	(51) A61F 5/01 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 822 039 (84) NL 30.10.2002	(51) B27B 25/02 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 823 838 (84) SE 22.04.2003	(51) A01N 63/04
(11) 0 820 853 (84) NL 04.12.2002	(51) B31D 5/04 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 822 086 (84) NL 20.11.2002	(51) B41J 2/21	(11) 0 823 887 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 MC 02.05.2002 PT 20.06.2002	(51) C05F 17/00 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 02.05.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 0 820 959 (84) NL 02.10.2002	(51) B67D 5/04	(11) 0 822 101 (84) DE 20.03.2002	(51) B44C 7/02	(11) 0 823 946 (84) DE 03.04.2002	(51) D04B 9/56 (84) GB 02.04.2002
(11) 0 820 960 (84) NL 01.02.2003	(51) C01B 21/04	(11) 0 822 131 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B62D 17/00 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 823 970 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 NL 21.11.2001	(51) G01N 21/35 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 IE 29.04.2002 SE 21.02.2002
(11) 0 821 048 (84) DE 01.02.2002	(51) C09K 19/02 (84) NL 31.10.2001	(11) 0 822 163 (84) NL 13.11.2002	(51) C01B 33/44 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 824 019 (84) NL 20.11.2002	(51) A61K 7/16
(11) 0 821 114 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) E04B 9/00 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 FI 07.11.2001 PT 07.02.2002	(11) 0 822 217 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C08G 65/26 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 824 174 (84) NL 18.12.2002	(51) E04G 21/20
(11) 0 821 301 (84) NL 18.12.2002	(51) G06F 3/06	(11) 0 822 266 (84) DE 15.02.2002	(51) C22C 38/00	(11) 0 824 248 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) G08B 13/24 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 FI 31.10.2001 PT 31.01.2002
(11) 0 821 304 (84) DE 28.05.2002	(51) G06F 7/68	(11) 0 822 271 (84) NL 27.11.2002	(51) C25B 1/28	(11) 0 824 249 (84) DE 08.02.2002	(51) G09B 9/04
(11) 0 821 351 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G11B 7/085 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 822 315 (84) NL 04.12.2002	(51) E06B 9/88	(11) 0 824 325 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A41D 13/00 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 821 442 (84) DE 28.05.2002	(51) H01R 13/629 (84) PT 27.05.2002	(11) 0 822 329 (84) SE 08.04.2003	(51) F02M 37/04	(11) 0 824 402 (84) NL 16.10.2002	(51) B41F 35/04 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 821 465 (84) NL 02.10.2002	(51) H02K 15/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 822 673 (84) NL 30.10.2002	(51) H04B 7/005 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 824 466 (84) CH 07.11.2001 DE 08.02.2002	(51) B65D 41/34 (84) LI 07.11.2001 NL 07.11.2001
(11) 0 821 498 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H04J 3/06 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 822 752 (84) NL 18.12.2002	(51) A23C 9/142	(11) 0 824 477 (84) NL 13.11.2002	(51) B65D 71/00 (84) PT 13.02.2003
		(11) 0 822 841 (84) SE 22.04.2003	(51) A61M 5/142	(11) 0 824 699 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 GB 19.04.2002 IE 19.04.2002 NL 07.11.2001	(51) G01N 33/569 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 19.04.2002 SE 07.02.2002
		(11) 0 822 843 (84) NL 13.11.2002	(51) A61M 25/01		
		(11) 0 822 848 (84) NL 30.10.2002	(51) A61N 5/10 (84) PT 30.01.2003		
		(11) 0 822 879 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 DE 10.04.2002 GB 26.04.2002 IE 26.04.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) B23D 61/02 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 FI 09.01.2002 GR 09.01.2002 MC 26.04.2002 PT 09.04.2002		

(11) 0 824 765 (84) BE 27.02.2002 GB 27.05.2002	(51) H01Q 3/02 (84) DE 28.05.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 826 622 (84) NL 13.11.2002	(51) B66B 23/14	(11) 0 828 442 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 GB 28.05.2002 IE 28.05.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) A45F 3/04 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 FI 13.02.2002 GR 13.02.2002 MC 28.05.2002 PT 13.05.2002
(11) 0 824 782 (84) DE 25.01.2002 SE 24.01.2002	(51) H03D 3/00 (84) FI 24.10.2001	(11) 0 826 635 (84) NL 01.03.2003	(51) C01G 49/08		
(11) 0 824 802 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H04B 7/26 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 826 650 (84) NL 01.03.2003	(51) C04B 41/49 (84) SE 22.08.2002		
(11) 0 824 872 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A23L 1/222 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 826 667 (84) NL 30.10.2002	(51) C07D 207/22 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 828 469 (84) NL 18.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 824 892 (84) SE 22.04.2003	(51) A61B 17/04	(11) 0 826 704 (84) NL 27.11.2002	(51) C08F 212/08	(11) 0 828 542 (84) AT 30.01.2002 GB 30.01.2002	(51) A63H 27/00 (84) DE 01.05.2002 NL 30.01.2002
(11) 0 825 021 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B41C 1/10 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 826 728 (84) NL 01.03.2003	(51) C08L 23/12 (84) SE 23.08.2002	(11) 0 828 567 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B05B 7/14 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 825 031 (84) BE 07.11.2001 NL 07.11.2001	(51) B41M 5/00 (84) DE 08.02.2002 SE 07.02.2002	(11) 0 826 749 (84) NL 27.11.2002	(51) C09D 5/44	(11) 0 828 579 (84) NL 06.11.2002	(51) B23D 63/18
(11) 0 825 122 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 NL 07.11.2001	(51) B65D 1/00 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 GR 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 826 809 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) D04B 21/18 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 828 771 (84) AT 08.05.2001 CH 31.05.2000 DE 01.03.2002 GB 08.05.2001 IE 08.05.2001 PT 30.11.2001	(51) C08F 251/00 (84) BE 31.05.2001 LI 31.05.2000 FI 08.05.2001 GR 09.02.2002 NL 01.12.2001 SE 09.05.2001
(11) 0 825 390 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002	(51) F24F 1/00 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001	(11) 0 826 963 (84) NL 23.10.2002	(51) G01N 33/52 (84) SE 23.01.2003		
(11) 0 825 831 (84) NL 18.12.2002	(51) A61B 5/117 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 827 172 (84) DE 01.03.2002	(51) H01H 51/08 (84) GB 28.11.2001	(11) 0 828 868 (84) NL 09.10.2002	(51) D01F 2/00
(11) 0 825 863 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A61K 31/49 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 827 393 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A61K 9/00 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 829 039 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G05B 19/18 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 825 912 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B23D 63/18 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 827 473 (84) SE 08.04.2003	(51) B62D 25/04	(11) 0 829 077 (84) CH 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) G09G 3/36 (84) DE 04.07.2002 PT 03.07.2002 LI 03.04.2002
(11) 0 825 928 (84) DE 28.06.2002	(51) B41L 35/14	(11) 0 827 512 (84) SE 08.04.2003	(51) C07K 16/12	(11) 0 829 102 (84) SE 29.04.2003	(51) H01M 6/06
(11) 0 826 000 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C07K 5/062 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 827 600 (84) NL 27.11.2002	(51) G03C 5/00	(11) 0 829 119 (84) AT 19.12.2001 LI 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 21.05.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H01S 5/022 (84) CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 GR 19.12.2001 MC 21.05.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 826 009 (84) NL 04.12.2002	(51) C08F 267/04	(11) 0 827 729 (84) SE 15.04.2003	(51) A61G 5/00		
(11) 0 826 093 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 DE 10.04.2002 IE 17.05.2002 NL 09.01.2002	(51) E05B 9/04 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 GR 09.01.2002 MC 17.05.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 827 805 (84) NL 18.12.2002	(51) B23Q 1/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 829 199 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H01S 5/022 (84) CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 GR 19.12.2001 MC 21.05.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 826 125 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) F16L 37/30 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 16.05.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 827 828 (84) DE 11.07.2002	(51) B32B 31/04	(11) 0 829 205 (84) DE 20.03.2002	(51) A23L 1/00
(11) 0 826 149 (84) NL 13.11.2002	(51) G01N 33/46	(11) 0 827 853 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B60H 1/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 829 206 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A23P 1/08 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 826 173 (84) SE 02.04.2003	(51) G06F 9/40	(11) 0 827 994 (84) NL 18.12.2002	(51) C09J 151/08 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 829 218 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A47J 31/00 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 826 469 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B26F 1/04 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 828 094 (84) DE 22.02.2002	(51) F16H 37/02	(11) 0 829 359 (84) NL 18.12.2002	(51) B41J 2/14
(11) 0 826 529 (84) SE 02.04.2003	(51) B60H 1/00	(11) 0 828 123 (84) NL 13.11.2002	(51) F25J 3/04	(11) 0 829 417 (84) DE 24.04.2002	(51) B62D 31/00
		(11) 0 828 124 (84) NL 13.11.2002	(51) F25J 3/04	(11) 0 829 462 (84) NL 11.12.2002	(51) C07C 17/20
		(11) 0 828 263 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H01F 7/02 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 829 471 (84) NL 20.11.2002	(51) C07C 261/02
		(11) 0 828 271 (84) NL 04.12.2002	(51) H01H 21/44	(11) 0 829 622 (84) NL 11.12.2002	(51) F01N 3/02
		(11) 0 828 420 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) A01N 47/02 (84) CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GB 30.05.2002 IE 30.05.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 829 926 (84) DE 14.05.2002	(51) H01R 13/436
				(11) 0 829 954 (84) NL 23.10.2002	(51) H03F 1/32 (84) SE 23.01.2003

(11) 0 830 028 (84) NL 18.12.2002	(51) H04N 7/16 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 831 751 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A61F 2/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 833 669 (84) IE 05.06.2002 NL 01.01.2003	(51) A61K 49/00 (84) MC 05.06.2002 SE 06.06.2002
(11) 0 830 088 (84) SE 22.04.2003	(51) A61B 18/00	(11) 0 831 871 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61K 38/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 833 701 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 MC 07.06.2002 PT 27.06.2002	(51) B07C 5/342 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 07.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 830 155 (84) NL 11.12.2002	(51) A61M 1/16	(11) 0 831 919 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61K 48/00 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 833 769 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 FI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B63B 22/02 (84) CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 MC 19.06.2002 PT 17.01.2002
(11) 0 830 163 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61M 5/50 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 832 008 (84) NL 23.10.2002	(51) B60N 2/42 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 833 789 (84) DE 22.05.2002	(51) B65D 79/00 (84) IE 12.06.2002
(11) 0 830 219 (84) SE 08.04.2003	(51) B05D 7/04	(11) 0 832 049 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 GB 14.05.2002 IE 14.05.2002 PT 07.02.2002	(51) C04B 28/16 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 14.05.2002 SE 07.02.2002	(11) 0 833 937 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 MC 07.06.2002 PT 23.04.2002	(51) C12P 41/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 07.06.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002
(11) 0 830 317 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C02F 3/04 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 832 165 (84) AT 22.04.2001 DE 01.02.2002 GB 22.04.2001 IE 23.04.2001 SE 23.04.2001	(51) C09J 193/04 (84) BE 30.04.2001 FI 22.04.2001 GR 09.02.2002 NL 01.11.2001	(11) 0 833 988 (84) AT 09.01.2002 FI 09.01.2002 PT 09.04.2002	(51) E02D 17/20 (84) DE 10.04.2002 GB 09.01.2002 SE 09.04.2002
(11) 0 830 442 (84) SE 02.04.2003	(51) C10M 105/34	(11) 0 832 356 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F04B 1/20 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 834 015 (84) SE 02.04.2003	(51) F04B 39/12
(11) 0 830 470 (84) NL 06.11.2002	(51) D04H 1/46 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 832 422 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G01J 3/50 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 834 335 (84) AT 16.01.2002	(51) A63C 13/00 (84) DE 17.04.2002
(11) 0 830 522 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) F16D 67/04 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 832 478 (84) DE 14.06.2002	(51) G09G 1/16	(11) 0 834 409 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B60H 1/00 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 830 525 (84) NL 09.10.2002	(51) F16F 9/48 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 832 547 (84) DE 01.05.2002	(51) H05K 7/14	(11) 0 834 425 (84) DE 06.03.2002 PT 05.03.2002	(51) B60R 11/02 (84) GB 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 830 616 (84) NL 13.11.2002	(51) G01S 1/04 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 832 635 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 GB 25.03.2002 IE 25.03.2002 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) A61H 19/00 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 MC 25.03.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 834 539 (84) DE 04.07.2002	(51) C09K 11/79 (84) NL 03.04.2002
(11) 0 830 668 (84) DE 01.02.2002	(51) G10L 15/00	(11) 0 833 090 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) F16K 5/06 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 834 632 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) E05C 9/00 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 830 710 (84) NL 27.11.2002	(51) H01Q 7/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 833 157 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G01N 33/546 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 834 678 (84) DE 11.07.2002	(51) F16H 47/08
(11) 0 830 711 (84) NL 27.11.2002	(51) H01Q 7/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 833 160 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(51) G01N 33/74 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 FI 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 834 687 (84) SE 22.04.2003	(51) F16J 15/08
(11) 0 831 120 (84) AT 28.11.2001 DE 01.03.2002	(51) C08K 13/02 (84) BE 28.11.2001	(11) 0 833 282 (84) AT 06.02.2002 FI 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(51) G06K 7/06 (84) DE 07.05.2002 GB 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 834 709 (84) NL 04.12.2002	(51) F24H 1/40
(11) 0 831 166 (84) AT 20.03.2002 FI 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) D06N 3/06 (84) DE 21.06.2002 GB 20.03.2002 IE 20.03.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 833 314 (84) SE 22.04.2003	(51) G11B 7/24	(11) 0 834 795 (84) DE 03.04.2002	(51) G06F 1/20
(11) 0 831 231 (84) SE 08.04.2003	(51) F04C 2/14	(11) 0 833 372 (84) SE 02.04.2003	(51) A23L 3/22	(11) 0 835 051 (84) DE 21.06.2002	(51) A01B 61/04
(11) 0 831 266 (84) DE 15.02.2002	(51) F16L 27/08	(11) 0 833 572 (84) SE 02.04.2003	(51) A23L 3/22	(11) 0 835 089 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 831 272 (84) NL 13.11.2002	(51) F21S 19/00	(11) 0 833 616 (84) DE 07.05.2002	(51) A61K 9/16 (84) GB 04.10.2001	(11) 0 835 131 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61K 39/12 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 831 284 (84) NL 20.11.2002	(51) F25J 3/04	(11) 0 833 631 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61K 31/35 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 835 146 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61M 15/00 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 831 298 (84) NL 04.12.2002	(51) G01B 11/24				
(11) 0 831 336 (84) DE 17.04.2002	(51) G01S 13/60				
(11) 0 831 442 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G08B 13/06 (84) PT 05.03.2003				
(11) 0 831 496 (84) NL 27.11.2002	(51) G11C 29/00				
(11) 0 831 717 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A23K 1/00 (84) PT 11.03.2003				

(11) 0 835 156 (84) SE 29.04.2003	(51) B01D 19/04	(11) 0 836 690 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 GR 16.01.2002 PT 16.04.2002	(51) F16K 17/00 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 FI 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 838 428 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B66F 1/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 835 165 (84) DE 28.05.2002	(51) B05B 11/00 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 836 709 (84) SE 22.04.2003	(51) G01P 13/02	(11) 0 838 650 (84) NL 18.12.2002	(51) F28F 1/32 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 835 333 (84) SE 22.04.2003	(51) C23G 1/08	(11) 0 836 754 (84) NL 06.11.2002	(51) H01Q 1/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 838 683 (84) SE 02.04.2003	(51) G01P 3/44
(11) 0 835 340 (84) DE 03.04.2002	(51) D06L 1/00 (84) GB 22.05.2002	(11) 0 836 891 (84) NL 18.12.2002	(51) B05C 11/10 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 838 745 (84) DE 13.03.2002	(51) G05F 1/59
(11) 0 835 355 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) E04C 5/07 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 836 953 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B42D 15/10 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 838 746 (84) DE 13.03.2002	(51) G05F 1/59
(11) 0 835 462 (84) SE 22.04.2003	(51) G01V 1/145	(11) 0 836 961 (84) NL 18.12.2002	(51) B60J 10/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 838 887 (84) NL 04.12.2002	(51) H02H 7/30
(11) 0 835 470 (84) AT 10.04.2002 LI 10.04.2002 SE 06.06.2002	(51) G02B 6/38 (84) CH 10.04.2002 NL 01.01.2003	(11) 0 837 141 (84) SE 08.04.2003	(51) C12Q 1/68	(11) 0 838 961 (84) SE 02.04.2003	(51) H04N 17/04
(11) 0 835 846 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) C02F 3/30 (84) LI 03.04.2002 GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 837 175 (84) AT 30.01.2002 FI 30.01.2002 GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(51) D06F 57/08 (84) DE 01.05.2002 GB 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 839 020 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61K 7/00 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 835 863 (84) NL 18.12.2002	(51) C07C 219/06	(11) 0 837 248 (84) DE 20.03.2002	(51) F15B 15/14	(11) 0 839 037 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61K 31/445 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 835 878 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07F 9/6553 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 837 255 (84) AT 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) F16B 19/00 (84) DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 839 233 (84) NL 09.10.2002	(51) E02D 3/026 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 835 889 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C08G 18/08 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 837 435 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) G09B 1/36 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 839 235 (84) NL 27.11.2002	(51) E03D 9/08 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 836 052 (84) NL 27.11.2002	(51) F23G 5/30 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 837 638 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A23L 1/32 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 839 266 (84) SE 15.04.2003	(51) F02B 75/24
(11) 0 836 061 (84) NL 04.12.2002	(51) F25B 41/06	(11) 0 837 729 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B01J 47/08 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 839 328 (84) DE 14.05.2002	(51) G01V 1/28
(11) 0 836 085 (84) SE 29.04.2003	(51) G01K 7/20	(11) 0 837 770 (84) NL 18.12.2002	(51) B32B 5/20 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 839 384 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H01J 65/04 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 836 177 (84) DE 21.06.2002	(51) G11B 7/12 (84) NL 20.03.2002	(11) 0 837 908 (84) SE 02.04.2003	(51) C08L 23/06	(11) 0 839 411 (84) DE 01.02.2002	(51) H04B 1/16 (84) SE 31.01.2002
(11) 0 836 268 (84) DE 07.05.2002	(51) H02M 3/07	(11) 0 837 994 (84) DE 18.01.2002	(51) F16B 35/00	(11) 0 839 471 (84) DE 28.05.2002	(51) A45D 40/22 (84) GB 27.02.2002
(11) 0 836 273 (84) DE 24.04.2002	(51) H03F 3/72	(11) 0 838 016 (84) BE 06.03.2002 NL 06.03.2002	(51) F42B 6/00 (84) DE 07.06.2002	(11) 0 839 476 (84) SE 08.04.2003	(51) A47B 57/26
(11) 0 836 398 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) A47B 51/00 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 IE 19.06.2002 PT 03.07.2002	(11) 0 838 044 (84) DE 11.01.2002	(51) G02C 5/22	(11) 0 839 599 (84) DE 28.06.2002	(51) B23K 35/38
(11) 0 836 443 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61F 2/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 838 181 (84) NL 18.12.2002	(51) A47F 3/04	(11) 0 839 682 (84) SE 22.04.2003	(51) B60K 37/06
(11) 0 836 453 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A61F 2/10 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 838 217 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 7/48	(11) 0 839 687 (84) SE 08.04.2003	(51) B60R 1/06
(11) 0 836 480 (84) AT 12.12.2001 FI 12.12.2001 MC 04.06.2002 PT 12.03.2002	(51) A61K 39/00 (84) BE 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 838 239 (84) DE 28.06.2002	(51) A62C 3/07 (84) SE 27.06.2002	(11) 0 839 892 (84) SE 08.04.2003	(51) C10J 3/00
(11) 0 836 627 (84) NL 01.02.2003 SE 06.07.2002	(51) C08G 59/34 (84) PT 31.01.2003	(11) 0 838 289 (84) NL 18.12.2002	(51) B22D 25/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 839 903 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C11D 3/39 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 836 668 (84) GR 22.01.2003	(51) E21B 15/02 (84) SE 22.04.2003	(11) 0 838 320 (84) SE 29.04.2003	(51) B29C 51/26	(11) 0 840 264 (84) SE 29.04.2003	(51) G07F 17/32
				(11) 0 840 276 (84) NL 16.10.2002	(51) G09G 5/14
				(11) 0 840 305 (84) DE 21.06.2002	(51) G11B 7/12 (84) NL 20.03.2002
				(11) 0 840 593 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61K 7/13 (84) PT 02.01.2003
				(11) 0 840 602 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61K 31/11 (84) PT 02.01.2003

(11) 0 840 778 (84) NL 27.11.2002	(51) C11D 3/43 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 842 203 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) C08F 8/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 843 416 (84) NL 13.11.2002	(51) H03K 19/0185 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 840 843 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) F02B 53/02 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 842 217 (84) SE 08.04.2003	(51) C08J 7/12	(11) 0 843 535 (84) SE 22.04.2003	(51) A61B 17/17
(11) 0 840 880 (84) DE 14.06.2002	(51) G01B 11/24 (84) SE 13.06.2002	(11) 0 842 256 (84) SE 22.04.2003	(51) C11D 17/00	(11) 0 843 598 (84) NL 30.10.2002	(51) B05D 5/06 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 840 917 (84) DE 28.05.2002	(51) G07D 5/08	(11) 0 842 307 (84) NL 27.11.2002	(51) C23C 16/00	(11) 0 843 646 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C01B 11/02 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 840 960 (84) SE 15.04.2003	(51) H04B 1/707	(11) 0 842 323 (84) NL 06.11.2002	(51) D21F 11/04 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 843 707 (84) NL 16.10.2002	(51) C09D 183/04
(11) 0 840 961 (84) NL 30.10.2002	(51) H04B 17/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 842 373 (84) NL 23.10.2002	(51) F16F 9/46 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 843 794 (84) NL 25.09.2002	(51) F16L 13/14
(11) 0 841 027 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A47C 7/46 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 842 515 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G11C 11/34 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 843 795 (84) NL 30.10.2002	(51) F21V 19/04
(11) 0 841 133 (84) NL 16.10.2002	(51) B26D 7/26 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 842 536 (84) NL 25.09.2002	(51) H01L 27/02	(11) 0 843 830 (84) NL 04.12.2002	(51) G01T 1/24
(11) 0 841 176 (84) NL 11.12.2002	(51) B41J 2/32	(11) 0 842 540 (84) DE 20.03.2002	(51) H01L 27/146 (84) NL 19.12.2001	(11) 0 843 998 (84) DE 14.05.2002	(51) A61K 9/10
(11) 0 841 219 (84) SE 11.10.2002	(51) B60R 16/02	(11) 0 842 561 (84) AT 20.02.2002 GB 20.05.2002	(51) H03F 1/52 (84) DE 22.05.2002	(11) 0 844 161 (84) SE 22.04.2003	(51) B61H 15/00
(11) 0 841 254 (84) NL 25.09.2002	(51) B65D 19/24 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 842 673 (84) SE 15.04.2003	(51) A61M 25/01	(11) 0 844 230 (84) NL 23.10.2002	(51) C07C 59/10
(11) 0 841 461 (84) NL 18.12.2002	(51) E06B 9/58	(11) 0 842 690 (84) DE 21.06.2002	(51) B01D 29/62	(11) 0 844 233 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) C07C 227/18 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 PT 03.07.2002
(11) 0 841 464 (84) DE 20.03.2002	(51) E21B 23/00	(11) 0 842 708 (84) DE 28.05.2002	(51) B05D 1/18	(11) 0 844 265 (84) NL 20.11.2002	(51) C08G 65/22
(11) 0 841 636 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 NL 10.10.2001	(51) H04N 7/26 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 842 713 (84) AT 06.02.2002 GB 06.02.2002	(51) B07C 5/36 (84) DE 07.05.2002	(11) 0 844 269 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C08G 85/00 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 841 714 (84) DE 28.06.2002	(51) H01P 7/10	(11) 0 842 759 (84) NL 09.10.2002	(51) B29D 30/20	(11) 0 844 465 (84) NL 18.12.2002	(51) G01J 1/42 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 841 890 (84) SE 22.04.2003	(51) A61K 7/035	(11) 0 842 773 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) B41F 27/12 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 GB 10.01.2002 PT 10.01.2002	(11) 0 844 516 (84) BE 10.10.2001	(51) G03C 1/29 (84) DE 11.01.2002
(11) 0 841 896 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61K 7/48 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 842 802 (84) DE 14.05.2002 PT 13.05.2002	(51) B60J 1/17 (84) GB 13.02.2002 SE 13.05.2002	(11) 0 844 525 (84) NL 16.10.2002	(51) G03C 7/30
(11) 0 841 942 (84) SE 29.04.2003	(51) A61K 39/12	(11) 0 842 816 (84) NL 18.12.2002	(51) B60P 7/08 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 844 563 (84) SE 29.04.2003	(51) G06F 11/22
(11) 0 841 982 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B01F 3/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 842 863 (84) SE 15.04.2003	(51) B65D 43/16	(11) 0 844 667 (84) NL 02.10.2002	(51) H01L 27/108
(11) 0 842 005 (84) NL 25.09.2002	(51) B23B 27/14 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 842 882 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B65H 19/18 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 844 815 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A01F 15/07 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 842 025 (84) NL 30.10.2002	(51) B28B 11/24 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 842 950 (84) GR 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) C08B 37/00 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(11) 0 844 823 (84) DE 18.07.2002 SE 01.08.2002	(51) A01N 37/50 (84) GR 05.12.2001
(11) 0 842 117 (84) DE 11.07.2002	(51) C01B 39/40 (84) SE 10.07.2002	(11) 0 843 150 (84) NL 30.10.2002	(51) F41J 1/14 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 844 830 (84) NL 01.03.2003 SE 09.08.2002	(51) A23J 3/10 (84) PT 28.02.2003
(11) 0 842 120 (84) SE 29.04.2003	(51) C01G 45/12	(11) 0 843 292 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) G07F 19/00 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 844 865 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A61K 7/32 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 842 180 (84) SE 22.04.2003	(51) C07D 499/87	(11) 0 843 292 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) G07F 19/00 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 844 913 (84) NL 25.09.2002	(51) B05D 7/14 (84) SE 25.12.2002

(11) 0 844 977 (84) DE 06.03.2002	(51) B66B 13/06	(11) 0 846 266 (84) SE 29.04.2003	(51) G01N 33/563	(11) 0 848 166 (84) SE 22.04.2003	(51) F15B 20/00
(11) 0 844 983 (84) SE 02.04.2003	(51) C03B 13/00	(11) 0 846 397 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) H04N 7/26 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 FI 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 848 229 (84) SE 14.10.2002	(51) F42C 15/42
(11) 0 845 001 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C07H 19/052 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 846 465 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61K 31/455 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 848 282 (84) DE 03.04.2002	(51) G03B 17/53 (84) GB 02.01.2002
(11) 0 845 003 (84) AT 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C07K 5/107 (84) CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 846 519 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002	(51) B23H 7/26 (84) LI 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 848 344 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G06K 7/10 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 845 051 (84) NL 25.09.2002	(51) C23C 14/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 846 523 (84) DE 14.06.2002	(51) B23Q 1/01 (84) GB 13.03.2002	(11) 0 848 398 (84) DE 20.03.2002	(51) H01H 1/46
(11) 0 845 109 (84) SE 29.04.2003	(51) G01V 3/12	(11) 0 846 800 (84) DE 28.06.2002 SE 27.06.2002	(51) D06F 58/28 (84) NL 27.03.2002	(11) 0 848 422 (84) DE 28.06.2002	(51) H01L 21/8247
(11) 0 845 112 (84) NL 23.10.2002	(51) G02B 21/00	(11) 0 846 984 (84) SE 29.04.2003	(51) G03F 7/38	(11) 0 848 484 (84) NL 02.10.2002	(51) H02M 3/07
(11) 0 845 138 (84) SE 08.04.2003	(51) G10H 7/00	(11) 0 847 058 (84) NL 13.11.2002	(51) G11C 7/00	(11) 0 848 636 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B01D 39/08 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 845 461 (84) SE 15.04.2003	(51) C07D 405/12	(11) 0 847 096 (84) DE 18.01.2002	(51) H01M 2/36 (84) GB 17.01.2002	(11) 0 848 663 (84) NL 06.11.2002	(51) B32B 3/26 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 845 621 (84) DE 14.05.2002	(51) F16J 15/08	(11) 0 847 104 (84) DE 04.07.2002	(51) H01R 4/24	(11) 0 848 788 (84) SE 22.04.2003	(51) F04D 29/28
(11) 0 845 631 (84) NL 30.10.2002	(51) F16N 11/08 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 847 140 (84) NL 27.11.2002	(51) H03K 5/151	(11) 0 848 836 (84) NL 11.12.2002	(51) G02B 6/44 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 845 695 (84) NL 16.10.2002	(51) G02F 1/1333	(11) 0 847 187 (84) NL 18.12.2002	(51) H04N 1/191	(11) 0 848 912 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A23L 1/00 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 845 856 (84) DE 22.05.2002	(51) H03F 1/26	(11) 0 847 280 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 47/48 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 848 940 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 GB 10.04.2002 MC 10.04.2002 PT 24.01.2002	(51) A61H 1/02 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 FI 24.10.2001 IE 10.04.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002
(11) 0 845 923 (84) BE 10.10.2001	(51) H05B 6/80 (84) DE 11.01.2002	(11) 0 847 301 (84) NL 13.11.2002	(51) B01D 35/06 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 848 948 (84) SE 22.04.2003	(51) A61K 9/02
(11) 0 845 980 (84) NL 20.11.2002	(51) A61K 7/50	(11) 0 847 307 (84) SE 22.04.2003	(51) B05B 12/00	(11) 0 849 053 (84) NL 02.10.2002	(51) B25J 9/16 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 845 981 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 9/127 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 847 335 (84) NL 25.09.2002	(51) B41M 1/24 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 849 236 (84) DE 08.02.2002 GB 07.02.2002	(51) C04B 2/10 (84) FI 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 845 992 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 38/22 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 847 405 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C08F 2/20 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 849 250 (84) NL 13.11.2002	(51) C07C 51/12 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 846 004 (84) NL 02.10.2002	(51) A61L 2/16 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 847 407 (84) NL 23.10.2002	(51) C08F 14/26	(11) 0 849 251 (84) NL 06.11.2002	(51) C07C 51/12 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 846 033 (84) NL 04.12.2002	(51) B05D 3/02 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 847 582 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G11C 11/34 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 849 445 (84) DE 02.07.2002 SE 14.02.2002	(51) F01N 7/10 (84) GB 14.11.2001
(11) 0 846 036 (84) AT 31.10.2001 SE 24.08.2002	(51) B22D 11/04 (84) NL 01.03.2003	(11) 0 847 732 (84) SE 15.04.2003	(51) A61C 8/00	(11) 0 849 493 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) F16F 13/10 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 846 092 (84) AT 13.06.2001 CH 30.06.2001 DE 03.04.2002 FR 26.01.2001 NL 30.08.2000	(51) C04B 41/87 (84) BE 30.06.2001 LI 30.06.2001 FI 30.08.2000 IE 19.04.2001 SE 30.11.2000	(11) 0 847 734 (84) SE 22.04.2003	(51) A61F 2/06	(11) 0 849 496 (84) DE 11.07.2002	(51) F16F 15/00
(11) 0 846 119 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C07D 495/04 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 847 747 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 7/00	(11) 0 849 715 (84) NL 25.09.2002	(51) G08B 21/00 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 846 147 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C09C 1/42 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 847 795 (84) NL 11.12.2002	(51) B01D 53/70 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 849 764 (84) NL 02.10.2002	(51) H01H 85/47 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 846 244 (84) AT 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) F24C 7/02 (84) DE 22.02.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 847 842 (84) NL 13.11.2002	(51) B29B 13/10 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 849 832 (84) NL 16.10.2002	(51) H01R 13/447 (84) SE 16.01.2003
		(11) 0 847 867 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B41M 5/00 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 850 269 (84) SE 15.04.2003	(51) C08L 3/02

(11) 0 850 283 (84) DE 01.02.2002 NL 31.10.2001	(51) C09D 17/00 (84) FI 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 851 987 (84) CH 06.02.2002 DE 07.05.2002	(51) F16L 55/165 (84) LI 06.02.2002	(11) 0 853 810 (84) NL 18.12.2002	(51) H01F 1/153 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 850 385 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) F16P 3/12 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 852 057 (84) NL 18.12.2002	(51) G11C 13/04 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 853 954 (84) DE 28.05.2002	(51) A61M 25/10
(11) 0 850 509 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H03G 3/30 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 852 094 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H04M 9/02 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 854 037 (84) NL 23.10.2002	(51) B41F 33/18 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 850 554 (84) DE 21.06.2002	(51) A01B 43/00 (84) GB 20.03.2002	(11) 0 852 225 (84) NL 30.10.2002	(51) C07D 211/34	(11) 0 854 050 (84) DE 07.06.2002	(51) B41M 5/00
(11) 0 850 700 (84) SE 29.04.2003	(51) B09B 3/00	(11) 0 852 259 (84) NL 25.09.2002	(51) C11D 3/39	(11) 0 854 071 (84) DE 22.02.2002	(51) B60T 7/06 (84) GB 21.02.2002
(11) 0 850 727 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B24C 5/02 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 852 267 (84) SE 29.04.2003	(51) C25B 11/12	(11) 0 854 110 (84) SE 29.04.2003	(51) B66F 11/04
(11) 0 850 822 (84) SE 29.04.2003	(51) B62D 61/08	(11) 0 852 508 (84) NL 04.12.2002	(51) A61M 15/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 854 215 (84) AT 13.03.2002 NL 13.03.2002	(51) D02G 3/02 (84) DE 14.06.2002
(11) 0 851 073 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) E04F 15/02 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 852 535 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B29C 67/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 854 435 (84) DE 17.04.2002	(51) G06K 9/46
(11) 0 851 110 (84) NL 11.12.2002	(51) F02K 1/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 852 588 (84) SE 08.04.2003	(51) C08B 3/20	(11) 0 854 481 (84) NL 25.09.2002	(51) G11B 19/22
(11) 0 851 131 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) F16C 7/02 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 852 619 (84) NL 20.11.2002	(51) C12N 9/88 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 854 682 (84) DE 20.03.2002	(51) A41D 13/00
(11) 0 851 173 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) F23C 10/10 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 852 645 (84) NL 18.12.2002	(51) E04H 12/22	(11) 0 854 725 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 35/14
(11) 0 851 339 (84) NL 23.10.2002	(51) G06F 3/06	(11) 0 852 719 (84) DE 06.03.2002	(51) G01N 23/207 (84) NL 05.12.2001	(11) 0 854 749 (84) SE 02.04.2003	(51) B01D 53/04
(11) 0 851 381 (84) NL 20.11.2002	(51) G06K 9/00 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 852 827 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) H01R 9/22 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002	(11) 0 854 784 (84) DE 13.03.2002	(51) B29D 11/00
(11) 0 851 572 (84) NL 20.11.2002	(51) H03B 5/12	(11) 0 852 988 (84) NL 16.10.2002	(51) B23Q 7/14 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 854 800 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 DE 03.04.2002 PT 02.04.2002	(51) B60R 19/42 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002
(11) 0 851 756 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 31/415	(11) 0 852 989 (84) NL 23.10.2002	(51) B23Q 16/00	(11) 0 854 863 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C07C 271/22 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 851 763 (84) NL 30.10.2002	(51) A61K 38/26 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 852 996 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) B29C 65/20 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 854 981 (84) SE 08.04.2003	(51) F03D 1/00
(11) 0 851 778 (84) NL 30.10.2002	(51) A61M 39/18	(11) 0 853 060 (84) DE 11.01.2002 GB 10.01.2002	(51) B65H 19/22 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 0 855 008 (84) SE 02.04.2003	(51) F25B 15/06
(11) 0 851 782 (84) DE 06.03.2002	(51) A63B 69/36 (84) SE 05.03.2002	(11) 0 853 202 (84) DE 14.05.2002	(51) F16D 3/18	(11) 0 855 400 (84) NL 06.11.2002	(51) C07F 9/38
(11) 0 851 825 (84) AT 11.09.2000 CH 30.09.2001 DE 01.05.2002 GB 01.03.2000 MC 30.09.2000 PT 01.06.2000	(51) B62K 15/00 (84) BE 30.09.2000 LI 30.09.2001 FI 01.03.2000 IE 09.01.2001 NL 01.04.2002 SE 01.03.2000	(11) 0 853 452 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A41D 27/24 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 855 515 (84) NL 18.12.2002	(51) F04D 13/02
(11) 0 851 844 (84) NL 30.10.2002	(51) C02F 3/12 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 853 470 (84) NL 04.12.2002	(51) A61K 7/06 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 855 563 (84) SE 02.04.2003	(51) F25C 3/04
(11) 0 851 951 (84) NL 20.11.2002	(51) D21H 27/40 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 853 525 (84) NL 06.11.2002	(51) B23Q 5/06	(11) 0 855 567 (84) NL 06.11.2002	(51) F28F 9/02 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 851 956 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) E03C 1/126 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 853 642 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C08J 3/09 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 855 722 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H01C 1/084 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 851 965 (84) BE 22.08.2001 FR 18.01.2002 SE 22.11.2001	(51) E21B 33/035 (84) DE 01.05.2002 PT 22.11.2001	(11) 0 853 679 (84) SE 22.04.2003	(51) C12Q 1/68	(11) 0 855 894 (84) SE 02.01.2003	(51) A61J 7/00 (84) NL 02.10.2002
		(11) 0 853 806 (84) NL 18.12.2002	(51) G11C 11/34 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 855 901 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 7/32
				(11) 0 855 902 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A61K 7/38 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 FI 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002

(11) 0 855 908 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) A61K 31/20 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 857 404 (84) NL 11.12.2002	(51) H05K 7/14	(11) 0 859 623 (84) DE 14.06.2002	(51) A61K 35/78
(11) 0 855 912 (84) AT 05.12.2001 FI 05.12.2001 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A61K 33/00 (84) DE 06.03.2002 GB 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 857 410 (84) SE 08.04.2003	(51) A01D 34/00	(11) 0 859 742 (84) SE 22.04.2003	(51) C01B 33/38
(11) 0 855 966 (84) AT 21.11.2001 PT 21.02.2002	(51) B60J 7/057 (84) DE 22.02.2002 SE 21.02.2002	(11) 0 857 434 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A43B 13/12 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 859 768 (84) SE 08.04.2003	(51) C07D 307/52
(11) 0 856 018 (84) BE 31.10.2001 NL 31.10.2001	(51) C08G 18/48 (84) DE 01.02.2002 SE 31.01.2002	(11) 0 857 688 (84) SE 29.04.2003	(51) B67D 1/08	(11) 0 859 787 (84) BE 10.10.2001 DE 11.01.2002 LI 10.10.2001	(51) C12N 15/12 (84) CH 10.10.2001 NL 10.10.2001
(11) 0 856 025 (84) SE 15.04.2003	(51) C08G 63/60	(11) 0 857 755 (84) NL 09.10.2002	(51) C08L 23/10 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 859 823 (84) SE 02.04.2003	(51) C11D 3/00
(11) 0 856 179 (84) NL 11.12.2002	(51) G06F 19/00	(11) 0 857 774 (84) GB 19.03.2002	(51) C09K 19/42	(11) 0 859 883 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 DE 02.07.2002 FI 11.10.2001 GR 14.07.1999 NL 01.05.2002 SE 12.10.2001	(51) D04H 13/00 (84) BE 31.10.2001 LI 14.07.1999 ES 14.07.1999 GB 11.10.2001 MC 30.04.2000 PT 14.10.1999
(11) 0 856 180 (84) SE 22.04.2003	(51) G06F 19/00	(11) 0 857 798 (84) DE 01.05.2002	(51) C25C 7/00	(11) 0 859 940 (84) NL 02.10.2002	(51) F28C 3/08 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 856 243 (84) NL 13.11.2002	(51) A01C 23/00	(11) 0 857 888 (84) NL 04.12.2002	(51) F16G 13/06	(11) 0 860 123 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 DE 03.04.2002 NL 02.01.2002	(51) A45D 26/00 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 GR 02.01.2002 SE 02.04.2002
(11) 0 856 266 (84) DE 25.01.2002	(51) A45D 19/14 (84) GB 24.01.2002	(11) 0 857 906 (84) SE 08.04.2003	(51) F16L 33/207	(11) 0 860 135 (84) NL 18.12.2002	(51) A47K 3/30 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 856 320 (84) NL 27.11.2002	(51) A61M 1/28 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 857 923 (84) SE 02.04.2003	(51) F24H 8/00	(11) 0 860 149 (84) NL 25.09.2002	(51) A61C 1/00 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 856 321 (84) NL 27.11.2002	(51) A61M 1/28 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 857 924 (84) DE 01.02.2002 PT 31.01.2002	(51) F24H 9/02 (84) NL 31.10.2001	(11) 0 860 362 (84) BE 09.01.2002 FI 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) B65B 43/46 (84) DE 10.04.2002 NL 09.01.2002
(11) 0 856 322 (84) NL 27.11.2002	(51) A61M 1/28 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 857 936 (84) SE 08.04.2003	(51) F28D 15/02	(11) 0 860 471 (84) NL 27.11.2002	(51) C08L 29/04 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 856 386 (84) SE 02.04.2003	(51) B26B 19/20	(11) 0 858 244 (84) SE 22.04.2003	(51) H05B 3/56	(11) 0 860 534 (84) DE 03.04.2002 PT 02.04.2002	(51) D06B 3/16 (84) GB 02.04.2002
(11) 0 857 044 (84) BE 02.01.2002 NL 02.01.2002	(51) A61F 4/00 (84) DE 03.04.2002 SE 02.04.2002	(11) 0 858 262 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A01N 43/34 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 860 781 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G06F 13/40 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 857 056 (84) SE 08.04.2003	(51) A61K 7/32	(11) 0 858 295 (84) NL 18.12.2002	(51) A61B 18/12 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 860 789 (84) DE 11.01.2002	(51) G06F 19/00
(11) 0 857 064 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61K 31/195 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 858 316 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61K 7/16 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 FI 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 860 837 (84) SE 15.04.2003	(51) H01B 17/14
(11) 0 857 078 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A63C 5/07 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 858 465 (84) SE 29.04.2003	(51) C07K 14/435	(11) 0 860 850 (84) DE 11.07.2002	(51) H01J 29/68
(11) 0 857 079 (84) AT 30.01.2002 DE 01.05.2002 GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(51) A63F 3/06 (84) BE 30.01.2002 FI 30.01.2002 NL 30.01.2002	(11) 0 858 583 (84) SE 02.04.2003	(51) G01B 5/00	(11) 0 860 890 (84) SE 08.04.2003	(51) H01P 1/18
(11) 0 857 273 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) F16L 19/065 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 858 653 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 FI 13.02.2002 PT 13.05.2002	(51) G10L 19/14 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 861 018 (84) NL 18.12.2002	(51) H05K 3/34 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 857 286 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F26B 25/18 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 858 729 (84) NL 11.12.2002	(51) A01C 3/06	(11) 0 861 077 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 FI 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) A61K 31/44 (84) BE 06.02.2002 DE 07.05.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002 LI 06.02.2002
(11) 0 857 293 (84) CH 02.01.2002 LI 02.01.2002	(51) G01D 5/26 (84) DE 03.04.2002	(11) 0 858 764 (84) SE 22.04.2003	(51) A47L 13/16	(11) 0 861 129 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B07C 5/342 (84) NL 25.09.2002
(11) 0 857 315 (84) NL 18.12.2002	(51) G02B 21/08 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 858 901 (84) NL 04.12.2002	(51) B41J 2/335		
		(11) 0 858 968 (84) DE 13.03.2002	(51) C01B 31/02		
		(11) 0 859 441 (84) SE 15.04.2003	(51) H02G 3/06		
		(11) 0 859 560 (84) SE 15.04.2003	(51) A42B 3/04		
		(11) 0 859 607 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 31/18 (84) SE 18.03.2003		

(11) 0 861 287 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) C08J 9/28 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 864 205 (84) DE 04.07.2002	(51) H03M 7/16 (84) SE 03.07.2002	(11) 0 865 543 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) E02F 3/76 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 861 451 (84) SE 02.04.2003	(51) G01V 15/00	(11) 0 864 385 (84) NL 11.12.2002	(51) B21D 51/26 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 865 555 (84) DE 07.06.2002	(51) E04F 15/024
(11) 0 861 579 (84) DE 06.03.2002	(51) A01B 49/06 (84) NL 05.12.2001	(11) 0 864 552 (84) CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 GB 09.03.2002	(51) C05F 17/02 (84) LI 05.12.2001 FI 05.12.2001 NL 05.12.2001	(11) 0 865 818 (84) DE 07.05.2002 NL 06.02.2002	(51) B01J 8/02 (84) GB 06.02.2002
(11) 0 861 732 (84) NL 11.12.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 864 638 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 GR 05.12.2001 MC 30.12.2001 PT 05.03.2002	(51) C11D 1/10 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 FI 05.12.2001 LU 05.02.2002 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 865 847 (84) NL 30.10.2002	(51) B21K 5/04
(11) 0 862 004 (84) SE 08.04.2003	(51) F16K 31/00	(11) 0 864 767 (84) NL 09.10.2002	(51) F16B 37/12 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 865 893 (84) NL 25.09.2002	(51) B29C 44/38 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 862 011 (84) NL 25.09.2002	(51) F16L 37/34 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 864 826 (84) NL 25.09.2002	(51) F25B 41/06	(11) 0 865 896 (84) NL 27.11.2002	(51) B29C 47/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 862 079 (84) NL 18.12.2002	(51) G03B 15/05	(11) 0 864 864 (84) SE 02.04.2003	(51) G01N 33/52	(11) 0 865 916 (84) AT 21.11.2001 LI 31.01.2002 GB 21.11.2001	(51) B41F 21/00 (84) CH 31.01.2002 DE 22.02.2002 NL 21.11.2001
(11) 0 862 402 (84) GR 19.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 865 124 (84) SE 22.04.2003	(51) H01S 5/10	(11) 0 866 154 (84) AT 13.03.2002 NL 13.03.2002	(51) D02G 3/24 (84) DE 14.06.2002
(11) 0 862 411 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A61K 7/48 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 865 229 (84) NL 09.10.2002	(51) H05B 33/10 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 866 251 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) F16K 5/06 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 862 451 (84) SE 29.04.2003	(51) A61K 38/18	(11) 0 865 254 (84) AT 16.01.2002 GB 16.01.2002 PT 16.04.2002	(51) H05B 33/10 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 866 299 (84) NL 11.12.2002	(51) F28D 9/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 862 465 (84) NL 04.12.2002	(51) A61L 2/18 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 865 272 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) A61B 10/00 (84) DE 17.04.2002 NL 16.01.2002	(11) 0 866 435 (84) SE 29.04.2003	(51) G09F 3/00
(11) 0 862 655 (84) NL 18.12.2002	(51) C12Q 1/68 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 865 289 (84) AT 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) A61K 7/50 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 866 436 (84) SE 15.04.2003	(51) G09F 11/00
(11) 0 862 739 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G01N 33/53 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 865 296 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) A61K 35/78 (84) DE 14.05.2002 PT 13.05.2002	(11) 0 866 464 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G11B 33/08 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 862 762 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G06F 11/20 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 865 330 (84) SE 22.04.2003	(51) B09C 1/06	(11) 0 866 724 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 NL 27.03.2002 LI 27.03.2002	(51) A61L 2/00 (84) BE 27.03.2002 DE 28.06.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 862 900 (84) SE 02.04.2003	(51) A61C 15/04	(11) 0 865 339 (84) SE 22.04.2003	(51) B09C 1/06	(11) 0 866 735 (84) NL 02.10.2002	(51) B05D 5/12 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 863 232 (84) DE 01.05.2002	(51) D01F 6/60	(11) 0 865 393 (84) FI 31.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61K 39/145 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 866 803 (84) NL 18.12.2002	(51) C07K 14/22 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 863 300 (84) DE 01.03.2002	(51) F02B 43/00 (84) NL 28.11.2001	(11) 0 865 393 (84) FI 31.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B65D 85/68 (84) GR 31.07.2002	(11) 0 866 875 (84) NL 16.10.2002	(51) C12P 19/04
(11) 0 863 331 (84) NL 20.11.2002	(51) F16H 1/28 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 865 409 (84) DE 01.03.2002	(51) B68C 1/00	(11) 0 866 899 (84) NL 06.11.2002	(51) D21H 17/07 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 863 365 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) F22B 13/00 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 865 435 (84) DE 13.05.2002	(51) C07D 253/065	(11) 0 866 969 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G01N 33/74 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 863 512 (84) DE 06.03.2002	(51) G11C 8/00	(11) 0 865 461 (84) BE 16.01.2002 NL 16.01.2002	(51) C08J 9/14 (84) DE 17.04.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 867 021 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 GB 07.02.2002 IE 08.01.2002 PT 07.02.2002	(51) G09F 23/06 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 863 732 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) A61F 13/15 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 FI 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 0 865 497 (84) NL 25.09.2002	(51) C12P 17/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 867 104 (84) NL 04.12.2002	(51) H05B 33/12
(11) 0 863 799 (84) DE 01.03.2002	(51) B01J 23/00 (84) NL 28.11.2001	(11) 0 865 531 (84) AT 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) D21C 9/147 (84) DE 07.06.2002	(11) 0 867 130 (84) DE 06.03.2002 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) A43B 1/00 (84) GB 06.03.2002 NL 05.12.2001
(11) 0 864 039 (84) DE 07.05.2002	(51) F02M 17/04	(11) 0 865 531 (84) AT 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) D21C 9/147 (84) DE 07.06.2002	(11) 0 867 249 (84) NL 06.11.2002	(51) B23B 31/12
(11) 0 864 072 (84) SE 22.04.2003	(51) F42C 13/00				
(11) 0 864 085 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G01N 33/53 (84) PT 06.02.2003				

(11) 0 867 253 (84) DE 17.04.2002 PT 16.04.2002	(51) B23K 11/30 (84) GB 16.01.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 869 834 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 IE 24.06.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) B01D 17/02 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GR 16.01.2002 MC 23.06.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 870 756 (84) AT 07.11.2001 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C07C 209/18 (84) DE 08.02.2002 GB 07.11.2001 MC 06.04.2002 PT 07.02.2002
(11) 0 867 435 (84) SE 08.04.2003	(51) C07D 403/10	(11) 0 869 850 (84) NL 25.09.2002	(51) B05D 1/00	(11) 0 870 782 (84) NL 09.10.2002	(51) C08F 26/02
(11) 0 867 491 (84) SE 22.04.2003	(51) C09J 4/00	(11) 0 869 863 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B29C 47/28 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 870 825 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 NL 24.10.2001	(51) C12N 9/12 (84) CH 24.10.2001 DE 25.01.2002
(11) 0 867 525 (84) NL 18.12.2002	(51) C23C 14/06	(11) 0 869 907 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(51) B65D 51/24 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 FI 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 870 872 (84) NL 18.12.2002	(51) D21H 27/26
(11) 0 867 596 (84) NL 13.11.2002	(51) E21B 17/042 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 869 938 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C07C 69/00 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 871 063 (84) NL 27.11.2002	(51) G03C 1/015
(11) 0 867 960 (84) DE 20.03.2002 SE 19.03.2002	(51) H01M 6/10 (84) GB 19.12.2001	(11) 0 870 085 (84) BE 20.03.2002 NL 20.03.2002	(51) D21F 1/00 (84) DE 21.06.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 871 069 (84) NL 04.12.2002	(51) G03F 7/033
(11) 0 868 037 (84) DE 21.06.2002 SE 20.06.2002	(51) H04B 7/26 (84) FI 20.03.2002	(11) 0 870 151 (84) DE 15.02.2002	(51) F16L 55/165	(11) 0 871 138 (84) NL 13.11.2002	(51) G06K 7/10 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 868 080 (84) NL 16.10.2002	(51) H04N 5/92	(11) 0 870 152 (84) NL 06.11.2002	(51) F16L 55/165 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 871 165 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G11B 9/00 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 868 123 (84) SE 02.04.2003	(51) A23C 9/133	(11) 0 870 180 (84) AT 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) G01J 4/00 (84) FI 05.12.2001 IE 05.12.2001 PT 05.03.2002	(11) 0 871 234 (84) NL 11.12.2002	(51) H01M 10/40 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 868 156 (84) SE 29.04.2003	(51) A61F 2/20	(11) 0 870 211 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) G06F 9/46 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 FI 21.11.2001 MC 17.12.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 871 251 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H01R 13/44 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 868 166 (84) NL 16.10.2002	(51) A61K 7/135 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 870 261 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06F 13/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 871 379 (84) DE 10.07.2002	(51) A24C 5/35 (84) GB 10.01.2002
(11) 0 868 247 (84) NL 02.10.2002	(51) B23K 9/02 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 870 290 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G08G 1/123 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 871 420 (84) DE 20.12.2001	(51) A61F 13/00
(11) 0 868 289 (84) NL 13.11.2002	(51) B29C 65/08 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 870 314 (84) SE 02.04.2003	(51) G02B 1/10	(11) 0 871 458 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 35/28 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 868 356 (84) DE 04.07.2002	(51) B65D 25/20	(11) 0 870 360 (84) NL 18.12.2002	(51) G02B 1/10 (84) NL 23.10.2002	(11) 0 871 528 (84) AT 07.11.2001 DE 08.02.2002 IE 08.02.2002 PT 07.02.2002	(51) B01D 21/24 (84) BE 07.11.2001 GB 08.02.2002 NL 07.11.2001
(11) 0 868 498 (84) SE 22.04.2003	(51) C09J 201/00	(11) 0 870 475 (84) SE 15.04.2003	(51) G06F 17/60 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 871 560 (84) DE 25.01.2002	(51) B23P 19/04
(11) 0 868 608 (84) BE 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) F03D 7/02 (84) DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 870 563 (84) NL 06.11.2002	(51) G08G 1/123 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 871 590 (84) AT 05.12.2001 DE 06.03.2002 IE 21.01.2002 PT 05.03.2002	(51) C02F 1/24 (84) BE 05.12.2001 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 0 868 649 (84) DE 28.05.2002	(51) G01B 11/27	(11) 0 870 595 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G09F 25/00 (84) DE 07.06.2002	(11) 0 871 954 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G02B 1/10 (84) NL 23.10.2002
(11) 0 869 118 (84) SE 02.04.2003	(51) C07D 207/09	(11) 0 870 613 (84) SE 15.04.2003	(51) B23C 5/24 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 871 951 (84) DE 07.06.2002	(51) G09F 25/00
(11) 0 869 122 (84) NL 04.12.2002	(51) C07D 215/36	(11) 0 870 626 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 GB 07.04.2002	(51) B29D 30/44 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 871 954 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G11B 23/28 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 869 200 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C23C 18/16 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 870 636 (84) DE 14.05.2002	(51) B41F 23/04	(11) 0 872 030 (84) SE 08.04.2003	(51) H04B 3/54
(11) 0 869 314 (84) SE 02.04.2003	(51) F23D 3/08	(11) 0 870 675 (84) NL 18.12.2002	(51) B42C 7/00 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 FI 28.11.2001 NL 28.11.2001	(11) 0 872 037 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002	(51) H04B 7/06 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 0 869 360 (84) NL 18.12.2002	(51) G01N 33/12	(11) 0 870 747 (84) CH 28.11.2001 DE 01.03.2002	(51) B60J 1/14	(11) 0 872 087 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) H04L 12/56 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 869 475 (84) SE 15.04.2003	(51) G10H 1/36	(11) 0 870 756 (84) NL 02.10.2002	(51) C07C 17/12 (84) LI 28.11.2001 GB 06.04.2002	(11) 0 872 306 (84) SE 02.04.2003	(51) B24B 9/04
(11) 0 869 584 (84) DE 20.03.2002	(51) H01R 13/703 (84) SE 19.03.2002				

(11) 0 872 322 (84) SE 29.04.2003	(51) B29B 17/02	(11) 0 874 185 (84) SE 15.04.2003	(51) F16L 39/02	(11) 0 876 275 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) B63H 25/46 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002
(11) 0 872 466 (84) AT 30.01.2002 DE 01.05.2002 NL 30.01.2002	(51) C07C 29/17 (84) BE 30.01.2002 GB 30.04.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 874 303 (84) NL 25.09.2002	(51) G06F 3/00		
(11) 0 872 467 (84) SE 22.04.2003	(51) C07C 45/62	(11) 0 874 314 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G06F 11/14 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 876 287 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) B65D 90/10 (84) CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 PT 13.05.2002
(11) 0 872 484 (84) NL 02.10.2002	(51) C07F 7/08	(11) 0 874 374 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H01C 1/012 (84) PT 16.01.2003		
(11) 0 872 517 (84) DE 17.04.2002	(51) C08L 23/10	(11) 0 874 440 (84) NL 04.12.2002	(51) H02J 9/06 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 876 288 (84) SE 29.04.2003	(51) B65G 1/06
(11) 0 872 613 (84) NL 04.12.2002	(51) E05B 17/04	(11) 0 874 657 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61M 25/10 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 876 356 (84) AT 31.10.2001 CH 31.12.2001 DE 01.02.2002 GB 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C07D 235/02 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 FI 31.10.2001 MC 10.12.2001 PT 31.01.2002
(11) 0 872 765 (84) DE 01.02.2002 NL 31.10.2001	(51) G03C 7/30 (84) GB 15.04.2002	(11) 0 874 807 (84) DE 22.05.2002 GR 20.02.2002 SE 20.05.2002	(51) C07C 249/08 (84) FI 20.02.2002 PT 20.05.2002		
(11) 0 873 233 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B29C 51/10 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 874 885 (84) BE 31.08.2001 GB 26.08.2001	(51) C10M 163/00 (84) DE 01.05.2002 NL 01.03.2002	(11) 0 876 504 (84) NL 30.10.2002	(51) C12Q 1/04 (84) SE 30.01.2003
(11) 0 873 284 (84) NL 02.10.2002	(51) C04B 41/50 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 874 919 (84) DE 14.05.2002	(51) C23C 16/30	(11) 0 876 575 (84) CH 31.01.2002	(51) F24J 2/54 (84) LI 31.01.2002
(11) 0 873 337 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07D 405/04 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 875 004 (84) DE 22.02.2002	(51) G01V 1/02	(11) 0 876 642 (84) CH 31.10.2001 DE 02.07.2002 GB 04.10.2001	(51) G05D 15/01 (84) LI 31.10.2001 FI 04.10.2001 NL 04.10.2001
(11) 0 873 465 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) E21B 47/022 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 875 012 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G02B 6/16 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 876 682 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H01L 35/08 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 873 466 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) F01D 5/08 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 875 255 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61L 9/01 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 876 722 (84) DE 04.07.2002	(51) H04L 9/32
(11) 0 873 492 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 MC 27.12.2001 PT 17.01.2002	(51) F41G 3/26 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 FI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 875 305 (84) DE 08.02.2002	(51) B21C 47/24	(11) 0 876 939 (84) BE 14.11.2001 GB 04.05.2002	(51) B60P 1/18 (84) DE 15.02.2002 NL 14.11.2001
(11) 0 873 525 (84) DE 01.05.2002	(51) G01V 1/20	(11) 0 875 540 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C09D 5/02 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 876 961 (84) DE 04.07.2002 PT 03.07.2002	(51) B65D 1/24 (84) NL 03.04.2002
(11) 0 873 669 (84) DE 11.07.2002	(51) H05B 3/68	(11) 0 875 636 (84) NL 09.10.2002	(51) E04C 5/10 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 876 989 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B66C 23/20 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 873 774 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B01D 35/06 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 875 783 (84) DE 01.03.2002	(51) G03B 15/08 (84) NL 28.11.2001	(11) 0 877 002 (84) NL 13.11.2002	(51) C02F 5/10 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 873 800 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B21B 45/02 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 875 819 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G06F 3/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 877 344 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G08B 13/12 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 873 822 (84) SE 15.04.2003	(51) B25B 13/46	(11) 0 875 897 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 GB 30.04.2002 IE 30.04.2002 NL 21.11.2001	(51) G11B 33/04 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 FI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 30.04.2002 SE 21.02.2002	(11) 0 877 605 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61K 9/20 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 873 956 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B65H 18/20 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 875 898 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 GB 30.04.2002 IE 30.04.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) G11B 33/04 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 FI 16.01.2002 GR 16.01.2002 MC 30.04.2002 PT 16.04.2002	(11) 0 877 618 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 31/7048
(11) 0 873 992 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07D 295/08 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 876 129 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61F 2/44 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 877 644 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A63C 17/06 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 874 023 (84) DE 11.01.2002	(51) C08L 27/18	(11) 0 876 221 (84) AT 27.03.2002 GR 27.03.2002	(51) B03C 1/10 (84) DE 28.06.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 877 654 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B05C 17/025 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 874 074 (84) DE 21.06.2002	(51) D03D 47/27	(11) 0 876 271 (84) NL 04.12.2002	(51) B60T 8/00	(11) 0 877 726 (84) AT 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) C07C 45/46 (84) DE 13.03.2002 GB 12.12.2001 NL 12.12.2001
(11) 0 874 110 (84) NL 13.11.2002	(51) E04H 4/10 (84) SE 13.02.2003			(11) 0 877 773 (84) SE 22.04.2003	(51) C08L 3/06

(11) 0 877 887 (84) AT 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) F16L 9/06 (84) DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 879 502 (84) SE 29.04.2003	(51) H03G 3/20	(11) 0 881 216 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A61K 9/70 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 877 909 (84) NL 27.11.2002	(51) F28D 19/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 879 565 (84) NL 09.10.2002	(51) A42B 3/08	(11) 0 881 723 (84) NL 09.10.2002	(51) H01S 3/06
(11) 0 877 912 (84) NL 18.12.2002	(51) G01B 7/16 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 879 595 (84) SE 29.04.2003	(51) A61K 9/00	(11) 0 881 889 (84) SE 02.04.2003	(51) A24D 3/04
(11) 0 877 913 (84) NL 09.10.2002	(51) G01B 9/02	(11) 0 879 689 (84) NL 11.12.2002	(51) B29C 45/27 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 881 902 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 31/695 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 877 923 (84) DE 04.07.2002	(51) G01N 21/27 (84) NL 03.04.2002	(11) 0 879 823 (84) SE 22.04.2003	(51) C07H 17/08	(11) 0 881 953 (84) NL 16.10.2002	(51) B05B 5/08 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 877 975 (84) SE 01.10.2002	(51) G05D 16/10	(11) 0 879 841 (84) NL 30.10.2002	(51) C08G 77/60	(11) 0 882 211 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G01B 11/24 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 878 030 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H01Q 13/02 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 879 846 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C08K 7/14 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 882 278 (84) NL 09.10.2002	(51) G08B 13/08 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 878 158 (84) DE 14.06.2002	(51) H01Q 13/02 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 879 877 (84) NL 23.10.2002	(51) C11D 17/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 882 413 (84) NL 18.12.2002	(51) A41D 25/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 878 206 (84) SE 02.04.2003	(51) A47J 31/46	(11) 0 879 987 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 IE 13.05.2002 PT 27.06.2002	(51) F16L 55/16 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 882 421 (84) SE 29.04.2003	(51) A47L 9/24
(11) 0 878 444 (84) NL 11.12.2002	(51) C02F 3/02 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 880 231 (84) DE 13.03.2002	(51) H03K 19/096	(11) 0 882 442 (84) NL 27.11.2002	(51) A61K 7/00
(11) 0 878 792 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G11B 7/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 880 297 (84) SE 22.04.2003	(51) H04Q 7/38	(11) 0 882 525 (84) SE 08.04.2003	(51) B08B 15/02
(11) 0 878 876 (84) NL 23.10.2002	(51) H01R 31/06	(11) 0 880 402 (84) NL 16.10.2002	(51) B01F 17/00	(11) 0 882 669 (84) NL 27.11.2002	(51) B68C 1/12 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 879 005 (84) SE 15.04.2003	(51) A44B 21/00	(11) 0 880 420 (84) SE 08.04.2003	(51) B23B 51/04	(11) 0 882 937 (84) SE 15.04.2003	(51) F24J 2/07
(11) 0 879 007 (84) AT 28.11.2001 LI 28.11.2001 GB 28.02.2002	(51) A47K 10/22 (84) CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 SE 28.02.2002	(11) 0 880 429 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B27K 5/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 882 928 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G03F 7/115 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 879 050 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 9/20 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 880 433 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B29C 43/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 883 126 (84) DE 04.07.2002	(51) G11B 23/00
(11) 0 879 104 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 GR 05.12.2001 NL 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B21D 39/03 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GB 19.04.2002 IE 19.04.2002 SE 05.03.2002	(11) 0 880 437 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B32B 27/32 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 883 334 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A01D 34/00 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 879 110 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B23C 3/05 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 880 526 (84) NL 18.12.2002	(51) C07D 491/12 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 883 357 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A45C 5/14 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 879 116 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 GR 03.04.2002 MC 14.06.2002	(51) B24C 3/06 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 IE 14.06.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 880 561 (84) SE 08.04.2003	(51) C09C 1/04	(11) 0 883 393 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61F 13/02 (84) NL 25.09.2002
(11) 0 879 177 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) B65D 5/36 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 29.05.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 880 622 (84) NL 06.11.2002	(51) E01B 19/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 883 424 (84) NL 06.11.2002	(51) A63C 17/06 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 879 223 (84) AT 07.11.2001 LI 31.01.2002 FI 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C07C 63/66 (84) CH 31.01.2002 DE 08.02.2002 GB 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(11) 0 880 637 (84) NL 20.11.2002	(51) E21B 23/04	(11) 0 883 447 (84) DE 07.05.2002	(51) B06B 1/06
		(11) 0 880 730 (84) SE 29.04.2003	(51) G05B 19/05	(11) 0 883 486 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B32B 19/00 (84) PT 30.01.2003
		(11) 0 880 781 (84) AT 19.12.2001 DE 20.03.2002 LI 19.12.2001	(51) G11B 33/14 (84) CH 19.12.2001 NL 19.12.2001	(11) 0 883 896 (84) NL 18.12.2002	(51) H01J 61/54
		(11) 0 880 874 (84) BE 02.01.2002 FI 02.01.2002	(51) H05B 37/03 (84) DE 03.04.2002 NL 02.01.2002	(11) 0 883 920 (84) NL 18.12.2002	(51) H01S 5/22
		(11) 0 880 892 (84) NL 18.12.2002	(51) A01N 25/10 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 883 944 (84) NL 16.10.2002	(51) H04L 5/06 (84) SE 16.01.2003
		(11) 0 881 182 (84) NL 13.11.2002	(51) B65H 29/02	(11) 0 883 991 (84) SE 02.04.2003	(51) A01N 43/54
				(11) 0 884 018 (84) SE 29.04.2003	(51) A47L 9/04
				(11) 0 884 108 (84) SE 15.04.2003	(51) B04B 9/12

(11) 0 884 186 (84) NL 18.12.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 885 830 (84) NL 02.10.2002	(51) B65H 65/00	(11) 0 888 146 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61M 37/00 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 884 295 (84) DE 07.05.2002 GR 06.02.2002	(51) C07C 17/278 (84) GB 06.02.2002 NL 06.02.2002	(11) 0 885 836 (84) SE 02.04.2003	(51) B66F 9/075	(11) 0 888 199 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B22C 9/08 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 884 297 (84) DE 07.05.2002	(51) C07C 31/20 (84) NL 06.02.2002	(11) 0 885 979 (84) SE 02.04.2003	(51) C22F 1/10	(11) 0 888 396 (84) SE 15.04.2003	(51) C08G 65/32
(11) 0 884 361 (84) NL 06.11.2002	(51) C08L 55/02	(11) 0 885 994 (84) NL 02.10.2002	(51) D06F 57/12 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 888 402 (84) NL 27.11.2002	(51) C08K 5/21 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 884 425 (84) SE 15.04.2003	(51) E04B 1/344	(11) 0 886 051 (84) DE 04.07.2002	(51) F02B 77/08	(11) 0 888 433 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C11D 3/37 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 884 433 (84) NL 30.10.2002	(51) E04F 11/18	(11) 0 886 213 (84) NL 11.12.2002	(51) G06F 11/20	(11) 0 888 440 (84) SE 29.04.2003	(51) C11D 3/50
(11) 0 884 510 (84) NL 06.11.2002	(51) F16K 27/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 886 592 (84) NL 16.10.2002	(51) B60S 9/04	(11) 0 888 462 (84) NL 04.12.2002	(51) C21B 13/00 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 884 601 (84) NL 02.10.2002	(51) G01R 33/035	(11) 0 886 599 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B63B 35/44 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 888 473 (84) NL 20.11.2002	(51) D05B 27/04 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 884 673 (84) NL 11.12.2002	(51) G06F 9/302 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 886 700 (84) SE 15.04.2003	(51) E01C 7/35	(11) 0 888 505 (84) SE 08.04.2003	(51) F16J 15/02
(11) 0 884 738 (84) DE 01.03.2002	(51) H01B 13/00 (84) PT 28.02.2002	(11) 0 886 802 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 GR 21.11.2001 MC 14.03.2002 PT 21.02.2002	(51) G02B 27/01 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 14.03.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 888 527 (84) NL 06.11.2002	(51) G01J 1/58 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 884 830 (84) NL 02.10.2002	(51) H02M 3/338	(11) 0 886 813 (84) SE 08.04.2003	(51) G05D 23/19	(11) 0 888 586 (84) DE 01.03.2002	(51) G06F 12/02
(11) 0 885 031 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61M 29/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 886 907 (84) NL 04.12.2002	(51) H02K 7/06 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 888 766 (84) DE 10.04.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 885 050 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 DE 03.04.2002 NL 02.01.2002	(51) B01D 53/047 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 FI 02.01.2002 SE 02.04.2002	(11) 0 886 926 (84) SE 02.04.2003	(51) H04L 5/02	(11) 0 888 783 (84) SE 02.04.2003	(51) A61L 15/18
(11) 0 885 078 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B21J 1/02 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(11) 0 886 966 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H04N 7/03 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 888 852 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B25H 1/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 885 115 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B32B 3/26 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 886 969 (84) DE 11.01.2002 SE 10.01.2002	(51) H04N 7/167 (84) NL 10.10.2001	(11) 0 889 026 (84) AT 14.11.2001 FI 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) C07C 205/37 (84) DE 15.02.2002 GB 14.11.2001 IE 14.11.2001 PT 14.02.2002
(11) 0 885 142 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B65B 55/04 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 887 026 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A23P 1/10 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 889 033 (84) SE 08.04.2003	(51) C07D 213/30
(11) 0 885 148 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B65D 47/08 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 887 073 (84) SE 08.04.2003	(51) A61K 7/48	(11) 0 889 082 (84) CH 30.06.2002 DE 15.06.2002	(51) C08K 3/04 (84) LI 30.06.2002 NL 01.01.2003
(11) 0 885 397 (84) BE 04.10.2001 LI 04.10.2001 IE 05.03.2002 SE 04.01.2002	(51) G01R 31/28 (84) CH 04.10.2001 FI 04.10.2001 NL 04.10.2001	(11) 0 887 274 (84) BE 24.10.2001 DE 24.06.2002 IE 24.01.2002 PT 24.01.2002	(51) B65C 9/18 (84) DE 25.01.2002 NL 24.10.2001	(11) 0 889 156 (84) SE 08.04.2003	(51) D06L 1/00
(11) 0 885 413 (84) DE 28.05.2002	(51) G05F 1/10 (84) NL 27.02.2002	(11) 0 887 701 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G03C 1/498 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 889 180 (84) AT 03.04.2002 GB 03.04.2002 IE 03.04.2002 PT 03.07.2002	(51) E04H 15/48 (84) DE 04.07.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002
(11) 0 885 436 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G09F 1/12 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 888 016 (84) NL 25.09.2002	(51) H04N 9/31	(11) 0 889 188 (84) AT 13.03.2002 GR 13.03.2002 NL 13.03.2002	(51) E05C 17/60 (84) DE 14.06.2002 IE 13.03.2002 PT 14.06.2002
(11) 0 885 568 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A23L 1/304 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 888 056 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A01N 43/56 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 889 270 (84) NL 18.12.2002	(51) F16L 5/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 885 675 (84) NL 30.10.2002	(51) B22D 11/16 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 888 064 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A21D 10/00 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 889 326 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G01N 33/52 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 885 686 (84) DE 17.06.2002	(51) B23Q 1/48 (84) GB 27.02.2002	(11) 0 888 077 (84) DE 22.02.2002	(51) A47L 25/08	(11) 0 889 327 (84) NL 27.11.2002	(51) G01N 33/558 (84) SE 27.02.2003
		(11) 0 888 104 (84) NL 25.09.2002	(51) A61F 13/62 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 889 465 (84) DE 18.01.2002	(51) C09J 4/06

(11) 0 889 691 (84) SE 29.04.2003	(51) A01N 35/02	(11) 0 891 457 (84) BE 23.01.2002 NL 23.01.2002	(51) E03F 7/04 (84) DE 24.04.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 892 855 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002	(51) C12Q 1/28 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 FI 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002
(11) 0 889 722 (84) NL 20.11.2002	(51) A61K 9/16 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 891 463 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) E05B 47/06 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 892 872 (84) NL 04.12.2002	(51) E02D 29/073 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 889 741 (84) NL 18.12.2002	(51) A61L 9/04 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 891 517 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 MC 02.04.2002 PT 06.06.2002	(51) F23G 5/34 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 02.04.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 892 892 (84) DE 21.06.2002	(51) F16B 19/00
(11) 0 889 792 (84) NL 13.11.2002	(51) B60J 3/02 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 891 579 (84) SE 02.04.2003	(51) G06F 3/033	(11) 0 892 929 (84) NL 13.11.2002	(51) G01S 17/42 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 889 796 (84) NL 02.10.2002	(51) B60L 15/20 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 891 600 (84) DE 15.02.2002	(51) G06K 19/06	(11) 0 893 031 (84) SE 29.04.2003	(51) H04N 9/78
(11) 0 889 884 (84) SE 29.04.2003	(51) C07D 253/06	(11) 0 891 613 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 GB 19.03.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) G09F 3/08 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 FI 31.10.2001 IE 19.03.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 893 105 (84) SE 15.04.2003	(51) A61C 8/00
(11) 0 890 037 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F16D 55/40 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 891 642 (84) SE 22.04.2003	(51) H01Q 1/24	(11) 0 893 168 (84) DE 17.07.2002 SE 19.06.2002	(51) B21B 1/46 (84) NL 22.05.2002
(11) 0 890 061 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 GB 08.03.2002 IE 08.03.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) F22G 1/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 FI 14.11.2001 GR 14.11.2001 MC 08.03.2002 PT 14.02.2002	(11) 0 891 649 (84) NL 18.12.2002	(51) H02M 3/28	(11) 0 893 180 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B21J 15/10 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 890 075 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) F41J 5/06 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 891 660 (84) SE 19.03.2002	(51) H04J 3/06	(11) 0 893 193 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B23K 35/363 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 890 076 (84) SE 15.04.2003	(51) F42B 12/74	(11) 0 891 680 (84) NL 04.12.2002	(51) H04Q 7/38 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 893 380 (84) NL 25.09.2002	(51) B65H 9/10
(11) 0 890 103 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G01N 33/558 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 891 756 (84) NL 27.11.2002	(51) A61F 2/38	(11) 0 893 417 (84) BE 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C03C 4/00 (84) DE 18.01.2002
(11) 0 890 116 (84) NL 11.12.2002	(51) G01T 7/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 891 763 (84) SE 22.04.2003	(51) A61K 6/10	(11) 0 893 436 (84) BE 27.03.2002	(51) C07C 255/18 (84) DE 28.06.2002
(11) 0 890 145 (84) DE 08.02.2002 NL 07.11.2001	(51) G05D 11/00 (84) GB 07.11.2001	(11) 0 891 830 (84) DE 01.02.2002	(51) B23B 13/02 (84) GB 31.10.2001	(11) 0 893 470 (84) SE 15.04.2003	(51) C08L 23/12
(11) 0 890 280 (84) SE 22.04.2003	(51) H04Q 7/36	(11) 0 891 870 (84) NL 30.10.2002	(51) B41J 11/14	(11) 0 893 486 (84) NL 18.12.2002	(51) C09K 17/22 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 890 281 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H04Q 7/38 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 891 976 (84) NL 16.10.2002	(51) C07D 405/12 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 893 516 (84) NL 09.10.2002	(51) D01B 3/02
(11) 0 890 282 (84) SE 15.04.2003	(51) H04Q 7/38	(11) 0 891 980 (84) NL 02.10.2002	(51) C07F 17/00	(11) 0 893 803 (84) NL 02.10.2002	(51) H01B 5/14
(11) 0 890 309 (84) NL 27.11.2002	(51) A01N 31/16	(11) 0 892 097 (84) SE 22.04.2003	(51) D02G 1/16	(11) 0 893 875 (84) DE 03.04.2002	(51) H02M 1/12 (84) GB 02.01.2002
(11) 0 890 314 (84) NL 23.10.2002	(51) A22C 13/00	(11) 0 892 355 (84) SE 29.04.2003	(51) G06F 17/30	(11) 0 893 994 (84) AT 20.02.2002 CH 20.02.2002 DE 22.05.2002 GB 20.05.2002 IE 27.03.2002 PT 20.05.2002	(51) A61K 31/19 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 FI 20.02.2002 GR 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002
(11) 0 890 474 (84) NL 25.09.2002	(51) B60P 1/43 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 892 603 (84) DE 18.05.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(51) A01N 37/50 (84) FI 13.03.2002 IE 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 0 894 001 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61K 31/715 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 890 940 (84) SE 08.04.2003	(51) G09F 15/00	(11) 0 892 648 (84) SE 22.04.2003	(51) A61M 5/20	(11) 0 894 026 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B05B 1/10 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 891 016 (84) NL 09.10.2002	(51) H01R 12/16 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 892 710 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B29C 47/12 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 894 074 (84) DE 20.03.2002 SE 19.03.2002	(51) B65H 75/10 (84) FI 19.12.2001
(11) 0 891 018 (84) NL 09.10.2002	(51) H01R 12/16 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 892 795 (84) SE 08.04.2003	(51) C07D 401/04	(11) 0 894 123 (84) SE 22.04.2003	(51) C09K 3/18
(11) 0 891 182 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 GB 03.04.2002	(51) A61K 7/13 (84) CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 NL 14.11.2001	(11) 0 892 811 (84) NL 18.12.2002	(51) C07K 14/00 (84) SE 18.03.2003		
(11) 0 891 292 (84) NL 27.11.2002	(51) B66C 1/02 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 892 846 (84) NL 23.10.2002	(51) C11D 3/39 (84) SE 23.01.2003		

(11) 0 894 125 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) C11C 3/12 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 896 707 (84) NL 06.03.2002	(51) G09F 3/02 (84) DE 07.06.2002	(11) 0 898 700 (84) AT 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) G01N 21/03 (84) CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002
(11) 0 894 197 (84) NL 11.12.2002	(51) F04D 29/02 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 896 767 (84) SE 22.04.2003	(51) H04L 12/413	(11) 0 898 801 (84) CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 NL 05.12.2001	(51) H01S 3/30 (84) LI 05.12.2001 GB 14.05.2002 SE 05.03.2002
(11) 0 894 266 (84) NL 27.11.2002	(51) G01N 29/10 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 896 814 (84) NL 13.11.2002	(51) A61F 13/15 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 898 804 (84) AT 30.04.2001 FR 30.04.2001 NL 01.11.2001	(51) H02K 3/24 (84) DE 01.02.2002 GB 30.04.2001
(11) 0 894 372 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H04B 7/26 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 896 909 (84) SE 02.04.2003	(51) B60R 21/16	(11) 0 898 839 (84) SE 15.04.2003	(51) H04N 3/14
(11) 0 894 517 (84) NL 23.10.2002	(51) B01D 11/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 896 934 (84) NL 20.11.2002	(51) B65D 90/46	(11) 0 898 862 (84) SE 08.04.2003	(51) A01C 7/08
(11) 0 894 615 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B31B 17/60 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 897 019 (84) NL 11.12.2002	(51) C23C 4/00	(11) 0 898 890 (84) SE 08.04.2003	(51) A21C 3/04
(11) 0 894 650 (84) NL 04.12.2002	(51) B60D 1/52	(11) 0 897 081 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F16L 47/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 899 028 (84) NL 16.10.2002	(51) B08B 5/02 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 894 714 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B64D 13/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 897 260 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 PT 27.05.2002	(51) A01K 1/015 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 GR 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 899 044 (84) NL 18.12.2002	(51) B22F 7/04
(11) 0 895 051 (84) NL 27.11.2002	(51) F28F 27/02	(11) 0 897 280 (84) SE 22.04.2003	(51) A47L 17/08	(11) 0 899 085 (84) SE 08.04.2003	(51) B29C 65/20
(11) 0 895 057 (84) DE 28.06.2002	(51) G01C 5/02	(11) 0 897 301 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A61K 31/7068 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 899 223 (84) NL 27.11.2002	(51) B65G 53/46 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 895 120 (84) DE 22.02.2002	(51) G03C 1/015 (84) NL 21.11.2001	(11) 0 897 560 (84) NL 18.12.2002	(51) G05B 17/02 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 899 240 (84) AT 20.02.2002 FI 20.02.2002 GR 20.02.2002 PT 20.05.2002	(51) C02F 1/78 (84) DE 22.05.2002 GB 20.02.2002 NL 20.02.2002 SE 20.05.2002
(11) 0 895 146 (84) SE 15.04.2003	(51) G05F 1/67	(11) 0 897 915 (84) SE 22.04.2003	(51) C07D 239/91	(11) 0 899 265 (84) SE 29.04.2003	(51) C07D 249/08
(11) 0 895 442 (84) NL 04.12.2002	(51) H05B 33/14 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 897 951 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 GB 01.05.2002 MC 01.05.2002 PT 31.01.2002	(51) C08L 9/00 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 FI 31.10.2001 IE 01.05.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 899 423 (84) NL 11.12.2002	(51) F01C 1/02 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 895 511 (84) DE 06.03.2002 SE 05.03.2002	(51) C03C 13/00 (84) NL 05.12.2001	(11) 0 897 955 (84) NL 27.11.2002	(51) C08L 67/06	(11) 0 899 436 (84) SE 29.04.2003	(51) F02B 33/42
(11) 0 895 579 (84) DE 21.06.2002	(51) G01D 13/22	(11) 0 898 105 (84) SE 15.04.2003	(51) F16L 3/22	(11) 0 899 466 (84) DE 21.06.2002	(51) F16B 5/12
(11) 0 895 587 (84) NL 02.10.2002	(51) G01N 21/05 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 898 115 (84) SE 15.04.2003	(51) F22B 31/00	(11) 0 899 703 (84) NL 30.10.2002	(51) G08G 1/0968
(11) 0 895 704 (84) NL 09.10.2002	(51) H04R 25/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 898 327 (84) SE 15.04.2003	(51) H01R 12/32	(11) 0 900 010 (84) DE 18.05.2002 GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(51) A01N 37/52 (84) GB 03.04.2002 IE 03.04.2002 SE 03.07.2002
(11) 0 895 745 (84) NL 04.12.2002	(51) A47L 23/24	(11) 0 898 455 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 MC 14.04.2002 PT 23.04.2002	(51) A47F 7/14 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 15.04.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 900 011 (84) DE 18.05.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) A01N 37/52 (84) GB 03.04.2002 IE 03.04.2002 PT 03.07.2002
(11) 0 895 780 (84) NL 02.10.2002	(51) A61K 9/22	(11) 0 898 509 (84) SE 08.04.2003	(51) B32B 3/06	(11) 0 900 012 (84) DE 18.05.2002 IE 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) A01N 37/52 (84) GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 895 848 (84) SE 29.04.2003	(51) B29C 45/16	(11) 0 898 547 (84) AT 06.03.2002 LI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002	(51) B63C 7/10 (84) CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 IE 16.05.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 900 013 (84) DE 13.04.2002 IE 23.04.2002 FI 29.08.2001	(51) A01N 37/52 (84) GB 23.04.2002 SE 24.04.2002
(11) 0 896 067 (84) NL 13.11.2002	(51) C21C 5/52 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 898 549 (84) DE 11.01.2002	(51) B64C 3/48 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 900 018 (84) DE 13.04.2002 IE 22.04.2002	(51) A01N 47/24 (84) GB 22.04.2002 SE 23.04.2002
(11) 0 896 237 (84) NL 20.11.2002	(51) G02B 21/16	(11) 0 898 622 (84) AT 20.02.2002	(51) C25B 9/04 (84) DE 22.05.2002	(11) 0 900 114 (84) DE 14.05.2002	(51) B01D 24/24
(11) 0 896 343 (84) DE 04.07.2002	(51) H01B 13/00 (84) GB 03.04.2002	(11) 0 898 678 (84) SE 15.04.2003	(51) F16L 41/00		
(11) 0 896 546 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 49/00 (84) PT 20.02.2003				
(11) 0 896 677 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 GR 03.04.2002 MC 28.04.2002 PT 03.07.2002	(51) G01V 1/30 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 IE 29.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002				

(11) 0 900 119 (84) NL 18.12.2002	(51) B01D 46/24 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 901 401 (84) NL 09.10.2002	(51) A63B 27/00	(11) 0 903 303 (84) SE 29.04.2003	(51) B65D 85/36
(11) 0 900 131 (84) NL 09.10.2002	(51) B21D 15/10 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 901 416 (84) DE 28.06.2002	(51) B60B 21/00	(11) 0 903 525 (84) NL 06.11.2002	(51) F16K 31/60 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 900 175 (84) NL 04.12.2002	(51) C02F 1/28 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 901 494 (84) NL 04.12.2002	(51) C07D 498/10	(11) 0 903 619 (84) NL 11.12.2002	(51) G03C 1/005
(11) 0 900 193 (84) DE 15.02.2002 NL 14.11.2001	(51) C07C 211/25 (84) GB 23.04.2002	(11) 0 901 508 (84) NL 30.10.2002	(51) C09B 45/22	(11) 0 903 661 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 3/00
(11) 0 900 237 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C08F 2/50 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 901 646 (84) BE 17.10.2001 NL 17.10.2001	(51) G02B 23/12 (84) DE 18.01.2002 SE 17.01.2002	(11) 0 903 793 (84) DE 04.07.2002	(51) H01M 2/10 (84) GB 03.04.2002
(11) 0 900 250 (84) DE 22.02.2002 IE 16.05.2002 PT 21.02.2002	(51) C08J 7/06 (84) GR 21.11.2001 MC 16.05.2002	(11) 0 901 709 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) H02K 15/085 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 904 044 (84) DE 01.02.2002	(51) A61K 7/06 (84) FR 09.08.2000
(11) 0 900 257 (84) BE 27.03.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) C09D 5/16 (84) DE 28.06.2002 IE 22.05.2002	(11) 0 901 780 (84) SE 22.04.2003	(51) A61F 13/15	(11) 0 904 052 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61K 7/50 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 900 328 (84) NL 13.11.2002	(51) F02G 1/045	(11) 0 901 813 (84) NL 04.12.2002	(51) B01J 23/04	(11) 0 904 053 (84) NL 16.10.2002	(51) A61K 7/50
(11) 0 900 343 (84) DE 11.01.2002 SE 10.01.2002	(51) F16H 21/18 (84) GB 29.05.2002	(11) 0 901 937 (84) SE 08.04.2003	(51) B60R 1/10	(11) 0 904 054 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61K 7/50 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 900 424 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 IE 19.03.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) G06F 17/60 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 FI 24.10.2001 MC 19.03.2002 PT 24.01.2002	(11) 0 901 972 (84) AT 31.07.2001 CH 31.07.2002 PT 31.01.2002	(51) B65D 90/02 (84) BE 31.07.2001 LI 31.07.2002 SE 01.08.2000	(11) 0 904 134 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A62C 35/68 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 900 533 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A44C 17/02 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 902 041 (84) NL 23.10.2002	(51) C08G 63/60	(11) 0 904 190 (84) SE 15.04.2003	(51) B29C 59/08
(11) 0 900 543 (84) NL 11.12.2002	(51) A47J 47/20	(11) 0 902 056 (84) NL 25.09.2002	(51) C08L 83/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 904 206 (84) NL 04.12.2002	(51) B44F 1/06
(11) 0 900 591 (84) NL 23.10.2002	(51) B01J 19/08 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 902 156 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) E06B 9/264 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 904 529 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 MC 10.06.2002 PT 20.06.2002	(51) G01N 21/35 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 10.06.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 0 900 659 (84) NL 11.12.2002	(51) B41J 2/14	(11) 0 902 369 (84) NL 18.12.2002	(51) G06F 11/16 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 904 566 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 NL 03.04.2002	(51) G03D 15/00 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 SE 03.07.2002
(11) 0 900 667 (84) NL 11.12.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 902 604 (84) NL 18.12.2002	(51) H05B 37/02 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 904 580 (84) DE 07.06.2002	(51) G07D 5/08
(11) 0 900 716 (84) SE 29.04.2003	(51) B62D 29/00	(11) 0 902 713 (84) DE 18.01.2002	(51) A63H 3/44 (84) GB 20.05.2002	(11) 0 904 599 (84) NL 25.09.2002	(51) H01L 21/027
(11) 0 900 825 (84) NL 27.11.2002	(51) C08K 5/353 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 902 745 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 NL 17.10.2001	(51) B41M 5/30 (84) CH 17.10.2001 DE 18.01.2002	(11) 0 904 664 (84) AT 27.02.2002 DE 28.05.2002 GB 05.06.2002 IE 05.06.2002 PT 27.05.2002	(51) H04Q 7/22 (84) BE 27.02.2002 FI 27.02.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002
(11) 0 900 933 (84) DE 28.06.2002 PT 27.06.2002	(51) F02M 51/00 (84) GB 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 902 753 (84) BE 06.02.2002 FI 06.02.2002 MC 06.03.2002	(51) B66B 19/00 (84) DE 07.05.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 904 685 (84) NL 04.12.2002	(51) A01F 15/14
(11) 0 901 322 (84) DE 13.04.2002 GB 25.04.2002 SE 26.04.2002	(51) A01N 47/24 (84) FR 25.01.2002 IE 25.04.2002	(11) 0 902 772 (84) NL 27.11.2002	(51) C22C 1/05 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 904 785 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 38/57
(11) 0 901 324 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A21C 15/02 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 902 795 (84) NL 04.12.2002	(51) C08F 8/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 904 849 (84) NL 20.11.2002	(51) B05C 5/02
(11) 0 901 358 (84) NL 27.11.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 902 816 (84) NL 25.09.2002	(51) C09J 121/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 904 934 (84) NL 18.12.2002	(51) B41F 13/004
(11) 0 901 373 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C07D 209/46 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 902 928 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 NL 06.03.2002	(51) G06T 1/00 (84) CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 905 005 (84) DE 22.02.2002	(51) B62D 5/083
(11) 0 901 391 (84) SE 22.04.2003	(51) A61M 5/24	(11) 0 902 929 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) G07B 1/00 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 905 108 (84) NL 27.11.2002	(51) C06D 5/06
		(11) 0 903 148 (84) NL 01.03.2003 SE 08.08.2002	(51) A61K 38/21 (84) PT 28.02.2003	(11) 0 905 126 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C07C 259/06 (84) PT 05.03.2003
		(11) 0 903 266 (84) NL 18.12.2002	(51) B60R 19/56		

(11) 0 905 195 (84) DE 28.06.2002	(51) C08L 83/04	(11) 0 906 536 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) F16L 47/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 907 789 (84) NL 09.10.2002	(51) D21F 1/00 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 905 209 (84) SE 02.04.2003	(51) C09J 7/02	(11) 0 906 568 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01N 33/50 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 907 848 (84) NL 04.12.2002	(51) F16K 3/26 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 905 503 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G01N 3/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 906 581 (84) BE 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) G01S 13/93 (84) NL 12.12.2001	(11) 0 907 878 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G01D 5/244 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 905 873 (84) NL 06.11.2002	(51) H03K 17/0814	(11) 0 906 625 (84) SE 08.04.2003	(51) G21C 3/32	(11) 0 907 903 (84) DE 25.01.2002	(51) G03B 17/26 (84) GB 24.10.2001
(11) 0 905 876 (84) NL 11.12.2002	(51) H03B 5/12	(11) 0 906 741 (84) SE 15.04.2003	(51) A47J 43/07	(11) 0 907 944 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G09F 17/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 905 898 (84) NL 30.10.2002	(51) H03K 17/06	(11) 0 906 823 (84) SE 15.04.2003	(51) B29C 47/90	(11) 0 907 950 (84) NL 27.11.2002	(51) G10L 11/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 906 017 (84) DE 13.04.2002 GR 02.01.2002 SE 23.04.2002	(51) A01N 47/24 (84) GB 22.04.2002 PT 02.04.2002	(11) 0 906 842 (84) SE 22.04.2003	(51) B60K 7/00	(11) 0 907 982 (84) NL 06.11.2002	(51) H01P 7/06
(11) 0 906 036 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A23P 1/08 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 906 922 (84) SE 08.04.2003	(51) C08F 10/02	(11) 0 908 004 (84) SE 11.03.2003 PT 11.03.2003	(51) H03F 1/32 (84) NL 11.12.2002
(11) 0 906 041 (84) SE 08.04.2003	(51) A44C 17/02	(11) 0 907 088 (84) SE 02.04.2003	(51) G02B 1/04	(11) 0 908 272 (84) SE 02.04.2003	(51) B25B 5/12
(11) 0 906 044 (84) AT 21.11.2001 FI 21.11.2001 GR 21.11.2001 MC 05.05.2002 PT 21.02.2002	(51) A47C 21/00 (84) DE 22.02.2002 GB 21.11.2001 IE 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 907 089 (84) SE 22.04.2003	(51) G02B 5/28	(11) 0 908 389 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 FI 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) B65B 67/12 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002
(11) 0 906 046 (84) AT 28.11.2001 FI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A47G 21/10 (84) DE 01.03.2002 GB 28.11.2001 MC 15.05.2002 PT 28.02.2002	(11) 0 907 116 (84) SE 29.04.2003	(51) G04B 29/02	(11) 0 908 408 (84) NL 06.11.2002	(51) B65H 39/02
(11) 0 906 158 (84) DE 15.02.2002	(51) B05D 5/06	(11) 0 907 256 (84) SE 15.04.2003	(51) H03M 13/23	(11) 0 908 467 (84) SE 22.04.2003	(51) C08B 37/00
(11) 0 906 179 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B29C 44/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 907 304 (84) NL 06.11.2002	(51) H05B 33/26 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 908 637 (84) NL 18.12.2002	(51) F16B 37/02
(11) 0 906 249 (84) DE 28.05.2002	(51) C03B 5/00 (84) SE 27.05.2002	(11) 0 907 317 (84) SE 22.04.2003	(51) A01N 25/06	(11) 0 908 638 (84) DE 24.04.2002	(51) F16B 37/04
(11) 0 906 251 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C04B 7/36 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 907 425 (84) SE 08.04.2003	(51) B05D 7/14	(11) 0 908 656 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F16L 9/128 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 906 273 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C07C 275/42 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 907 427 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 MC 16.04.2002 PT 06.06.2002	(51) B09C 1/00 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 16.04.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 908 676 (84) SE 08.04.2003	(51) F23L 7/00
(11) 0 906 378 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C09J 143/04 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 907 463 (84) SE 29.04.2003	(51) B24D 18/00	(11) 0 908 764 (84) BE 27.03.2002	(51) G03C 5/30 (84) DE 28.06.2002
(11) 0 906 411 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C11D 17/00 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 FI 21.11.2001 IE 11.06.2002 PT 21.02.2002	(11) 0 907 487 (84) SE 22.04.2003	(51) B29C 45/30	(11) 0 908 938 (84) NL 04.12.2002	(51) H01L 21/31
(11) 0 906 456 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 NL 16.01.2002	(51) D01F 6/86 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 GB 29.05.2002	(11) 0 907 620 (84) DE 18.05.2002	(51) C04B 38/02 (84) GB 12.05.2002	(11) 0 909 032 (84) SE 08.04.2003	(51) H03K 17/66
(11) 0 906 492 (84) DE 14.06.2002	(51) F01B 17/02	(11) 0 907 634 (84) BE 30.01.2002 FI 30.01.2002 IE 17.06.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) C07C 251/60 (84) DE 01.05.2002 GR 30.01.2002 MC 16.06.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 909 257 (84) NL 18.12.2002	(51) B68G 7/05
(11) 0 906 494 (84) NL 18.12.2002	(51) F01D 5/06 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 907 675 (84) NL 13.11.2002	(51) C08J 7/04	(11) 0 909 367 (84) DE 20.03.2002 GB 19.03.2002 PT 19.03.2002	(51) F16L 47/02 (84) FI 19.12.2001 IE 18.02.2002
		(11) 0 907 684 (84) AT 27.03.2002 GB 27.03.2002	(51) C08L 83/04 (84) DE 28.06.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 909 392 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01R 33/62 (84) PT 02.01.2003
		(11) 0 907 727 (84) NL 09.10.2002	(51) C12N 15/10 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 909 415 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G06F 9/30 (84) PT 16.01.2003
		(11) 0 907 778 (84) CH 27.03.2002 DE 28.06.2002	(51) D04B 15/00 (84) LI 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 909 448 (84) DE 01.05.2002 NL 30.01.2002	(51) H01B 7/28 (84) FI 30.01.2002 SE 30.04.2002

(11) 0 909 504 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H04M 3/42 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 910 888 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) H02K 3/28 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 912 554 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C07D 401/14 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 909 535 (84) SE 15.04.2003	(51) A23G 1/20	(11) 0 910 896 (84) AT 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) H03K 19/003 (84) DE 01.05.2002	(11) 0 912 572 (84) SE 15.04.2003	(51) C07D 471/04
(11) 0 909 554 (84) SE 22.04.2003	(51) A61F 2/18	(11) 0 910 900 (84) NL 16.10.2002	(51) H04B 1/66 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 912 634 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C08L 1/02 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 909 592 (84) SE 02.04.2003	(51) B08B 6/00	(11) 0 911 013 (84) NL 27.11.2002	(51) A61G 5/14 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 912 676 (84) BE 27.02.2002 GR 27.02.2002	(51) C11D 3/20 (84) DE 28.05.2002
(11) 0 909 846 (84) SE 15.04.2003	(51) D03D 41/00	(11) 0 911 080 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B04B 9/08 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 912 717 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C11D 17/06 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 909 906 (84) DE 24.04.2002	(51) F16F 15/139	(11) 0 911 103 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B23C 5/10 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 912 759 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 GR 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 FI 13.02.2002 MC 16.05.2002 PT 13.05.2002
(11) 0 909 942 (84) NL 25.09.2002	(51) G01N 1/24 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 911 133 (84) SE 02.04.2003	(51) B29C 45/16	(11) 0 912 788 (84) SE 15.04.2003	(51) D04H 13/00
(11) 0 910 058 (84) DE 07.05.2002	(51) G09F 3/10	(11) 0 911 190 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B60C 25/132 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 912 876 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G01C 22/00 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 910 133 (84) NL 02.10.2002	(51) H01Q 7/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 911 264 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(51) B65C 3/02 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 FI 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 912 879 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G01M 3/28 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 910 296 (84) CH 27.03.2002 DE 28.06.2002	(51) A61B 17/74 (84) LI 27.03.2002	(11) 0 911 325 (84) AT 17.04.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002	(51) C07D 239/54 (84) DE 18.07.2002 PT 17.07.2002	(11) 0 912 910 (84) DE 22.02.2002	(51) G02C 5/22
(11) 0 910 328 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 7/06	(11) 0 911 594 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) F27D 1/02 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 912 942 (84) DE 18.01.2002 SE 17.01.2002	(51) G06F 12/02 (84) NL 17.10.2001
(11) 0 910 335 (84) NL 16.10.2002	(51) A61K 7/40 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 911 841 (84) SE 02.04.2003	(51) H01G 9/20	(11) 0 912 963 (84) NL 09.10.2002	(51) G06T 7/00
(11) 0 910 354 (84) NL 16.10.2002	(51) A61K 31/135 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 912 055 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) H04N 7/15 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 913 027 (84) SE 22.04.2003	(51) H02P 6/08
(11) 0 910 355 (84) NL 06.11.2002	(51) A61K 31/095 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 912 110 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A23L 1/305 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 913 035 (84) AT 19.12.2001 GR 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) H03M 7/42 (84) FI 19.12.2001 PT 19.03.2002
(11) 0 910 360 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61K 31/195 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 912 119 (84) DE 01.03.2002 IE 20.06.2002 PT 28.02.2002	(51) A42B 3/10 (84) GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 21.06.2002	(11) 0 913 062 (84) SE 02.04.2003	(51) H04Q 3/00
(11) 0 910 386 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 31/70	(11) 0 912 188 (84) SE 29.04.2003	(51) A61K 35/14	(11) 0 913 127 (84) NL 01.03.2003 SE 15.08.2002	(51) A61B 18/20 (84) PT 28.02.2003
(11) 0 910 452 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 GB 04.06.2002 IE 04.06.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B01D 35/02 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 FI 19.12.2001 GR 19.12.2001 MC 04.06.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 912 316 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B29C 47/38 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 913 187 (84) SE 29.04.2003	(51) B01F 5/02
(11) 0 910 463 (84) NL 18.12.2002	(51) B01J 2/02 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 912 320 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B29C 55/28 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 913 201 (84) SE 08.04.2003	(51) B02C 18/30
(11) 0 910 483 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B05D 7/16 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 912 355 (84) DE 06.03.2002	(51) B60C 11/04 (84) NL 05.12.2001	(11) 0 913 243 (84) SE 29.04.2003	(51) B29C 47/00
(11) 0 910 687 (84) NL 20.11.2002	(51) D01D 5/30 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 912 432 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 GB 28.02.2002 IE 21.02.2002 PT 28.02.2002	(51) B65H 3/52 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 FI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 913 271 (84) SE 08.04.2003	(51) B44C 1/17
(11) 0 910 724 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) E21B 43/38 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 FI 31.10.2001 PT 31.01.2002	(11) 0 912 534 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07D 295/096 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 913 381 (84) NL 11.12.2002	(51) C07C 41/40
(11) 0 910 762 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) F16K 15/14 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 912 534 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07D 295/096 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 913 387 (84) SE 15.04.2003	(51) C07C 209/48
(11) 0 910 843 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 GR 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) G08B 25/06 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 FI 13.02.2002 PT 13.05.2002			(11) 0 913 600 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) F16H 1/22 (84) PT 16.01.2003

(11) 0 913 622 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 NL 27.03.2002	(51) F16L 58/18 (84) CH 27.03.2002 DE 28.06.2002	(11) 0 915 657 (84) AT 16.01.2002 FI 16.01.2002 MC 11.06.2002 PT 16.04.2002	(51) A01N 53/00 (84) DE 17.04.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(11) 0 917 465 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 31/14 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 913 639 (84) NL 04.12.2002	(51) F23G 7/08	(11) 0 915 670 (84) NL 16.10.2002	(51) A45B 25/20 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 917 474 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 49/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 913 661 (84) NL 18.12.2002	(51) F41H 5/007	(11) 0 915 728 (84) NL 20.11.2002	(51) B01D 17/02	(11) 0 917 545 (84) DE 18.07.2002 SE 10.07.2002	(51) C08F 220/12 (84) PT 10.07.2002
(11) 0 913 683 (84) SE 29.04.2003	(51) G01N 21/90	(11) 0 915 778 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B60P 1/46 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 917 614 (84) SE 29.04.2003	(51) E05B 65/32
(11) 0 914 047 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 SE 27.05.2002	(51) A41D 19/00 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 NL 27.02.2002	(11) 0 915 865 (84) DE 22.05.2002	(51) C07D 311/90	(11) 0 917 635 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) F24F 11/00 (84) CH 12.12.2001 DE 13.03.2002 NL 12.12.2001
(11) 0 914 107 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A61K 31/165 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 915 881 (84) SE 08.04.2003	(51) C07D 487/04	(11) 0 917 653 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(51) G01R 33/12 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 FI 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002
(11) 0 914 225 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B22F 3/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 915 955 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C11D 7/14 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 917 660 (84) SE 22.04.2003	(51) G02B 26/08
(11) 0 914 255 (84) SE 15.04.2003	(51) B32B 31/28	(11) 0 915 965 (84) SE 15.04.2003	(51) C12M 3/06	(11) 0 917 677 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G05D 22/02 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 914 381 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 GR 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C08L 89/04 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 FI 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 915 988 (84) SE 29.04.2003	(51) C12P 35/00	(11) 0 917 685 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G06K 7/14 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 914 394 (84) NL 11.12.2002	(51) C09D 167/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 916 084 (84) NL 04.12.2002	(51) G01N 15/06 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 917 686 (84) NL 13.11.2002	(51) G06K 19/077
(11) 0 914 476 (84) AT 28.11.2001 GB 28.02.2002	(51) C21B 13/14 (84) DE 01.03.2002 SE 20.12.2001	(11) 0 916 086 (84) DE 10.04.2002	(51) G01N 23/12 (84) NL 09.01.2002	(11) 0 917 697 (84) SE 22.04.2003	(51) G08G 1/00
(11) 0 914 502 (84) NL 23.10.2002	(51) C09D 167/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 916 214 (84) NL 27.11.2002	(51) H04L 12/56 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 917 707 (84) DE 08.02.2002 PT 07.02.2002	(51) G10K 15/02 (84) NL 07.11.2001
(11) 0 914 549 (84) NL 23.10.2002	(51) C21B 13/14 (84) DE 01.03.2002 SE 20.12.2001	(11) 0 916 239 (84) NL 11.12.2002	(51) B25F 5/00	(11) 0 917 715 (84) SE 22.04.2003	(51) G06F 3/033
(11) 0 914 589 (84) NL 30.10.2002	(51) D01D 5/247 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 916 582 (84) AT 09.01.2002 GB 09.01.2002	(51) B65D 5/50 (84) DE 10.04.2002 NL 09.01.2002	(11) 0 917 718 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G06F 3/033
(11) 0 914 632 (84) DE 01.03.2002 SE 28.02.2002	(51) D01D 5/247 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 916 673 (84) SE 29.04.2003	(51) C07D 473/34	(11) 0 917 774 (84) NL 18.12.2002	(51) H01F 38/12 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 914 637 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002	(51) F02B 19/04	(11) 0 916 690 (84) DE 07.05.2002	(51) C08J 3/03	(11) 0 917 774 (84) NL 18.12.2002	(51) H04B 10/17 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 914 670 (84) SE 29.04.2003	(51) G01C 21/20 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 916 723 (84) AT 17.10.2001 LI 30.11.2001 PT 17.01.2002	(51) C12G 1/02 (84) CH 30.11.2001 DE 18.01.2002	(11) 0 918 015 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B65B 9/20 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 914 705 (84) NL 11.12.2002	(51) G06F 17/28 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 PT 17.01.2002	(11) 0 916 742 (84) SE 08.04.2003	(51) C22B 1/24	(11) 0 918 094 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 GB 14.02.2002 IE 06.02.2002 PT 14.02.2002	(51) C22B 23/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 FI 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 0 914 972 (84) DE 21.06.2002	(51) H01J 37/32	(11) 0 916 789 (84) SE 29.04.2003	(51) E05B 65/36	(11) 0 918 129 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) E06B 3/22 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 915 031 (84) SE 15.04.2003	(51) H02M 1/08	(11) 0 917 064 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 NL 14.11.2001	(51) G06F 13/38 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 FI 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 918 209 (84) NL 18.12.2002	(51) F42B 14/06
(11) 0 915 093 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B44C 5/04	(11) 0 917 087 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G06K 7/10 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 918 219 (84) SE 22.04.2003	(51) G01N 33/543
(11) 0 915 141 (84) SE 08.04.2003	(51) B65D 88/16	(11) 0 917 111 (84) AT 03.04.2002 GB 03.04.2002 IE 03.04.2002 PT 03.07.2002	(51) G07C 15/00 (84) DE 04.07.2002 GR 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 918 516 (84) SE 29.04.2003	(51) A61K 31/20
(11) 0 915 370 (84) DE 14.06.2002	(51) C07D 473/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 917 429 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A23B 5/005 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 918 533 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61K 38/17 (84) PT 23.01.2003

(11) 0 918 576 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 GB 16.04.2002 MC 16.04.2002 PT 17.01.2002	(51) B08B 9/093 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 FI 17.10.2001 IE 16.04.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 919 917 (84) SE 22.04.2003	(51) G06F 11/267	(11) 0 921 960 (84) DE 01.03.2002	(51) B60N 2/44
(11) 0 918 590 (84) NL 18.12.2002	(51) B23K 9/28	(11) 0 920 022 (84) NL 13.11.2002	(51) G11B 33/04 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 922 003 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) B65H 49/32 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 FI 24.10.2001 PT 24.01.2002
(11) 0 918 597 (84) DE 10.04.2002 SE 09.04.2002	(51) B25B 23/145 (84) NL 09.01.2002	(11) 0 920 260 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A23G 9/26 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 922 060 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C08B 37/08 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 918 661 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B60Q 1/44 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 920 289 (84) NL 13.11.2002	(51) A61F 2/28 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 922 084 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C11D 3/00 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 918 702 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B65D 51/18 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 920 344 (84) NL 09.10.2002	(51) A61M 25/09	(11) 0 922 142 (84) NL 16.10.2002	(51) E01B 3/16 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 918 760 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 GB 28.02.2002 MC 13.12.2001 PT 28.02.2002	(51) C07D 277/68 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 FI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 920 427 (84) NL 20.11.2002	(51) C07D 405/04	(11) 0 922 194 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) F41J 1/18 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 918 766 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) C07D 333/32 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 FI 06.02.2002 PT 06.05.2002	(11) 0 920 444 (84) NL 18.12.2002	(51) C07K 5/06 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 922 323 (84) NL 30.10.2002	(51) H02M 3/157
(11) 0 918 817 (84) SE 22.04.2003	(51) C08K 3/34	(11) 0 920 449 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C07K 14/12 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 922 341 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H04L 5/06 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 918 832 (84) SE 02.04.2003	(51) C09J 4/04	(11) 0 920 478 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C09B 63/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 922 342 (84) SE 29.04.2003	(51) H04L 5/06
(11) 0 918 883 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 NL 27.03.2002	(51) C12Q 1/68 (84) CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 920 548 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) D01F 2/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 922 343 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H04L 5/06 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 918 917 (84) DE 22.02.2002 SE 21.02.2002	(51) E21B 43/10 (84) NL 21.11.2001	(11) 0 920 553 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) D21H 21/22 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 922 345 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H04L 5/06 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 918 920 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) E21B 47/022 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 920 585 (84) NL 30.10.2002	(51) F03D 3/04 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 922 370 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H04Q 7/32 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 918 939 (84) NL 13.11.2002	(51) F15B 13/043 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 920 597 (84) DE 07.06.2002 PT 06.06.2002	(51) F24H 1/20 (84) GR 06.03.2002	(11) 0 922 429 (84) NL 30.10.2002	(51) A47L 5/14
(11) 0 918 949 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) F16D 3/38 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 920 758 (84) NL 18.12.2002	(51) H04L 5/06 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 922 695 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C07C 303/32 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 918 951 (84) NL 25.09.2002	(51) F16D 3/84	(11) 0 920 824 (84) NL 25.09.2002	(51) A47C 23/06 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 922 775 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C21C 5/52 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 919 072 (84) SE 15.04.2003	(51) H01Q 25/00	(11) 0 920 962 (84) SE 29.04.2003	(51) B27B 1/00	(11) 0 922 780 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C22C 5/02 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 919 094 (84) DE 10.04.2002	(51) H04M 1/72	(11) 0 920 994 (84) NL 20.11.2002	(51) B41F 33/00	(11) 0 922 803 (84) CH 12.12.2001 DE 13.03.2002	(51) D04B 25/14 (84) LI 12.12.2001 PT 12.03.2002
(11) 0 919 351 (84) NL 25.09.2002	(51) B29C 45/17	(11) 0 921 239 (84) SE 22.04.2003	(51) E03D 11/12	(11) 0 922 958 (84) NL 02.10.2002	(51) G01N 33/53
(11) 0 919 437 (84) SE 22.04.2003	(51) B60R 16/02	(11) 0 921 328 (84) DE 04.07.2002	(51) F16C 11/00	(11) 0 923 443 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B29C 44/46 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 919 528 (84) NL 13.11.2002	(51) C07C 19/08	(11) 0 921 356 (84) SE 08.04.2003	(51) F24F 13/06	(11) 0 923 454 (84) AT 12.08.2001 CH 31.08.2001 DE 01.05.2002 GB 12.08.2001 SE 13.08.2001	(51) B41F 27/12 (84) BE 31.08.2001 LI 31.08.2001 FI 12.08.2001 NL 01.03.2002
(11) 0 919 539 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07C 231/02 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 921 615 (84) NL 13.11.2002	(51) H01S 5/12 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 923 480 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B61F 13/00 (84) PT 27.02.2003
		(11) 0 921 771 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A61F 2/34 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 923 587 (84) DE 13.03.2002	(51) C07F 9/6571 (84) NL 12.12.2001
		(11) 0 921 858 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B02C 18/40 (84) PT 23.01.2003		
		(11) 0 921 889 (84) NL 02.10.2002	(51) B23K 9/133 (84) SE 02.01.2003		
		(11) 0 921 929 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B29C 45/27 (84) PT 11.03.2003		
		(11) 0 921 933 (84) NL 23.10.2002	(51) B29D 29/08 (84) SE 23.01.2003		

(11) 0 923 613 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C08G 18/10 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 925 398 (84) NL 27.11.2002	(51) D04H 3/16 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 928 134 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A01M 21/04 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 923 711 (84) NL 06.11.2002	(51) G01F 7/00	(11) 0 925 415 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) E05B 21/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 928 195 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 33/04
(11) 0 923 727 (84) NL 18.12.2002	(51) G01N 30/20	(11) 0 925 496 (84) NL 27.11.2002	(51) G01N 21/55	(11) 0 928 212 (84) NL 02.10.2002	(51) A61N 1/05
(11) 0 923 755 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G05B 19/4097 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 925 650 (84) SE 15.04.2003	(51) H03M 5/16	(11) 0 928 276 (84) DE 15.02.2002	(51) B65G 39/09
(11) 0 923 822 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H04L 5/06 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 925 699 (84) NL 18.12.2002	(51) H04Q 7/32 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 928 394 (84) SE 29.04.2003	(51) F16N 39/00
(11) 0 923 823 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H04L 5/06 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 925 767 (84) SE 15.04.2003	(51) A61F 2/38	(11) 0 928 408 (84) NL 23.10.2002	(51) F42B 12/10 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 923 826 (84) NL 23.10.2002	(51) H04L 9/06	(11) 0 926 129 (84) DE 21.06.2002	(51) C07C 69/747	(11) 0 928 420 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G01N 33/543 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 924 044 (84) DE 11.07.2002	(51) B29C 45/00	(11) 0 926 295 (84) SE 22.04.2003	(51) D21D 5/16	(11) 0 928 430 (84) SE 02.04.2003	(51) G01V 15/00
(11) 0 924 200 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 NL 06.03.2002	(51) C07D 207/44 (84) CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 PT 06.06.2002	(11) 0 926 395 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) F16H 1/22 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 928 445 (84) SE 22.04.2003	(51) G06F 1/00
(11) 0 924 287 (84) NL 23.10.2002	(51) C10G 29/28 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 926 598 (84) NL 16.10.2002	(51) G06F 11/26 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 928 534 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H04M 3/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 924 307 (84) SE 29.04.2003	(51) C22B 23/00	(11) 0 926 621 (84) DE 02.07.2002	(51) G06K 9/00 (84) GB 17.01.2002	(11) 0 928 585 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A47G 21/02 (84) PT 15.01.2003
(11) 0 924 413 (84) NL 06.11.2002	(51) F02D 11/02	(11) 0 926 814 (84) DE 22.05.2002	(51) H03F 1/00	(11) 0 928 744 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B65D 5/02 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 924 980 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A01G 5/04 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 926 948 (84) NL 30.10.2002	(51) A01K 73/02 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 928 760 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B65G 53/56 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 924 992 (84) DE 25.01.2002	(51) A23J 1/00	(11) 0 926 966 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A46B 5/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 928 786 (84) SE 02.04.2003	(51) C07C 311/19
(11) 0 925 009 (84) SE 22.04.2003	(51) A47G 21/06	(11) 0 927 076 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B01J 38/00 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 928 816 (84) DE 07.06.2002	(51) C09B 47/073
(11) 0 925 117 (84) NL 11.12.2002	(51) B04C 5/02 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 927 092 (84) AT 05.12.2001 CH 05.12.2001 DE 06.03.2002 GR 05.12.2001 PT 05.03.2002	(51) B25B 21/00 (84) BE 05.12.2001 LI 05.12.2001 FI 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002	(11) 0 928 936 (84) NL 18.12.2002	(51) F25J 3/02
(11) 0 925 179 (84) AT 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) B32B 18/00 (84) DE 21.06.2002 GB 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 927 224 (84) NL 13.11.2002	(51) C08L 23/08	(11) 0 929 280 (84) SE 02.04.2003	(51) A61F 13/15
(11) 0 925 211 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B60S 1/38 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 927 318 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) F16L 23/024 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 929 348 (84) SE 08.04.2003	(51) A63B 21/072
(11) 0 925 236 (84) SE 15.04.2003	(51) B65D 83/14	(11) 0 927 368 (84) SE 15.04.2003	(51) G01T 3/06	(11) 0 929 368 (84) NL 30.10.2002	(51) B21D 26/02 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 925 244 (84) DE 24.04.2002	(51) B65H 16/06 (84) NL 23.01.2002	(11) 0 927 464 (84) BE 06.02.2002 FI 06.02.2002	(51) H03M 13/23 (84) DE 07.05.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 929 382 (84) SE 02.04.2003	(51) B26B 21/22
(11) 0 925 299 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07D 471/04 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 927 534 (84) SE 08.04.2003	(51) A47C 3/16	(11) 0 929 392 (84) DE 13.03.2002	(51) B29C 65/20 (84) GB 12.12.2001
(11) 0 925 302 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C07F 7/08 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 927 645 (84) NL 30.10.2002	(51) B41N 3/00	(11) 0 929 393 (84) DE 01.03.2002	(51) B29C 65/20 (84) GB 28.11.2001
(11) 0 925 333 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C09D 5/02 (84) NL 25.09.2002	(11) 0 927 658 (84) AT 27.03.2002 FI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) B60M 1/28 (84) DE 28.06.2002 GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 929 394 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(51) B29C 70/54 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 FI 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002
(11) 0 925 382 (84) NL 20.11.2002	(51) C23C 14/32 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 927 658 (84) AT 27.03.2002 FI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) B60M 1/28 (84) DE 28.06.2002 GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 929 405 (84) NL 19.12.2001	(51) B60C 9/00
				(11) 0 929 454 (84) NL 30.10.2002	(51) B65D 25/28 (84) PT 30.01.2003

(11) 0 929 478 (84) AT 12.12.2001 FI 12.12.2001	(51) B65D 88/28 (84) DE 13.03.2002 PT 12.03.2002	(11) 0 931 127 (84) DE 17.04.2002	(51) C10M 149/10	(11) 0 934 188 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) B62D 13/02 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002
(11) 0 929 494 (84) NL 04.12.2002	(51) B66B 9/02	(11) 0 931 278 (84) NL 20.11.2002	(51) C08F 220/30	(11) 0 934 257 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07C 255/58 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 929 579 (84) SE 08.04.2003	(51) C07K 16/38	(11) 0 931 300 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 FI 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G07D 9/00 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(11) 0 934 265 (84) SE 02.04.2003	(51) C07D 207/16
(11) 0 929 582 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C08F 20/34 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 FI 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 931 374 (84) SE 08.04.2003	(51) H02J 7/02	(11) 0 934 300 (84) NL 18.12.2002	(51) C07D 333/38 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 929 636 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C11D 3/386 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 931 436 (84) DE 17.04.2002	(51) H05B 41/24	(11) 0 934 316 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C07D 453/02 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 929 639 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C11D 3/386 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 931 589 (84) NL 23.10.2002	(51) B01J 33/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 934 324 (84) NL 18.12.2002	(51) C07F 9/22 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 929 695 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 931 628 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B25F 1/02 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 934 331 (84) NL 27.11.2002	(51) C07H 21/00 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 929 800 (84) SE 22.04.2003	(51) G01M 17/04	(11) 0 931 804 (84) NL 25.09.2002	(51) C08G 64/06	(11) 0 934 366 (84) NL 11.12.2002	(51) C09D 5/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 929 807 (84) SE 22.04.2003	(51) G01N 33/32	(11) 0 931 871 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) D06F 57/08 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 934 381 (84) SE 08.04.2003	(51) C11D 1/74
(11) 0 929 839 (84) DE 22.02.2002	(51) G02F 1/136	(11) 0 931 889 (84) NL 16.10.2002	(51) E04D 1/28 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 934 382 (84) NL 18.12.2002	(51) C11D 3/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 929 920 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H01S 3/06 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 932 131 (84) SE 02.04.2003	(51) G08B 17/107	(11) 0 934 391 (84) NL 18.12.2002	(51) C11D 3/386 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 929 976 (84) NL 27.11.2002	(51) H04N 7/36	(11) 0 932 355 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A47J 31/04 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 934 431 (84) NL 18.12.2002	(51) C12Q 1/48 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 930 031 (84) NL 09.10.2002	(51) A47B 23/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 932 356 (84) NL 11.12.2002	(51) A47J 37/08	(11) 0 934 438 (84) BE 27.03.2002	(51) D06M 11/79 (84) DE 28.06.2002
(11) 0 930 094 (84) DE 02.07.2002	(51) B01F 15/00	(11) 0 932 376 (84) SE 02.04.2003	(51) A61F 2/06	(11) 0 934 513 (84) NL 18.12.2002	(51) G01M 3/24 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 930 197 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B60P 1/44 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 932 456 (84) DE 11.01.2002	(51) B07C 5/02	(11) 0 934 586 (84) DE 01.05.2002	(51) G11B 7/00
(11) 0 930 298 (84) NL 18.12.2002	(51) C07D 211/46 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 932 469 (84) NL 30.10.2002	(51) B23D 45/18 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 934 611 (84) DE 08.02.2002	(51) H01R 3/08 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 930 312 (84) SE 02.04.2003	(51) C07D 321/06	(11) 0 932 557 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 NL 03.04.2002	(51) B65D 50/04 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 934 612 (84) DE 08.02.2002	(51) H01R 4/66 (84) SE 07.02.2002
(11) 0 930 380 (84) BE 13.03.2002	(51) C25C 7/06 (84) DE 14.06.2002	(11) 0 932 857 (84) SE 17.10.2002	(51) G05B 17/02	(11) 0 934 675 (84) SE 11.10.2002	(51) H04Q 11/04
(11) 0 930 884 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 31/55	(11) 0 933 068 (84) NL 09.10.2002	(51) A61D 13/00	(11) 0 934 713 (84) NL 18.12.2002	(51) A47B 57/40
(11) 0 930 887 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 35/14 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 933 153 (84) SE 22.04.2003	(51) B22D 27/09	(11) 0 935 409 (84) SE 08.04.2003	(51) A01M 31/00
(11) 0 930 896 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 39/12	(11) 0 933 286 (84) NL 04.12.2002	(51) B62D 43/02 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 935 449 (84) NL 27.11.2002	(51) A61F 11/00
(11) 0 930 961 (84) SE 08.04.2003	(51) B29C 44/18	(11) 0 933 746 (84) SE 08.04.2003	(51) G08G 1/0968	(11) 0 935 552 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) B63B 1/10 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 0 930 981 (84) NL 23.10.2002	(51) B60K 25/06 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 933 988 (84) NL 04.12.2002	(51) A01M 1/20 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 935 603 (84) DE 04.07.2002	(51) C07H 21/00
(11) 0 931 008 (84) DE 01.05.2002 NL 01.03.2003	(51) B65G 43/02 (84) GB 23.08.2001	(11) 0 934 093 (84) SE 15.04.2003	(51) A61M 35/00	(11) 0 935 621 (84) CH 28.11.2001 DE 01.03.2002	(51) C08F 14/18 (84) LI 28.11.2001 NL 28.11.2001
(11) 0 931 034 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C04B 41/65 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 934 123 (84) SE 29.04.2003	(51) B05B 11/00		

(11) 0 935 677 (84) DE 28.06.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 937 619 (84) NL 13.11.2002	(51) B60T 10/00	(11) 0 939 951 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G09G 3/20 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 935 835 (84) SE 02.04.2003	(51) H02J 7/02	(11) 0 937 960 (84) DE 22.02.2002	(51) F42C 13/00 (84) SE 21.02.2002	(11) 0 939 993 (84) SE 22.04.2003	(51) H02J 1/10
(11) 0 935 895 (84) SE 08.04.2003	(51) H04Q 7/24	(11) 0 938 127 (84) NL 09.10.2002	(51) H01J 61/54	(11) 0 940 063 (84) NL 09.10.2002	(51) H05B 41/295
(11) 0 935 910 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) H05B 37/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 938 263 (84) SE 15.04.2003	(51) A21D 13/00	(11) 0 940 227 (84) NL 02.10.2002	(51) B25B 27/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 935 918 (84) SE 02.04.2003	(51) A01N 43/38	(11) 0 938 280 (84) NL 04.12.2002	(51) A61F 5/48 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 940 291 (84) SE 02.04.2003	(51) B60P 3/00
(11) 0 935 946 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61B 5/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 938 284 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 7/06 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 940 326 (84) NL 25.09.2002	(51) B62D 33/02
(11) 0 936 127 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B62D 1/10 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 938 298 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61K 9/127 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 940 379 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C04B 41/87 (84) NL 25.09.2002
(11) 0 936 325 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 GB 21.02.2002 IE 18.02.2002 PT 21.02.2002	(51) E04F 19/06 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 FI 21.11.2001 GR 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(11) 0 938 301 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 9/20 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 940 636 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) F24D 3/08 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 936 395 (84) NL 20.11.2002	(51) F16L 37/24	(11) 0 938 331 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 38/17 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 940 803 (84) NL 27.11.2002	(51) G11B 5/00
(11) 0 936 424 (84) NL 11.12.2002	(51) F25B 41/06	(11) 0 938 371 (84) SE 02.04.2003	(51) B01J 8/22	(11) 0 941 361 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) C12P 33/02 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 FI 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 936 839 (84) SE 02.04.2003	(51) H04R 5/033	(11) 0 938 392 (84) DE 14.05.2002	(51) B21D 26/02	(11) 0 941 383 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 DE 13.03.2002 GB 12.03.2002 IE 11.03.2002 PT 12.03.2002	(51) D21H 17/28 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 FI 12.12.2001 GR 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002
(11) 0 936 860 (84) DE 22.05.2002	(51) A01N 25/30 (84) FI 20.02.2002	(11) 0 938 398 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B24B 55/02 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 941 457 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G01H 1/06 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 936 897 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 7/42 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 938 429 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(51) B65B 13/00 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 FI 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 941 458 (84) DE 04.07.2002 PT 03.07.2002	(51) G01J 1/04 (84) NL 03.04.2002
(11) 0 936 915 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61K 31/675 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 938 518 (84) SE 08.04.2003	(51) C08J 9/32	(11) 0 941 501 (84) NL 25.09.2002	(51) G03B 42/04
(11) 0 936 918 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(51) A61K 38/13 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 FI 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 938 593 (84) NL 09.10.2002	(51) C22C 19/07	(11) 0 941 564 (84) DE 01.05.2002	(51) H01R 13/646
(11) 0 936 968 (84) NL 27.11.2002	(51) B29C 65/02	(11) 0 938 628 (84) NL 09.10.2002	(51) F02M 35/10 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 941 734 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 35/08 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 937 064 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07D 401/06 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 938 688 (84) SE 29.04.2003	(51) G01W 1/14	(11) 0 941 829 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B29C 33/30 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 937 085 (84) SE 22.04.2003	(51) C07F 3/02	(11) 0 938 694 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G03B 21/62 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 941 844 (84) NL 23.10.2002	(51) B41F 22/00
(11) 0 937 186 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) E05B 17/20 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 938 696 (84) AT 17.10.2001 CH 30.11.2001 DE 18.01.2002 GB 17.10.2001 MC 13.11.2001 PT 17.01.2002	(51) G06F 1/00 (84) BE 30.11.2001 LI 30.11.2001 FI 17.10.2001 IE 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 941 914 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B62D 37/04 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 937 218 (84) SE 25.10.2002	(51) F22B 37/10	(11) 0 938 788 (84) NL 02.10.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 941 933 (84) NL 13.11.2002	(51) B65B 51/30 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 937 249 (84) NL 18.12.2002	(51) G01N 33/52 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 939 007 (84) NL 04.12.2002	(51) B60R 13/02	(11) 0 941 980 (84) DE 09.03.2002	(51) C07C 45/74 (84) GB 28.11.2001
(11) 0 937 341 (84) BE 30.01.2002 FI 30.01.2002	(51) H04B 7/212 (84) DE 01.05.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 939 055 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B66F 9/08 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 941 997 (84) NL 18.12.2002	(51) C07F 17/00
(11) 0 937 577 (84) NL 16.10.2002	(51) B41F 15/46	(11) 0 939 619 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 7/50	(11) 0 942 176 (84) NL 04.12.2002	(51) F16B 7/04 (84) SE 04.03.2003

(11) 0 942 285 (84) NL 04.12.2002	(51) G01P 3/36 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 944 486 (84) NL 25.09.2002	(51) B60G 15/14 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 946 660 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C09D 11/00 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 942 483 (84) SE 22.04.2003	(51) H01M 8/02	(11) 0 944 587 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) C07C 259/06 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 946 678 (84) DE 17.04.2002	(51) C10G 50/02 (84) FI 16.01.2002
(11) 0 942 650 (84) SE 22.04.2003	(51) A01N 43/36	(11) 0 944 613 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C07D 311/30 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 946 698 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 GB 10.01.2002 PT 10.01.2002	(51) C11D 3/00 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 FI 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002
(11) 0 942 707 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 7/32	(11) 0 944 768 (84) GR 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) F01K 13/02 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(11) 0 946 807 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) D06F 81/12 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 942 708 (84) SE 22.04.2003	(51) A61K 7/32	(11) 0 944 791 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F16J 15/06 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 946 870 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G01N 33/533 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 942 714 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 9/00	(11) 0 944 796 (84) NL 04.12.2002	(51) F16L 37/088 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 946 915 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 13/12
(11) 0 942 745 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 38/47 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 944 814 (84) CH 31.12.2001 DE 02.07.2002 NL 14.11.2001	(51) G01F 17/00 (84) LI 31.12.2001 GB 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 946 918 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G06F 15/02 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 942 785 (84) AT 06.02.2002 CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 GR 06.02.2002 PT 06.05.2002	(51) B04C 9/00 (84) BE 06.02.2002 LI 06.02.2002 FI 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 0 944 871 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G06F 9/46 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 947 074 (84) NL 02.10.2002	(51) H04L 12/24
(11) 0 942 842 (84) DE 01.05.2002	(51) B60K 41/02 (84) GB 30.01.2002	(11) 0 944 905 (84) BE 27.03.2002 FI 27.03.2002	(51) G11C 11/00 (84) DE 28.06.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 947 448 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B65G 1/08 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 942 844 (84) DE 02.07.2002	(51) B60N 2/44	(11) 0 944 909 (84) NL 30.10.2002	(51) H01C 17/02 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 947 621 (84) DE 22.02.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) D06C 7/00 (84) GB 21.11.2001 PT 21.02.2002
(11) 0 942 846 (84) AT 17.10.2001 CH 31.12.2001 DE 18.01.2002 GB 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B60P 3/077 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 FI 17.10.2001 MC 10.12.2001 PT 17.01.2002	(11) 0 945 375 (84) NL 30.10.2002	(51) B65G 47/29	(11) 0 947 956 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 GR 13.02.2002 MC 31.03.2002 PT 13.05.2002	(51) G06T 5/40 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 FI 13.02.2002 IE 01.04.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 942 872 (84) GR 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B65D 19/38 (84) NL 13.11.2002	(11) 0 945 569 (84) AT 13.02.2002 CH 13.02.2002 DE 14.05.2002 PT 13.05.2002	(51) E04H 17/16 (84) BE 13.02.2002 LI 13.02.2002 GR 13.02.2002	(11) 0 948 300 (84) SE 22.04.2003	(51) A61F 9/007
(11) 0 942 875 (84) NL 11.12.2002	(51) B65D 65/46 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 945 608 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) F02D 41/02 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 948 303 (84) DE 03.04.2002 GB 02.01.2002 SE 02.04.2002	(51) A61G 5/02 (84) FI 02.01.2002 NL 02.01.2002
(11) 0 942 972 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C12N 15/12 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 945 670 (84) NL 16.10.2002	(51) F21S 8/00	(11) 0 948 310 (84) NL 11.12.2002	(51) A61K 7/06 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 943 177 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) H03K 5/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 945 848 (84) NL 25.09.2002	(51) G10D 13/02	(11) 0 948 381 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B01D 1/00 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 943 262 (84) DE 10.04.2002 NL 09.01.2002	(51) A45D 40/06 (84) GB 09.01.2002	(11) 0 946 103 (84) DE 10.04.2002 GR 09.01.2002	(51) A23B 4/00 (84) GB 09.01.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 948 440 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 GB 28.02.2002 IE 07.01.2002 PT 28.02.2002	(51) B63H 9/10 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 FI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 0 943 277 (84) AT 23.01.2002 LI 23.01.2002 GB 23.04.2002	(51) A47J 43/00 (84) CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 NL 23.01.2002	(11) 0 946 152 (84) AT 14.11.2001 CH 31.12.2001 DE 15.02.2002 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A61K 9/48 (84) BE 31.12.2001 LI 31.12.2001 GB 14.11.2001 MC 17.12.2001 PT 14.02.2002	(11) 0 948 557 (84) NL 09.10.2002	(51) C08J 5/18 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 943 584 (84) NL 13.11.2002	(51) B67D 5/14	(11) 0 946 407 (84) NL 25.09.2002	(51) C01B 7/24	(11) 0 948 568 (84) NL 13.11.2002	(51) C08L 23/14 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 943 659 (84) SE 02.04.2003	(51) C08L 77/00	(11) 0 946 442 (84) AT 10.10.2001 FI 10.10.2001	(51) C03C 13/06 (84) DE 11.01.2002 SE 10.01.2002	(11) 0 948 644 (84) SE 15.04.2003	(51) C12Q 1/68
(11) 0 944 229 (84) SE 22.04.2003	(51) H04M 11/00	(11) 0 946 500 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C07C 303/32 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 948 670 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C25D 3/00 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 944 384 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 NL 13.03.2002	(51) A61K 9/70 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 FI 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 0 946 553 (84) SE 29.04.2003	(51) C07D 451/02	(11) 0 948 673 (84) NL 23.10.2002	(51) D01D 5/088 (84) SE 23.01.2003
(11) 0 944 437 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B05B 15/12 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 946 614 (84) NL 02.10.2002	(51) C08F 20/56		

(11) 0 948 698 (84) NL 25.09.2002	(51) E06B 9/13 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 950 999 (84) SE 08.04.2003	(51) G07F 17/42	(11) 0 953 062 (84) NL 06.11.2002	(51) C22C 21/06 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 948 801 (84) NL 20.11.2002	(51) H01J 9/02	(11) 0 951 215 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) A01M 7/00 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 953 134 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002	(51) F26B 3/20 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 NL 06.03.2002
(11) 0 948 822 (84) DE 04.07.2002	(51) H01M 2/10 (84) SE 03.07.2002	(11) 0 951 219 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A24F 47/00 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 953 184 (84) CH 10.04.2002 DE 11.07.2002	(51) G06K 9/46 (84) LI 10.04.2002
(11) 0 948 870 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H04Q 7/38 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 951 247 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61B 17/70 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 953 244 (84) NL 23.10.2002	(51) H04L 9/06
(11) 0 949 003 (84) SE 08.04.2003	(51) B02C 4/06	(11) 0 951 375 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 SE 03.07.2002	(51) B23B 51/04 (84) LI 03.04.2002 NL 03.04.2002	(11) 0 953 308 (84) NL 09.10.2002	(51) A47J 37/06 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 949 071 (84) NL 18.12.2002	(51) B41F 13/24	(11) 0 951 381 (84) NL 09.10.2002	(51) B29C 67/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 953 408 (84) DE 01.02.2002	(51) B24B 37/04 (84) NL 31.10.2001
(11) 0 949 148 (84) DE 28.05.2002	(51) B65B 43/18	(11) 0 951 426 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(51) B65C 9/18 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 953 428 (84) DE 14.05.2002	(51) B29C 59/14 (84) SE 13.05.2002
(11) 0 949 239 (84) SE 08.04.2003	(51) C07C 67/46	(11) 0 951 571 (84) SE 27.02.2003	(51) C22B 3/16 (84) NL 27.11.2002	(11) 0 953 792 (84) SE 08.04.2003	(51) F16H 63/20
(11) 0 949 253 (84) SE 02.04.2003	(51) C07D 251/64	(11) 0 951 594 (84) DE 18.01.2002 PT 17.01.2002	(51) D04B 1/02 (84) GB 17.01.2002	(11) 0 954 280 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61K 7/48 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 949 344 (84) NL 25.09.2002	(51) C22C 21/08 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 951 610 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) E06B 9/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 954 391 (84) NL 02.10.2002	(51) B09B 1/00 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 949 438 (84) SE 02.04.2003	(51) F16K 31/06	(11) 0 951 629 (84) NL 25.09.2002	(51) F23N 5/26	(11) 0 954 402 (84) NL 11.12.2002	(51) B23K 1/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 949 499 (84) SE 29.04.2003	(51) G01N 21/00	(11) 0 951 641 (84) DE 11.07.2002	(51) G01M 11/00	(11) 0 954 413 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B25B 7/22 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 949 581 (84) NL 18.12.2002	(51) G06K 11/18 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 951 676 (84) DE 11.07.2002	(51) G06F 11/00	(11) 0 954 473 (84) PT 02.01.2003	(51) B65B 53/06 (84) NL 02.10.2002
(11) 0 949 876 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 DE 03.04.2002 GR 02.01.2002 PT 02.04.2002	(51) A47C 19/02 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 FI 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(11) 0 951 696 (84) NL 18.12.2002	(51) G06T 7/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 954 490 (84) NL 06.11.2002	(51) B65D 75/52
(11) 0 949 921 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61K 31/44 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 951 697 (84) NL 18.12.2002	(51) G06T 7/20 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 954 559 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C11D 17/04 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 949 927 (84) NL 16.10.2002	(51) A61K 31/55 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 951 818 (84) NL 11.12.2002	(51) A01D 78/10	(11) 0 954 619 (84) AT 13.02.2002 FI 13.02.2002 GR 13.02.2002 PT 13.05.2002	(51) C23C 4/12 (84) DE 14.05.2002 GB 13.02.2002 NL 13.02.2002 SE 13.05.2002
(11) 0 949 945 (84) DE 04.07.2002	(51) A63F 3/06	(11) 0 951 883 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B65B 25/06 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 954 651 (84) NL 18.12.2002	(51) E03F 5/14
(11) 0 949 993 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B29C 67/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 952 083 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C23F 13/08 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 954 735 (84) DE 03.04.2002	(51) F28B 1/06 (84) GR 02.01.2002
(11) 0 950 019 (84) CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 NL 10.10.2001	(51) C01B 39/48 (84) LI 10.10.2001 GB 10.01.2002 SE 10.01.2002	(11) 0 952 240 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G01N 33/84	(11) 0 954 756 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G01S 13/02 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 950 120 (84) DE 01.03.2002	(51) C21D 8/12	(11) 0 952 453 (84) NL 23.10.2002	(51) H01R 13/648	(11) 0 954 875 (84) SE 02.04.2003	(51) H01J 37/32
(11) 0 950 448 (84) NL 18.12.2002	(51) B21J 13/03 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 952 636 (84) SE 02.04.2003	(51) H01R 13/648	(11) 0 954 949 (84) SE 02.04.2003	(51) H05B 3/74
(11) 0 950 494 (84) NL 16.10.2002	(51) B29C 45/22 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 952 774 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A22C 9/00 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 955 246 (84) SE 02.04.2003	(51) B65D 81/34
(11) 0 950 531 (84) NL 23.10.2002	(51) B41J 13/10	(11) 0 952 816 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 7/48 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 955 255 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B65G 65/46 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 950 699 (84) SE 08.04.2003	(51) C09K 3/18	(11) 0 952 962 (84) CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 NL 10.10.2001	(51) C01B 39/48 (84) LI 10.10.2001 GB 10.01.2002 SE 10.01.2002	(11) 0 955 645 (84) NL 20.11.2002	(51) H01F 7/16
(11) 0 950 872 (84) NL 04.12.2002	(51) G01B 5/18	(11) 0 950 921 (84) NL 11.12.2002	(51) G03C 1/498	(11) 0 955 821 (84) SE 02.01.2003	(51) A44C 17/04 (84) NL 02.10.2002

(11) 0 955 822 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 GB 11.04.2002 IE 11.04.2002 PT 14.02.2002	(51) A45C 3/12 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 FI 14.11.2001 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 0 957 685 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) A01N 43/36 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(11) 0 958 635 (84) NL 13.11.2002	(51) H01Q 9/14 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 955 824 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A45D 2/50 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 957 727 (84) BE 20.03.2002 NL 20.03.2002	(51) A47C 27/12 (84) DE 21.06.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 958 759 (84) NL 16.10.2002	(51) A47B 57/42
(11) 0 955 854 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A47J 27/20 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 957 859 (84) NL 20.11.2002	(51) A61F 13/15 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 958 762 (84) SE 08.04.2003	(51) A47B 91/02
(11) 0 955 886 (84) NL 06.11.2002	(51) A61B 6/04	(11) 0 957 931 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) A61K 38/13 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 959 426 (84) SE 22.04.2003	(51) G06K 7/14
(11) 0 955 947 (84) SE 02.04.2003	(51) A61D 7/00	(11) 0 958 029 (84) SE 02.04.2003	(51) B01D 39/10	(11) 0 959 506 (84) NL 18.12.2002	(51) H01L 31/18
(11) 0 955 978 (84) NL 25.09.2002	(51) A61F 13/15 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 958 099 (84) DE 21.06.2002	(51) B23P 19/04 (84) SE 20.06.2002	(11) 0 959 565 (84) SE 08.04.2003	(51) H03L 1/04
(11) 0 955 982 (84) NL 02.10.2002	(51) A61F 13/20 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 958 109 (84) NL 23.10.2002	(51) B25J 15/02 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 959 681 (84) SE 22.04.2003	(51) A01N 25/30
(11) 0 956 049 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61K 47/48 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 958 116 (84) NL 06.11.2002	(51) B27N 3/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 959 683 (84) NL 27.11.2002	(51) A01N 43/56
(11) 0 956 125 (84) BE 20.02.2002 LI 20.02.2002 NL 20.02.2002	(51) B01D 11/04 (84) CH 20.02.2002 DE 22.05.2002 SE 20.05.2002	(11) 0 958 140 (84) DE 14.06.2002	(51) B41J 2/025	(11) 0 959 723 (84) NL 18.12.2002	(51) A47B 47/05 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 956 153 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B01F 17/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 958 151 (84) NL 19.12.2001	(51) B60C 11/11	(11) 0 959 726 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002	(51) A47B 77/02 (84) CH 27.03.2002 DE 28.06.2002
(11) 0 956 199 (84) DE 22.05.2002	(51) B41J 3/32	(11) 0 958 222 (84) AT 31.10.2001 FI 31.10.2001	(51) B65H 19/18 (84) DE 01.02.2002 PT 31.01.2002	(11) 0 959 815 (84) NL 11.12.2002	(51) A61F 2/06 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 956 384 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) D03D 51/46 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 958 230 (84) SE 04.03.2003	(51) B66F 7/02 (84) NL 04.12.2002	(11) 0 959 843 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61F 13/15 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 956 416 (84) DE 02.07.2002	(51) E05F 11/38	(11) 0 958 238 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(51) C01B 15/023 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 0 959 858 (84) SE 02.04.2003	(51) A61G 1/00
(11) 0 956 476 (84) NL 13.11.2002	(51) F23D 14/70	(11) 0 958 273 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07C 53/126 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 959 859 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61G 1/00 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 956 603 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H01M 6/18 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 958 331 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C10B 7/06 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 959 931 (84) NL 18.12.2002	(51) A61M 25/06
(11) 0 956 663 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H04B 10/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 958 423 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) D06F 37/42 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 959 970 (84) NL 16.10.2002	(51) A63F 9/02 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 956 744 (84) NL 18.12.2002	(51) H05G 1/26	(11) 0 958 426 (84) NL 02.10.2002	(51) D07B 1/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 959 977 (84) NL 25.09.2002	(51) B01D 25/26 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 957 020 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B61L 5/10 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 958 527 (84) NL 02.10.2002	(51) G03B 42/02 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 959 978 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B01D 29/21 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 957 088 (84) NL 18.12.2002	(51) C07C 401/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 958 541 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 17/30	(11) 0 960 031 (84) DE 20.03.2002	(51) B41J 3/62
(11) 0 957 159 (84) NL 09.10.2002	(51) C11D 17/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 958 547 (84) NL 25.09.2002	(51) G06K 9/20 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 960 090 (84) NL 04.12.2002	(51) C07C 43/17
(11) 0 957 222 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 MC 13.05.2002 PT 31.01.2002	(51) E05B 65/10 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 GB 13.05.2002 NL 31.10.2001	(11) 0 958 559 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 GB 10.01.2002 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) G07F 19/00 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 FI 10.10.2001 MC 17.11.2001 PT 10.01.2002	(11) 0 960 154 (84) SE 15.04.2003	(51) C08J 5/18
(11) 0 957 403 (84) DE 01.03.2002	(51) G03F 7/20	(11) 0 958 578 (84) SE 22.04.2003	(51) G11C 11/407	(11) 0 960 221 (84) AT 13.03.2002 LI 13.03.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(51) C23G 1/26 (84) CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 FI 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002

(11) 0 960 576 (84) SE 02.04.2003	(51) A24C 5/32	(11) 0 964 235 (84) DE 03.04.2002	(51) G01M 3/28 (84) GB 02.01.2002	(11) 0 965 894 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 MC 15.06.2002 PT 27.06.2002	(51) G03G 15/34 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 17.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 960 714 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B29C 45/27 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 964 291 (84) SE 22.04.2003	(51) G03B 15/06		
(11) 0 960 877 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07C 213/06 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 964 371 (84) NL 30.10.2002	(51) G07F 11/58 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 966 194 (84) NL 27.11.2002	(51) A01N 25/30
(11) 0 961 100 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G01B 7/30 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 964 621 (84) BE 06.02.2002 NL 06.02.2002	(51) A23L 2/60 (84) DE 07.05.2002	(11) 0 966 211 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A23L 2/00 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 961 135 (84) NL 20.11.2002	(51) G01S 15/89 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 964 751 (84) NL 02.10.2002	(51) B05D 7/00 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 966 218 (84) AT 24.10.2001 CH 24.10.2001 DE 25.01.2002 GB 03.02.2002 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A47C 21/04 (84) BE 24.10.2001 LI 24.10.2001 FI 24.10.2001 IE 04.02.2002 PT 24.01.2002
(11) 0 961 654 (84) NL 04.12.2002	(51) B01L 3/02	(11) 0 964 760 (84) SE 22.04.2003	(51) B22D 11/06		
(11) 0 961 800 (84) NL 11.12.2002	(51) C08G 63/90 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 964 775 (84) NL 18.12.2002	(51) B26B 21/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 966 240 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61F 2/32 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 961 847 (84) NL 18.12.2002	(51) D04H 1/42 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 964 789 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) B41J 2/415 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 966 281 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A61K 31/40 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
(11) 0 961 910 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) F25D 23/02 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 964 813 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GB 23.04.2002 IE 04.03.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) B62D 33/04 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 GR 23.01.2002 MC 03.03.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 966 356 (84) DE 11.07.2002	(51) B41J 2/025
(11) 0 961 949 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G02F 1/163 (84) PT 11.03.2003			(11) 0 966 431 (84) DE 13.03.2002	(51) C07C 235/48
(11) 0 962 024 (84) NL 23.10.2002	(51) H01H 37/54	(11) 0 964 825 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) G06F 17/60 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 966 487 (84) NL 06.11.2002	(51) C08B 31/00
(11) 0 962 059 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H03M 7/30 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 964 833 (84) DE 06.03.2002 PT 05.03.2002	(51) C03C 17/36 (84) GR 05.12.2001	(11) 0 966 511 (84) SE 08.04.2003	(51) C11D 3/00
(11) 0 962 145 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A22C 13/00 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 964 902 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C10G 3/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 966 576 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) E03F 5/04 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 962 249 (84) SE 02.04.2003	(51) B01F 13/08	(11) 0 964 954 (84) DE 24.04.2002 PT 23.04.2002	(51) D06F 71/36 (84) NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 0 966 579 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) E04B 1/86 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 962 420 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 SE 19.03.2002	(51) B67C 3/00 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 PT 19.03.2002	(11) 0 964 957 (84) NL 23.10.2002	(51) E01C 19/29 (84) SE 23.01.2003	(11) 0 966 585 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) E04H 1/12 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 962 828 (84) NL 23.10.2002	(51) G03F 7/038	(11) 0 964 974 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) E05F 15/10 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 966 657 (84) SE 02.04.2003	(51) G01J 3/28
(11) 0 963 180 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61B 17/32 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 965 005 (84) NL 02.10.2002	(51) F16F 7/12	(11) 0 966 690 (84) NL 06.11.2002	(51) G01S 7/02 (84) SE 06.02.2003
(11) 0 963 212 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61M 5/32 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 965 058 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G01S 15/89 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 966 725 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G06K 11/06 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 963 254 (84) AT 23.01.2002 DE 24.04.2002 NL 23.01.2002	(51) B02C 23/08 (84) BE 23.01.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(11) 0 965 120 (84) NL 18.12.2002	(51) G09F 19/02 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 966 742 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G11C 13/00 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 963 282 (84) DE 20.03.2002	(51) B26D 3/08	(11) 0 965 123 (84) SE 15.04.2003	(51) G10L 21/02	(11) 0 967 078 (84) NL 02.10.2002	(51) B41F 13/24
(11) 0 963 315 (84) NL 18.12.2002	(51) B63H 5/10 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 965 134 (84) NL 09.10.2002	(51) G21C 15/18 (84) SE 09.01.2003	(11) 0 967 172 (84) NL 06.11.2002	(51) B66C 23/00 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 963 657 (84) NL 27.11.2002	(51) H04N 7/30	(11) 0 965 245 (84) SE 22.04.2003	(51) H04R 7/10	(11) 0 967 598 (84) NL 06.11.2002	(51) G11B 7/00
(11) 0 963 694 (84) NL 04.12.2002	(51) A01M 19/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 965 352 (84) NL 27.11.2002	(51) A61L 2/06 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 967 683 (84) NL 25.09.2002	(51) H01R 9/05 (84) SE 25.12.2002
(11) 0 963 832 (84) NL 25.09.2002	(51) B29C 47/88 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 965 665 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) D01F 6/92 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 967 775 (84) SE 29.04.2003	(51) H04M 3/42

(11) 0 967 897 (84) GR 25.09.2002	(51) A24B 5/10 (84) NL 25.09.2002	(11) 0 970 438 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G06K 19/077 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 972 330 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H02K 7/02 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 968 063 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B22C 9/08 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 970 451 (84) DE 22.02.2002	(51) G07F 15/00	(11) 0 972 491 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61B 17/02 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 0 968 347 (84) SE 22.04.2003	(51) E05B 63/20	(11) 0 970 572 (84) SE 22.04.2003	(51) H04B 10/08	(11) 0 972 638 (84) NL 11.12.2002	(51) B41F 21/05
(11) 0 968 350 (84) AT 16.01.2002 LI 28.02.2002 GB 16.01.2002	(51) E05F 15/14 (84) CH 28.02.2002 DE 17.04.2002 NL 16.01.2002	(11) 0 970 599 (84) NL 25.09.2002	(51) A01F 15/07	(11) 0 972 665 (84) NL 13.11.2002	(51) B60J 7/185 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 968 381 (84) SE 22.04.2003	(51) F16H 25/06	(11) 0 971 042 (84) NL 09.10.2002	(51) C22C 23/00	(11) 0 972 970 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) F16H 48/30 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 968 422 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G01N 33/53 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 971 639 (84) SE 22.04.2003	(51) A61B 17/70	(11) 0 973 181 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) H01G 9/20 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 968 429 (84) NL 11.12.2002	(51) G01N 33/68	(11) 0 971 649 (84) NL 18.12.2002	(51) A61F 2/24 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 973 346 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H04Q 7/22 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 968 462 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G06F 1/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 971 666 (84) SE 29.04.2003	(51) A61F 13/15	(11) 0 973 375 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) A01H 5/10 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 968 481 (84) NL 06.11.2002	(51) G06K 7/00	(11) 0 971 667 (84) NL 11.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 973 406 (84) SE 08.04.2003	(51) A23F 5/40
(11) 0 968 483 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G06K 17/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 971 669 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61F 13/20 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 973 460 (84) NL 02.10.2002	(51) A61C 17/22
(11) 0 968 483 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G06K 17/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 971 812 (84) NL 23.10.2002	(51) B29C 47/88 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 973 488 (84) NL 23.10.2002	(51) A61K 7/09
(11) 0 968 508 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H01H 13/70 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 971 863 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C04B 35/536 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 973 586 (84) SE 22.04.2003	(51) A63B 59/06
(11) 0 968 668 (84) NL 30.10.2002	(51) A43B 17/10 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 971 864 (84) NL 16.10.2002	(51) C04B 35/536 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 973 591 (84) NL 27.11.2002	(51) B01D 11/04 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 968 776 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B22C 1/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 971 890 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C07D 209/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 973 647 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B41J 25/34 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 968 948 (84) NL 11.12.2002	(51) B65H 39/042 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 971 923 (84) NL 06.11.2002	(51) C07D 473/18 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 973 691 (84) NL 11.12.2002	(51) C01B 33/16 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 969 113 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C22C 38/58 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 971 961 (84) NL 04.12.2002	(51) C08B 37/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 973 709 (84) NL 20.11.2002	(51) C07C 17/38 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 969 564 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H01R 13/639 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 972 072 (84) AT 21.11.2001 CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 GB 13.03.2002 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) C12Q 1/527 (84) BE 21.11.2001 LI 21.11.2001 FI 21.11.2001 GR 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 973 857 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C11D 3/395 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 969 589 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H02P 1/16 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 972 129 (84) SE 02.04.2003	(51) F01D 7/00	(11) 0 973 901 (84) SE 22.04.2003	(51) C12N 15/12
(11) 0 969 741 (84) NL 16.10.2002	(51) A23L 1/212	(11) 0 972 136 (84) NL 20.11.2002	(51) F04D 7/04 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 973 974 (84) NL 13.11.2002	(51) E02D 3/074
(11) 0 969 918 (84) SE 08.04.2003	(51) B01J 19/00	(11) 0 972 149 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) F16K 11/078 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 974 115 (84) SE 29.04.2003	(51) G06F 17/60
(11) 0 969 947 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B23K 26/14 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 972 198 (84) NL 20.11.2002	(51) G01N 33/569	(11) 0 974 134 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G07G 1/14 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 969 975 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B44C 1/17 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 972 222 (84) AT 20.03.2002 FI 20.03.2002 GR 20.03.2002 MC 01.04.2002 PT 20.06.2002	(51) G02C 5/22 (84) DE 21.06.2002 GB 20.03.2002 IE 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 974 146 (84) NL 11.12.2002	(51) G11C 16/04 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 970 264 (84) NL 06.11.2002	(51) C25C 3/08	(11) 0 972 242 (84) DE 25.01.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 974 231 (84) NL 13.11.2002	(51) H04N 7/34 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 970 312 (84) NL 04.12.2002	(51) F16B 25/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 972 280 (84) SE 08.04.2003	(51) G09F 27/00	(11) 0 974 303 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61B 5/00 (84) PT 27.02.2003

(11) 0 974 584 (84) SE 15.04.2003	(51) C07D 213/06	(11) 0 975 899 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) F16G 13/06 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 FI 19.12.2001 IE 15.04.2002 PT 19.03.2002	(11) 0 977 799 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C08J 3/12 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 974 608 (84) NL 09.10.2002	(51) C08G 18/42	(11) 0 976 041 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 11/00	(11) 0 978 246 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A47J 47/02 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 FI 17.10.2001 PT 17.01.2002
(11) 0 974 620 (84) NL 13.11.2002	(51) C09B 35/215 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 976 119 (84) SE 15.04.2003	(51) G09F 3/16	(11) 0 978 256 (84) NL 11.12.2002	(51) A61B 5/00 (84) SE 11.03.2003
(11) 0 974 760 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) F16B 45/02 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 976 130 (84) NL 27.11.2002	(51) G11B 7/26 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 978 258 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61B 17/58 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 974 780 (84) SE 08.04.2003	(51) F16L 21/04	(11) 0 976 167 (84) NL 04.12.2002	(51) H01M 2/10 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 978 722 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G01N 27/416 (84) PT 16.01.2003
(11) 0 974 803 (84) SE 15.04.2003	(51) F28D 7/10	(11) 0 976 205 (84) NL 04.12.2002	(51) H04B 3/58	(11) 0 978 724 (84) NL 02.10.2002	(51) G01N 33/50 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 974 804 (84) NL 09.10.2002	(51) F28D 9/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 976 516 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B29C 33/04 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 979 023 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) H05B 3/34 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 975 119 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) H04L 9/08 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 976 528 (84) AT 31.10.2001	(51) B29C 55/14 (84) DE 01.02.2002	(11) 0 979 035 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A01N 57/20 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 975 202 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H05B 7/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 976 533 (84) NL 06.11.2002	(51) B29D 30/06	(11) 0 979 175 (84) SE 15.04.2003	(51) B60H 1/00
(11) 0 975 217 (84) SE 15.04.2003	(51) A01N 37/44	(11) 0 976 598 (84) SE 08.04.2003	(51) B60K 15/04	(11) 0 979 194 (84) AT 06.02.2002 FI 06.02.2002 NL 06.02.2002 SE 06.05.2002	(51) B63B 7/00 (84) DE 07.05.2002 GB 06.02.2002 PT 06.05.2002
(11) 0 975 242 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002	(51) A43B 3/16 (84) LI 03.04.2002 NL 03.04.2002	(11) 0 976 603 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B60K 17/344 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 979 199 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B65D 50/04 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 975 324 (84) DE 04.07.2002 NL 03.04.2002	(51) A61K 7/48 (84) GB 03.04.2002	(11) 0 976 642 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B62D 1/19 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 979 204 (84) NL 25.09.2002	(51) B65H 3/00
(11) 0 975 403 (84) NL 04.12.2002	(51) B01D 1/22	(11) 0 976 656 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B65B 41/18 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 979 229 (84) NL 23.10.2002	(51) C07D 409/14
(11) 0 975 463 (84) SE 02.04.2003	(51) B32B 17/10	(11) 0 976 717 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C07C 69/28 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 979 254 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C09J 7/04 (84) PT 26.12.2002
(11) 0 975 481 (84) AT 31.10.2001 CH 31.10.2001 DE 01.02.2002 MC 09.06.2002 PT 31.01.2002	(51) B60K 15/03 (84) BE 31.10.2001 LI 31.10.2001 IE 10.06.2002 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(11) 0 976 740 (84) NL 25.09.2002	(51) C07D 263/44	(11) 0 979 310 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 GR 13.03.2002 MC 06.05.2002 PT 14.06.2002	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 FI 13.03.2002 IE 06.05.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002
(11) 0 975 579 (84) SE 08.04.2003	(51) C07C 217/90	(11) 0 976 949 (84) NL 27.11.2002	(51) F16G 5/16 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 979 316 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C23C 16/44 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 975 580 (84) GR 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07C 227/18 (84) NL 25.09.2002	(11) 0 976 979 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) F23D 14/76 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 979 412 (84) NL 13.11.2002	(51) G01P 9/00 (84) SE 13.02.2003
(11) 0 975 584 (84) NL 25.09.2002	(51) C07C 235/78 (84) SE 25.12.2002	(11) 0 977 050 (84) NL 02.10.2002	(51) G01S 7/20 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 979 571 (84) NL 16.10.2002	(51) H04M 1/66 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 975 632 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C07D 471/04 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 977 052 (84) NL 02.10.2002	(51) G01S 13/89 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 979 638 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61F 2/44 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 975 814 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) C21D 1/26 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 FI 16.04.2002 IE 16.04.2002 PT 07.02.2002	(11) 0 977 053 (84) NL 02.10.2002	(51) G01S 13/89 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 979 661 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61M 15/00 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 975 833 (84) NL 06.11.2002	(51) D21D 5/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 977 291 (84) SE 29.04.2003	(51) H01M 4/02	(11) 0 979 691 (84) DE 14.05.2002	(51) B21D 37/18 (84) GB 20.05.2002
(11) 0 975 843 (84) DE 22.02.2002 GB 21.11.2001 NL 21.11.2001 SE 21.02.2002	(51) E04B 2/70 (84) FI 21.11.2001 IE 21.11.2001 PT 21.02.2002	(11) 0 977 480 (84) NL 02.10.2002	(51) A01N 1/02	(11) 0 979 715 (84) SE 15.04.2003	(51) B29B 13/02
(11) 0 975 833 (84) NL 06.11.2002	(51) D21D 5/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 977 584 (84) BE 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 27.05.2002 PT 12.03.2002	(51) A61K 38/37 (84) DE 13.03.2002 GR 12.12.2001 MC 26.05.2002 SE 12.03.2002	(11) 0 977 626 (84) NL 23.10.2002	(51) B01F 17/00 (84) SE 23.01.2003

(11) 0 979 719 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B29C 47/10 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 981 770 (84) NL 06.11.2002	(51) G02B 6/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 0 983 471 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 MC 20.05.2002 PT 23.04.2002	(51) F21V 25/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 IE 20.05.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002
(11) 0 979 781 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B65D 75/30 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 982 038 (84) SE 08.04.2003	(51) A61K 47/48		
(11) 0 979 849 (84) SE 15.04.2003	(51) C09B 67/22	(11) 0 982 112 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B29C 45/16 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 983 576 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G06T 17/40 (84) PT 09.01.2003
(11) 0 979 891 (84) SE 22.04.2003	(51) D03D 39/22	(11) 0 982 129 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B41F 27/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 983 616 (84) SE 29.04.2003	(51) H01P 1/04
(11) 0 980 206 (84) SE 08.04.2003	(51) A21B 5/02	(11) 0 982 130 (84) NL 30.10.2002	(51) B41F 27/00 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 983 823 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B24C 5/04 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 980 215 (84) SE 08.04.2003	(51) A23P 1/04	(11) 0 982 143 (84) SE 15.04.2003	(51) B41J 3/54	(11) 0 983 860 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B41J 11/00 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 980 232 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61F 13/15 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 982 160 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B60D 1/14 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 983 965 (84) NL 30.10.2002	(51) C01B 21/20 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 980 268 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61L 15/24 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 982 304 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C07D 401/04 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 984 084 (84) SE 02.04.2003	(51) D01F 2/00
(11) 0 980 276 (84) NL 23.10.2002	(51) A61M 5/31 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 982 407 (84) SE 22.04.2003	(51) C21C 5/42	(11) 0 984 239 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) F28D 9/00 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 980 292 (84) NL 30.10.2002	(51) B06B 1/16	(11) 0 982 738 (84) NL 13.11.2002	(51) G11C 16/06	(11) 0 984 669 (84) DE 20.03.2002	(51) H05B 39/00
(11) 0 980 391 (84) SE 08.04.2003	(51) C08B 37/04	(11) 0 982 816 (84) NL 11.12.2002	(51) H01R 25/00 (84) SE 11.03.2003	(11) 0 984 684 (84) DE 07.05.2002	(51) A01N 31/06 (84) NL 06.02.2002
(11) 0 980 452 (84) BE 24.10.2001 GB 05.05.2002	(51) E01C 19/20 (84) DE 25.01.2002 NL 24.10.2001	(11) 0 983 004 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 DE 10.04.2002 GR 09.01.2002 SE 09.04.2002	(51) A23B 7/04 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 FI 09.01.2002 PT 09.04.2002	(11) 0 984 693 (84) NL 18.12.2002	(51) A01N 45/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 980 472 (84) DE 03.07.2002	(51) F02D 41/38	(11) 0 983 018 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A61B 5/06 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 984 695 (84) DE 18.05.2002 GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) A01N 47/24 (84) FI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 01.12.2002 SE 27.06.2002
(11) 0 980 522 (84) NL 18.12.2002	(51) G01N 33/28 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 983 040 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 7/06	(11) 0 984 696 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A01N 47/24 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 980 535 (84) NL 25.09.2002	(51) C07D 311/92	(11) 0 983 068 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 GB 14.05.2002 IE 14.05.2002 PT 28.02.2002	(51) A61K 31/495 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 FI 28.11.2001 GR 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(11) 0 984 710 (84) NL 02.10.2002	(51) A46D 3/08
(11) 0 980 710 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B01J 37/02 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 983 113 (84) DE 21.06.2002	(51) B01D 39/08	(11) 0 984 718 (84) SE 02.04.2003	(51) A61B 5/00
(11) 0 981 005 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) F16L 37/133 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 0 983 155 (84) NL 06.11.2002	(51) B60G 17/052	(11) 0 984 784 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 31/675 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 981 055 (84) NL 02.10.2002	(51) G01S 13/89 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 983 197 (84) DE 03.04.2002 NL 02.01.2002	(51) B64F 1/28 (84) GR 02.01.2002 PT 02.04.2002	(11) 0 984 835 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B09B 3/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 981 278 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A21B 3/04 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 983 232 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C07C 279/24 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 984 891 (84) SE 08.04.2003	(51) B65D 81/00
(11) 0 981 448 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B41J 2/025 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 983 400 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) E01B 21/00 (84) PT 26.12.2002	(11) 0 984 902 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C01B 25/32 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 981 466 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B60R 11/04 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 983 411 (84) NL 11.12.2002	(51) E05B 35/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 984 918 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C07C 67/54 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 981 503 (84) AT 30.01.2002 FI 30.01.2002 GR 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(51) C04B 16/08 (84) DE 01.05.2002 GB 30.01.2002 MC 14.05.2002 PT 30.04.2002	(11) 0 983 444 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) F16B 31/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 984 919 (84) SE 22.04.2003	(51) C07C 69/76
(11) 0 981 521 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07D 273/02 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 983 467 (84) NL 16.10.2002	(51) F16M 11/04 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 984 943 (84) NL 11.12.2002	(51) C07D 223/06 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 981 531 (84) SE 08.04.2003	(51) C07F 9/38				

(11) 0 984 979 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 GR 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) C07J 1/00 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 FI 27.02.2002 MC 13.03.2002 PT 27.05.2002	(11) 0 987 252 (84) NL 20.11.2002	(51) C07D 221/20	(11) 0 988 743 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H04M 3/50 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 985 094 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F04B 1/32 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 987 550 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) G01N 33/52 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 988 970 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B41F 13/54 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 985 192 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G06K 19/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 987 810 (84) NL 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) H02J 13/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 0 989 019 (84) NL 20.11.2002	(51) B60N 2/44
(11) 0 985 258 (84) DE 15.02.2002	(51) H02B 1/50	(11) 0 987 946 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A01N 47/44 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 989 120 (84) SE 15.04.2003	(51) C07D 211/42
(11) 0 985 259 (84) NL 16.10.2002	(51) H02G 11/02	(11) 0 987 972 (84) NL 06.11.2002	(51) A47G 23/06 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 989 129 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07D 471/04 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 985 364 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(51) A46B 5/04 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 FI 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 0 988 069 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61L 27/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 989 199 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(51) C23C 4/18 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002
(11) 0 985 548 (84) NL 23.10.2002	(51) B42D 15/10 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 988 076 (84) NL 18.12.2002	(51) A61M 5/50 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 989 847 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 9/127 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 985 565 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B60G 15/06 (84) PT 20.02.2003	(11) 0 988 095 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A63B 63/00 (84) PT 30.01.2003	(11) 0 989 866 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61L 15/00 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 0 985 617 (84) NL 27.11.2002	(51) B65H 29/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 0 988 165 (84) SE 08.04.2003	(51) B60H 1/34	(11) 0 989 893 (84) NL 18.12.2002	(51) A63F 13/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 985 702 (84) NL 27.11.2002	(51) C08K 5/49 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 988 212 (84) SE 02.04.2003	(51) B62K 5/06	(11) 0 989 953 (84) DE 28.06.2002 GB 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) C01B 25/234 (84) FI 27.03.2002 NL 27.03.2002
(11) 0 985 747 (84) NL 30.10.2002	(51) D01F 2/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 0 988 236 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B65D 41/48 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 989 969 (84) GR 10.04.2002 PT 10.07.2002	(51) C07C 51/14 (84) NL 01.01.2003 SE 10.07.2002
(11) 0 986 350 (84) SE 02.04.2003	(51) A61F 2/44	(11) 0 988 242 (84) AT 21.11.2001 DE 22.02.2002 NL 21.11.2001	(51) B65G 47/78 (84) BE 21.11.2001 GB 28.05.2002 SE 21.02.2002	(11) 0 990 008 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C08G 79/04 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 986 456 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B29C 47/00 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 988 268 (84) NL 18.12.2002	(51) C07C 37/82	(11) 0 990 116 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G01C 19/00 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 986 468 (84) NL 16.10.2002	(51) B41C 1/045	(11) 0 988 296 (84) SE 08.04.2003	(51) C07D 277/84	(11) 0 990 501 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B29C 45/17 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 986 529 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C07C 45/45 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 0 988 338 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C08J 3/20 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 990 651 (84) NL 09.10.2002	(51) C07D 239/54
(11) 0 986 621 (84) NL 27.11.2002	(51) C10G 9/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 0 988 352 (84) NL 18.12.2002	(51) C09J 133/08	(11) 0 990 731 (84) NL 02.10.2002	(51) D06B 23/04 (84) SE 02.01.2003
(11) 0 986 664 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) D04H 1/70 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 988 353 (84) NL 27.11.2002	(51) C09K 11/06	(11) 0 991 336 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A44C 9/00 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 986 665 (84) NL 04.12.2002	(51) D04H 13/00 (84) SE 04.03.2003	(11) 0 988 361 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C11D 3/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 991 405 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 31/05
(11) 0 986 735 (84) SE 15.04.2003	(51) G01C 21/20	(11) 0 988 362 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C11D 3/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 991 452 (84) NL 16.10.2002	(51) A63F 9/08
(11) 0 986 830 (84) DE 18.01.2002	(51) H01M 2/10 (84) GB 26.05.2002	(11) 0 988 434 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) E05G 1/14 (84) PT 09.01.2003	(11) 0 991 483 (84) NL 04.12.2002	(51) B05D 1/38 (84) SE 04.03.2003
(11) 0 986 839 (84) NL 13.11.2002	(51) H01R 3/00 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 988 503 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F42C 15/34 (84) PT 23.01.2003	(11) 0 991 501 (84) AT 19.12.2001 FI 19.12.2001 GR 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B25B 7/18 (84) DE 20.03.2002 GB 19.12.2001 MC 13.05.2002 PT 19.03.2002
(11) 0 986 865 (84) SE 02.04.2003	(51) H04B 7/185	(11) 0 988 603 (84) SE 15.04.2003	(51) G06F 13/00	(11) 0 991 508 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 MC 04.06.2002 SE 02.04.2002	(51) B26B 21/44 (84) CH 02.01.2002 FI 02.01.2002 NL 02.01.2002
(11) 0 986 967 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A41D 13/06 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 988 656 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) H01M 8/10 (84) PT 02.01.2003		
(11) 0 987 180 (84) NL 11.12.2002	(51) B65B 57/14	(11) 0 988 674 (84) NL 02.10.2002	(51) H02G 15/068 (84) PT 02.01.2003		
		(11) 0 988 683 (84) SE 02.04.2003	(51) H02J 7/00		

(11) 0 991 558 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B62D 1/19 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 993 412 (84) NL 20.11.2002	(51) B65H 18/28 (84) SE 20.02.2003	(11) 0 995 304 (84) SE 02.04.2003	(51) H04N 1/00
(11) 0 991 576 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B65D 65/38 (84) PT 16.01.2003	(11) 0 993 422 (84) AT 17.10.2001 CH 17.10.2001 DE 18.01.2002 MC 30.06.2002 PT 17.01.2002	(51) C04B 35/14 (84) BE 17.10.2001 LI 17.10.2001 FI 17.10.2001 NL 17.10.2001 SE 17.01.2002	(11) 0 995 311 (84) NL 27.11.2002	(51) H04N 7/08 (84) SE 27.02.2003
(11) 0 991 609 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C04B 35/628 (84) PT 02.01.2003	(11) 0 993 459 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C07D 401/08 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 995 313 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) H04N 7/173 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 991 691 (84) SE 15.04.2003	(51) C08G 63/52	(11) 0 993 571 (84) DE 23.11.2001	(51) F16K 1/226 (84) NL 22.08.2001	(11) 0 995 373 (84) SE 02.04.2003	(51) A47C 1/124
(11) 0 991 736 (84) SE 29.04.2003	(51) C10G 29/20	(11) 0 993 670 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) G10L 21/02 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 995 718 (84) NL 06.11.2002	(51) C01B 33/18 (84) PT 06.02.2003
(11) 0 991 793 (84) DE 06.03.2002	(51) C25B 3/04 (84) GB 05.12.2001	(11) 0 993 770 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 DE 13.03.2002 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A01K 5/00 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 FI 12.12.2001 NL 12.12.2001 SE 12.03.2002	(11) 0 995 994 (84) NL 18.12.2002	(51) G01N 33/545 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 991 917 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) G01C 5/04 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 IE 24.06.2002 PT 20.06.2002	(11) 0 993 819 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61J 1/10 (84) PT 11.03.2003	(11) 0 996 105 (84) SE 29.04.2003	(51) G08C 17/02
(11) 0 991 991 (84) NL 06.11.2002	(51) G06F 3/023	(11) 0 993 872 (84) NL 13.11.2002	(51) B05C 3/10 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 996 242 (84) SE 08.04.2003	(51) H04B 7/185
(11) 0 992 143 (84) BE 12.12.2001 NL 12.12.2001	(51) H04L 29/06 (84) DE 13.03.2002 SE 19.06.2002	(11) 0 993 962 (84) DE 18.07.2002	(51) B05C 3/10 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 996 277 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H04N 1/192 (84) PT 11.03.2003
(11) 0 992 162 (84) DE 28.06.2002	(51) H04N 9/31	(11) 0 994 044 (84) SE 29.04.2003	(51) B41M 5/00	(11) 0 996 284 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(51) H04N 5/235 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 PT 03.07.2002
(11) 0 992 188 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(51) A01K 39/02 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 FI 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 0 994 045 (84) NL 16.10.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 996 334 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A01K 93/00 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 992 241 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 31/47	(11) 0 994 045 (84) NL 16.10.2002	(51) B65D 88/30 (84) SE 16.01.2003	(11) 0 996 348 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(51) A47B 96/20 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 FI 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002
(11) 0 992 334 (84) SE 08.04.2003	(51) B29C 47/00	(11) 0 994 114 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C07D 487/04 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 996 399 (84) NL 25.09.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 992 346 (84) NL 06.11.2002	(51) B41F 7/26 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 994 200 (84) SE 08.04.2003	(51) C23C 8/22	(11) 0 996 545 (84) NL 18.12.2002	(51) B41C 1/14 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 992 366 (84) NL 09.10.2002	(51) G06K 19/077	(11) 0 994 689 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61F 13/58 (84) NL 25.09.2002	(11) 0 996 547 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B41M 1/12 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 992 385 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B60K 15/035 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 994 731 (84) NL 18.12.2002	(51) A61L 2/24 (84) SE 18.03.2003	(11) 0 996 613 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C07C 213/10 (84) PT 30.01.2003
(11) 0 992 439 (84) GR 30.01.2002 SE 05.10.2002	(51) B65D 88/16 (84) PT 30.04.2002	(11) 0 994 751 (84) SE 06.02.2003 NL 06.11.2002	(51) B02B 5/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 996 696 (84) NL 04.12.2002	(51) C09K 3/14
(11) 0 992 637 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) E04C 2/52 (84) PT 05.03.2003	(11) 0 994 777 (84) SE 15.04.2003	(51) B32B 31/00	(11) 0 996 783 (84) NL 02.10.2002	(51) D03J 1/14 (84) PT 02.01.2003
(11) 0 992 740 (84) DE 10.04.2002	(51) F24C 15/02	(11) 0 994 831 (84) SE 29.04.2003	(51) C07C 2/32	(11) 0 996 883 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G06F 3/023 (84) PT 13.02.2003
(11) 0 992 761 (84) NL 13.11.2002	(51) F42C 17/04 (84) PT 13.02.2003	(11) 0 994 878 (84) DE 01.03.2002	(51) C07D 487/10	(11) 0 996 886 (84) NL 09.10.2002	(51) G06F 9/44
(11) 0 993 008 (84) NL 02.10.2002	(51) H01F 27/42 (84) SE 02.01.2003	(11) 0 995 064 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 MC 20.05.2002 PT 27.06.2002	(51) F21V 25/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 20.05.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 0 996 887 (84) NL 09.10.2002	(51) G06F 9/46
(11) 0 993 234 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H05B 6/34 (84) PT 06.02.2003	(11) 0 995 279 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H04B 7/24 (84) NL 25.09.2002	(11) 0 996 929 (84) NL 04.12.2002	(51) G06K 19/07
(11) 0 993 402 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B62K 25/02 (84) PT 02.01.2003			(11) 0 997 040 (84) NL 11.12.2002	(51) H04N 7/14

(11) 0 997 149 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) A61K 35/78 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 0 999 936 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B41J 2/17 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 002 042 (84) NL 18.12.2002	(51) C11D 3/386 (84) SE 18.03.2003
(11) 0 997 384 (84) SE 15.04.2003	(51) B65D 23/00	(11) 0 999 980 (84) NL 18.12.2002	(51) B65B 27/08	(11) 1 002 238 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G01R 31/01 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 997 431 (84) CH 06.03.2002 DE 07.06.2002	(51) B67B 7/04 (84) LI 06.03.2002	(11) 1 000 038 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C07D 239/54 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 002 475 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A43B 13/20 (84) PT 20.02.2003
(11) 0 997 452 (84) SE 29.04.2003	(51) C07C 49/553	(11) 1 000 093 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 FI 12.12.2001 SE 12.03.2002	(51) C08F 4/643 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 NL 12.12.2001	(11) 1 002 919 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) E05C 9/00 (84) PT 27.02.2003
(11) 0 997 760 (84) AT 09.01.2002 CH 09.01.2002 DE 10.04.2002 PT 09.04.2002	(51) G02B 27/00 (84) BE 09.01.2002 LI 09.01.2002 NL 09.01.2002 SE 09.04.2002	(11) 1 000 097 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C08F 10/00 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 003 341 (84) NL 23.10.2002	(51) H04Q 3/00 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 997 946 (84) SE 02.04.2003	(51) H01L 27/092	(11) 1 000 115 (84) BE 14.11.2001 FI 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) C08J 9/16 (84) DE 15.02.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 003 342 (84) NL 23.10.2002	(51) H04Q 3/00 (84) PT 23.01.2003
(11) 0 997 980 (84) SE 15.04.2003	(51) H01R 9/24	(11) 1 000 136 (84) SE 22.04.2003	(51) C11D 3/386	(11) 1 003 638 (84) NL 25.09.2002	(51) B41F 31/04
(11) 0 998 378 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B26B 21/22 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 000 181 (84) FI 02.01.2002 NL 01.02.2003 SE 02.04.2002	(51) C23C 8/38 (84) GR 02.01.2002 PT 02.04.2002	(11) 1 003 672 (84) SE 22.04.2003	(51) B65B 9/13
(11) 0 998 382 (84) NL 23.10.2002	(51) B29C 49/78 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 000 188 (84) NL 30.10.2002	(51) D04H 1/64	(11) 1 003 687 (84) NL 06.11.2002	(51) B67D 1/08
(11) 0 998 393 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B41J 2/175 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 000 411 (84) DE 22.02.2002	(51) G06T 17/20 (84) NL 21.11.2001	(11) 1 003 707 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C07C 51/08 (84) PT 05.03.2003
(11) 0 998 411 (84) DE 10.04.2002	(51) B65D 5/32	(11) 1 000 417 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G07F 17/32 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 003 797 (84) SE 02.04.2003	(51) C08F 279/02
(11) 0 998 413 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B65D 33/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 000 420 (84) NL 11.12.2002	(51) G08B 13/26 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 003 919 (84) AT 05.12.2001 DE 06.03.2002 GB 05.03.2002 SE 05.03.2002	(51) E06B 9/06 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 998 424 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B67C 3/12 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 000 560 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A44C 9/02 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 004 036 (84) NL 16.10.2002	(51) G01S 13/34 (84) SE 16.01.2003
(11) 0 998 613 (84) SE 02.01.2003 NL 02.10.2002	(51) E04C 5/06 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 001 215 (84) SE 22.04.2003	(51) F23D 14/14	(11) 1 004 063 (84) NL 09.10.2002	(51) G05B 19/414 (84) SE 09.01.2003
(11) 0 998 728 (84) NL 02.10.2002	(51) G06T 5/20	(11) 1 001 494 (84) NL 18.12.2002	(51) H01R 13/42 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 004 111 (84) SE 08.04.2003	(51) G09F 11/00
(11) 0 999 032 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B29C 47/08 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 001 695 (84) NL 09.10.2002	(51) A47C 20/04 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 004 353 (84) SE 29.04.2003	(51) B01F 13/00
(11) 0 999 142 (84) SE 29.04.2003	(51) B65B 69/00	(11) 1 001 720 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61F 2/14 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 004 512 (84) SE 08.04.2003	(51) B65B 63/06
(11) 0 999 397 (84) SE 22.04.2003	(51) F16L 21/035	(11) 1 001 758 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 31/195 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 004 677 (84) GR 06.11.2002 PT 06.02.2003	(51) C12Q 1/68 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003
(11) 0 999 398 (84) NL 18.12.2002	(51) F16L 37/084 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 001 900 (84) SE 15.04.2003	(51) B65B 25/06	(11) 1 004 753 (84) DE 07.06.2002	(51) F01L 1/14
(11) 0 999 741 (84) NL 09.10.2002	(51) A01M 1/10 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 001 902 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B65D 1/02 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 004 863 (84) NL 20.11.2002	(51) G01K 3/08 (84) SE 20.02.2003
(11) 0 999 743 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A01N 25/18 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 001 904 (84) SE 15.04.2003	(51) B65D 47/26	(11) 1 005 103 (84) SE 29.04.2003	(51) H01Q 3/00
(11) 0 999 786 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61B 5/15 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 001 923 (84) NL 18.12.2002	(51) C07C 17/278	(11) 1 005 136 (84) SE 22.04.2003	(51) H02K 1/27
(11) 0 999 814 (84) NL 25.09.2002	(51) A61F 13/56	(11) 1 002 011 (84) SE 08.04.2003	(51) C08L 13/02	(11) 1 005 170 (84) DE 14.05.2002	(51) H03M 1/36
(11) 0 999 881 (84) NL 04.12.2002	(51) A63B 71/08	(11) 1 002 020 (84) NL 06.11.2002	(51) C09B 1/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 005 236 (84) NL 30.10.2002	(51) H04Q 3/00 (84) PT 30.01.2003

(11) 1 005 269 (84) SE 22.04.2003	(51) A01N 25/04	(11) 1 007 322 (84) NL 25.09.2002	(51) B29C 47/54 (84) PT 26.12.2002	(11) 1 009 365 (84) AT 03.04.2002 GR 03.04.2002 MC 23.06.2002 PT 03.07.2002	(51) A61K 7/06 (84) DE 04.07.2002 IE 03.04.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002
(11) 1 005 372 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 DE 03.04.2002 GR 02.01.2002 PT 02.04.2002	(51) A61K 47/48 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 FI 02.01.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002	(11) 1 007 326 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) B29C 49/16 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 FI 10.10.2001 PT 10.01.2002	(11) 1 009 372 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) A61K 7/32 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002
(11) 1 005 427 (84) NL 13.11.2002	(51) B65C 9/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 007 362 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(51) B41F 27/12 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 FI 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 1 009 396 (84) AT 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) A61K 31/165 (84) BE 20.03.2002 FI 20.03.2002 NL 20.03.2002
(11) 1 005 430 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B65D 47/20 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 007 369 (84) NL 06.11.2002	(51) B42C 11/00	(11) 1 009 487 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A62B 1/14 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 005 432 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B65G 1/137 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 007 410 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 GR 03.04.2002	(51) B65B 25/04 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 PT 03.07.2002	(11) 1 009 535 (84) AT 17.04.2002 LI 17.04.2002 GR 17.04.2002 PT 17.07.2002	(51) B04B 5/00 (84) CH 17.04.2002 DE 18.07.2002 NL 17.04.2002 SE 17.07.2002
(11) 1 005 449 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C07C 259/06 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 007 456 (84) NL 16.10.2002	(51) B65G 51/03	(11) 1 009 585 (84) NL 16.10.2002	(51) B24B 5/04 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 005 582 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) D06F 73/02 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 007 496 (84) NL 02.10.2002	(51) C06D 5/06 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 009 708 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B66F 11/04 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 005 587 (84) NL 18.12.2002	(51) D21F 1/02 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 007 749 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C22B 60/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 009 869 (84) NL 02.10.2002	(51) C25D 3/38
(11) 1 005 605 (84) SE 22.04.2003	(51) F01K 21/04	(11) 1 007 754 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C23C 14/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 009 874 (84) NL 06.11.2002	(51) D21F 2/00 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 005 626 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G01B 11/06 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 007 807 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) E04C 5/03 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 009 875 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) D21F 5/00 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 005 706 (84) NL 13.11.2002	(51) H01R 13/648	(11) 1 007 878 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 GR 14.11.2001 PT 14.02.2002	(51) F16L 58/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 FI 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 009 903 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) E06B 9/24 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 005 721 (84) DE 01.02.2002	(51) H04B 3/30 (84) SE 31.01.2002	(11) 1 007 934 (84) SE 29.04.2003	(51) G01N 1/10	(11) 1 010 027 (84) SE 29.04.2003	(51) G02B 6/52
(11) 1 005 820 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A47J 27/05 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 008 033 (84) DE 08.02.2002	(51) G06F 7/50 (84) NL 07.11.2001	(11) 1 010 089 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 13/38
(11) 1 005 925 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B21B 37/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 008 128 (84) DE 08.02.2002	(51) G09F 9/37 (84) GB 08.05.2002	(11) 1 010 105 (84) NL 06.11.2002	(51) G06F 17/30
(11) 1 006 114 (84) SE 22.04.2003	(51) C07D 403/04	(11) 1 008 429 (84) AT 03.04.2002 LI 03.04.2002 GR 03.04.2002 PT 03.07.2002	(51) B29C 33/64 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002 NL 03.04.2002 SE 03.07.2002	(11) 1 010 137 (84) AT 05.12.2001 FI 05.12.2001 GR 05.12.2001 MC 09.06.2002 PT 05.03.2002	(51) G06K 19/073 (84) DE 06.03.2002 GB 05.12.2001 IE 05.12.2001 NL 05.12.2001 SE 05.03.2002
(11) 1 006 638 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) H02G 9/06 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 008 479 (84) NL 06.11.2002	(51) B29C 49/00	(11) 1 010 218 (84) NL 30.10.2002	(51) H01R 12/22
(11) 1 006 791 (84) SE 22.04.2003	(51) A01L 3/02	(11) 1 008 888 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G02C 5/00 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 010 227 (84) NL 18.12.2002	(51) H02G 15/184 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 006 848 (84) NL 25.09.2002	(51) A47J 31/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 009 246 (84) NL 20.11.2002	(51) A23L 1/212	(11) 1 010 232 (84) NL 02.10.2002	(51) H02J 7/10
(11) 1 006 849 (84) SE 02.04.2003	(51) A47J 36/38	(11) 1 009 275 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A47L 13/20 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 010 377 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A43D 35/00 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 006 960 (84) SE 02.04.2003	(51) A61F 5/00	(11) 1 009 346 (84) SE 22.04.2003	(51) A61F 13/15	(11) 1 010 413 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 7/00 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 007 168 (84) NL 27.11.2002	(51) A63F 1/00			(11) 1 010 436 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61L 24/04 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 007 170 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A63F 3/08 (84) PT 30.01.2003				
(11) 1 007 214 (84) NL 13.11.2002	(51) B03C 3/45 (84) SE 13.02.2003				
(11) 1 007 316 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B29C 45/14 (84) PT 27.02.2003				

(11) 1 010 496 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B25B 13/14 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 012 668 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G03C 7/25 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 013 842 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) E04B 7/22 (84) PT 09.01.2003
(11) 1 010 614 (84) NL 23.10.2002	(51) B63H 5/125 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 012 686 (84) NL 18.12.2002	(51) G05G 1/14	(11) 1 014 124 (84) NL 13.11.2002	(51) G02B 6/16 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 010 634 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B65D 47/24 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 012 790 (84) NL 30.10.2002	(51) G06T 11/00	(11) 1 014 808 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A23L 1/307 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 011 582 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61F 13/56 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 012 808 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G08G 1/017 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 014 809 (84) DE 01.03.2002	(51) A23L 3/3508 (84) NL 28.11.2001
(11) 1 011 825 (84) NL 25.09.2002	(51) A63C 17/16 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 012 811 (84) NL 27.11.2002	(51) G09B 21/00	(11) 1 014 841 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A47J 37/12 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 011 847 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B01D 53/94 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 012 845 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G11C 5/06 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 015 103 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B01F 5/06 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 011 865 (84) NL 06.11.2002	(51) B02C 13/04 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 012 849 (84) SE 02.04.2003	(51) G11C 29/00	(11) 1 015 185 (84) NL 30.10.2002	(51) B25B 21/00 (84) PT 30.01.2003
(11) 1 011 918 (84) AT 13.02.2002 GB 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) B23Q 39/02 (84) DE 14.05.2002 NL 13.02.2002	(11) 1 012 863 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H01J 17/49 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 015 320 (84) SE 15.04.2003	(51) B65B 27/10
(11) 1 011 922 (84) NL 06.11.2002	(51) B24D 3/32 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 012 909 (84) DE 18.01.2002	(51) H01Q 13/10 (84) NL 17.10.2001	(11) 1 015 335 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B65D 25/08 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 011 947 (84) NL 18.12.2002	(51) B29C 44/18 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 012 978 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(51) H03K 19/21 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 FI 30.01.2002 NL 30.01.2002	(11) 1 015 375 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B66D 1/26 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 011 948 (84) NL 18.12.2002	(51) B29C 44/18 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 013 088 (84) SE 08.04.2003	(51) H04N 7/00	(11) 1 015 419 (84) SE 02.04.2003	(51) C07C 251/08
(11) 1 011 987 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B42D 5/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 013 102 (84) DE 14.05.2002	(51) H04N 13/00	(11) 1 015 460 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C07F 5/04 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 012 067 (84) AT 16.01.2002 FI 16.01.2002 GR 16.01.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) B65D 83/12 (84) DE 17.04.2002 GB 16.01.2002 MC 16.06.2002 PT 16.04.2002	(11) 1 013 199 (84) AT 24.10.2001 FI 24.10.2001 IE 24.10.2001 NL 24.10.2001 SE 24.01.2002	(51) A47C 23/06 (84) DE 25.01.2002 GB 24.10.2001 MC 17.12.2001 PT 24.01.2002	(11) 1 015 507 (84) NL 30.10.2002	(51) C08G 18/08
(11) 1 012 078 (84) NL 13.11.2002	(51) B65G 19/22 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 013 203 (84) AT 27.02.2002 CH 27.02.2002 DE 28.05.2002 GR 27.02.2002 PT 27.05.2002	(51) A47G 19/16 (84) BE 27.02.2002 LI 27.02.2002 FI 27.02.2002 NL 27.02.2002 SE 27.05.2002	(11) 1 015 589 (84) NL 13.11.2002	(51) G01K 7/42 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 012 120 (84) SE 29.04.2003	(51) C02F 1/64	(11) 1 013 297 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A61M 5/30 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 015 870 (84) NL 04.12.2002	(51) G01N 21/35 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 012 358 (84) DE 07.05.2002	(51) C30B 31/10	(11) 1 013 338 (84) AT 10.10.2001 FI 10.10.2001 MC 17.11.2001 PT 10.01.2002	(51) B01F 17/00 (84) BE 30.11.2001 IE 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 1 015 938 (84) NL 18.12.2002	(51) G02F 1/1339
(11) 1 012 368 (84) DE 01.03.2002	(51) D05C 15/18	(11) 1 013 476 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B44C 1/18 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 015 948 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G05B 23/02 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 012 378 (84) NL 11.12.2002	(51) D21D 5/02 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 013 558 (84) SE 29.04.2003	(51) B65B 39/00	(11) 1 015 989 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G06F 13/16 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 012 379 (84) NL 23.10.2002	(51) D21D 5/02 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 013 559 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B65B 43/54 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 016 039 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) G06T 3/00 (84) PT 30.01.2003
(11) 1 012 382 (84) NL 20.11.2002	(51) D21F 3/08 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 013 760 (84) SE 08.04.2003	(51) C12N 15/12	(11) 1 016 042 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G07C 9/00 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 012 393 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) D21H 23/76 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 013 840 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002	(51) E04B 5/23 (84) CH 27.03.2002 DE 28.06.2002	(11) 1 016 086 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G11C 7/00 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 012 430 (84) NL 23.10.2002	(51) E05B 19/22 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 013 840 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002	(51) E04B 5/23 (84) CH 27.03.2002 DE 28.06.2002	(11) 1 016 268 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H04N 5/335 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 012 600 (84) DE 10.04.2002	(51) G01N 33/28 (84) SE 09.04.2002	(11) 1 013 840 (84) AT 27.03.2002 LI 27.03.2002	(51) E04B 5/23 (84) CH 27.03.2002 DE 28.06.2002	(11) 1 016 657 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 NL 30.01.2002	(51) C07C 409/26 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 GR 30.01.2002 PT 30.04.2002
(11) 1 012 620 (84) NL 04.12.2002	(51) G01S 7/35 (84) SE 04.03.2003				
(11) 1 012 627 (84) NL 23.10.2002	(51) G01S 17/50 (84) SE 23.01.2003				

(11) 1 016 800 (84) NL 11.12.2002	(51) F16C 33/78 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 019 123 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61M 5/32 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 021 161 (84) SE 08.04.2003	(51) A61K 7/48
(11) 1 017 267 (84) NL 27.11.2002	(51) A01G 27/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 019 231 (84) BE 21.11.2001 FI 21.11.2001 NL 21.11.2001	(51) B29C 41/06 (84) DE 22.02.2002 IE 20.03.2002 SE 21.02.2002	(11) 1 021 180 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 31/255 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 017 288 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A23L 1/164 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 019 308 (84) AT 16.01.2002 CH 16.01.2002 DE 17.04.2002 NL 16.01.2002 SE 16.04.2002	(51) B65G 19/20 (84) BE 16.01.2002 LI 16.01.2002 FI 16.01.2002 PT 16.04.2002	(11) 1 021 239 (84) NL 20.11.2002	(51) B01D 53/72
(11) 1 017 298 (84) AT 30.01.2002 LI 30.01.2002 FI 30.01.2002 MC 23.03.2002 SE 30.04.2002	(51) A47C 17/22 (84) CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 IE 25.03.2002 NL 30.01.2002	(11) 1 019 636 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) F04F 11/02 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 021 257 (84) AT 23.01.2002 FI 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(51) B21C 37/18 (84) DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002
(11) 1 017 528 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B23D 65/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 019 643 (84) SE 08.04.2003	(51) F16F 15/32	(11) 1 021 370 (84) NL 23.10.2002	(51) B67D 5/64
(11) 1 017 577 (84) NL 27.11.2002	(51) B61L 1/16	(11) 1 019 655 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F22B 1/28 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 021 377 (84) SE 08.04.2003	(51) C02F 1/72
(11) 1 017 587 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B65B 69/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 019 673 (84) DE 01.03.2002	(51) G01C 19/66	(11) 1 021 503 (84) SE 29.04.2003	(51) C11D 1/65
(11) 1 017 602 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B65D 88/12 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 019 702 (84) SE 29.04.2003	(51) G01N 21/35	(11) 1 021 866 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H04B 3/54 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 017 626 (84) NL 04.12.2002	(51) C01G 49/10	(11) 1 019 760 (84) SE 29.04.2003	(51) G02B 5/18	(11) 1 021 977 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 GR 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) A47D 5/00 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 FI 14.11.2001 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002
(11) 1 017 628 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C02F 1/00 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 019 787 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G03G 15/05 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 022 131 (84) NL 13.11.2002	(51) B32B 27/32 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 017 632 (84) SE 08.04.2003	(51) C02F 1/44	(11) 1 019 864 (84) DE 17.04.2002 GB 16.04.2002 NL 16.01.2002	(51) G06K 7/00 (84) FI 16.01.2002 IE 13.03.2002 SE 16.04.2002	(11) 1 022 232 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B65D 71/00 (84) PT 09.01.2003
(11) 1 017 672 (84) NL 27.11.2002	(51) C07C 279/14 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 019 910 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G11C 5/14 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 022 348 (84) SE 08.04.2003	(51) C22B 1/26
(11) 1 017 746 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C09C 3/06 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 020 134 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A45D 19/06 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 022 445 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) F01N 7/08 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 017 748 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C09D 7/12 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 020 402 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C01B 33/143 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 022 677 (84) NL 30.10.2002	(51) G06K 19/00
(11) 1 017 887 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) D01D 5/08 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 020 475 (84) SE 15.04.2003	(51) C07H 15/252	(11) 1 022 762 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H01H 71/46 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 018 090 (84) NL 04.12.2002	(51) G06K 7/12	(11) 1 020 551 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) D03D 49/10 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 022 954 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) A23B 4/015 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002
(11) 1 018 215 (84) DE 14.06.2002 SE 13.06.2002	(51) H03H 9/145 (84) FI 13.03.2002	(11) 1 020 552 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) D03D 49/22 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 022 955 (84) NL 18.12.2002	(51) A23B 4/044
(11) 1 018 250 (84) NL 18.12.2002	(51) H04L 25/03 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 020 798 (84) DE 07.06.2002	(51) G06F 11/267	(11) 1 022 956 (84) NL 18.12.2002	(51) A23B 4/044
(11) 1 018 279 (84) SE 02.04.2003	(51) H04Q 7/38	(11) 1 020 818 (84) SE 08.04.2003	(51) G07D 3/14	(11) 1 023 062 (84) NL 18.12.2002	(51) A61K 31/40 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 018 338 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61K 31/20 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 020 819 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G07D 3/14 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 023 179 (84) CH 03.04.2002 DE 04.07.2002	(51) B41J 2/125 (84) LI 03.04.2002
(11) 1 018 408 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B26D 7/01 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 021 100 (84) SE 02.04.2003	(51) A42B 1/20	(11) 1 023 185 (84) NL 18.12.2002	(51) B42D 15/04 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 018 410 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B26D 7/06 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 021 122 (84) SE 15.04.2003	(51) A47L 13/58	(11) 1 023 396 (84) SE 29.04.2003	(51) C08L 75/04
(11) 1 018 454 (84) NL 13.11.2002	(51) B60R 1/06 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 021 150 (84) NL 18.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 023 414 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C09J 7/02 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 018 473 (84) SE 02.04.2003	(51) B65D 21/02				

(11) 1 023 553 (84) AT 19.12.2001 CH 19.12.2001 DE 20.03.2002 GR 19.12.2001 PT 19.03.2002	(51) F16L 33/01 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 FI 19.12.2001 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(11) 1 026 707 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) H01F 27/02 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 029 451 (84) NL 18.12.2002	(51) A01M 1/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 023 554 (84) SE 08.04.2003	(51) F16L 47/00	(11) 1 026 825 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H03J 5/24 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 029 631 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B23Q 11/08 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 023 567 (84) DE 10.04.2002	(51) F28B 1/06 (84) NL 09.01.2002	(11) 1 026 940 (84) SE 29.04.2003	(51) A01G 23/095	(11) 1 029 787 (84) SE 15.04.2003	(51) B65B 11/00
(11) 1 023 575 (84) SE 02.04.2003	(51) G01D 5/20	(11) 1 026 969 (84) AT 20.03.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) A43C 7/04 (84) DE 21.06.2002 IE 20.03.2002 PT 20.06.2002	(11) 1 029 799 (84) SE 02.04.2003	(51) B65D 47/42
(11) 1 023 612 (84) NL 18.12.2002	(51) G01S 5/14 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 027 120 (84) NL 18.12.2002	(51) B01D 11/02 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 030 068 (84) NL 16.10.2002	(51) F16B 13/12 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 023 762 (84) NL 11.12.2002	(51) H02K 41/02 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 027 274 (84) SE 16.10.2002	(51) B65H 51/22	(11) 1 030 158 (84) NL 30.10.2002	(51) F42B 3/12 (84) PT 30.01.2003
(11) 1 023 936 (84) SE 08.04.2003	(51) B01F 13/08	(11) 1 027 278 (84) DE 01.03.2002	(51) B67D 3/04 (84) GR 28.11.2001	(11) 1 030 159 (84) NL 02.10.2002	(51) F42B 3/12 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 024 003 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B41J 2/14 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 027 303 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C04B 24/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 030 232 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G05D 16/06 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 024 131 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07C 67/00 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 027 346 (84) NL 20.11.2002	(51) C07D 311/78	(11) 1 030 243 (84) NL 30.10.2002	(51) G06F 12/08 (84) SE 30.01.2003
(11) 1 024 264 (84) DE 18.01.2002	(51) F02B 37/24	(11) 1 027 524 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) E21B 36/00 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 030 570 (84) CH 03.04.2002 NL 03.04.2002	(51) A45B 25/28 (84) DE 04.07.2002 LI 03.04.2002
(11) 1 024 712 (84) DE 25.01.2002	(51) A24D 3/04	(11) 1 027 531 (84) SE 29.04.2003	(51) F01M 9/04	(11) 1 030 633 (84) SE 22.04.2003	(51) A61F 13/15
(11) 1 024 733 (84) SE 15.04.2003	(51) A47C 27/10	(11) 1 027 666 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 17/30	(11) 1 030 649 (84) NL 11.12.2002	(51) A61K 7/42
(11) 1 024 785 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 7/50	(11) 1 027 703 (84) DE 14.06.2002	(51) G11B 7/26 (84) NL 13.03.2002	(11) 1 030 773 (84) NL 30.10.2002	(51) B29D 30/06
(11) 1 024 901 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B02C 19/20 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 028 310 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G01F 1/84 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 030 799 (84) NL 25.09.2002	(51) B60T 8/36
(11) 1 024 914 (84) SE 21.10.2002	(51) B21H 1/12	(11) 1 028 792 (84) NL 18.12.2002	(51) B01D 8/00	(11) 1 030 952 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) E04B 9/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 1 025 039 (84) SE 15.04.2003	(51) C01B 3/00	(11) 1 028 836 (84) DE 01.05.2002	(51) B29B 15/10	(11) 1 030 970 (84) NL 18.12.2002	(51) F03B 13/20 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 025 080 (84) SE 08.04.2003	(51) C07C 323/62	(11) 1 028 840 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B29C 51/14 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 030 999 (84) NL 18.12.2002	(51) F23G 5/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 025 391 (84) NL 18.12.2002	(51) F21V 35/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 028 948 (84) SE 29.04.2003	(51) C07D 233/64	(11) 1 031 011 (84) AT 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) G01D 9/00 (84) DE 28.06.2002 GB 27.03.2002 PT 27.06.2002
(11) 1 025 474 (84) NL 13.11.2002	(51) G05D 23/19 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 029 026 (84) AT 10.10.2001 CH 10.10.2001 DE 11.01.2002 MC 13.11.2001 PT 10.01.2002	(51) C10L 1/18 (84) BE 10.10.2001 LI 10.10.2001 FI 10.10.2001 NL 10.10.2001 SE 10.01.2002	(11) 1 031 061 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) G02C 3/00 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002
(11) 1 025 754 (84) SE 08.04.2003	(51) A01K 45/00	(11) 1 029 030 (84) SE 15.04.2003	(51) C10M 171/00	(11) 1 031 298 (84) SE 02.04.2003	(51) A47B 88/04
(11) 1 026 002 (84) SE 08.04.2003	(51) B41M 5/00	(11) 1 029 230 (84) AT 23.01.2002 CH 23.01.2002 DE 24.04.2002 GR 23.01.2002 PT 23.04.2002	(51) G01N 11/12 (84) BE 23.01.2002 LI 23.01.2002 FI 23.01.2002 NL 23.01.2002 SE 23.04.2002	(11) 1 031 417 (84) NL 02.10.2002	(51) B41F 15/08
(11) 1 026 103 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B65D 83/14 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 029 256 (84) SE 15.04.2003	(51) G02F 1/161	(11) 1 031 438 (84) SE 02.04.2003	(51) B44D 3/12
(11) 1 026 166 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C07D 475/04 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 029 442 (84) NL 02.10.2002	(51) A01F 29/00 (84) PT 02.01.2003		
(11) 1 026 544 (84) DE 24.04.2002	(51) G03C 1/005				

(11) 1 031 512 (84) AT 07.11.2001 CH 07.11.2001 DE 08.02.2002 GR 07.11.2001 NL 07.11.2001 SE 07.02.2002	(51) B65B 9/13 (84) BE 07.11.2001 LI 07.11.2001 FI 07.11.2001 IE 25.02.2002 PT 07.02.2002	(11) 1 035 110 (84) SE 15.04.2003	(51) C07C 237/06	(11) 1 039 260 (84) NL 25.09.2002	(51) F42C 19/08
(11) 1 031 570 (84) NL 06.11.2002	(51) C07D 401/12 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 035 173 (84) SE 22.04.2003	(51) C09B 67/22	(11) 1 039 827 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A47L 5/28 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 031 707 (84) SE 08.04.2003	(51) F01N 3/02	(11) 1 036 038 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C02F 1/64 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 039 829 (84) FI 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A47L 13/254 (84) NL 25.09.2002
(11) 1 031 891 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G03G 15/08 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 036 049 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C04B 41/64 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 039 962 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B01D 53/32 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 032 484 (84) DE 14.05.2002	(51) B23Q 11/00 (84) GB 13.02.2002	(11) 1 036 051 (84) SE 29.04.2003	(51) C07C 11/02	(11) 1 040 089 (84) NL 02.10.2002	(51) C07C 5/22
(11) 1 032 487 (84) AT 13.03.2002 CH 13.03.2002 DE 14.06.2002 GR 13.03.2002 PT 14.06.2002	(51) B24D 5/06 (84) BE 13.03.2002 LI 13.03.2002 FI 13.03.2002 NL 13.03.2002 SE 13.06.2002	(11) 1 036 056 (84) BE 06.02.2002 NL 06.02.2002	(51) C07C 51/14 (84) DE 07.05.2002	(11) 1 040 168 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C09B 69/00 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 032 493 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B30B 11/12 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 036 420 (84) DE 14.06.2002	(51) H01M 4/58 (84) GB 13.03.2002	(11) 1 040 294 (84) NL 13.11.2002	(51) F16L 33/207 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 032 631 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C11D 3/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 036 736 (84) NL 13.11.2002	(51) B65B 5/06	(11) 1 040 396 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G05B 19/41 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 032 787 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) F21V 15/00 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 036 808 (84) NL 18.12.2002	(51) C08G 77/50	(11) 1 040 498 (84) DE 04.07.2002 SE 03.07.2002	(51) H01H 35/14 (84) PT 03.07.2002
(11) 1 033 075 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 DE 03.04.2002	(51) A01K 27/00 (84) BE 02.01.2002 LI 02.01.2002 NL 02.01.2002	(11) 1 036 960 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) F16H 61/36 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 040 531 (84) SE 29.04.2003	(51) H01M 10/54
(11) 1 033 222 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B29C 41/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 036 967 (84) NL 13.11.2002	(51) F16L 9/12 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 040 727 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H04R 9/06 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 033 272 (84) NL 18.12.2002	(51) B60J 7/12 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 037 313 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H01R 12/18 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 040 873 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B05C 17/06 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 033 365 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C07C 307/02 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 037 758 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B60J 10/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 040 911 (84) AT 07.11.2001 DE 08.02.2002 NL 07.11.2001	(51) B31B 7/00 (84) BE 07.11.2001 GR 07.11.2001 PT 07.02.2002
(11) 1 033 369 (84) SE 29.04.2003	(51) C07D 491/147	(11) 1 038 060 (84) SE 22.04.2003	(51) D03D 3/02	(11) 1 042 017 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61L 15/46 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 033 482 (84) NL 09.10.2002	(51) F01N 7/08 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 038 081 (84) DE 28.06.2002 GB 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) E05B 65/20 (84) FI 27.03.2002 IE 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 1 042 060 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) B01J 19/00 (84) BE 27.03.2002 LI 27.03.2002 FI 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002
(11) 1 033 482 (84) NL 09.10.2002	(51) F01N 7/08 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 038 132 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 PT 30.04.2002	(51) F16K 5/20 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 1 042 119 (84) SE 29.04.2003	(51) B32B 7/06
(11) 1 034 314 (84) SE 08.04.2003	(51) C21D 9/30	(11) 1 038 452 (84) SE 08.04.2003	(51) A24C 5/32	(11) 1 042 127 (84) NL 16.10.2002	(51) B41N 3/03
(11) 1 034 520 (84) SE 22.04.2003	(51) G08B 13/24	(11) 1 038 457 (84) AT 05.12.2001 SE 05.03.2002	(51) A43B 5/00 (84) GR 05.12.2001	(11) 1 042 292 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C07D 213/61 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 034 580 (84) AT 03.04.2002 GB 03.04.2002 NL 03.04.2002	(51) H01R 4/66 (84) DE 04.07.2002 IE 03.04.2002 PT 03.07.2002	(11) 1 038 744 (84) NL 04.12.2002	(51) B60T 8/24 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 042 522 (84) NL 02.10.2002	(51) C22C 29/08 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 034 581 (84) CH 06.02.2002 DE 07.05.2002 NL 06.02.2002	(51) H01R 4/68 (84) LI 06.02.2002 FI 06.02.2002 SE 06.05.2002	(11) 1 038 765 (84) NL 27.11.2002	(51) B64C 13/50 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 042 584 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) E21B 33/138 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 034 695 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A01F 15/08 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 038 801 (84) NL 27.11.2002	(51) B65D 90/14 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 042 768 (84) NL 20.11.2002	(51) H01F 27/28 (84) SE 20.02.2003
(11) 1 035 046 (84) SE 22.04.2003	(51) B65G 1/137	(11) 1 038 827 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B67B 5/03 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 042 874 (84) NL 20.11.2002	(51) H04B 7/08 (84) SE 20.02.2003
		(11) 1 038 891 (84) SE 22.04.2003	(51) C08F 220/00	(11) 1 043 088 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B21D 11/06 (84) PT 05.03.2003
		(11) 1 038 899 (84) NL 18.12.2002	(51) C08G 18/70		

(11) 1 043 154 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B41F 23/08 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 047 688 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C07D 333/34 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 051 685 (84) NL 13.11.2002	(51) G06F 17/30 (84) SE 13.02.2003
(11) 1 043 811 (84) CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 MC 03.04.2002 PT 06.06.2002	(51) H01R 13/625 (84) LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 03.04.2002 NL 06.03.2002	(11) 1 047 765 (84) SE 22.04.2003	(51) C11D 17/00	(11) 1 051 871 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H04Q 7/36 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 044 135 (84) NL 09.10.2002	(51) B65D 1/00	(11) 1 047 823 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) D04H 1/54 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 052 014 (84) SE 15.04.2003	(51) B01F 7/04
(11) 1 044 304 (84) NL 02.10.2002	(51) D21H 27/28 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 048 637 (84) SE 29.04.2003	(51) C07C 29/141	(11) 1 052 080 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B29C 51/44 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 044 343 (84) NL 04.12.2002	(51) F23D 14/10	(11) 1 049 400 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A47L 11/40 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 052 131 (84) SE 08.04.2003	(51) B60K 15/04
(11) 1 044 518 (84) NL 06.11.2002	(51) H04B 7/08 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 049 402 (84) AT 28.11.2001 FI 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) A61B 5/04 (84) DE 01.03.2002 NL 28.11.2001	(11) 1 052 993 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 31/475
(11) 1 044 604 (84) NL 02.10.2002	(51) A01K 63/04 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 049 546 (84) AT 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) B21C 37/12 (84) DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 1 053 037 (84) GR 13.11.2002 PT 13.02.2003	(51) A61M 5/20 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003
(11) 1 044 747 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B23B 31/18 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 049 745 (84) NL 23.10.2002	(51) C09B 67/20	(11) 1 053 077 (84) NL 04.12.2002	(51) B24C 5/02 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 044 895 (84) SE 15.04.2003	(51) B65D 83/16	(11) 1 049 859 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F02B 27/02 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 053 110 (84) SE 08.04.2003	(51) B60B 7/00
(11) 1 045 042 (84) NL 16.10.2002	(51) C22C 9/05 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 049 972 (84) DE 03.04.2002	(51) G06F 9/445	(11) 1 053 156 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B60T 13/72 (84) PT 30.01.2003
(11) 1 045 184 (84) NL 04.12.2002	(51) F16L 11/15 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 049 973 (84) DE 03.04.2002	(51) G06F 9/445	(11) 1 053 168 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B62K 15/00 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 045 283 (84) DE 24.04.2002	(51) G03C 1/29	(11) 1 050 029 (84) DE 14.05.2002 SE 13.05.2002	(51) G07F 9/02 (84) NL 13.02.2002	(11) 1 053 180 (84) NL 20.11.2002	(51) B65B 51/10 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 045 621 (84) SE 15.04.2003	(51) H05B 41/36	(11) 1 050 150 (84) DE 28.06.2002 NL 27.03.2002	(51) H04M 3/42 (84) FI 27.03.2002	(11) 1 053 182 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B65D 19/38 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 045 656 (84) SE 29.04.2003	(51) A45D 40/00	(11) 1 050 193 (84) SE 29.04.2003	(51) H05B 3/46	(11) 1 053 203 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B66B 9/187 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 046 143 (84) NL 04.12.2002	(51) G07F 7/10	(11) 1 050 289 (84) SE 15.04.2003	(51) A61G 1/017	(11) 1 053 246 (84) SE 02.04.2003	(51) C07K 5/06
(11) 1 046 145 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 PT 20.06.2002	(51) G08B 5/36 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(11) 1 050 368 (84) SE 15.04.2003	(51) B23Q 17/24	(11) 1 053 406 (84) NL 04.12.2002	(51) F16B 47/00 (84) SE 04.03.2003
(11) 1 046 284 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H04N 5/445 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 050 409 (84) NL 18.12.2002	(51) B41F 35/00	(11) 1 053 602 (84) DE 17.04.2002	(51) H04B 7/08
(11) 1 046 807 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) F02M 23/04 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 050 522 (84) NL 06.11.2002	(51) C04B 41/87 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 053 827 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B24B 21/04 (84) PT 30.01.2003
(11) 1 046 879 (84) NL 16.10.2002	(51) F42D 1/00 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 050 714 (84) NL 18.12.2002	(51) F23N 1/02 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 053 829 (84) NL 02.10.2002	(51) B24B 55/05 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 046 947 (84) NL 06.11.2002	(51) G03B 15/05	(11) 1 051 238 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B01J 2/04 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 053 951 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B65D 75/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 047 309 (84) DE 13.03.2002	(51) A43C 1/04	(11) 1 051 271 (84) SE 08.04.2003	(51) B21F 35/04	(11) 1 054 030 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C08G 18/08 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 047 570 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B60J 10/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 051 347 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B66B 1/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 054 040 (84) SE 08.04.2003	(51) C09B 29/12
(11) 1 047 623 (84) NL 13.11.2002	(51) B67B 7/46	(11) 1 051 421 (84) NL 11.12.2002	(51) C07F 5/02 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 054 201 (84) NL 04.12.2002	(51) F16L 1/20
(11) 1 047 660 (84) SE 29.04.2003	(51) C07C 69/675	(11) 1 051 533 (84) NL 06.11.2002	(51) C22F 1/18	(11) 1 054 469 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H01Q 17/00 (84) PT 16.01.2003
		(11) 1 051 560 (84) NL 04.12.2002	(51) E21B 7/06	(11) 1 054 597 (84) SE 15.04.2003	(51) A21B 3/13

(11) 1 054 697 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61L 9/12 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 057 113 (84) NL 30.10.2002	(51) G06F 13/00 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 061 014 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B65G 17/32 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 054 711 (84) DE 24.04.2002	(51) A63B 71/12 (84) NL 23.01.2002	(11) 1 057 150 (84) NL 16.10.2002	(51) G08B 21/00 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 061 238 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) F01L 9/04 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 054 796 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B60R 25/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 057 290 (84) SE 08.04.2003	(51) H04B 10/135	(11) 1 061 379 (84) NL 18.12.2002	(51) G01R 33/38
(11) 1 054 842 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C03B 37/02 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 057 473 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 7/38	(11) 1 061 425 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G05B 19/42 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 055 036 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) E04B 1/348 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 057 547 (84) SE 29.04.2003	(51) B21D 5/04	(11) 1 061 807 (84) AT 31.10.2001 FI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) A21C 5/00 (84) DE 01.02.2002 GB 31.10.2001 PT 31.01.2002
(11) 1 055 074 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) F16B 13/00 (84) NL 25.09.2002	(11) 1 058 019 (84) SE 08.04.2003	(51) F16D 48/06	(11) 1 061 897 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 055 092 (84) AT 09.01.2002 DE 10.04.2002	(51) F27D 23/00 (84) BE 09.01.2002	(11) 1 058 216 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G07F 7/10 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 061 925 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A61K 31/502 (84) PT 30.01.2003
(11) 1 055 105 (84) AT 28.11.2001 GB 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002	(51) G01K 13/06 (84) DE 01.03.2002 IE 28.11.2001 PT 28.02.2002	(11) 1 058 577 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B01D 53/32 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 062 016 (84) NL 11.12.2002	(51) B01D 46/02
(11) 1 055 253 (84) NL 13.11.2002	(51) H01L 21/00	(11) 1 058 614 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B29C 51/22 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 062 072 (84) SE 29.04.2003	(51) B24B 7/28
(11) 1 055 368 (84) NL 18.12.2002	(51) A22B 5/08 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 058 615 (84) SE 02.04.2003	(51) B29C 65/08	(11) 1 062 073 (84) DE 17.04.2002 SE 16.04.2002	(51) B24B 27/033 (84) FI 16.01.2002
(11) 1 055 977 (84) NL 30.10.2002	(51) G03G 15/09	(11) 1 058 802 (84) SE 15.04.2003	(51) F21S 2/00	(11) 1 062 202 (84) SE 15.04.2003	(51) C07C 259/06
(11) 1 056 095 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G11C 7/10 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 058 825 (84) DE 17.04.2002	(51) G01N 1/20	(11) 1 062 639 (84) NL 18.12.2002	(51) G07C 1/10 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 056 350 (84) SE 15.04.2003	(51) A23C 19/032	(11) 1 058 856 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G01S 17/89 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 062 645 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G08B 13/22 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 056 438 (84) NL 04.12.2002	(51) A61K 7/20 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 058 911 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06K 19/07 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 062 658 (84) NL 11.12.2002	(51) G10L 15/02 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 056 451 (84) NL 13.11.2002	(51) A61K 31/40 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 059 373 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) D03C 3/44 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 062 870 (84) SE 22.04.2003	(51) A01N 1/02
(11) 1 056 561 (84) DE 01.03.2002 NL 28.11.2001	(51) B22D 21/04 (84) GB 28.11.2001	(11) 1 060 041 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B21F 23/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 063 082 (84) SE 08.04.2003	(51) B30B 5/02
(11) 1 056 563 (84) NL 09.10.2002	(51) B23B 29/04	(11) 1 060 086 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B42D 15/00 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 063 140 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B61D 3/20 (84) PT 09.01.2003
(11) 1 056 581 (84) DE 03.04.2002	(51) B29C 45/16 (84) NL 02.01.2002	(11) 1 060 109 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B65D 81/32 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 063 424 (84) NL 18.12.2002	(51) F02N 11/08 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 056 668 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B65H 20/14 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 060 141 (84) NL 30.10.2002	(51) C03C 25/10 (84) SE 30.01.2003	(11) 1 063 959 (84) NL 06.11.2002	(51) A61K 7/42 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 056 682 (84) NL 25.09.2002	(51) C01B 15/023	(11) 1 060 203 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C08G 18/08 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 064 070 (84) SE 02.04.2003	(51) B01D 29/39
(11) 1 056 741 (84) SE 22.04.2003	(51) C07D 319/12	(11) 1 060 219 (84) BE 09.01.2002 FI 09.01.2002	(51) C09C 1/36 (84) DE 10.04.2002 NL 09.01.2002	(11) 1 064 078 (84) SE 02.04.2003	(51) B01D 53/32
(11) 1 056 809 (84) NL 27.11.2002	(51) C09C 1/36	(11) 1 060 359 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G01C 9/26 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 064 105 (84) SE 29.04.2003	(51) B08B 3/04
(11) 1 056 822 (84) NL 23.10.2002	(51) C11D 3/10	(11) 1 060 640 (84) SE 22.04.2003	(51) H04R 25/00	(11) 1 064 113 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B22D 11/06 (84) PT 05.03.2003

(11) 1 064 170 (84) AT 27.02.2002 LI 27.02.2002 SE 27.05.2002	(51) B60R 9/058 (84) CH 27.02.2002 DE 28.05.2002	(11) 1 066 208 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B65G 17/08 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 068 520 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01N 27/447 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 064 194 (84) SE 29.04.2003	(51) B64D 13/06	(11) 1 066 214 (84) NL 18.12.2002	(51) B67B 7/92 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 068 523 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G01N 33/00 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 064 312 (84) NL 20.11.2002	(51) C08F 26/04 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 066 217 (84) SE 22.04.2003	(51) C01B 3/32	(11) 1 068 553 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 IE 12.03.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(51) G02B 27/01 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 FI 14.11.2001 MC 12.03.2002 PT 14.02.2002
(11) 1 064 337 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C09D 167/00 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 066 281 (84) AT 31.10.2001 FI 31.10.2001 NL 31.10.2001 SE 31.01.2002	(51) C07D 405/12 (84) DE 01.02.2002 IE 31.10.2001 PT 31.01.2002		
(11) 1 064 353 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C12M 3/04 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 066 297 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C07F 9/30 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 068 909 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B21D 22/30 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 064 397 (84) DE 17.04.2002	(51) C12Q 1/60	(11) 1 066 425 (84) DE 24.04.2002 MC 11.03.2002	(51) E01C 11/16 (84) GR 23.01.2002	(11) 1 069 035 (84) BE 19.12.2001 LI 19.12.2001 IE 21.03.2002 NL 19.12.2001 SE 19.03.2002	(51) B62J 9/00 (84) CH 19.12.2001 FI 19.12.2001 MC 21.03.2002 PT 19.03.2002
(11) 1 064 409 (84) NL 20.11.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 1 066 758 (84) CH 21.11.2001 DE 22.02.2002 NL 21.11.2001	(51) A22C 11/00 (84) LI 21.11.2001 IE 04.06.2002	(11) 1 069 117 (84) SE 15.04.2003	(51) C07D 277/10
(11) 1 064 599 (84) NL 06.11.2002	(51) G06F 9/46 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 066 779 (84) NL 18.12.2002	(51) A47C 27/08 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 069 151 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C08J 3/09 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 064 624 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G07D 7/12 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 066 890 (84) SE 22.04.2003	(51) B21B 31/08	(11) 1 069 493 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G06F 1/16 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 064 633 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G08B 13/14 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 066 919 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B24B 13/01 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 069 654 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H01R 13/646 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 064 653 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G11C 13/04 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 067 358 (84) NL 23.10.2002	(51) F42C 19/08	(11) 1 069 837 (84) AT 12.12.2001 CH 12.12.2001 DE 13.03.2002 GR 12.12.2001 PT 12.03.2002	(51) A23N 15/04 (84) BE 12.12.2001 LI 12.12.2001 FI 12.12.2001 IE 08.04.2002 SE 12.03.2002
(11) 1 064 690 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H01M 10/44 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 067 389 (84) AT 27.03.2002 CH 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 17.06.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(51) G01P 3/487 (84) BE 27.03.2002 DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 MC 17.06.2002 PT 27.06.2002 LI 27.03.2002	(11) 1 069 843 (84) AT 06.03.2002 FI 06.03.2002 GR 06.03.2002 PT 06.06.2002	(51) A44C 15/00 (84) DE 07.06.2002 GB 06.03.2002 SE 06.06.2002 NL 06.03.2002
(11) 1 064 710 (84) NL 13.11.2002	(51) H02J 7/00 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 067 833 (84) NL 11.12.2002	(51) A01K 9/00	(11) 1 069 955 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B03C 5/02 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 064 720 (84) AT 30.01.2002 CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 GR 30.01.2002 PT 30.04.2002	(51) H03D 3/22 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 FI 30.01.2002 NL 30.01.2002 SE 30.04.2002	(11) 1 067 841 (84) SE 22.04.2003	(51) A21D 8/04		
(11) 1 065 075 (84) SE 22.04.2003	(51) B60C 11/18	(11) 1 067 901 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 7/48	(11) 1 070 026 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C04B 20/02 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 065 413 (84) SE 15.04.2003	(51) F16H 61/02	(11) 1 068 145 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B66F 9/12 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 070 275 (84) NL 02.10.2002	(51) G02F 1/03 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 065 564 (84) NL 18.12.2002	(51) G03C 7/36	(11) 1 068 152 (84) NL 18.12.2002	(51) C02F 3/10 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 070 362 (84) NL 18.12.2002	(51) H01M 8/02 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 065 962 (84) AT 14.11.2001 CH 14.11.2001 DE 15.02.2002 GR 14.11.2001 MC 23.03.2002 PT 14.02.2002	(51) A47J 42/20 (84) BE 14.11.2001 LI 14.11.2001 FI 14.11.2001 IE 25.03.2002 NL 14.11.2001 SE 14.02.2002	(11) 1 068 240 (84) NL 18.12.2002	(51) C07K 14/78 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 070 445 (84) SE 15.04.2003	(51) H05K 3/36
		(11) 1 068 385 (84) NL 23.10.2002	(51) D05B 3/02	(11) 1 070 884 (84) NL 18.12.2002	(51) F16H 61/28 (84) SE 18.03.2003
		(11) 1 068 386 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) D05B 69/18 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 070 932 (84) NL 04.12.2002	(51) F41A 9/14 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 066 024 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61K 7/48 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 068 388 (84) NL 27.11.2002	(51) D21C 5/02	(11) 1 071 176 (84) NL 16.10.2002	(51) H01R 43/16
(11) 1 066 076 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61M 16/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 068 392 (84) NL 16.10.2002	(51) D21H 21/22	(11) 1 071 340 (84) SE 29.04.2003	(51) A23L 1/32
(11) 1 066 160 (84) SE 08.04.2003	(51) B41F 23/04	(11) 1 068 407 (84) NL 09.10.2002	(51) E03F 9/00 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 071 388 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61F 13/46 (84) NL 25.09.2002

(11) 1 071 393 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61K 7/16 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 074 550 (84) SE 29.04.2003	(51) C07D 405/12	(11) 1 077 602 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 NL 20.03.2002	(51) A01K 63/00 (84) CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 IE 13.05.2002 SE 20.06.2002
(11) 1 071 395 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 7/48 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 074 634 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 077 616 (84) NL 18.12.2002	(51) A23L 1/305 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 071 481 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61L 24/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 074 964 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G09F 9/33 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 077 835 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B60R 13/08 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 071 640 (84) DE 14.06.2002	(51) C07B 53/00	(11) 1 075 175 (84) SE 02.04.2003	(51) A01F 15/07	(11) 1 077 875 (84) SE 29.04.2003	(51) B65B 57/00
(11) 1 071 660 (84) SE 22.04.2003	(51) C07C 307/06	(11) 1 075 202 (84) SE 22.04.2003	(51) A47J 37/00	(11) 1 077 878 (84) NL 11.12.2002	(51) B65D 3/22 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 071 834 (84) NL 16.10.2002	(51) C23C 16/44	(11) 1 075 365 (84) NL 20.11.2002	(51) B27G 1/00	(11) 1 077 966 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C07D 307/80 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 071 842 (84) NL 13.11.2002	(51) D21C 11/00	(11) 1 075 372 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B29C 37/00 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 077 967 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C07D 307/80 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 071 912 (84) NL 18.12.2002	(51) F23G 5/027	(11) 1 075 426 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B65D 1/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 078 037 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C12H 1/18 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 071 995 (84) NL 13.11.2002	(51) G06F 11/34 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 075 433 (84) DE 17.04.2002 GR 16.01.2002	(51) B65D 47/20 (84) FI 16.01.2002	(11) 1 078 120 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) D06F 75/26 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 072 016 (84) SE 08.04.2003	(51) G06K 19/04	(11) 1 075 552 (84) DE 21.06.2002	(51) C14B 11/00	(11) 1 078 125 (84) SE 15.04.2003	(51) D21D 5/02
(11) 1 072 094 (84) SE 15.04.2003	(51) H03K 17/56	(11) 1 075 570 (84) NL 18.12.2002	(51) E02D 3/10 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 078 170 (84) SE 22.04.2003	(51) F16B 17/00
(11) 1 072 189 (84) NL 18.12.2002	(51) A01K 67/033 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 075 768 (84) SE 15.04.2003	(51) H04Q 3/00	(11) 1 078 192 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) F16L 33/22 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 072 372 (84) NL 18.12.2002	(51) B29C 33/36 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 076 016 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B65F 1/14 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 078 220 (84) NL 27.11.2002	(51) G01C 11/02 (84) SE 27.02.2003
(11) 1 072 557 (84) SE 15.04.2003	(51) C01B 6/21	(11) 1 076 048 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C04B 18/10 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 078 363 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G11B 23/03 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 072 568 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C04B 33/13 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 076 213 (84) SE 22.04.2003	(51) F25D 11/02	(11) 1 078 741 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B41F 35/00 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 072 569 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C04B 35/043 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 076 798 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) F25D 3/12 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 078 743 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B41F 35/00 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 072 586 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C07C 303/44 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 076 845 (84) NL 27.11.2002	(51) G06F 1/00 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 078 745 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B41F 35/00 (84) PT 30.01.2003
(11) 1 073 293 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H04Q 7/22 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 076 886 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G07F 7/10 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 078 858 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B65C 9/28 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 073 356 (84) NL 20.11.2002	(51) A47F 3/00	(11) 1 076 889 (84) SE 29.04.2003	(51) G09B 29/00	(11) 1 079 203 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G01B 7/06 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 073 452 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 38/08	(11) 1 076 895 (84) SE 29.04.2003	(51) G10L 19/04	(11) 1 079 477 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H01R 35/04 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 073 542 (84) NL 04.12.2002	(51) B24B 37/04	(11) 1 076 938 (84) NL 20.11.2002	(51) H04B 1/707 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 079 713 (84) SE 29.04.2003	(51) A46D 3/08
(11) 1 073 664 (84) NL 23.10.2002	(51) C07F 9/32 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 076 961 (84) SE 08.04.2003	(51) H04L 12/40	(11) 1 079 771 (84) SE 02.04.2003	(51) A61F 2/80
(11) 1 073 856 (84) NL 11.12.2002	(51) F16L 11/15 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 076 987 (84) NL 23.10.2002	(51) H04M 11/06	(11) 1 079 961 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B27N 3/18 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 073 930 (84) NL 02.10.2002	(51) G02F 1/03	(11) 1 077 019 (84) AT 03.04.2002 GB 03.04.2002	(51) H05G 2/00 (84) DE 04.07.2002 IE 03.04.2002		
(11) 1 074 013 (84) SE 22.04.2003	(51) G09F 9/33	(11) 1 077 179 (84) SE 02.04.2003	(51) B65D 1/34		
(11) 1 074 034 (84) DE 07.06.2002	(51) H01H 85/041 (84) NL 06.03.2002				
(11) 1 074 376 (84) SE 22.04.2003	(51) B29C 47/40				

(11) 1 079 991 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B60R 13/08 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 084 223 (84) NL 02.10.2002	(51) C11D 3/386	(11) 1 087 114 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) F01N 9/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 080 283 (84) AT 20.03.2002 CH 20.03.2002 DE 21.06.2002 GR 20.03.2002 NL 20.03.2002 SE 20.06.2002	(51) E04G 21/12 (84) BE 20.03.2002 LI 20.03.2002 FI 20.03.2002 MC 17.05.2002 PT 20.06.2002	(11) 1 084 299 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) D21H 25/18 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 087 669 (84) NL 13.11.2002	(51) A23K 1/16 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 080 315 (84) SE 08.04.2003	(51) F16D 3/04	(11) 1 084 346 (84) DE 08.02.2002	(51) F02M 69/46	(11) 1 087 688 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A47L 9/00 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 080 343 (84) DE 04.07.2002 NL 03.04.2002	(51) G01F 3/22 (84) GB 03.04.2002	(11) 1 084 348 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) F04C 18/12 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 087 891 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B65B 53/00 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 080 364 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G01N 21/03 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 084 355 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F16H 25/20 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 087 919 (84) NL 04.12.2002	(51) C06B 31/00 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 080 453 (84) NL 09.10.2002	(51) G07F 7/10 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 084 373 (84) NL 06.11.2002	(51) F24J 3/08 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 087 977 (84) SE 08.04.2003	(51) C07D 495/14
(11) 1 080 465 (84) SE 22.04.2003	(51) G10L 21/00	(11) 1 084 385 (84) DE 04.07.2002	(51) G01K 11/06	(11) 1 087 982 (84) NL 02.10.2002	(51) C07F 17/00 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 080 479 (84) NL 09.10.2002	(51) H01H 33/36 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 084 484 (84) DE 04.07.2002 SE 03.07.2002	(51) G07F 7/08 (84) NL 03.04.2002	(11) 1 088 023 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C08J 9/06 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 080 811 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B23B 27/10 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 084 546 (84) SE 22.04.2003	(51) H04L 5/06	(11) 1 088 192 (84) DE 03.04.2002	(51) F25J 1/02
(11) 1 081 731 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H01H 27/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 084 609 (84) NL 04.12.2002	(51) A01J 25/06	(11) 1 088 272 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G06F 11/16 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 081 827 (84) SE 22.04.2003	(51) H02K 7/14	(11) 1 084 743 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B01D 53/02 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 088 276 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G06F 13/40 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 082 044 (84) NL 04.12.2002	(51) A47J 31/20 (84) SE 04.03.2003	(11) 1 084 833 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B41F 21/10 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 088 305 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G11B 7/085 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 082 091 (84) AT 27.03.2002 FI 27.03.2002 GR 27.03.2002 MC 02.06.2002 PT 27.06.2002	(51) A61K 7/32 (84) DE 28.06.2002 GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 1 085 149 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) E05B 65/52 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 088 452 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H04N 7/15 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 082 503 (84) NL 18.12.2002	(51) E04F 15/024	(11) 1 085 829 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A44C 11/00 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 088 571 (84) AT 28.11.2001 CH 28.11.2001 DE 01.03.2002 GR 28.11.2001 PT 28.02.2002	(51) A63C 17/20 (84) BE 28.11.2001 LI 28.11.2001 FI 28.11.2001 NL 28.11.2001 SE 28.02.2002
(11) 1 082 635 (84) BE 30.01.2002 LI 30.01.2002 NL 30.01.2002	(51) G02B 27/22 (84) CH 30.01.2002 DE 01.05.2002 SE 30.04.2002	(11) 1 085 917 (84) NL 13.11.2002	(51) A61L 27/00 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 088 655 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B41F 21/10 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 082 693 (84) NL 06.11.2002	(51) G06F 19/00 (84) SE 06.02.2003	(11) 1 086 095 (84) NL 23.10.2002	(51) C07D 401/12	(11) 1 088 827 (84) SE 15.04.2003	(51) C07F 9/6518
(11) 1 082 734 (84) SE 20.02.2003	(51) H01F 5/02 (84) NL 20.11.2002	(11) 1 086 154 (84) NL 20.11.2002	(51) C08F 10/00	(11) 1 089 763 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 47/48 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 082 811 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H03G 3/30 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 086 308 (84) SE 15.04.2003	(51) F02N 9/04	(11) 1 089 821 (84) NL 23.10.2002	(51) B01L 3/00 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 083 380 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) F16M 11/04 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 086 363 (84) DE 10.04.2002	(51) G01N 11/16	(11) 1 089 851 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B24B 9/06 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 083 796 (84) NL 02.10.2002	(51) A01N 63/04	(11) 1 086 608 (84) SE 15.04.2003	(51) H05B 3/16	(11) 1 089 867 (84) NL 11.12.2002	(51) B30B 5/02 (84) SE 11.03.2003
(11) 1 083 983 (84) SE 02.04.2003	(51) B01F 5/04	(11) 1 086 683 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61K 7/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 089 922 (84) NL 06.11.2002	(51) B65D 75/30
(11) 1 084 068 (84) NL 02.10.2002	(51) B65D 88/16 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 086 710 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61L 27/38 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 089 928 (84) NL 04.12.2002	(51) B65G 69/20 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 084 216 (84) SE 08.04.2003	(51) C11D 3/22	(11) 1 086 873 (84) SE 15.04.2003	(51) B61L 1/16	(11) 1 089 936 (84) SE 08.04.2003	(51) B67D 5/01
		(11) 1 086 873 (84) SE 15.04.2003	(51) B61L 1/16		
		(11) 1 086 902 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B65D 25/08 (84) PT 05.03.2003		
		(11) 1 086 945 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C07C 233/58 (84) PT 09.01.2003		

(11) 1 090 017 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C07H 15/203 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 093 638 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06N 3/08 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 097 261 (84) SE 29.04.2003	(51) C25D 1/00
(11) 1 090 176 (84) AT 06.03.2002 CH 06.03.2002 DE 07.06.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) D04H 1/42 (84) BE 06.03.2002 LI 06.03.2002 FI 06.03.2002 IE 29.04.2002 PT 06.06.2002	(11) 1 093 859 (84) SE 08.04.2003	(51) B05B 13/04	(11) 1 097 316 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) F16H 25/22 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 090 216 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) F02B 47/08 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 093 873 (84) NL 18.12.2002	(51) B22F 3/03	(11) 1 097 317 (84) AT 06.03.2002 FI 06.03.2002 GR 06.03.2002 NL 06.03.2002 SE 06.06.2002	(51) F16H 37/02 (84) DE 07.06.2002 GB 06.03.2002 IE 06.03.2002 PT 06.06.2002
(11) 1 090 242 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) F16L 9/12 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 094 471 (84) SE 02.04.2003	(51) G11C 29/00	(11) 1 097 412 (84) NL 23.10.2002	(51) G05D 7/06 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 090 319 (84) NL 18.12.2002	(51) G02B 6/30 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 094 567 (84) NL 27.11.2002	(51) H01R 13/70 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 097 418 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G06F 9/44 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 090 383 (84) SE 08.04.2003	(51) G09F 3/02	(11) 1 094 724 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A24B 15/24 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 097 448 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G11B 5/31 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 090 446 (84) DE 18.07.2002 NL 17.04.2002	(51) H02G 3/02 (84) GR 17.04.2002 SE 17.07.2002	(11) 1 094 746 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61B 5/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 097 451 (84) SE 08.04.2003	(51) G11B 20/14
(11) 1 090 573 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A47H 5/032 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 095 105 (84) SE 29.04.2003	(51) C09B 67/22	(11) 1 097 463 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H01F 1/37 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 090 659 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A62B 35/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 095 113 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C09D 175/16 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 097 496 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H02G 15/013 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 090 703 (84) SE 29.04.2003	(51) B23B 31/12	(11) 1 095 210 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) F02B 43/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 097 505 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H02M 1/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 090 984 (84) NL 18.12.2002	(51) C12M 3/06	(11) 1 095 250 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G01M 3/28 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 097 581 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H04N 7/14 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 091 208 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) G01N 25/48 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 095 262 (84) SE 22.04.2003	(51) G01N 21/64	(11) 1 097 591 (84) NL 30.10.2002	(51) H04N 7/173 (84) SE 30.01.2003
(11) 1 091 615 (84) SE 08.04.2003	(51) H04R 3/00	(11) 1 095 354 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06K 11/16 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 097 882 (84) SE 08.04.2003	(51) B65D 81/32
(11) 1 091 649 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A01N 57/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 095 372 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G10L 15/26 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 098 154 (84) NL 16.10.2002	(51) F26B 15/20
(11) 1 091 710 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61F 13/15 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 095 470 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H04B 7/005 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 098 561 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A01G 9/12 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 091 725 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61J 1/03 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 095 476 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H04B 17/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 098 565 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A01N 25/16 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 091 879 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B65D 5/74 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 095 575 (84) NL 13.11.2002	(51) A41G 1/02 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 098 567 (84) SE 15.04.2003	(51) A01N 63/00
(11) 1 091 900 (84) NL 30.10.2002	(51) B65H 51/22	(11) 1 095 876 (84) SE 29.04.2003	(51) B65D 85/48	(11) 1 098 574 (84) SE 29.04.2003	(51) A24C 5/40
(11) 1 091 997 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C08L 23/04 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 095 899 (84) SE 22.04.2003	(51) B67D 1/08	(11) 1 098 629 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 7/16 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 092 093 (84) SE 08.04.2003	(51) F04B 43/00	(11) 1 095 922 (84) NL 11.12.2002	(51) C04B 40/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 098 648 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61K 31/4439 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 092 403 (84) NL 30.10.2002	(51) A61F 5/56	(11) 1 096 049 (84) NL 11.12.2002	(51) D03C 3/40 (84) SE 11.03.2003	(11) 1 098 665 (84) SE 08.04.2003	(51) A61K 47/48
(11) 1 093 353 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) A61K 7/00 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 096 862 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A23G 3/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 098 695 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B01J 8/00 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 093 485 (84) NL 18.12.2002	(51) C08J 3/09	(11) 1 097 026 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B24B 37/04 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 098 722 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B21D 5/02 (84) PT 05.03.2003
		(11) 1 097 087 (84) NL 09.10.2002	(51) B65D 17/34 (84) PT 09.01.2003		
		(11) 1 097 097 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B65G 51/03 (84) PT 16.01.2003		

(11) 1 098 737 (84) NL 02.10.2002	(51) B25B 5/12 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 100 633 (84) NL 11.12.2002	(51) B21B 27/05 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 102 761 (84) SE 29.04.2003	(51) C07D 307/93
(11) 1 098 751 (84) SE 02.04.2003	(51) B29C 65/16	(11) 1 100 635 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B21C 3/04 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 102 812 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C08K 5/31 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 098 803 (84) SE 29.04.2003	(51) B61L 1/00	(11) 1 100 658 (84) SE 29.04.2003	(51) B26D 7/26	(11) 1 102 813 (84) NL 06.11.2002	(51) C08K 9/10 (84) SE 06.02.2003
(11) 1 098 813 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B64D 11/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 100 671 (84) NL 16.10.2002	(51) B29C 47/14	(11) 1 102 835 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C11D 7/10 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 098 826 (84) DE 20.03.2002 MC 20.04.2002	(51) B65D 85/32 (84) IE 22.04.2002 PT 19.03.2002	(11) 1 100 673 (84) NL 13.11.2002	(51) B29C 49/78 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 102 839 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C12N 11/02 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 098 827 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B65F 3/02 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 100 689 (84) NL 27.11.2002	(51) B60J 9/02 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 102 894 (84) NL 23.10.2002	(51) D21H 17/69 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 098 931 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C08L 5/08 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 100 831 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C08B 15/06 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 103 475 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B65D 5/72 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 099 000 (84) NL 04.12.2002	(51) C22C 21/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 100 848 (84) NL 23.10.2002	(51) C09B 67/00 (84) SE 23.01.2003	(11) 1 103 478 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B65D 47/08 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 099 006 (84) SE 15.04.2003	(51) C23C 16/40	(11) 1 100 862 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C11D 17/00 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 103 513 (84) SE 15.04.2003	(51) B67B 3/20
(11) 1 099 045 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F01N 1/06 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 100 974 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C22B 21/06 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 103 579 (84) NL 23.10.2002	(51) C09B 61/00 (84) SE 23.01.2003
(11) 1 099 050 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F02C 7/045 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 100 982 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C23G 1/08 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 103 879 (84) NL 11.12.2002	(51) G05D 23/02 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 099 099 (84) NL 06.11.2002	(51) G01J 3/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 100 988 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) D06F 75/14 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 104 233 (84) SE 15.04.2003	(51) A01N 25/10
(11) 1 099 116 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01N 33/68 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 101 010 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) E06B 9/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 104 276 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A61G 7/10 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 099 144 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G06E 3/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 101 021 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F02B 31/08 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 104 444 (84) NL 18.12.2002	(51) C09B 33/153 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 099 163 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) G06F 9/46 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 101 181 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G06F 19/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 104 454 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C12M 1/34 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 099 202 (84) AT 13.02.2002 FI 13.02.2002 GR 13.02.2002 SE 13.05.2002	(51) G08B 25/08 (84) DE 14.05.2002 GB 13.02.2002 NL 13.02.2002	(11) 1 101 558 (84) NL 27.11.2002	(51) B23D 61/04 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 104 513 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) F16F 1/18 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 099 271 (84) SE 22.04.2003	(51) H01M 8/16	(11) 1 101 576 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B26B 17/02 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 104 538 (84) SE 08.04.2003	(51) F23Q 2/32
(11) 1 099 278 (84) NL 02.10.2002	(51) H01R 13/627 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 101 577 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B26D 7/08 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 104 543 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G01B 11/02 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 099 304 (84) AT 27.03.2002 FI 27.03.2002 IE 27.03.2002 PT 27.06.2002	(51) H03H 3/00 (84) DE 28.06.2002 GR 27.03.2002 NL 27.03.2002 SE 27.06.2002	(11) 1 101 606 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B32B 27/32 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 104 861 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F16K 1/20 (84) PT 09.01.2003
(11) 1 099 664 (84) SE 15.04.2003	(51) B67D 5/33	(11) 1 102 621 (84) SE 15.04.2003	(51) B01D 61/52	(11) 1 105 207 (84) SE 02.04.2003	(51) B01F 3/06
(11) 1 100 304 (84) SE 02.04.2003	(51) A01D 7/10	(11) 1 102 667 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B29C 41/20 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 105 263 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B26D 7/18 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 100 348 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A43B 5/04 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 102 699 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B63C 11/02 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 105 308 (84) SE 22.04.2003	(51) B63B 21/56
(11) 1 100 539 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 45/06 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 102 728 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C04B 28/06 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 105 318 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B65D 41/04 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 100 613 (84) SE 29.04.2003	(51) B01D 53/94	(11) 1 102 738 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C07C 51/08 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 105 351 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C02F 1/44 (84) PT 27.02.2003

(11) 1 105 358 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C04B 41/81 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 107 972 (84) SE 02.04.2003	(51) C07D 493/10	(11) 1 110 115 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G02B 6/38 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 105 362 (84) SE 02.04.2003	(51) C07C 29/42	(11) 1 108 070 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C21B 13/10 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 110 123 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G02F 1/153 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 105 382 (84) AT 13.02.2002 FI 13.02.2002	(51) C07D 307/87 (84) DE 14.05.2002 SE 13.05.2002	(11) 1 108 072 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) C21D 8/02 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 110 167 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G06K 7/10 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 105 541 (84) NL 25.09.2002	(51) C21B 13/00 (84) SE 25.12.2002	(11) 1 108 079 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) D03D 47/23 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 110 176 (84) NL 18.12.2002	(51) G06T 1/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 105 545 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C22C 1/10 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 108 116 (84) SE 08.04.2003	(51) F01C 3/06	(11) 1 110 306 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H03G 3/00 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 105 558 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) D03J 1/14 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 108 190 (84) NL 20.11.2002	(51) F24D 3/10 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 110 328 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) H03M 13/09 (84) PT 30.01.2003
(11) 1 105 608 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) E05F 3/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 108 245 (84) SE 29.04.2003	(51) G06K 9/00	(11) 1 110 358 (84) SE 02.04.2003	(51) H04L 25/03
(11) 1 105 631 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F02B 27/02 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 108 383 (84) SE 15.04.2003	(51) A47J 27/08	(11) 1 110 607 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B01J 39/08 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 105 671 (84) NL 04.12.2002	(51) F16L 55/033 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 108 522 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B29C 49/78 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 110 871 (84) SE 08.04.2003	(51) B65D 5/54
(11) 1 105 676 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) F23B 1/16 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 108 822 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) E03F 5/22 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 111 106 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) D03C 1/00 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 105 691 (84) NL 27.11.2002	(51) F28F 9/04 (84) SE 27.02.2003	(11) 1 109 046 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G02B 21/08 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 111 999 (84) SE 22.04.2003	(51) A23C 9/15
(11) 1 105 745 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G01S 5/00 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 109 248 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H01Q 1/32 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 112 007 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A23L 2/04 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 105 829 (84) NL 13.11.2002	(51) G06K 7/10 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 109 436 (84) SE 08.04.2003	(51) A01G 17/10	(11) 1 112 015 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A47L 1/02 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 105 840 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G06T 7/00 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 109 557 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61K 31/495 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 112 016 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A47L 15/42 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 105 842 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G06T 7/20 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 109 601 (84) SE 15.04.2003	(51) A62D 1/06	(11) 1 112 056 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 7/32
(11) 1 105 859 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G09F 11/02 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 109 625 (84) SE 02.04.2003	(51) B02C 19/06	(11) 1 112 064 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 9/16
(11) 1 106 762 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) E05D 7/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 109 635 (84) NL 27.11.2002	(51) B21D 22/22 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 112 122 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B01L 3/00 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 107 679 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A47J 25/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 109 650 (84) SE 08.04.2003	(51) B23Q 35/128	(11) 1 112 129 (84) GR 28.08.2002 SE 15.09.2002	(51) B21B 38/12 (84) PT 11.12.2002
(11) 1 107 732 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 9/10 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 109 666 (84) NL 13.11.2002	(51) B32B 7/12	(11) 1 112 136 (84) NL 16.10.2002	(51) B23C 5/10 (84) SE 16.01.2003
(11) 1 107 734 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61K 9/10 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 109 671 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B41F 5/02 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 112 145 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B24B 37/04 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 107 910 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B64D 11/02 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 109 673 (84) SE 22.04.2003	(51) B41J 2/02	(11) 1 112 166 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B29C 49/78 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 107 917 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B65D 41/04 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 109 768 (84) SE 15.04.2003	(51) C07C 39/06	(11) 1 112 167 (84) SE 29.04.2003	(51) B29C 55/16
(11) 1 107 947 (84) SE 08.04.2003	(51) C07C 255/19	(11) 1 109 860 (84) SE 02.04.2003	(51) C08L 25/12	(11) 1 112 235 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C03B 40/00 (84) PT 27.02.2003
		(11) 1 109 941 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C21D 1/04 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 112 238 (84) NL 18.12.2002	(51) C04B 24/26 (84) SE 18.03.2003
		(11) 1 110 041 (84) NL 04.12.2002	(51) F25B 39/02 (84) PT 05.03.2003		

(11) 1 112 239 (84) NL 18.12.2002	(51) C04B 35/19 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 114 834 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C08G 59/14 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 116 185 (84) SE 08.04.2003	(51) G06T 9/00
(11) 1 112 249 (84) SE 02.04.2003	(51) C07C 333/20	(11) 1 114 914 (84) NL 16.10.2002	(51) E06B 9/174 (84) SE 16.01.2003	(11) 1 116 311 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H02G 15/007 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 112 272 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C07D 471/18 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 115 311 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) A47C 20/04 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 116 335 (84) NL 18.12.2002	(51) H03M 13/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 112 280 (84) SE 29.04.2003	(51) C07H 17/08	(11) 1 115 392 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) A61K 31/165 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 116 379 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H04N 5/00 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 112 454 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) F16H 15/38 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 115 528 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B23K 3/02 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 116 435 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A01G 23/04 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 112 468 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) F41A 21/48 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 115 534 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B25B 27/14 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 116 933 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G01C 9/26 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 112 563 (84) SE 08.04.2003	(51) G09F 15/00	(11) 1 115 538 (84) SE 02.04.2003	(51) B26B 21/34	(11) 1 117 461 (84) SE 15.04.2003	(51) A61N 1/30
(11) 1 112 573 (84) NL 06.11.2002	(51) G11B 27/32 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 115 579 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B41M 5/136 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 117 496 (84) SE 15.04.2003	(51) B21D 22/20
(11) 1 112 629 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H04B 7/26 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 115 582 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B42F 11/00 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 117 523 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B29D 11/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 112 652 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H04N 5/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 115 585 (84) SE 08.04.2003	(51) B60B 7/20	(11) 1 117 570 (84) SE 08.04.2003	(51) B60R 21/32
(11) 1 113 897 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B23K 1/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 115 594 (84) NL 20.11.2002	(51) B60R 3/00 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 117 622 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C03C 25/10 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 113 920 (84) SE 22.04.2003	(51) B30B 11/24	(11) 1 115 675 (84) SE 29.04.2003	(51) C04B 35/528	(11) 1 117 670 (84) SE 02.04.2003	(51) C07F 19/00
(11) 1 113 946 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B60R 13/08 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 115 752 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C08F 4/602 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 117 846 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C21D 1/09 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 114 006 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C04B 28/28 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 115 785 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C08K 5/17 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 117 860 (84) NL 09.10.2002	(51) D04H 1/46 (84) SE 09.01.2003
(11) 1 114 007 (84) SE 08.04.2003	(51) C04B 35/468	(11) 1 115 821 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) C11D 3/00 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 117 861 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) D06B 15/04 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 114 207 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C25D 7/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 115 823 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C11D 3/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 117 908 (84) SE 02.10.2002	(51) F01N 3/037
(11) 1 114 261 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) F16H 7/12 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 115 839 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C12M 1/22 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 118 046 (84) NL 27.11.2002	(51) G05B 19/05
(11) 1 114 276 (84) SE 22.04.2003	(51) F21S 10/02	(11) 1 116 087 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G06F 1/10 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 118 074 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G10K 11/00 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 114 285 (84) NL 06.11.2002	(51) F25B 7/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 116 149 (84) NL 09.10.2002	(51) G06F 17/60 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 118 145 (84) NL 18.12.2002	(51) H01S 5/026 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 114 348 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G02B 23/26 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 116 158 (84) NL 18.12.2002	(51) G06K 7/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 118 167 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H04B 3/58 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 114 369 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G06F 9/445 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 116 159 (84) NL 11.12.2002	(51) G06K 7/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 119 175 (84) NL 18.12.2002	(51) H04M 19/02 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 114 408 (84) NL 11.12.2002	(51) G09F 3/03 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 116 160 (84) NL 04.12.2002	(51) G06K 7/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 119 242 (84) SE 08.04.2003	(51) A01K 95/00
(11) 1 114 495 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H02G 15/013 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 116 162 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G06K 7/10 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 119 250 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A01N 35/02 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 114 784 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B65G 47/08 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 116 178 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06K 19/077 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 119 319 (84) NL 18.12.2002	(51) A61F 2/28 (84) SE 18.03.2003
				(11) 1 119 468 (84) SE 02.04.2003	(51) B60M 1/30

(11) 1 119 472 (84) SE 08.04.2003	(51) B60R 21/32	(11) 1 123 258 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C01G 45/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 127 019 (84) NL 11.12.2002	(51) B65D 88/26 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 119 510 (84) NL 27.11.2002	(51) B65H 29/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 123 442 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) D21H 25/02 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 127 056 (84) NL 11.12.2002	(51) C07D 317/42
(11) 1 119 533 (84) SE 08.04.2003	(51) C07C 7/20	(11) 1 123 571 (84) SE 22.04.2003	(51) H02B 13/035	(11) 1 127 238 (84) SE 08.04.2003	(51) F24B 13/00
(11) 1 119 574 (84) SE 22.04.2003	(51) C07F 15/00	(11) 1 123 754 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B09B 3/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 127 334 (84) SE 29.04.2003	(51) G06K 19/07
(11) 1 119 718 (84) NL 18.12.2002	(51) F16H 55/08 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 124 286 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H01R 4/48 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 127 402 (84) SE 29.04.2003	(51) H02M 3/156
(11) 1 119 770 (84) SE 02.04.2003	(51) G01N 33/543	(11) 1 124 426 (84) SE 22.04.2003	(51) A01N 63/00	(11) 1 127 404 (84) SE 29.04.2003	(51) H03B 5/12
(11) 1 119 810 (84) NL 18.12.2002	(51) G06F 11/14 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 124 684 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B32B 27/12 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 127 479 (84) SE 02.04.2003	(51) H05K 3/34
(11) 1 119 835 (84) SE 29.04.2003	(51) G08B 21/00	(11) 1 124 691 (84) SE 02.04.2003	(51) B41J 2/155	(11) 1 127 655 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002	(51) B23Q 1/00 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 119 836 (84) SE 22.04.2003	(51) G08B 25/10	(11) 1 124 694 (84) SE 22.04.2003	(51) B42B 5/10	(11) 1 128 718 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A01G 9/14 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 119 850 (84) SE 22.04.2003	(51) G11B 15/66	(11) 1 124 698 (84) NL 18.12.2002	(51) B60C 11/12 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 128 898 (84) SE 15.04.2003	(51) B01D 63/06
(11) 1 120 072 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A47J 36/28 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 124 705 (84) NL 20.11.2002	(51) B60M 3/02 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 128 926 (84) SE 29.04.2003	(51) B23K 26/00
(11) 1 120 171 (84) SE 02.04.2003	(51) B08B 9/36	(11) 1 124 774 (84) NL 18.12.2002	(51) C04B 41/49 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 128 988 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B60R 13/02 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 121 030 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A43B 7/06 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 124 997 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C21D 9/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 128 989 (84) NL 20.11.2002	(51) B60R 13/10 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 121 194 (84) SE 02.04.2003	(51) B01F 13/00	(11) 1 125 149 (84) NL 09.10.2002	(51) G02B 5/08 (84) SE 09.01.2003	(11) 1 129 141 (84) NL 18.12.2002	(51) C09B 67/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 121 208 (84) SE 22.04.2003	(51) B21B 37/24	(11) 1 125 184 (84) SE 02.04.2003	(51) G06F 1/14	(11) 1 129 300 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) F16C 33/20 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 121 228 (84) NL 04.12.2002	(51) B27K 3/34 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 125 272 (84) NL 18.12.2002	(51) G10H 1/06	(11) 1 129 448 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G10L 11/02 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 121 396 (84) SE 02.04.2003	(51) C09D 123/14	(11) 1 125 294 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G11B 20/18 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 129 651 (84) SE 02.04.2003	(51) A47F 7/02
(11) 1 121 493 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) E02D 29/02 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 125 661 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B23B 43/02 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 129 652 (84) SE 29.04.2003	(51) A47F 7/14
(11) 1 121 562 (84) DE 18.07.2002	(51) F24D 13/02	(11) 1 125 717 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B29C 51/44 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 129 867 (84) NL 18.12.2002	(51) B44C 1/17
(11) 1 121 668 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G07C 9/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 126 439 (84) SE 15.04.2003	(51) G10L 19/14	(11) 1 129 871 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) B60J 1/20 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 121 734 (84) SE 08.04.2003	(51) H01S 3/098	(11) 1 126 908 (84) SE 02.04.2003	(51) B01F 7/16	(11) 1 130 136 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C30B 29/12 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 121 853 (84) SE 15.04.2003	(51) A01K 11/00	(11) 1 126 928 (84) NL 13.11.2002	(51) B08B 3/02 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 130 798 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) H04B 7/005 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002
(11) 1 122 355 (84) NL 04.12.2002	(51) D06P 1/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 126 930 (84) NL 06.11.2002	(51) B08B 3/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 130 957 (84) NL 02.10.2002	(51) A01G 13/02 (84) SE 02.01.2003
(11) 1 123 017 (84) SE 29.04.2003	(51) A43B 7/32	(11) 1 126 992 (84) SE 02.04.2003	(51) B60N 2/12	(11) 1 131 186 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B24B 37/04 (84) PT 30.01.2003
(11) 1 123 189 (84) SE 29.04.2003	(51) B29C 45/72				
(11) 1 123 194 (84) SE 02.04.2003	(51) B29C 70/38				
(11) 1 123 216 (84) SE 08.04.2003	(51) B60C 15/04				

(11) 1 131 191 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B26D 3/16 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 135 527 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C12Q 1/68 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 140 242 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A61L 31/04 (84) PT 30.01.2003
(11) 1 131 325 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07D 491/04 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 135 547 (84) SE 22.04.2003	(51) C25D 3/12	(11) 1 140 392 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B22D 11/14 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 131 471 (84) NL 02.10.2002	(51) C12Q 1/68 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 135 618 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) F16B 13/12 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 140 397 (84) SE 02.04.2003	(51) B22F 9/24
(11) 1 131 478 (84) SE 15.04.2003	(51) D02J 3/16	(11) 1 135 621 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) F16B 37/08 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 140 439 (84) SE 15.04.2003	(51) B26B 19/28
(11) 1 131 585 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) F24J 2/04 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 135 770 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G11B 5/31 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 140 457 (84) NL 02.10.2002	(51) B29C 45/36
(11) 1 131 593 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) F28F 9/00 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 135 771 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G11B 5/39 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 140 467 (84) GR 20.11.2002 PT 20.02.2003	(51) B29C 51/20 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003
(11) 1 131 752 (84) SE 02.04.2003	(51) G06F 17/60	(11) 1 135 971 (84) SE 15.04.2003	(51) H05B 7/148	(11) 1 140 533 (84) SE 22.04.2003	(51) B60H 1/32
(11) 1 131 770 (84) SE 15.04.2003	(51) G06K 7/00	(11) 1 136 240 (84) SE 02.04.2003	(51) B29C 71/04	(11) 1 140 647 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B65D 50/00 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 131 772 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G06K 7/00 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 136 248 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B30B 15/06 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 140 700 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C01D 5/00 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 131 802 (84) FI 25.09.2002 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) G08B 13/194 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(11) 1 137 273 (84) SE 02.04.2003	(51) H04N 5/44	(11) 1 140 847 (84) NL 18.12.2002	(51) C07D 213/65 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 131 867 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H02G 5/00 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 137 469 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B01D 29/11 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 140 953 (84) SE 22.04.2003	(51) C07F 9/6558
(11) 1 131 898 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) H04B 1/38 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 137 514 (84) NL 18.12.2002	(51) B24B 37/04	(11) 1 140 986 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07K 7/02 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 131 975 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) H04Q 7/38 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 137 599 (84) SE 22.04.2003	(51) C02F 1/00	(11) 1 141 156 (84) GR 14.08.2002 SE 28.10.2002	(51) C09J 5/02 (84) PT 02.12.2002
(11) 1 132 335 (84) SE 15.04.2003	(51) H04Q 7/38 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 137 869 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F01N 3/05 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 141 189 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C11D 1/62 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 133 367 (84) SE 29.04.2003	(51) B67C 7/00	(11) 1 137 874 (84) NL 27.11.2002	(51) F02M 29/04 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 141 230 (84) SE 29.04.2003	(51) C12M 3/00
(11) 1 133 430 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B21D 26/02	(11) 1 137 909 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G01B 11/24 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 141 429 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C22C 19/05 (84) PT 09.01.2003
(11) 1 133 448 (84) SE 22.04.2003	(51) B62D 55/084 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 137 959 (84) SE 29.04.2003	(51) G02B 6/26	(11) 1 141 591 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) F16H 61/12 (84) NL 25.09.2002
(11) 1 133 540 (84) SE 08.04.2003	(51) C02F 1/00	(11) 1 137 977 (84) SE 29.04.2003	(51) G06F 3/00	(11) 1 141 612 (84) NL 18.12.2002	(51) F16L 55/34 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 133 548 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C10M 173/02	(11) 1 138 653 (84) SE 15.04.2003	(51) G04B 35/58	(11) 1 141 645 (84) GR 02.10.2002 PT 02.01.2003	(51) F28D 9/00 (84) NL 02.10.2002
(11) 1 133 651 (84) SE 22.04.2003	(51) C11D 17/00 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 138 957 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) F15B 15/19 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 141 764 (84) SE 29.04.2003	(51) G02B 21/16
(11) 1 134 299 (84) SE 22.04.2003	(51) F16K 11/052	(11) 1 139 721 (84) SE 02.04.2003	(51) A01G 27/06	(11) 1 141 882 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) G06K 9/22 (84) PT 30.01.2003
(11) 1 135 211 (84) SE 29.04.2003	(51) C22C 21/00	(11) 1 139 766 (84) SE 22.04.2003	(51) A21C 9/04	(11) 1 141 911 (84) NL 25.09.2002	(51) G08G 1/0968
(11) 1 135 281 (84) SE 08.04.2003	(51) B01L 7/00	(11) 1 139 808 (84) SE 02.04.2003	(51) A43B 17/02	(11) 1 142 060 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) H01Q 1/24 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 135 298 (84) NL 06.11.2002	(51) B60R 21/26	(11) 1 139 837 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A47J 43/046 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 142 169 (84) NL 18.12.2002	(51) H04B 10/26 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 135 424 (84) NL 18.12.2002	(51) B65D 5/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 140 238 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A61L 27/34 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 142 554 (84) NL 27.11.2002	(51) A61K 7/06

(11) 1 143 815 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) A23N 12/10 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 147 351 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) F27D 1/18 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 150 862 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B60R 1/074 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 144 122 (84) NL 02.10.2002	(51) B05C 1/08 (84) SE 02.01.2003	(11) 1 147 352 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) F27D 1/18 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 150 876 (84) SE 02.04.2003	(51) B62D 7/22
(11) 1 144 139 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B21D 26/02 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 147 410 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) G01N 33/08 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 150 879 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B62D 65/00 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 144 179 (84) SE 08.04.2003	(51) B29C 65/20	(11) 1 147 495 (84) SE 02.04.2003	(51) G07D 7/00	(11) 1 150 884 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B64C 25/26 (84) NL 25.09.2002
(11) 1 144 198 (84) NL 13.11.2002	(51) B41M 5/38	(11) 1 147 508 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G09G 1/16 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 150 893 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) B65D 19/38 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 144 219 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B60N 2/22 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 147 569 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H01M 10/40 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 150 895 (84) SE 02.04.2003	(51) B65D 41/48
(11) 1 144 238 (84) SE 15.04.2003	(51) B62D 9/00	(11) 1 148 798 (84) NL 04.12.2002	(51) A47B 21/03	(11) 1 151 048 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) C09D 183/14 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 144 255 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B65D 51/16 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 148 942 (84) NL 23.10.2002	(51) B01J 19/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 151 340 (84) NL 02.10.2002	(51) G02B 6/44
(11) 1 144 555 (84) SE 22.04.2003	(51) C10L 1/22	(11) 1 148 962 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B22F 3/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 151 411 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06K 19/077 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 144 715 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C23C 16/00 (84) PT 10.03.2003	(11) 1 149 025 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) B65D 5/50 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 151 428 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G08G 1/0968 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 144 727 (84) NL 02.10.2002	(51) C23C 30/00 (84) PT 05.02.2003	(11) 1 149 104 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07D 487/04 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 151 451 (84) SE 22.04.2003	(51) H01H 13/06
(11) 1 144 806 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) F01C 1/44 (84) PT 05.02.2003	(11) 1 149 149 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C11D 3/50 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 151 492 (84) SE 29.04.2003	(51) H01P 1/12
(11) 1 144 839 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) F02M 39/02 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 149 181 (84) NL 02.10.2002	(51) C22C 19/05 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 151 529 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H03B 5/18 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 144 989 (84) SE 15.04.2003	(51) G01N 27/00	(11) 1 149 316 (84) NL 11.12.2002	(51) G02B 5/12	(11) 1 151 559 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) H04B 10/135 (84) PT 09.01.2003
(11) 1 145 235 (84) NL 18.12.2002	(51) G11B 15/18 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 149 333 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G05D 1/02 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 151 670 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) A22B 5/00 (84) PT 30.01.2003
(11) 1 145 238 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G11B 17/028 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 149 357 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) G06K 19/06 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 151 920 (84) NL 18.12.2002	(51) B64F 5/00 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 145 259 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H01F 1/147 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 149 446 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H02B 13/035 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 152 489 (84) SE 02.04.2003	(51) H01R 4/48
(11) 1 145 265 (84) SE 29.04.2003	(51) H01H 9/36	(11) 1 149 782 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B65G 47/71 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 152 516 (84) NL 13.11.2002	(51) H02K 1/27 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 145 350 (84) NL 18.12.2002	(51) H01M 8/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 150 556 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A01B 3/26 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 152 660 (84) SE 29.04.2003	(51) A01N 25/34
(11) 1 145 448 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H04B 1/38 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 150 753 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A63H 3/24 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 152 670 (84) SE 02.04.2003	(51) A41F 5/00
(11) 1 145 450 (84) NL 20.11.2002	(51) H04B 1/16 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 150 780 (84) SE 15.04.2003	(51) B05C 5/00	(11) 1 152 845 (84) SE 08.04.2003	(51) B21D 39/03
(11) 1 146 844 (84) SE 02.04.2003	(51) A61K 7/00	(11) 1 150 794 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B23D 15/14 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 152 869 (84) SE 15.04.2003	(51) B26B 19/40
(11) 1 146 984 (84) NL 02.10.2002	(51) B23H 3/02 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 150 821 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B29C 45/17 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 152 871 (84) SE 08.04.2003	(51) B26B 19/40
(11) 1 146 992 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B23K 37/053 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 150 823 (84) SE 02.04.2003	(51) B29C 47/68	(11) 1 152 899 (84) SE 02.04.2003	(51) B41K 1/56
(11) 1 147 035 (84) NL 18.12.2002	(51) B60R 21/26 (84) SE 18.03.2003			(11) 1 153 001 (84) SE 02.04.2003	(51) C04B 41/52

(11) 1 153 060 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C08G 73/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 157 143 (84) NL 06.11.2002	(51) C23C 16/36 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 161 229 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 9/51 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 153 062 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) C08G 77/06 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 157 207 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) F02M 61/18 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 161 353 (84) SE 29.04.2003	(51) B44C 5/04
(11) 1 153 090 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) C09D 4/06 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 157 297 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G02B 21/00 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 161 472 (84) SE 08.04.2003	(51) C08G 18/10
(11) 1 153 187 (84) SE 15.04.2003	(51) E05D 11/10	(11) 1 157 303 (84) GR 25.09.2002	(51) G02F 1/161 (84) NL 25.09.2002	(11) 1 161 587 (84) SE 29.04.2003	(51) D06F 39/02
(11) 1 153 207 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) F01N 3/08 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 157 341 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) G06F 13/40 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 161 705 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G02C 7/04 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 153 259 (84) NL 04.12.2002	(51) F41G 3/06 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 157 366 (84) SE 15.04.2003	(51) G08G 1/042	(11) 1 161 745 (84) NL 30.10.2002	(51) G06T 15/50
(11) 1 153 389 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G11B 5/855 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 157 451 (84) SE 15.04.2003	(51) H02G 11/02	(11) 1 162 892 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A23L 1/164 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 153 450 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H01M 6/16 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 157 766 (84) SE 29.04.2003	(51) B23B 13/08	(11) 1 162 987 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 35/74 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 153 476 (84) SE 08.04.2003	(51) H03F 1/56	(11) 1 157 867 (84) NL 18.12.2002	(51) B60H 1/22	(11) 1 163 062 (84) NL 13.11.2002	(51) B21B 37/58 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 153 528 (84) SE 02.04.2003	(51) H05B 7/09	(11) 1 158 062 (84) NL 27.11.2002	(51) C22C 9/04 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 163 100 (84) SE 22.04.2003	(51) B29C 49/56
(11) 1 154 706 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A23L 1/18 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 158 176 (84) NL 20.11.2002	(51) F04D 25/08 (84) SE 20.02.2003	(11) 1 163 101 (84) SE 22.04.2003	(51) B29C 49/56
(11) 1 154 784 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A61K 38/06 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 158 828 (84) NL 11.12.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 1 163 122 (84) NL 27.11.2002	(51) B60K 15/077 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 155 017 (84) SE 15.04.2003	(51) C07D 471/04	(11) 1 159 000 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 38/52 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 163 259 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C07J 15/00 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 155 248 (84) NL 18.12.2002	(51) F16H 15/38	(11) 1 159 019 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A61M 5/44 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 163 314 (84) NL 04.12.2002	(51) C09K 21/14 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 155 275 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) F41G 1/17 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 159 080 (84) SE 29.04.2003	(51) B05C 17/005	(11) 1 163 508 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G01N 24/08 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 155 385 (84) NL 30.10.2002	(51) G06T 15/50	(11) 1 159 184 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B62D 6/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 163 612 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G06F 17/30 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 155 424 (84) SE 15.04.2003	(51) H01G 9/20	(11) 1 159 196 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B64F 1/305 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 163 626 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) G06K 9/00 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002
(11) 1 156 729 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) A47D 15/00 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 159 204 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B65D 51/28 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 163 635 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06K 19/077 (84) PT 27.02.2003
(11) 1 156 736 (84) NL 18.12.2002	(51) A47K 10/00	(11) 1 159 210 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B65G 17/32 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 163 988 (84) SE 15.04.2003	(51) B26F 1/42
(11) 1 156 772 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 7/00 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 159 377 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C10L 1/10 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 164 150 (84) SE 08.04.2003	(51) C08G 18/08
(11) 1 156 788 (84) SE 15.04.2003	(51) A61K 9/51	(11) 1 159 468 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C25B 15/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 164 898 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A47C 7/46 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 156 931 (84) SE 15.04.2003	(51) B42C 9/00	(11) 1 159 552 (84) NL 02.10.2002	(51) F16H 61/14 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 164 985 (84) NL 11.12.2002	(51) A61F 7/00 (84) PT 11.03.2003
(11) 1 156 932 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) B42D 1/08 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 159 644 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G02C 5/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 165 002 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A61F 13/475 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 156 973 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) B65D 90/24 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 159 721 (84) NL 18.12.2002	(51) G09B 13/02 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 165 271 (84) NL 16.10.2002	(51) B21J 9/02 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 157 139 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) C22B 4/00 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 159 966 (84) NL 23.10.2002	(51) A61K 35/50 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 165 328 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B60C 19/00 (84) PT 05.03.2003

(11) 1 165 391 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B65D 41/34 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 169 893 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H05K 3/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 175 252 (84) SE 15.04.2003	(51) B01D 53/94
(11) 1 165 581 (84) SE 15.04.2003	(51) C07H 15/207	(11) 1 171 027 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) A61B 5/00 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 175 294 (84) SE 29.04.2003	(51) B29C 63/14
(11) 1 165 582 (84) SE 15.04.2003	(51) C07H 17/04	(11) 1 171 092 (84) SE 08.04.2003	(51) A61K 7/48	(11) 1 175 310 (84) NL 30.10.2002	(51) B60M 3/00 (84) PT 30.01.2003
(11) 1 165 621 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) C08B 37/18 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 171 534 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) C09D 175/06 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 175 668 (84) SE 29.04.2003	(51) G10H 5/00
(11) 1 165 665 (84) SE 22.04.2003	(51) C08H 5/04	(11) 1 171 729 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) F16H 55/56 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 175 985 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) B28B 13/02 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 165 713 (84) SE 08.04.2003	(51) C09D 175/04	(11) 1 171 793 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G02B 27/48 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 177 070 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B24B 7/22 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 165 921 (84) SE 29.04.2003	(51) E05F 11/06	(11) 1 171 864 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G09G 3/36 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 177 601 (84) NL 04.12.2002	(51) H01Q 19/17
(11) 1 165 954 (84) SE 08.04.2003	(51) F02F 3/00	(11) 1 171 884 (84) SE 02.04.2003	(51) G09G 3/36 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 178 842 (84) SE 08.04.2003	(51) A61L 9/03
(11) 1 166 200 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G06F 3/02 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 171 956 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G11B 33/08	(11) 1 178 849 (84) SE 29.04.2003	(51) A61L 29/08
(11) 1 166 235 (84) NL 09.10.2002	(51) G07F 7/08 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 171 956 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H03M 3/02 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 178 890 (84) SE 08.04.2003	(51) B42C 9/00
(11) 1 166 273 (84) NL 18.12.2002	(51) G11C 7/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 172 010 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H04N 9/31 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 179 012 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C07K 14/115 (84) PT 23.01.2003
(11) 1 166 305 (84) NL 18.12.2002	(51) H01H 47/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 172 095 (84) NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) A61K 7/48 (84) PT 02.01.2003	(11) 1 179 149 (84) SE 08.04.2003	(51) F16J 15/00
(11) 1 166 436 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) H03F 1/32 (84) PT 09.01.2003	(11) 1 172 096 (84) GR 25.09.2002 PT 26.12.2002	(51) A61K 7/50 (84) NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(11) 1 179 180 (84) NL 09.10.2002 SE 09.01.2003	(51) G01N 33/543 (84) PT 09.01.2003
(11) 1 166 561 (84) SE 02.04.2003	(51) H04N 7/173	(11) 1 172 799 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G10H 1/34 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 180 528 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) C08F 8/12 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 167 302 (84) SE 02.04.2003	(51) C02F 3/12	(11) 1 173 146 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A61K 7/42 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 180 529 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) C08F 8/28 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 168 304 (84) SE 22.04.2003	(51) G10L 15/26	(11) 1 173 207 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A61K 45/06 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 180 535 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C08L 29/04 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 169 153 (84) SE 02.04.2003	(51) B22D 29/00	(11) 1 173 387 (84) SE 15.04.2003	(51) C02F 1/72	(11) 1 181 115 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B21C 37/12 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 169 199 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B60R 22/46 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 173 495 (84) SE 22.04.2003	(51) C08G 18/48	(11) 1 181 344 (84) NL 18.12.2002	(51) C10M 105/04 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 169 215 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) B62M 3/08 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 173 793 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G02F 1/03 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 181 467 (84) NL 04.12.2002	(51) F16H 21/10 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 169 276 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C03C 25/10 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 173 825 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) G06K 19/077 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 181 604 (84) SE 29.04.2003	(51) G02B 6/44
(11) 1 169 288 (84) SE 08.04.2003	(51) C07C 41/06	(11) 1 173 851 (84) NL 18.12.2002	(51) G11B 33/04 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 181 636 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 3/023
(11) 1 169 317 (84) SE 15.04.2003	(51) C07D 401/04	(11) 1 173 868 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H01H 71/52 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 181 745 (84) NL 18.12.2002	(51) H01R 4/24
(11) 1 169 667 (84) NL 30.10.2002 SE 30.01.2003	(51) G02F 1/153 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 173 870 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) H01H 83/22 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 181 753 (84) SE 15.04.2003	(51) H01S 3/098
(11) 1 169 688 (84) SE 08.04.2003	(51) G08B 13/14	(11) 1 174 009 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H05K 7/20 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 181 770 (84) SE 15.04.2003	(51) H03F 1/32
(11) 1 169 742 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) H01M 2/18 (84) PT 05.03.2003			(11) 1 181 849 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) H05K 5/02 (84) PT 20.02.2003
(11) 1 169 782 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) H04B 1/707 (84) PT 13.02.2003			(11) 1 182 136 (84) SE 02.04.2003	(51) B64D 11/00

(11) 1 182 928 (84) NL 20.11.2002 SE 20.02.2003	(51) A01N 37/44 (84) PT 20.02.2003	(11) 1 189 503 (84) SE 08.04.2003	(51) A01M 1/20	(11) 1 195 000 (84) SE 15.04.2003	(51) H03B 5/12
(11) 1 183 139 (84) NL 30.10.2002	(51) B29C 31/00 (84) PT 30.01.2003	(11) 1 189 717 (84) SE 08.04.2003	(51) B22F 3/11	(11) 1 196 259 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B22F 3/11 (84) PT 05.03.2003
(11) 1 183 142 (84) SE 15.04.2003	(51) B29C 45/67	(11) 1 189 728 (84) SE 08.04.2003	(51) B23Q 39/04	(11) 1 196 500 (84) SE 08.04.2003	(51) C09B 62/02
(11) 1 183 143 (84) SE 29.04.2003	(51) B29C 47/24	(11) 1 189 800 (84) SE 02.04.2003	(51) B62D 65/00	(11) 1 197 291 (84) SE 02.04.2003	(51) B23Q 5/04
(11) 1 183 153 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) B41F 13/12 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 189 833 (84) SE 29.04.2003	(51) C01B 3/40	(11) 1 197 385 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) B60P 1/28 (84) PT 13.02.2003
(11) 1 183 196 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) B65F 1/14 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 189 987 (84) SE 02.04.2003	(51) C08L 33/12	(11) 1 198 435 (84) SE 15.04.2003	(51) C04B 28/00
(11) 1 183 220 (84) NL 13.11.2002	(51) C05G 3/08 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 190 015 (84) SE 08.04.2003	(51) C10G 11/05	(11) 1 198 613 (84) SE 15.04.2003	(51) C23C 16/458
(11) 1 183 394 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) C21B 3/06 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 190 105 (84) NL 18.12.2002	(51) C22B 11/00 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 199 011 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) A47D 13/06 (84) PT 16.01.2003
(11) 1 183 623 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) G06F 17/30 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 190 379 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G06K 19/077 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 199 276 (84) SE 22.04.2003	(51) B66B 7/06
(11) 1 183 642 (84) NL 23.10.2002 SE 23.01.2003	(51) G06K 19/077 (84) PT 23.01.2003	(11) 1 190 428 (84) SE 02.04.2003	(51) H01H 33/52	(11) 1 199 921 (84) SE 22.04.2003	(51) A01D 45/02
(11) 1 183 690 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) G11C 8/00 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 190 438 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 12/12	(11) 1 200 889 (84) NL 16.10.2002	(51) G06F 7/58
(11) 1 183 776 (84) NL 16.10.2002 SE 16.01.2003	(51) H03F 1/02 (84) PT 16.01.2003	(11) 1 190 557 (84) NL 27.11.2002	(51) H04M 3/42 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 200 939 (84) NL 18.12.2002	(51) G07B 15/02 (84) SE 18.03.2003
(11) 1 185 170 (84) NL 13.11.2002	(51) H04N 5/44	(11) 1 190 566 (84) SE 29.04.2003	(51) H04B 10/08	(11) 1 201 966 (84) NL 02.10.2002	(51) F16H 15/52 (84) PT 02.01.2003
(11) 1 185 190 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A01M 1/20 (84) SE 13.02.2003	(11) 1 191 714 (84) SE 29.04.2003	(51) A01M 1/20	(11) 1 204 313 (84) SE 08.04.2003	(51) A01N 1/02
(11) 1 185 315 (84) NL 11.12.2002	(51) A47J 39/02 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 191 842 (84) SE 08.04.2003	(51) A61L 15/58	(11) 1 204 514 (84) SE 15.04.2003	(51) B26D 5/34
(11) 1 185 568 (84) NL 04.12.2002	(51) A61L 27/52 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 191 953 (84) SE 02.04.2003	(51) F02B 51/06 (84) PT 06.02.2003	(11) 1 204 825 (84) SE 08.04.2003	(51) F16B 13/08
(11) 1 185 874 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C08F 285/00	(11) 1 192 341 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) G01J 9/00	(11) 1 206 417 (84) SE 29.04.2003	(51) C03B 5/02
(11) 1 185 901 (84) NL 11.12.2002	(51) G01R 31/36 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 192 433 (84) SE 22.04.2003	(51) G06F 9/00	(11) 1 206 837 (84) SE 29.04.2003	(51) H03K 7/10
(11) 1 185 970 (84) SE 15.04.2003	(51) G02F 1/35 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 192 523 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 1/16	(11) 1 208 019 (84) SE 29.04.2003	(51) B60R 11/02
(11) 1 186 086 (84) NL 11.12.2002	(51) G02F 13/06	(11) 1 192 551 (84) SE 08.04.2003	(51) G06F 13/40	(11) 1 210 205 (84) SE 08.04.2003	(51) B23P 19/02
(11) 1 186 215 (84) SE 02.04.2003	(51) H02H 7/26 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 192 607 (84) SE 02.04.2003	(51) G07F 7/10	(11) 1 211 703 (84) SE 29.04.2003	(51) H01H 9/02
(11) 1 186 217 (84) NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) H05K 5/02	(11) 1 192 710 (84) NL 18.12.2002	(51) H03F 1/32 (84) SE 18.03.2003	(11) 1 212 157 (84) SE 29.04.2003	(51) B21D 39/02
(11) 1 186 453 (84) SE 08.04.2003	(51) H05K 7/20 (84) PT 11.03.2003	(11) 1 192 846 (84) NL 27.11.2002 SE 27.02.2003	(51) H05K 7/20 (84) PT 27.02.2003	(11) 1 215 435 (84) SE 29.04.2003	(51) F16L 55/132
(11) 1 187 869 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) B60J 5/04	(11) 1 194 047 (84) NL 04.12.2002 SE 04.03.2003	(51) A41D 3/04 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 216 767 (84) NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B21D 11/16 (84) PT 06.02.2003
(11) 1 188 241 (84) SE 15.04.2003	(51) C08G 69/48 (84) PT 05.03.2003	(11) 1 194 255 (84) SE 29.04.2003	(51) B22D 11/10	(11) 1 218 640 (84) SE 15.04.2003	(51) F04C 2/08
	(51) H03K 19/177	(11) 1 194 465 (84) NL 13.11.2002 SE 13.02.2003	(51) C08G 18/00 (84) PT 13.02.2003	(11) 1 218 946 (84) SE 29.04.2003	(51) H01L 31/18
		(11) 1 194 808 (84) SE 29.04.2003	(51) G02C 5/22	(11) 1 220 940 (84) SE 29.04.2003	(51) C12P 13/12

(11) **1 245 527** (51) B67D 5/02
(84) NL 06.11.2002 (84) PT 06.02.2003
SE 06.02.2003

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 661 528** (51) G01M 3/24
(45) 28.08.2002
(73) OMV Aktiengesellschaft, Otto-Wagner-Platz 5, 1091 Wien, AT
TECHNISCHER ÜBERWACHUNGS-VEREIN
ÖSTERREICH, Krugerstrasse 16, 1015 Wien, AT
01 28.05.2003
EDAG Engineering + Design AG, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
02 28.05.2003
Deutsche Transalpine Ölleitung GmbH, Truderinger Strasse 9, 81677 München, DE
(74) Böckelen, Rainer, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(11) **0 667 685** (51) H04B 1/52
(45) 28.08.2002
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 24.05.2003
Burne, Carole Amanda, Burne & Co., Upper Nash Farm, Nutbourne Lane, Nutbourne, West Sussex, RH20 2HS, GB
(74) Burne, Carole Amanda (GB), Burne & Co Upper Nash Farm Nutbourne Nr. Pulborough, GB-Nutbourne, West Sussex RH20 2HS, GB

(11) **0 682 102** (51) C10M 159/12
(45) 28.08.2002
(73) LUBRIZOL ADIBIS HOLDINGS (UK) LIMITED, Dock Road South, Bromborough, Wirral, Merseyside L62 4SH, GB
01 28.05.2003
Chevron Oronite Company LLC, 1301 McKinney Street, Houston, 77010, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(11) **0 684 982** (51) C11D 1/66
(45) 28.08.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 12.05.2003
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 23.05.2003
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4A 3DF, GB
(74) Griffiths, Helen Sarah, et al, Patent Department Unilever Research Colworth Laboratory, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
03 27.05.2003
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
04 27.05.2003
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE

(11) **0 714 178** (51) H04B 7/08
(45) 04.09.2002

(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
01 28.05.2003
Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45 - 51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(11) **0 715 833** (51) A61C 3/02
(45) 04.09.2002
(73) KABUSHIKI KAISHA MATSUTANI SEISAKUSHO, 743 Naka-akutsu, Ouaza Takanezawa-Cho, Shioyagun, Tochigi-ken, JP
01 02.06.2003
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, 32567 Lemgo, DE
(74) Hager, Thomas J., Dipl.-Ing., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(11) **0 718 974** (51) H03K 17/94
(45) 28.08.2002
(73) OPTOSYS AG, Petit Moncor 6, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
01 26.05.2003
ifm electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(11) **0 719 836** (51) C08L 101/00
(45) 28.08.2002
(73) DOW CORNING LIMITED, Cardiff Road Barry, South Glamorgan CF63 2YL Wales, GB
01 27.05.2003
Th. Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, D-45127 Essen, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **0 740 478** (51) H04N 9/804
(45) 28.08.2002
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 28.05.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 747 114** (51) B01F 13/00
(45) 28.08.2002
(73) Chan, Kwan-Ho, 4803 First Place, Lubbock, TX 79416, US
01 27.05.2003
Summit Medical Limited, Industrial Park Bourton on the Water, Gloucestershire GL54 2HQ, GB
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(11) **0 750 936** (51) B01D 67/00
(45) 28.08.2002
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
01 27.05.2003
Fresenius Medical Care AG, Frankfurter Strasse 6-8, 66606 St. Wendel, DE
(74) Luderschmidt, Wolfgang, Dr. Dipl.-Chem., Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(11) **0 754 940** (51) G01M 15/00
(45) 28.08.2002

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
01 26.05.2003
DITest Fahrzeugdiagnose GmbH, Alte Poststrasse 152, A-8020 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
02 27.05.2003
A.BRE.MAR S.R.L., Via Servais 27, I-10146 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(11) **0 767 976** (51) H01Q 3/26
(45) 28.08.2002
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
01 27.05.2003
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 12625 Stockholm, SE
(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(11) **0 768 336** (51) C08K 5/00
(45) 18.09.2002
(73) Crompton Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
01 03.06.2003
Cognis Deutschland GmbH & Co KG, CRT-Intellectual Properties, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(11) **0 774 868** (51) H04N 7/173
(45) 28.08.2002
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
01 28.05.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 777 617** (51) B65D 75/36
(45) 11.09.2002
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 26.05.2003
Dividella AG, Werdenstrasse 76, 9472 Grabs, CH
(74) Wenger, René, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(11) **0 786 594** (51) F03B 3/02
(45) 04.09.2002
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
01 02.06.2003
Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG, Alexanderstr. 11, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(11) **0 802 341** (51) F16D 3/20
(45) 04.09.2002
(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
01 03.06.2003
GKN Automotive AG, Hauptstr. 150, 53797 Lohmar, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 14 55, 53704 Siegburg, DE
02 03.06.2003
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE

- (74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig, European Patent Attorneys, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE
- (11) **0 804 129** (51) A61F 2/16
(45) 28.08.2002
- (73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- 01 23.05.2003
Alcon Laboratories Inc., 6201 South Freeway, US-Forth Worth, Texas 76134-2099, US
- (74) Lederer, Franz, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 02 28.05.2003
CORNEAL Laboratoires, 31, rue des Colonnes du Trône, 75012 Paris, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 807 904** (51) G06K 9/00
(45) 14.08.2002
- (73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
- 01 30.04.2003
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- 02 12.05.2003
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 812 152** (51) A61B 6/14
(45) 04.09.2002
- (73) Marconi Applied Technologies Limited, 106, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- 01 30.05.2003
Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (74) Sommer, Peter, Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 821 175** (51) F16D 23/04
(45) 04.09.2002
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- 01 03.06.2003
HÖRBIGER Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Str. 13a, 86956 Schongau, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- (11) **0 823 297** (51) B21D 49/00
(45) 28.08.2002
- (73) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, Campus Universitaire du Sart Tilman, Boulevard de Colonster B 57, 4000 Liège, BE
- 01 28.05.2003
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47161-DUISBURG, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., COHAUSZ & FLORACK Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 832 421** (51) G01J 3/10
(45) 28.08.2002
- (73) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US
- 01 28.05.2003
Corscience GmbH & Co. KG, Henkestrasse 91, 91052 Erlangen, DE
- (74) Teipel, Stephan, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 832 462** (51) G06F 17/22
(45) 28.08.2002
- (73) Michael Umen & Company, Inc., 352 North Easton Road, Glenside, PA 19038, US
- 01 27.05.2003
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
- (74) Davies, Simon Robert (GB), D Young & Co Briton House Briton Street, GB-Southampton SO14 3EB, GB
- 03 27.05.2003
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- 04 28.05.2003
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Linhart, Angela, Bayer AG Bayer HealthCare Law & Patents Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- 05 28.05.2003
Ortho-McNiel Pharmaceutical, Inc., 1000 US Route 202 South, Raritan, New Jersey 08869-0602, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 833 742** (51) B29C 70/50
(45) 04.09.2002
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 28.05.2003
Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (74) Heimann, Anette, Dr., c/o CPW GmbH Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE
- (11) **0 837 823** (51) B65G 59/00
(45) 28.08.2002
- (73) Morris Industries Ltd., 4400 Burdick Expressway E., Minot, ND 58701, US
- 01 28.05.2003
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **0 843 089** (51) F02K 1/76
(45) 28.08.2002
- (73) Hurel-Hispano Le Havre, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- 01 26.05.2003
Goodrich Actuation Systems Limited, c/o Ernst & Young, 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire, LU1 3LU, GB
- (74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (11) **0 843 958** (51) A01B 79/00
(45) 04.09.2002
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- 01 23.05.2003
CLAAS KGaA, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- 02 02.06.2003
Rauch Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, D-76547 Sinzheim, DE
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichtl Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- (11) **0 852 285** (51) F01D 5/18
(45) 28.08.2002
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 27.05.2003
ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/699/5, 5401 Baden, CH
- (74) Liebe, Rainer, c/o ALSTOM (Switzerland) Ltd CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/699/5, CH-5401 Baden, CH
- (11) **0 858 862** (51) B23Q 7/14
(45) 28.08.2002
- (73) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götztis, AT
- 01 28.05.2003
Mecatool AG, Willenstr. 98, CH-9230 Flawil, CH
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 862 808** (51) H02H 11/00
(45) 21.08.2002
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- 01 20.05.2003
Siemens AG Abteilung: CT IP PTD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 862 941** (51) B01D 53/94
(45) 28.08.2002
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- 01 28.05.2003
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA, Route de Gizey, 78943 VELIZY VILLACOUBLAY CEDEX, FR
- (74) Gendraud, Pierre, GIE PSA - Peugeot - Citroen, 2SG/BPI, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
- (11) **0 867 671** (51) F25D 23/06
(45) 28.08.2002
- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- 01 28.05.2003
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **0 869 758** (51) A61F 13/15
(45) 28.08.2002
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 28.05.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 870 653** (51) B60R 22/48
(45) 28.08.2002
- (73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
- 01 27.05.2003
Breed Automotive Technology Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, Lakeland, Florida 33807-3050, US
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 871 596** (51) C02F 3/34
(45) 28.08.2002

- (73) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Trevoise, PA 19053-6783, US
01 22.05.2003
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 877 948** (51) G01R 31/08
(45) 28.08.2002
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 28.05.2003
ABB AB, 72183 Västerås, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- (11) **0 881 456** (51) F41J 1/12
(45) 28.08.2002
(73) Capito & Assenmacher GmbH & Co. KG, Frische Luft 151, 44319 Dortmund, DE
01 26.05.2003
Dipl.-Ing. Claus-Hermann Philipps, Untere Welle 2, 31167 Bockenheim, DE
- (74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
02 26.05.2003
BRD vertreten durch das BMVg vertreten durch die OFD Münster/OFD Nürnberg vertreten durch den OFPr Stadermann, Andreas-Höfer-Strasse 50, 48145 Münster, DE
- (74) Matschkur, Peter, Matschkur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 882 000** (51) C07C 5/00
(45) 28.08.2002
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
01 26.05.2003
CHEVRON USA, Inc., P.O. Box 6006, San Ramon, California 9583-4289, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (11) **0 882 050** (51) C07D 473/18
(45) 28.08.2002
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
01 23.05.2003
G. Plettau, Edelstrasse 12, 97074 Würzburg, DE
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 884 312** (51) C07D 251/68
(45) 28.08.2002
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
01 29.01.2003
3V Sigma S.p.A., Via T. Tasso, 58, 24100 Bergamo, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
02 27.05.2003
Bayer Chemicals, Law & Patents, Patens and Licensing, Geb. Q 18, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 890 590** (51) C08F 210/16
(45) 04.09.2002
(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
01 02.06.2003
Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-str. 38, C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 900 774** (51) C07C 27/14
(45) 04.09.2002
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP
01 26.11.2002
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 30.05.2003
Nippon Shokubai Company Limited, 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (74) Schön, Christoph, Patentanwälte Henkel, Feiler, Hänzle & Partner Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (11) **0 905 464** (51) F25D 23/08
(45) 11.09.2002
(73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale dell'Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
01 23.05.2003
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE
- (11) **0 906 881** (51) B65H 3/52
(45) 04.09.2002
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
01 23.05.2003
Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, et al, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **0 907 569** (51) B65D 23/08
(45) 28.08.2002
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
01 27.05.2003
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
- (74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **0 920 302** (51) A61K 9/12
(45) 28.08.2002
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
01 23.05.2003
Karib Kemi-Pharm Limited, Karib House, 63-65 Imperial Way, Croydon, Surrey CR0 4RA, GB
- (74) Wales, Alice Irene, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
02 28.05.2003
Generics [UK] Limited, Albany Gate, Darkes Lane, Potters Bar, Herts EN6 1AG, GB
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
03 28.05.2003
Norton Healthcare Ltd, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 926 010** (51) B60R 16/02
(45) 05.02.2003
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
01 27.05.2003
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21 Postfach 91 12 80, D-30432 Hannover, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (11) **0 935 517** (51) B26D 7/22
(45) 28.08.2002
- (73) Wilhelm Bilstein KG Spezialfabrik für Maschinenmesser und Kompressorventile, Kölner Strasse 27/29, 51491 Overath, DE
01 28.05.2003
Dienes Werke für Maschinenteile GmbH & Co KG, Kölner Str. 7, D-51491 Overath, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 936 107** (51) B60Q 1/14
(45) 25.09.2002
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
01 23.05.2003
Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 937 632** (51) B62D 33/06
(45) 28.08.2002
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
01 28.05.2003
DaimlerChrysler AG, Epplesstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 937 761** (51) C09J 7/02
(45) 28.08.2002
(73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
01 04.03.2003
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 02 26.05.2003
LOHMANN GmbH & Co KG, 56504 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
03 27.05.2003
Certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Stra e 10, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
04 28.05.2003
Coroplast Fritz Müller GmbH & Co.KG, Wittener Strasse 271, 42279 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, et al, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 940 085** (51) A23G 1/00
(45) 28.08.2002
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 28.05.2003
Kraft Foods R & D, Inc., Unterbiberger Str. 15, 81737 Munich, DE
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
- (11) **0 946 816** (51) D21C 7/12
(45) 11.09.2002
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 27.05.2003
Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
- (74) Becker Kurig Straus, et al, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (11) **0 950 137** (51) D21H 19/14
(45) 28.08.2002

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 28.05.2003
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Veronese, Pancrazio, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128/130, I-66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (11) **0 960 253** (51) E06B 9/42
(45) 28.08.2002
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
01 28.05.2003
HUNTER DOUGLAS Industries B.V., Piekstraat 2, P.O.Box 5072, NL-3008 AB Rotterdam, NL
- (74) Schapira, Ronald A., Hunter Douglas Industries B.V., P O Box 5072, 3008 AB Rotterdam, NL
- (11) **0 964 899** (51) C09J 175/04
(45) 28.08.2002
- (73) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US
01 28.05.2003
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 967 190** (51) C04B 41/87
(45) 28.08.2002
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
Freistaat Bayern vertreten durch Die Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
01 26.05.2003
SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Deckers, Hellmuth, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **0 968 259** (51) C10L 1/22
(45) 28.08.2002
- (73) Infineum Holdings BV, Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 27.05.2003
BP Oil International Ltd., Britannic House, 1 Finsbury Circus, London, EC2M 7 BA, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (11) **0 971 690** (51) A61K 9/00
(45) 04.09.2002
- (73) BIMEDA RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED, Broomhill Road, Tallaght, Dublin 24, IE
01 27.05.2003
VIRBAC S.A., BP 27, 06511 CARROS Cedex, FR
- (74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (11) **0 986 902** (51) H04N 5/445
(45) 28.08.2002
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
01 28.05.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 988 063** (51) A61L 2/00
(45) 28.08.2002
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
01 27.05.2003
Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 990 188** (51) G02B 27/01
(45) 28.08.2002
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
01 28.05.2003
Elbit Systems Ltd., P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 990 868** (51) F28F 9/18
(45) 28.08.2002
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine/Wisconsin 54403-2552, US
01 28.05.2003
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 991 815** (51) D21H 19/36
(45) 28.08.2002
- (73) Stora Enso Oyj, Kanavara 1, 00160 Helsinki, FI
RAISIO CHEMICALS OY, Raisonkaari 60, 21200 Raisio, FI
01 28.05.2003
M-REAL OYJ, Revontulentie 6, FIN-02100 Espoo, FI
- (74) Sundman, Christoffer, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
- (11) **0 996 651** (51) C08F 210/02
(45) 04.09.2002
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 03.06.2003
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, et al, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **0 997 620** (51) F02B 17/00
(45) 18.09.2002
- (73) KOMATSU ZENOA CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
01 26.05.2003
Firma Andreas Stihl, Badstrasse 115, 71336 Waiblingen, DE
- (74) Wasimuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
- (11) **1 010 418** (51) A61K 7/032
(45) 04.09.2002
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 02.06.2003
Schwan-STABILO Schwanhäuser GmbH & Co., Schwanweg 1, D-90562 Heroldsberg, DE
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **1 010 796** (51) D06B 13/00
(45) 21.08.2002
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
01 21.05.2003
Dr. Hielscher GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE
- (11) **1 035 942** (51) B23K 31/02
(45) 28.08.2002
- (73) Stahlwerk Ergste Westig GmbH, Letmather Strasse 69, 58239 Schwerte, DE
01 26.05.2003
AB Bahco Metal Saw, P.O. Box 833, S-53118 LIDKÖPING, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- (11) **1 051 467** (51) C10M 163/00
(45) 28.08.2002
- (73) TotalifinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 23.05.2003
INFINEUM UK Ltd., POB 1, Milton Hill, Abingdon, OX13 6BB, GB
- (74) Lewis, Pauline Therese, Infineum UK Limited IP-Law Department Milton Hill Business Park P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
02 28.05.2003
Chevron Oronite Company LLC, 1301 McKinney Street, Houston, 77010, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (11) **1 079 778** (51) A61F 13/15
(45) 28.08.2002
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 23.05.2003
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **1 094 891** (51) B01J 4/04
(45) 28.08.2002
- (73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
01 28.05.2003
Bayer AG, Bayer Polymers Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 112 129** (51) B21B 38/12
(45) 28.08.2002
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 28.05.2003
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **1 125 248** (51) G06K 19/077
(45) 14.08.2002
- (73) Finn, David, Edelsbergstrasse 2, 87629 Füssen-Weissensee, DE
Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616 Marktoberdorf, DE
01 07.05.2003
X-ident technology GmbH, Kreuzauerstr. 33, 52355 Düren, DE
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 14.05.2003
Rafsec Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 140 235** (51) A61L 24/10
(45) 28.08.2002

(73)	Aventis Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE	(11) 1 148 788 (45) 28.08.2002	(51) A22C 21/06	(11) 0 616 820 (45) 31.07.2002	(51) A61N 5/06
01	28.05.2003 GLATT Prozess Technology GmbH, Bühlmühle 42, 79589 Binzen, DE	(73) Linco Food Systems A/S, Vestermollevej 9, 8380 Trige, DK 01 26.05.2003		(11) 0 622 697 (45) 31.07.2002	(51) G03G 21/16
(74)	Reitzle, Helmut, Dr., et al, Patentanwälte Pfenning, Meinig & Partner Mozartstrasse 17, 80336 München, DE	(74) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL		(11) 0 622 913 (45) 31.07.2002	(51) H04B 10/14
02	28.05.2003 Ethicon Inc., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US	(11) 1 194 651 (45) 28.08.2002	(51) E01C 23/088	(11) 0 626 402 (45) 31.07.2002	(51) C08G 61/08
(74)	James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(73) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE 01 28.05.2003		(11) 0 626 568 (45) 31.07.2002	(51) G01F 15/06
(11) 1 141 613 (45) 28.08.2002	(51) F16L 59/14	(74) Bitelli SpA, via IV Novembre, 2, 40061 Minerbio (BO), IT (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		(11) 0 626 689 (45) 31.07.2002	(51) G11B 27/00
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL				(11) 0 627 632 (45) 31.07.2002	(51) G01R 33/28
01	04.12.2002 BRUGG Rohrsysteme GmbH, Adolf-Oesterheld-Str. 31, D-31515 Wunstorf, DE			(11) 0 630 203 (45) 31.07.2002	(51) A61B 5/00
02	27.05.2003 Bayer AG, Bayer Polymers Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition		(11) 0 631 633 (45) 31.07.2002	(51) C12Q 1/02
(11) 1 144 623 (45) 28.08.2002	(51) C12N 15/11	(11) 0 452 581 (45) 31.07.2002	(51) H01F 41/02	(11) 0 631 762 (45) 31.07.2002	(51) A61F 2/06
(73) Ribopharma AG, Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE		(11) 0 470 226 (45) 31.07.2002	(51) G21G 1/06	(11) 0 633 671 (45) 31.07.2002	(51) H04B 7/26
01	20.05.2003 Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place, Boulder, Colorado 80301, US	(11) 0 503 794 (45) 31.07.2002	(51) C08K 9/00	(11) 0 639 088 (45) 31.07.2002	(51) A61M 16/00
(74)	Voelker, Ingeborg Carla Emmy, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(11) 0 526 690 (45) 31.07.2002	(51) H04L 29/06	(11) 0 639 382 (45) 31.07.2002	(51) A61L 26/00
02	28.05.2003 atugen AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE	(11) 0 527 801 (45) 31.07.2002	(51) C07D 409/12	(11) 0 641 095 (45) 31.07.2002	(51) H04B 10/10
(74)	Bohmann, Armin K., Dr., et al, Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE	(11) 0 537 801 (45) 31.07.2002	(51) G06F 3/06	(11) 0 641 876 (45) 31.07.2002	(51) D01G 21/00
03	28.05.2003 Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE	(11) 0 537 357 (45) 31.07.2002	(51) G06F 13/40	(11) 0 642 327 (45) 31.07.2002	(51) A61F 2/28
(74)	Bösl, Raphael, Dr., et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE	(11) 0 540 449 (45) 31.07.2002	(51) G06F 7/18	(11) 0 644 668 (45) 31.07.2002	(51) H04B 10/24
04	28.05.2003 Grund, Martin, Dr., Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	(11) 0 558 296 (45) 31.07.2002	(51) H05H 7/18	(11) 0 650 841 (45) 31.07.2002	(51) B41J 3/407
(74)	Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	(11) 0 578 423 (45) 31.07.2002	(51) C11D 3/37	(11) 0 651 401 (45) 31.07.2002	(51) H01F 1/057
05	28.05.2003 JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	(11) 0 578 804 (45) 31.07.2002	(51) A61L 29/00	(11) 0 652 652 (45) 31.07.2002	(51) H04B 10/08
06	28.05.2003 AstraZeneca AB, R&D HEADQUARTERS GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY, 151 85 Södertälje, SE	(11) 0 583 356 (45) 31.07.2002	(51) A61K 31/70	(11) 0 655 503 (45) 31.07.2002	(51) C12P 21/02
(74)	Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB	(11) 0 584 452 (45) 31.07.2002	(51) C12N 15/12	(11) 0 655 587 (45) 31.07.2002	(51) F24F 13/10
07	28.05.2003 Novartis AG, Lichtstrasse 35, CH - 4002 Basel, CH	(11) 0 591 966 (45) 31.07.2002	(51) A61B 8/12	(11) 0 656 764 (45) 31.07.2002	(51) A61B 17/04
(74)	Markus, Marc Andreas, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	(11) 0 594 182 (45) 31.07.2002	(51) H01L 21/20	(11) 0 657 785 (45) 31.07.2002	(51) G03G 15/08
08	28.05.2003 Isis Pharmaceuticals, Inc., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US	(11) 0 595 339 (45) 31.07.2002	(51) A61K 7/38	(11) 0 661 542 (45) 31.07.2002	(51) G01N 35/10
(74)	Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(11) 0 597 630 (45) 31.07.2002	(51) G06F 17/27	(11) 0 662 388 (45) 31.07.2002	(51) B29C 55/00
		(11) 0 605 042 (45) 31.07.2002	(51) A47L 23/26	(11) 0 664 452 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/543
		(11) 0 610 096 (45) 31.07.2002	(51) B41J 2/205	(11) 0 668 445 (45) 31.07.2002	(51) F04F 5/04
		(11) 0 613 362 (45) 31.07.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 668 512 (45) 31.07.2002	(51) G01S 5/12

(11) 0 669 625 (45) 31.07.2002	(51) G21F 9/06	(11) 0 698 937 (45) 31.07.2002	(51) H01M 10/52	(11) 0 718 755 (45) 31.07.2002	(51) G06F 7/52
(11) 0 672 393 (45) 31.07.2002	(51) A61C 17/032	(11) 0 699 695 (45) 31.07.2002	(51) C08G 2/24	(11) 0 719 149 (45) 31.07.2002	(51) A61K 35/04
(11) 0 672 874 (45) 31.07.2002	(51) F25B 43/00	(11) 0 700 297 (45) 31.07.2002	(51) A61K 35/14	(11) 0 719 267 (45) 31.07.2002	(51) C07D 473/10
(11) 0 672 982 (45) 31.07.2002	(51) G06F 3/12	(11) 0 701 596 (45) 31.07.2002	(51) C10G 47/20	(11) 0 719 943 (45) 31.07.2002	(51) F04D 29/04
(11) 0 674 285 (45) 31.07.2002	(51) G06F 17/50	(11) 0 704 116 (45) 31.07.2002	(51) H03B 29/00	(11) 0 721 332 (45) 31.07.2002	(51) A61K 9/16
(11) 0 676 188 (45) 31.07.2002	(51) A61K 7/00	(11) 0 705 331 (45) 31.07.2002	(51) C12M 1/10	(11) 0 722 868 (45) 31.07.2002	(51) B60T 15/00
(11) 0 676 624 (45) 31.07.2002	(51) G01F 23/296	(11) 0 705 579 (45) 31.07.2002	(51) A61F 2/36	(11) 0 723 084 (45) 31.07.2002	(51) F16B 2/12
(11) 0 679 406 (45) 31.07.2002	(51) A61L 2/06	(11) 0 707 365 (45) 31.07.2002	(51) H02G 1/12	(11) 0 723 388 (45) 31.07.2002	(51) H05K 3/40
(11) 0 680 353 (45) 31.07.2002	(51) A61M 25/00	(11) 0 707 412 (45) 31.07.2002	(51) H04N 1/405	(11) 0 724 183 (45) 31.07.2002	(51) G02F 1/136
(11) 0 681 152 (45) 31.07.2002	(51) F25B 49/04	(11) 0 707 460 (45) 31.07.2002	(51) A61B 19/08	(11) 0 725 336 (45) 31.07.2002	(51) G06F 9/42
(11) 0 681 363 (45) 31.07.2002	(51) H02M 5/12	(11) 0 707 971 (45) 31.07.2002	(51) B41J 3/44	(11) 0 725 361 (45) 31.07.2002	(51) G06K 11/18
(11) 0 681 452 (45) 31.07.2002	(51) A61B 5/055	(11) 0 708 433 (45) 31.07.2002	(51) G09G 3/36	(11) 0 725 601 (45) 31.07.2002	(51) A61B 17/84
(11) 0 681 851 (45) 31.07.2002	(51) A61N 1/368	(11) 0 708 656 (45) 31.07.2002	(51) A61K 38/24	(11) 0 729 365 (45) 31.07.2002	(51) A61L 24/00
(11) 0 682 451 (45) 31.07.2002	(51) H04N 5/238	(11) 0 708 688 (45) 31.07.2002	(51) B05D 3/00	(11) 0 730 378 (45) 31.07.2002	(51) H04N 7/01
(11) 0 683 029 (45) 31.07.2002	(51) B29C 49/64	(11) 0 709 690 (45) 31.07.2002	(51) G01R 33/561	(11) 0 731 603 (45) 31.07.2002	(51) H04N 5/74
(11) 0 683 087 (45) 31.07.2002	(51) B62D 9/00	(11) 0 709 980 (45) 31.07.2002	(51) H04L 5/06	(11) 0 731 699 (45) 31.07.2002	(51) A61K 31/201
(11) 0 683 604 (45) 31.07.2002	(51) H04N 7/52	(11) 0 710 764 (45) 31.07.2002	(51) E21B 7/06	(11) 0 732 572 (45) 31.07.2002	(51) G01K 13/02
(11) 0 683 681 (45) 31.07.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 710 846 (45) 31.07.2002	(51) G01R 23/20	(11) 0 733 530 (45) 31.07.2002	(51) B60T 8/00
(11) 0 684 045 (45) 31.07.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 711 215 (45) 31.07.2002	(51) B22D 27/04	(11) 0 733 669 (45) 31.07.2002	(51) C08J 11/22
(11) 0 684 136 (45) 31.07.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 712 067 (45) 31.07.2002	(51) G06F 3/06	(11) 0 734 150 (45) 31.07.2002	(51) H04N 1/405
(11) 0 685 958 (45) 31.07.2002	(51) H04N 1/00	(11) 0 712 109 (45) 31.07.2002	(51) G09G 3/00	(11) 0 735 791 (45) 31.07.2002	(51) H04Q 7/38
(11) 0 685 971 (45) 31.07.2002	(51) H04N 7/50	(11) 0 712 503 (45) 31.07.2002	(51) G02B 26/08	(11) 0 735 797 (45) 31.07.2002	(51) H05B 3/14
(11) 0 686 348 (45) 31.07.2002	(51) A21D 8/04	(11) 0 713 127 (45) 31.07.2002	(51) G03B 17/30	(11) 0 735 845 (45) 31.07.2002	(51) A61F 2/24
(11) 0 687 926 (45) 31.07.2002	(51) G02B 6/14	(11) 0 713 645 (45) 31.07.2002	(51) A01N 37/36	(11) 0 735 871 (45) 31.07.2002	(51) A61K 31/43
(11) 0 688 398 (45) 31.07.2002	(51) F04D 29/46	(11) 0 714 092 (45) 31.07.2002	(51) G11B 7/09	(11) 0 736 183 (45) 31.07.2002	(51) G01P 3/487
(11) 0 690 152 (45) 31.07.2002	(51) C30B 19/02	(11) 0 715 205 (45) 31.07.2002	(51) G03B 17/04	(11) 0 736 390 (45) 31.07.2002	(51) B41J 29/377
(11) 0 690 886 (45) 31.07.2002	(51) C09J 7/02	(11) 0 716 151 (45) 31.07.2002	(51) C21D 8/12	(11) 0 736 890 (45) 31.07.2002	(51) H01J 1/30
(11) 0 695 097 (45) 31.07.2002	(51) H04N 7/50	(11) 0 716 859 (45) 31.07.2002	(51) A61M 1/16	(11) 0 737 122 (45) 31.07.2002	(51) B25B 13/48
(11) 0 698 109 (45) 31.07.2002	(51) C12N 15/86	(11) 0 718 602 (45) 31.07.2002	(51) G01F 1/08	(11) 0 737 493 (45) 31.07.2002	(51) A63B 53/04

(11) 0 737 499 (45) 31.07.2002	(51) B01D 8/00	(11) 0 754 084 (45) 31.07.2002	(51) B01D 15/08	(11) 0 768 670 (45) 31.07.2002	(51) G11C 7/00
(11) 0 737 581 (45) 31.07.2002	(51) B41J 2/05	(11) 0 754 280 (45) 31.07.2002	(51) F16L 17/03	(11) 0 769 301 (45) 31.07.2002	(51) A61M 5/20
(11) 0 738 528 (45) 31.07.2002	(51) B01D 27/00	(11) 0 755 275 (45) 31.07.2002	(51) A61M 5/32	(11) 0 769 640 (45) 31.07.2002	(51) F16H 61/02
(11) 0 738 608 (45) 31.07.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 755 398 (45) 31.07.2002	(51) C07D 491/052	(11) 0 769 814 (45) 31.07.2002	(51) H01L 21/78
(11) 0 739 098 (45) 31.07.2002	(51) H03M 1/74	(11) 0 755 930 (45) 31.07.2002	(51) C07D 413/12	(11) 0 770 211 (45) 31.07.2002	(51) G01N 27/416
(11) 0 740 103 (45) 31.07.2002	(51) F17C 9/02	(11) 0 756 905 (45) 31.07.2002	(51) B21B 1/08	(11) 0 771 092 (45) 31.07.2002	(51) H04L 1/18
(11) 0 740 253 (45) 31.07.2002	(51) G06F 13/10	(11) 0 758 672 (45) 31.07.2002	(51) C09D 11/00	(11) 0 772 761 (45) 31.07.2002	(51) G01B 11/22
(11) 0 741 053 (45) 31.07.2002	(51) B60K 23/08	(11) 0 758 836 (45) 31.07.2002	(51) H05B 33/22	(11) 0 772 820 (45) 31.07.2002	(51) G06F 9/38
(11) 0 741 254 (45) 31.07.2002	(51) F16D 9/02	(11) 0 758 965 (45) 31.07.2002	(51) B60R 27/00	(11) 0 774 469 (45) 31.07.2002	(51) C07H 13/06
(11) 0 741 304 (45) 31.07.2002	(51) G01R 33/30	(11) 0 759 126 (45) 31.07.2002	(51) F16C 13/00	(11) 0 774 481 (45) 31.07.2002	(51) C08J 3/02
(11) 0 742 378 (45) 31.07.2002	(51) F16D 25/08	(11) 0 760 187 (45) 31.07.2002	(51) H04L 29/06	(11) 0 774 780 (45) 31.07.2002	(51) H01L 21/66
(11) 0 742 437 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/52	(11) 0 760 650 (45) 31.07.2002	(51) A61K 31/14	(11) 0 775 224 (45) 31.07.2002	(51) D02G 3/40
(11) 0 742 529 (45) 31.07.2002	(51) G06K 7/06	(11) 0 760 844 (45) 31.07.2002	(51) C10G 73/06	(11) 0 777 183 (45) 31.07.2002	(51) G06F 12/08
(11) 0 743 054 (45) 31.07.2002	(51) A61G 11/00	(11) 0 760 863 (45) 31.07.2002	(51) C12P 19/26	(11) 0 777 302 (45) 31.07.2002	(51) H01R 13/52
(11) 0 743 085 (45) 31.07.2002	(51) B01D 39/16	(11) 0 760 983 (45) 31.07.2002	(51) G06F 17/60	(11) 0 777 381 (45) 31.07.2002	(51) H04N 5/232
(11) 0 743 167 (45) 31.07.2002	(51) B30B 1/18	(11) 0 761 399 (45) 31.07.2002	(51) B27K 3/10	(11) 0 777 967 (45) 31.07.2002	(51) A22C 13/00
(11) 0 743 592 (45) 31.07.2002	(51) G06F 7/00	(11) 0 761 786 (45) 31.07.2002	(51) C09D 113/02	(11) 0 778 318 (45) 31.07.2002	(51) C09B 57/04
(11) 0 743 623 (45) 31.07.2002	(51) G08B 1/08	(11) 0 762 057 (45) 31.07.2002	(51) F23R 3/14	(11) 0 778 469 (45) 31.07.2002	(51) G01S 1/02
(11) 0 744 170 (45) 31.07.2002	(51) A61H 35/02	(11) 0 762 099 (45) 31.07.2002	(51) G01M 1/32	(11) 0 779 407 (45) 31.07.2002	(51) E06B 9/262
(11) 0 744 665 (45) 31.07.2002	(51) G03F 7/20	(11) 0 762 453 (45) 31.07.2002	(51) H01H 35/02	(11) 0 780 100 (45) 31.07.2002	(51) A61C 5/02
(11) 0 744 955 (45) 31.07.2002	(51) A61K 38/00	(11) 0 763 187 (45) 31.07.2002	(51) G01C 15/00	(11) 0 780 261 (45) 31.07.2002	(51) B60N 2/36
(11) 0 745 340 (45) 31.07.2002	(51) A45F 3/04	(11) 0 764 152 (45) 31.07.2002	(51) C07D 209/34	(11) 0 780 390 (45) 31.07.2002	(51) C07D 471/04
(11) 0 745 643 (45) 31.07.2002	(51) C08K 3/22	(11) 0 764 600 (45) 31.07.2002	(51) B65G 67/08	(11) 0 780 698 (45) 31.07.2002	(51) G01R 33/3815
(11) 0 745 834 (45) 31.07.2002	(51) G01L 9/00	(11) 0 764 847 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/00	(11) 0 780 760 (45) 31.07.2002	(51) G06F 9/318
(11) 0 746 159 (45) 31.07.2002	(51) H04N 7/26	(11) 0 765 316 (45) 31.07.2002	(51) C07H 15/26	(11) 0 781 774 (45) 31.07.2002	(51) C07D 495/00
(11) 0 747 827 (45) 31.07.2002	(51) G06F 12/10	(11) 0 766 430 (45) 31.07.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 782 281 (45) 31.07.2002	(51) H04B 10/10
(11) 0 748 160 (45) 31.07.2002	(51) A01N 55/02	(11) 0 767 133 (45) 31.07.2002	(51) B66B 5/00	(11) 0 782 843 (45) 31.07.2002	(51) A61H 1/00
(11) 0 751 462 (45) 31.07.2002	(51) G06F 11/14	(11) 0 767 690 (45) 31.07.2002	(51) A61M 37/00	(11) 0 783 778 (45) 31.07.2002	(51) H01R 13/66
(11) 0 752 162 (45) 31.07.2002	(51) H01M 6/16	(11) 0 768 141 (45) 31.07.2002	(51) B23Q 1/62	(11) 0 784 001 (45) 31.07.2002	(51) B60T 10/00

(11) 0 784 333 (45) 31.07.2002	(51) H01J 17/49	(11) 0 794 374 (45) 31.07.2002	(51) F16L 1/20	(11) 0 802 439 (45) 31.07.2002	(51) G02B 26/08
(11) 0 786 237 (45) 31.07.2002	(51) A61C 13/30	(11) 0 794 406 (45) 31.07.2002	(51) G01B 7/34	(11) 0 802 595 (45) 31.07.2002	(51) H02B 11/127
(11) 0 786 465 (45) 31.07.2002	(51) C07F 7/14	(11) 0 794 429 (45) 31.07.2002	(51) G01N 27/327	(11) 0 803 120 (45) 31.07.2002	(51) G11B 5/584
(11) 0 787 255 (45) 31.07.2002	(51) F02M 61/18	(11) 0 794 811 (45) 31.07.2002	(51) A61M 29/00	(11) 0 803 232 (45) 31.07.2002	(51) A61C 5/08
(11) 0 787 648 (45) 31.07.2002	(51) B65B 19/22	(11) 0 795 233 (45) 31.07.2002	(51) H03K 17/94	(11) 0 803 312 (45) 31.07.2002	(51) B23K 11/06
(11) 0 787 921 (45) 31.07.2002	(51) F16D 37/02	(11) 0 795 799 (45) 31.07.2002	(51) G03G 15/11	(11) 0 803 656 (45) 31.07.2002	(51) F16C 29/08
(11) 0 789 060 (45) 31.07.2002	(51) C08L 79/00	(11) 0 795 862 (45) 31.07.2002	(51) G11B 20/12	(11) 0 803 668 (45) 31.07.2002	(51) F16J 15/44
(11) 0 789 480 (45) 31.07.2002	(51) H04N 1/00	(11) 0 796 039 (45) 31.07.2002	(51) A01K 5/02	(11) 0 803 812 (45) 31.07.2002	(51) G06F 11/14
(11) 0 789 545 (45) 31.07.2002	(51) A61G 5/10	(11) 0 796 429 (45) 31.07.2002	(51) G01N 27/04	(11) 0 804 600 (45) 31.07.2002	(51) C12N 15/83
(11) 0 789 647 (45) 31.07.2002	(51) B29C 43/02	(11) 0 796 712 (45) 31.07.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 805 121 (45) 31.07.2002	(51) B67D 5/32
(11) 0 789 785 (45) 31.07.2002	(51) C22C 38/22	(11) 0 796 859 (45) 31.07.2002	(51) C07F 3/02	(11) 0 805 287 (45) 31.07.2002	(51) F16D 33/16
(11) 0 789 989 (45) 31.07.2002	(51) A01D 34/68	(11) 0 797 040 (45) 31.07.2002	(51) F16L 27/12	(11) 0 806 668 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/574
(11) 0 790 047 (45) 31.07.2002	(51) A61F 5/441	(11) 0 797 175 (45) 31.07.2002	(51) G07F 17/32	(11) 0 806 861 (45) 31.07.2002	(51) H04N 1/00
(11) 0 790 072 (45) 31.07.2002	(51) B01F 13/10	(11) 0 798 171 (45) 31.07.2002	(51) B60R 21/20	(11) 0 807 213 (45) 31.07.2002	(51) F15D 1/00
(11) 0 790 193 (45) 31.07.2002	(51) B65D 77/20	(11) 0 798 349 (45) 31.07.2002	(51) C09D 5/00	(11) 0 807 241 (45) 31.07.2002	(51) F42D 5/04
(11) 0 790 518 (45) 31.07.2002	(51) G02B 27/22	(11) 0 798 358 (45) 31.07.2002	(51) C09J 153/02	(11) 0 807 420 (45) 31.07.2002	(51) A61B 17/70
(11) 0 790 834 (45) 31.07.2002	(51) A61K 38/40	(11) 0 798 585 (45) 31.07.2002	(51) G02B 17/08	(11) 0 807 425 (45) 31.07.2002	(51) A61F 2/06
(11) 0 791 086 (45) 31.07.2002	(51) D01G 23/04	(11) 0 799 047 (45) 31.07.2002	(51) A61K 31/78	(11) 0 807 622 (45) 31.07.2002	(51) C07C 255/08
(11) 0 791 721 (45) 31.07.2002	(51) E21B 49/06	(11) 0 799 118 (45) 31.07.2002	(51) B29C 45/46	(11) 0 808 175 (45) 31.07.2002	(51) A61K 49/00
(11) 0 791 722 (45) 31.07.2002	(51) E21B 49/06	(11) 0 799 289 (45) 31.07.2002	(51) C10M 133/12	(11) 0 808 608 (45) 31.07.2002	(51) A61C 8/00
(11) 0 792 524 (45) 31.07.2002	(51) H01L 27/115	(11) 0 799 787 (45) 31.07.2002	(51) B65H 67/048	(11) 0 808 715 (45) 31.07.2002	(51) B41J 2/17
(11) 0 792 664 (45) 31.07.2002	(51) A61N 5/06	(11) 0 799 939 (45) 31.07.2002	(51) E02D 31/02	(11) 0 809 002 (45) 31.07.2002	(51) F01N 7/18
(11) 0 792 696 (45) 31.07.2002	(51) B05C 1/10	(11) 0 799 950 (45) 31.07.2002	(51) E04G 11/06	(11) 0 809 184 (45) 31.07.2002	(51) G06F 11/14
(11) 0 792 734 (45) 31.07.2002	(51) B29C 63/04	(11) 0 800 130 (45) 31.07.2002	(51) G05D 23/13	(11) 0 809 292 (45) 31.07.2002	(51) H01L 25/18
(11) 0 793 026 (45) 31.07.2002	(51) F16B 13/12	(11) 0 800 372 (45) 31.07.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 809 348 (45) 31.07.2002	(51) H02M 3/335
(11) 0 793 028 (45) 31.07.2002	(51) F16C 1/22	(11) 0 800 847 (45) 31.07.2002	(51) A63C 9/08	(11) 0 809 460 (45) 31.07.2002	(51) A47L 5/24
(11) 0 793 418 (45) 31.07.2002	(51) A01N 59/12	(11) 0 801 447 (45) 31.07.2002	(51) H01R 12/16	(11) 0 809 614 (45) 31.07.2002	(51) C04B 35/66
(11) 0 793 912 (45) 31.07.2002	(51) A01K 89/01	(11) 0 801 987 (45) 31.07.2002	(51) B02C 23/12	(11) 0 809 807 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/569
(11) 0 793 915 (45) 31.07.2002	(51) A22C 17/00	(11) 0 802 151 (45) 31.07.2002	(51) B66C 23/20	(11) 0 810 150 (45) 31.07.2002	(51) B62M 25/04

(11) 0 810 176 (45) 31.07.2002	(51) B66B 1/20	(11) 0 825 848 (45) 31.07.2002	(51) A61K 9/10	(11) 0 836 366 (45) 31.07.2002	(51) H05B 33/14
(11) 0 810 489 (45) 31.07.2002	(51) G03G 15/08	(11) 0 825 873 (45) 31.07.2002	(51) A61K 39/00	(11) 0 837 049 (45) 31.07.2002	(51) C07C 67/03
(11) 0 810 600 (45) 31.07.2002	(51) G11B 20/10	(11) 0 826 536 (45) 31.07.2002	(51) B60J 7/043	(11) 0 837 244 (45) 31.07.2002	(51) F04D 29/26
(11) 0 810 608 (45) 31.07.2002	(51) G11C 8/00	(11) 0 827 522 (45) 31.07.2002	(51) C08J 9/10	(11) 0 837 288 (45) 31.07.2002	(51) F24F 1/00
(11) 0 810 883 (45) 31.07.2002	(51) A61K 51/08	(11) 0 827 535 (45) 31.07.2002	(51) C12N 11/14	(11) 0 837 486 (45) 31.07.2002	(51) H01J 9/24
(11) 0 810 893 (45) 31.07.2002	(51) A61M 39/02	(11) 0 827 761 (45) 31.07.2002	(51) A63B 33/00	(11) 0 837 726 (45) 31.07.2002	(51) B01D 35/153
(11) 0 811 813 (45) 31.07.2002	(51) F25B 1/00	(11) 0 828 527 (45) 31.07.2002	(51) A61M 5/315	(11) 0 837 802 (45) 31.07.2002	(51) B60T 8/00
(11) 0 812 019 (45) 31.07.2002	(51) H01L 29/788	(11) 0 828 571 (45) 31.07.2002	(51) B09B 1/00	(11) 0 838 164 (45) 31.07.2002	(51) A24C 5/35
(11) 0 812 649 (45) 31.07.2002	(51) B23P 15/04	(11) 0 828 917 (45) 31.07.2002	(51) E21B 10/56	(11) 0 838 386 (45) 31.07.2002	(51) B61F 3/12
(11) 0 813 086 (45) 31.07.2002	(51) G02B 21/34	(11) 0 829 008 (45) 31.07.2002	(51) G01N 25/68	(11) 0 838 475 (45) 31.07.2002	(51) C08F 2/44
(11) 0 813 228 (45) 31.07.2002	(51) H01J 49/10	(11) 0 830 466 (45) 31.07.2002	(51) D01D 5/30	(11) 0 838 574 (45) 31.07.2002	(51) E06B 9/88
(11) 0 813 642 (45) 31.07.2002	(51) E04H 13/00	(11) 0 830 888 (45) 31.07.2002	(51) B01D 53/86	(11) 0 838 647 (45) 31.07.2002	(51) F25J 3/04
(11) 0 814 542 (45) 31.07.2002	(51) H01R 13/56	(11) 0 831 016 (45) 31.07.2002	(51) B62D 11/10	(11) 0 840 150 (45) 31.07.2002	(51) G02B 6/34
(11) 0 815 325 (45) 31.07.2002	(51) E01B 11/46	(11) 0 832 660 (45) 31.07.2002	(51) A61M 5/32	(11) 0 840 177 (45) 31.07.2002	(51) G03G 15/08
(11) 0 816 168 (45) 31.07.2002	(51) B60Q 1/52	(11) 0 832 772 (45) 31.07.2002	(51) B60H 1/00	(11) 0 840 218 (45) 31.07.2002	(51) G06F 11/00
(11) 0 816 197 (45) 31.07.2002	(51) B61D 5/06	(11) 0 832 941 (45) 31.07.2002	(51) C09B 67/50	(11) 0 840 397 (45) 31.07.2002	(51) H01R 3/00
(11) 0 817 386 (45) 31.07.2002	(51) H03K 19/0185	(11) 0 833 017 (45) 31.07.2002	(51) E04D 13/035	(11) 0 840 889 (45) 31.07.2002	(51) G01N 21/43
(11) 0 817 745 (45) 31.07.2002	(51) B65B 21/14	(11) 0 833 063 (45) 31.07.2002	(51) F16B 5/04	(11) 0 841 876 (45) 31.07.2002	(51) A61B 17/58
(11) 0 817 809 (45) 31.07.2002	(51) C08G 77/26	(11) 0 833 086 (45) 31.07.2002	(51) F16J 15/08	(11) 0 842 783 (45) 31.07.2002	(51) B41J 2/345
(11) 0 817 969 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/68	(11) 0 833 142 (45) 31.07.2002	(51) G01N 1/06	(11) 0 843 811 (45) 31.07.2002	(51) G01N 21/21
(11) 0 819 074 (45) 31.07.2002	(51) B60T 7/06	(11) 0 833 293 (45) 31.07.2002	(51) G08G 1/0968	(11) 0 843 972 (45) 31.07.2002	(51) A23L 1/30
(11) 0 819 879 (45) 31.07.2002	(51) F16L 37/00	(11) 0 833 537 (45) 31.07.2002	(51) H04Q 7/32	(11) 0 844 071 (45) 31.07.2002	(51) B31F 1/30
(11) 0 821 443 (45) 31.07.2002	(51) H01R 13/639	(11) 0 833 675 (45) 31.07.2002	(51) A61M 5/168	(11) 0 844 073 (45) 31.07.2002	(51) B32B 1/08
(11) 0 822 745 (45) 31.07.2002	(51) A01N 43/88	(11) 0 833 837 (45) 31.07.2002	(51) C07K 1/06	(11) 0 844 251 (45) 31.07.2002	(51) C07F 15/00
(11) 0 822 756 (45) 31.07.2002	(51) A23G 3/30	(11) 0 834 034 (45) 31.07.2002	(51) F16L 55/165	(11) 0 844 383 (45) 31.07.2002	(51) F02M 45/12
(11) 0 823 067 (45) 31.07.2002	(51) G02F 1/1343	(11) 0 834 751 (45) 31.07.2002	(51) G02B 5/18	(11) 0 844 972 (45) 31.07.2002	(51) B65D 39/00
(11) 0 824 329 (45) 31.07.2002	(51) A45D 34/04	(11) 0 834 793 (45) 31.07.2002	(51) G06F 1/16	(11) 0 845 233 (45) 31.07.2002	(51) A47G 25/02
(11) 0 824 356 (45) 31.07.2002	(51) A61K 35/78	(11) 0 835 730 (45) 31.07.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 845 577 (45) 31.07.2002	(51) E21B 33/035
(11) 0 824 534 (45) 31.07.2002	(51) C07D 491/22	(11) 0 835 773 (45) 31.07.2002	(51) B60H 1/00	(11) 0 845 706 (45) 31.07.2002	(51) G03C 8/40

(11) 0 845 791 (45) 31.07.2002	(51) F02M 47/02	(11) 0 856 488 (45) 31.07.2002	(51) B67D 5/50	(11) 0 865 480 (45) 31.07.2002	(51) C11D 3/12
(11) 0 845 859 (45) 31.07.2002	(51) H03H 9/17	(11) 0 856 645 (45) 31.07.2002	(51) F01N 3/08	(11) 0 865 973 (45) 31.07.2002	(51) B60R 21/16
(11) 0 846 423 (45) 31.07.2002	(51) A23L 1/238	(11) 0 856 728 (45) 31.07.2002	(51) G01M 11/02	(11) 0 866 023 (45) 31.07.2002	(51) B66D 1/02
(11) 0 846 647 (45) 31.07.2002	(51) B66B 31/00	(11) 0 856 993 (45) 31.07.2002	(51) H04N 7/16	(11) 0 866 068 (45) 31.07.2002	(51) C07F 1/00
(11) 0 847 456 (45) 31.07.2002	(51) D01D 5/40	(11) 0 857 127 (45) 31.07.2002	(51) B60T 7/12	(11) 0 866 080 (45) 31.07.2002	(51) C08F 246/00
(11) 0 848 406 (45) 31.07.2002	(51) H01J 9/02	(11) 0 857 705 (45) 31.07.2002	(51) C04B 41/50	(11) 0 866 160 (45) 31.07.2002	(51) D06F 35/00
(11) 0 848 575 (45) 31.07.2002	(51) H05B 3/44	(11) 0 857 811 (45) 31.07.2002	(51) D06F 75/18	(11) 0 867 157 (45) 31.07.2002	(51) A61F 2/30
(11) 0 848 929 (45) 31.07.2002	(51) A47L 15/42	(11) 0 858 096 (45) 31.07.2002	(51) H01J 49/28	(11) 0 867 160 (45) 31.07.2002	(51) A61F 2/36
(11) 0 849 050 (45) 31.07.2002	(51) B25B 27/02	(11) 0 858 216 (45) 31.07.2002	(51) H04N 5/262	(11) 0 867 317 (45) 31.07.2002	(51) B60G 17/044
(11) 0 849 142 (45) 31.07.2002	(51) B62D 1/28	(11) 0 858 325 (45) 31.07.2002	(51) A61K 9/19	(11) 0 867 561 (45) 31.07.2002	(51) D21F 1/66
(11) 0 849 442 (45) 31.07.2002	(51) F01N 3/20	(11) 0 858 529 (45) 31.07.2002	(51) D21H 17/72	(11) 0 868 358 (45) 31.07.2002	(51) B65D 41/04
(11) 0 849 584 (45) 31.07.2002	(51) G01N 21/03	(11) 0 858 797 (45) 31.07.2002	(51) A61K 7/32	(11) 0 868 651 (45) 31.07.2002	(51) G01D 7/02
(11) 0 850 244 (45) 31.07.2002	(51) C07H 3/06	(11) 0 858 849 (45) 31.07.2002	(51) B21D 26/02	(11) 0 868 670 (45) 31.07.2002	(51) G01V 13/00
(11) 0 850 353 (45) 31.07.2002	(51) F02G 1/053	(11) 0 858 904 (45) 31.07.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 868 758 (45) 31.07.2002	(51) H01M 4/86
(11) 0 852 917 (45) 31.07.2002	(51) A42B 3/10	(11) 0 861 353 (45) 31.07.2002	(51) E01C 11/16	(11) 0 869 126 (45) 31.07.2002	(51) C07D 339/04
(11) 0 852 934 (45) 31.07.2002	(51) A61F 2/38	(11) 0 861 543 (45) 31.07.2002	(51) H04L 12/00	(11) 0 869 128 (45) 31.07.2002	(51) C07F 7/08
(11) 0 853 166 (45) 31.07.2002	(51) E04C 1/42	(11) 0 861 661 (45) 31.07.2002	(51) A61K 33/14	(11) 0 869 262 (45) 31.07.2002	(51) F01L 13/00
(11) 0 853 168 (45) 31.07.2002	(51) E04C 1/42	(11) 0 862 244 (45) 31.07.2002	(51) H01R 13/627	(11) 0 869 363 (45) 31.07.2002	(51) G01N 35/08
(11) 0 853 490 (45) 31.07.2002	(51) B01F 5/00	(11) 0 862 421 (45) 31.07.2002	(51) A61K 9/16	(11) 0 869 397 (45) 31.07.2002	(51) G03G 9/08
(11) 0 853 930 (45) 31.07.2002	(51) A61F 2/30	(11) 0 862 525 (45) 31.07.2002	(51) B60T 7/04	(11) 0 869 747 (45) 31.07.2002	(51) A61C 15/04
(11) 0 854 701 (45) 31.07.2002	(51) A61K 7/155	(11) 0 862 809 (45) 31.07.2002	(51) H02K 1/12	(11) 0 871 569 (45) 31.07.2002	(51) B32B 27/10
(11) 0 854 867 (45) 31.07.2002	(51) C07D 215/48	(11) 0 862 849 (45) 31.07.2002	(51) A01F 12/30	(11) 0 872 650 (45) 31.07.2002	(51) F16B 37/12
(11) 0 855 326 (45) 31.07.2002	(51) B61F 3/12	(11) 0 864 044 (45) 31.07.2002	(51) F02M 61/16	(11) 0 872 668 (45) 31.07.2002	(51) F16H 61/14
(11) 0 855 643 (45) 31.07.2002	(51) G06F 9/30	(11) 0 864 076 (45) 31.07.2002	(51) G01L 7/00	(11) 0 873 070 (45) 31.07.2002	(51) A47B 3/08
(11) 0 855 938 (45) 31.07.2002	(51) B05B 7/04	(11) 0 864 280 (45) 31.07.2002	(51) A47C 31/08	(11) 0 873 097 (45) 31.07.2002	(51) A61F 13/00
(11) 0 855 948 (45) 31.07.2002	(51) B24D 3/34	(11) 0 864 304 (45) 31.07.2002	(51) A61F 2/42	(11) 0 873 278 (45) 31.07.2002	(51) C02F 1/74
(11) 0 856 078 (45) 31.07.2002	(51) D06P 1/00	(11) 0 864 785 (45) 31.07.2002	(51) F16J 15/08	(11) 0 873 480 (45) 31.07.2002	(51) F16D 69/00
(11) 0 856 149 (45) 31.07.2002	(51) G01H 1/00	(11) 0 865 213 (45) 31.07.2002	(51) H04N 9/83	(11) 0 873 834 (45) 31.07.2002	(51) B28C 7/16
(11) 0 856 406 (45) 31.07.2002	(51) B41J 2/205	(11) 0 865 393 (45) 31.07.2002	(51) B65D 85/68	(11) 0 873 891 (45) 31.07.2002	(51) B60G 3/20

(11) 0 873 961 (45) 31.07.2002	(51) B65H 51/22	(11) 0 881 050 (45) 31.07.2002	(51) B29C 44/02	(11) 0 886 786 (45) 31.07.2002	(51) G01R 33/28
(11) 0 873 977 (45) 31.07.2002	(51) C03C 25/10	(11) 0 881 057 (45) 31.07.2002	(51) B29C 70/46	(11) 0 887 810 (45) 31.07.2002	(51) H01B 17/40
(11) 0 874 165 (45) 31.07.2002	(51) F16B 13/00	(11) 0 881 072 (45) 31.07.2002	(51) B41F 13/008	(11) 0 888 334 (45) 31.07.2002	(51) C07D 339/08
(11) 0 874 240 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/542	(11) 0 881 113 (45) 31.07.2002	(51) B60J 10/02	(11) 0 888 711 (45) 31.07.2002	(51) A01K 35/00
(11) 0 874 342 (45) 31.07.2002	(51) G08B 29/18	(11) 0 881 163 (45) 31.07.2002	(51) B65D 81/32	(11) 0 889 185 (45) 31.07.2002	(51) E05B 65/20
(11) 0 874 379 (45) 31.07.2002	(51) H01H 1/00	(11) 0 881 579 (45) 31.07.2002	(51) G06F 12/08	(11) 0 889 449 (45) 31.07.2002	(51) G07F 7/10
(11) 0 875 146 (45) 31.07.2002	(51) A01N 59/16	(11) 0 882 374 (45) 31.07.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 0 889 740 (45) 31.07.2002	(51) A61L 2/10
(11) 0 875 222 (45) 31.07.2002	(51) A61F 13/02	(11) 0 882 723 (45) 31.07.2002	(51) C07D 335/16	(11) 0 890 085 (45) 31.07.2002	(51) G01J 3/453
(11) 0 875 318 (45) 31.07.2002	(51) B22D 18/04	(11) 0 882 823 (45) 31.07.2002	(51) D03D 49/06	(11) 0 890 400 (45) 31.07.2002	(51) B22D 27/04
(11) 0 876 107 (45) 31.07.2002	(51) A23G 3/28	(11) 0 883 317 (45) 31.07.2002	(51) H04Q 7/30	(11) 0 890 460 (45) 31.07.2002	(51) B60C 19/08
(11) 0 876 168 (45) 31.07.2002	(51) A61M 1/10	(11) 0 883 576 (45) 31.07.2002	(51) C02F 11/12	(11) 0 890 969 (45) 31.07.2002	(51) H01H 85/20
(11) 0 876 188 (45) 31.07.2002	(51) B01D 39/20	(11) 0 883 611 (45) 31.07.2002	(51) C07D 263/20	(11) 0 891 556 (45) 31.07.2002	(51) G01P 15/08
(11) 0 876 809 (45) 31.07.2002	(51) A61F 13/00	(11) 0 883 728 (45) 31.07.2002	(51) E06B 9/262	(11) 0 892 463 (45) 31.07.2002	(51) H01R 4/48
(11) 0 876 941 (45) 31.07.2002	(51) B60R 16/02	(11) 0 883 907 (45) 31.07.2002	(51) H01Q 9/28	(11) 0 892 886 (45) 31.07.2002	(51) E21B 43/12
(11) 0 877 272 (45) 31.07.2002	(51) G02B 26/08	(11) 0 884 017 (45) 31.07.2002	(51) A47L 5/30	(11) 0 893 239 (45) 31.07.2002	(51) B30B 11/08
(11) 0 877 291 (45) 31.07.2002	(51) G03D 13/00	(11) 0 884 243 (45) 31.07.2002	(51) B65B 61/24	(11) 0 894 044 (45) 31.07.2002	(51) B29C 47/32
(11) 0 877 468 (45) 31.07.2002	(51) H02M 3/158	(11) 0 884 434 (45) 31.07.2002	(51) E04F 15/02	(11) 0 894 256 (45) 31.07.2002	(51) G01M 17/02
(11) 0 877 558 (45) 31.07.2002	(51) A23G 9/14	(11) 0 884 791 (45) 31.07.2002	(51) H01M 4/32	(11) 0 895 726 (45) 31.07.2002	(51) A42B 3/32
(11) 0 877 675 (45) 31.07.2002	(51) B60N 2/42	(11) 0 884 993 (45) 31.07.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 896 713 (45) 31.07.2002	(51) G11B 5/00
(11) 0 877 947 (45) 31.07.2002	(51) G01R 31/08	(11) 0 885 063 (45) 31.07.2002	(51) B01L 3/02	(11) 0 897 574 (45) 31.07.2002	(51) G10L 21/02
(11) 0 877 956 (45) 31.07.2002	(51) G01T 1/164	(11) 0 885 076 (45) 31.07.2002	(51) B21D 51/26	(11) 0 898 142 (45) 31.07.2002	(51) F41A 17/32
(11) 0 878 504 (45) 31.07.2002	(51) C08L 23/02	(11) 0 885 417 (45) 31.07.2002	(51) G06F 1/00	(11) 0 898 638 (45) 31.07.2002	(51) E21B 31/00
(11) 0 878 715 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/72	(11) 0 885 861 (45) 31.07.2002	(51) C07C 13/28	(11) 0 898 699 (45) 31.07.2002	(51) G01N 15/04
(11) 0 878 997 (45) 31.07.2002	(51) A23D 9/00	(11) 0 885 938 (45) 31.07.2002	(51) C09D 5/16	(11) 0 898 930 (45) 31.07.2002	(51) A61B 3/08
(11) 0 879 609 (45) 31.07.2002	(51) A61M 5/30	(11) 0 885 984 (45) 31.07.2002	(51) C23C 30/00	(11) 0 899 177 (45) 31.07.2002	(51) B61H 1/00
(11) 0 879 956 (45) 31.07.2002	(51) F02P 7/073	(11) 0 886 011 (45) 31.07.2002	(51) E02D 7/22	(11) 0 900 030 (45) 31.07.2002	(51) A44B 18/00
(11) 0 880 339 (45) 31.07.2002	(51) A61B 5/00	(11) 0 886 083 (45) 31.07.2002	(51) F16H 47/00	(11) 0 900 032 (45) 31.07.2002	(51) A45D 40/06
(11) 0 880 500 (45) 31.07.2002	(51) C07D 211/42	(11) 0 886 477 (45) 31.07.2002	(51) A23J 3/12	(11) 0 900 715 (45) 31.07.2002	(51) B62D 25/10
(11) 0 880 880 (45) 31.07.2002	(51) A01D 34/71	(11) 0 886 522 (45) 31.07.2002	(51) A61K 35/20	(11) 0 901 112 (45) 31.07.2002	(51) B60R 25/10

(11) 0 901 327 (45) 31.07.2002	(51) A44B 1/08	(11) 0 912 268 (45) 31.07.2002	(51) B21D 53/84	(11) 0 928 566 (45) 31.07.2002	(51) A24C 5/18
(11) 0 901 860 (45) 31.07.2002	(51) B23B 51/08	(11) 0 912 638 (45) 31.07.2002	(51) C09B 67/40	(11) 0 929 035 (45) 31.07.2002	(51) G06F 11/00
(11) 0 901 997 (45) 31.07.2002	(51) C07C 29/145	(11) 0 912 765 (45) 31.07.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 929 390 (45) 31.07.2002	(51) B29C 45/16
(11) 0 902 520 (45) 31.07.2002	(51) H02J 7/00	(11) 0 912 777 (45) 31.07.2002	(51) C25D 3/38	(11) 0 929 913 (45) 31.07.2002	(51) H01Q 5/00
(11) 0 903 637 (45) 31.07.2002	(51) G03F 7/038	(11) 0 913 242 (45) 31.07.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 930 642 (45) 31.07.2002	(51) H01L 21/00
(11) 0 903 874 (45) 31.07.2002	(51) H04B 10/08	(11) 0 913 288 (45) 31.07.2002	(51) B60K 6/04	(11) 0 930 824 (45) 31.07.2002	(51) A01N 65/00
(11) 0 903 878 (45) 31.07.2002	(51) H04B 10/08	(11) 0 914 095 (45) 31.07.2002	(51) A61K 9/16	(11) 0 931 636 (45) 31.07.2002	(51) B29C 47/02
(11) 0 903 945 (45) 31.07.2002	(51) H04N 7/30	(11) 0 914 548 (45) 31.07.2002	(51) F01N 3/28	(11) 0 931 687 (45) 31.07.2002	(51) B60K 41/14
(11) 0 904 328 (45) 31.07.2002	(51) C09J 4/04	(11) 0 914 577 (45) 31.07.2002	(51) F16L 37/133	(11) 0 932 057 (45) 31.07.2002	(51) G02B 5/18
(11) 0 904 498 (45) 31.07.2002	(51) F16D 41/12	(11) 0 914 945 (45) 31.07.2002	(51) B41F 33/00	(11) 0 932 222 (45) 31.07.2002	(51) H01R 9/26
(11) 0 905 113 (45) 31.07.2002	(51) C07C 17/08	(11) 0 915 630 (45) 31.07.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 0 932 346 (45) 31.07.2002	(51) A44B 18/00
(11) 0 906 168 (45) 31.07.2002	(51) B23P 11/00	(11) 0 915 686 (45) 31.07.2002	(51) A61F 2/30	(11) 0 932 542 (45) 31.07.2002	(51) B62D 35/00
(11) 0 906 367 (45) 31.07.2002	(51) C08L 3/02	(11) 0 916 889 (45) 31.07.2002	(51) F16L 55/162	(11) 0 932 641 (45) 31.07.2002	(51) C08J 9/00
(11) 0 906 626 (45) 31.07.2002	(51) G21C 3/322	(11) 0 917 997 (45) 31.07.2002	(51) B60R 22/26	(11) 0 933 284 (45) 31.07.2002	(51) B62D 5/00
(11) 0 907 101 (45) 31.07.2002	(51) G03B 27/58	(11) 0 919 304 (45) 31.07.2002	(51) B21D 22/21	(11) 0 933 303 (45) 31.07.2002	(51) B65D 33/25
(11) 0 907 522 (45) 31.07.2002	(51) B60K 28/14	(11) 0 919 332 (45) 31.07.2002	(51) B24B 41/04	(11) 0 933 306 (45) 31.07.2002	(51) B65D 69/00
(11) 0 907 784 (45) 31.07.2002	(51) D06F 81/06	(11) 0 919 654 (45) 31.07.2002	(51) D03D 47/34	(11) 0 934 191 (45) 31.07.2002	(51) B62J 1/08
(11) 0 907 796 (45) 31.07.2002	(51) D21F 5/04	(11) 0 919 672 (45) 31.07.2002	(51) E04B 1/41	(11) 0 934 255 (45) 31.07.2002	(51) C07C 251/76
(11) 0 908 390 (45) 31.07.2002	(51) B65C 9/28	(11) 0 920 001 (45) 31.07.2002	(51) G11B 17/04	(11) 0 935 075 (45) 31.07.2002	(51) F16B 5/02
(11) 0 908 777 (45) 31.07.2002	(51) G03D 15/02	(11) 0 920 630 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/68	(11) 0 935 168 (45) 31.07.2002	(51) G03C 7/30
(11) 0 908 783 (45) 31.07.2002	(51) G03F 7/039	(11) 0 921 014 (45) 31.07.2002	(51) B41M 5/035	(11) 0 935 669 (45) 31.07.2002	(51) C12P 41/00
(11) 0 909 723 (45) 31.07.2002	(51) B65F 1/14	(11) 0 922 504 (45) 31.07.2002	(51) B07C 1/00	(11) 0 935 686 (45) 31.07.2002	(51) D06C 23/04
(11) 0 909 899 (45) 31.07.2002	(51) F16C 43/02	(11) 0 922 950 (45) 31.07.2002	(51) G01M 1/04	(11) 0 935 690 (45) 31.07.2002	(51) D06F 75/38
(11) 0 910 251 (45) 31.07.2002	(51) A22B 5/20	(11) 0 923 241 (45) 31.07.2002	(51) H04N 5/91	(11) 0 936 227 (45) 31.07.2002	(51) C08F 220/26
(11) 0 910 443 (45) 31.07.2002	(51) A63B 69/36	(11) 0 923 283 (45) 31.07.2002	(51) A01H 1/04	(11) 0 936 275 (45) 31.07.2002	(51) C21D 9/56
(11) 0 910 875 (45) 31.07.2002	(51) H01P 1/201	(11) 0 924 832 (45) 31.07.2002	(51) H02G 9/10	(11) 0 936 436 (45) 31.07.2002	(51) F42B 12/38
(11) 0 910 922 (45) 31.07.2002	(51) H04Q 7/22	(11) 0 927 435 (45) 31.07.2002	(51) H01Q 1/22	(11) 0 937 433 (45) 31.07.2002	(51) A47J 31/50
(11) 0 911 138 (45) 31.07.2002	(51) B29C 45/27	(11) 0 928 319 (45) 31.07.2002	(51) C09C 1/42	(11) 0 938 459 (45) 31.07.2002	(51) C07B 37/04
(11) 0 911 210 (45) 31.07.2002	(51) B60N 2/36	(11) 0 928 480 (45) 31.07.2002	(51) G10K 11/178	(11) 0 938 464 (45) 31.07.2002	(51) C07C 53/21

(11) 0 939 004 (45) 31.07.2002	(51) B60R 1/12	(11) 0 949 728 (45) 31.07.2002	(51) H01S 5/183	(11) 0 964 195 (45) 31.07.2002	(51) F16L 3/13
(11) 0 940 417 (45) 31.07.2002	(51) C08G 18/62	(11) 0 950 233 (45) 31.07.2002	(51) G08C 19/00	(11) 0 964 828 (45) 31.07.2002	(51) B67D 5/04
(11) 0 941 631 (45) 31.07.2002	(51) H04R 3/00	(11) 0 950 681 (45) 31.07.2002	(51) C08J 5/18	(11) 0 965 673 (45) 31.07.2002	(51) D06B 11/00
(11) 0 943 029 (45) 31.07.2002	(51) D06N 3/00	(11) 0 952 606 (45) 31.07.2002	(51) H01J 37/21	(11) 0 966 419 (45) 31.07.2002	(51) C07C 45/78
(11) 0 943 053 (45) 31.07.2002	(51) F02D 33/00	(11) 0 952 909 (45) 31.07.2002	(51) B29C 44/34	(11) 0 966 613 (45) 31.07.2002	(51) F16B 2/24
(11) 0 943 385 (45) 31.07.2002	(51) B23B 31/26	(11) 0 953 868 (45) 31.07.2002	(51) G03C 1/005	(11) 0 966 745 (45) 31.07.2002	(51) G21C 3/33
(11) 0 943 433 (45) 31.07.2002	(51) B41F 13/21	(11) 0 954 689 (45) 31.07.2002	(51) F02D 41/34	(11) 0 967 069 (45) 31.07.2002	(51) B29D 29/08
(11) 0 943 834 (45) 31.07.2002	(51) F16F 3/02	(11) 0 955 106 (45) 31.07.2002	(51) B21D 24/16	(11) 0 967 315 (45) 31.07.2002	(51) D04H 1/46
(11) 0 944 336 (45) 31.07.2002	(51) A23L 2/62	(11) 0 955 810 (45) 31.07.2002	(51) A01N 47/36	(11) 0 968 078 (45) 31.07.2002	(51) B29C 45/14
(11) 0 944 565 (45) 31.07.2002	(51) C07C 25/22	(11) 0 955 883 (45) 31.07.2002	(51) A61B 6/00	(11) 0 969 121 (45) 31.07.2002	(51) C23C 22/00
(11) 0 944 803 (45) 31.07.2002	(51) F24H 1/00	(11) 0 956 147 (45) 31.07.2002	(51) B01D 63/02	(11) 0 969 689 (45) 31.07.2002	(51) H04Q 11/04
(11) 0 945 014 (45) 31.07.2002	(51) H04N 7/088	(11) 0 956 939 (45) 31.07.2002	(51) B29C 71/02	(11) 0 970 346 (45) 31.07.2002	(51) F42B 10/40
(11) 0 945 624 (45) 31.07.2002	(51) F04D 29/12	(11) 0 957 243 (45) 31.07.2002	(51) F01N 3/08	(11) 0 970 656 (45) 31.07.2002	(51) A61B 5/023
(11) 0 946 386 (45) 31.07.2002	(51) B62D 31/02	(11) 0 957 360 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/53	(11) 0 970 854 (45) 31.07.2002	(51) B60R 19/24
(11) 0 946 473 (45) 31.07.2002	(51) C07C 23/44	(11) 0 957 885 (45) 31.07.2002	(51) A61K 6/083	(11) 0 971 620 (45) 31.07.2002	(51) A61B 3/107
(11) 0 946 477 (45) 31.07.2002	(51) C07C 43/225	(11) 0 958 147 (45) 31.07.2002	(51) B42F 21/00	(11) 0 972 240 (45) 31.07.2002	(51) G06F 9/46
(11) 0 946 642 (45) 31.07.2002	(51) C08L 23/26	(11) 0 958 274 (45) 31.07.2002	(51) C07C 59/01	(11) 0 973 615 (45) 31.07.2002	(51) B03C 3/16
(11) 0 946 677 (45) 31.07.2002	(51) C10G 9/20	(11) 0 958 290 (45) 31.07.2002	(51) C07D 409/14	(11) 0 975 243 (45) 31.07.2002	(51) A43B 7/08
(11) 0 947 459 (45) 31.07.2002	(51) B65H 67/06	(11) 0 958 893 (45) 31.07.2002	(51) B25B 7/00	(11) 0 975 301 (45) 31.07.2002	(51) A61J 1/05
(11) 0 947 752 (45) 31.07.2002	(51) F16K 15/14	(11) 0 959 180 (45) 31.07.2002	(51) E01D 19/06	(11) 0 975 312 (45) 31.07.2002	(51) A61K 7/06
(11) 0 947 792 (45) 31.07.2002	(51) F28D 1/03	(11) 0 961 143 (45) 31.07.2002	(51) G02B 6/38	(11) 0 975 440 (45) 31.07.2002	(51) B06B 3/00
(11) 0 948 120 (45) 31.07.2002	(51) H02K 49/04	(11) 0 961 207 (45) 31.07.2002	(51) G06F 15/80	(11) 0 975 837 (45) 31.07.2002	(51) D21H 21/02
(11) 0 948 338 (45) 31.07.2002	(51) A61K 35/54	(11) 0 961 936 (45) 31.07.2002	(51) G01R 31/319	(11) 0 976 001 (45) 31.07.2002	(51) G02B 7/02
(11) 0 948 731 (45) 31.07.2002	(51) F26B 5/02	(11) 0 962 545 (45) 31.07.2002	(51) C23C 14/08	(11) 0 976 502 (45) 31.07.2002	(51) B25B 23/10
(11) 0 948 760 (45) 31.07.2002	(51) G05D 1/03	(11) 0 963 236 (45) 31.07.2002	(51) B01D 53/50	(11) 0 976 963 (45) 31.07.2002	(51) F16L 43/00
(11) 0 949 069 (45) 31.07.2002	(51) B41F 11/02	(11) 0 963 239 (45) 31.07.2002	(51) B01D 63/04	(11) 0 978 124 (45) 31.07.2002	(51) G11C 29/00
(11) 0 949 158 (45) 31.07.2002	(51) B65D 75/66	(11) 0 963 243 (45) 31.07.2002	(51) B01F 13/02	(11) 0 978 160 (45) 31.07.2002	(51) H02K 15/12
(11) 0 949 352 (45) 31.07.2002	(51) C23C 16/50	(11) 0 963 327 (45) 31.07.2002	(51) B65D 77/28	(11) 0 980 312 (45) 31.07.2002	(51) B41F 13/20
(11) 0 949 537 (45) 31.07.2002	(51) G03C 1/498	(11) 0 963 795 (45) 31.07.2002	(51) B05D 1/04	(11) 0 980 377 (45) 31.07.2002	(51) C07H 19/04

(11) 0 980 487 (45) 31.07.2002	(51) F16L 41/10	(11) 0 990 343 (45) 31.07.2002	(51) H04N 1/00	(11) 1 009 750 (45) 31.07.2002	(51) C07F 9/30
(11) 0 980 570 (45) 31.07.2002	(51) G09F 3/10	(11) 0 990 924 (45) 31.07.2002	(51) G02B 1/04	(11) 1 009 885 (45) 31.07.2002	(51) E02D 31/00
(11) 0 981 275 (45) 31.07.2002	(51) A01N 35/02	(11) 0 991 581 (45) 31.07.2002	(51) B66B 13/26	(11) 1 009 914 (45) 31.07.2002	(51) F01C 1/344
(11) 0 981 446 (45) 31.07.2002	(51) B41F 21/12	(11) 0 993 170 (45) 31.07.2002	(51) H04M 3/523	(11) 1 010 015 (45) 31.07.2002	(51) G01R 21/06
(11) 0 981 479 (45) 31.07.2002	(51) B65B 13/32	(11) 0 994 090 (45) 31.07.2002	(51) C07C 19/16	(11) 1 010 053 (45) 31.07.2002	(51) G06F 1/12
(11) 0 981 580 (45) 31.07.2002	(51) C08K 9/04	(11) 0 994 772 (45) 31.07.2002	(51) B31B 19/90	(11) 1 010 537 (45) 31.07.2002	(51) B41J 17/02
(11) 0 981 584 (45) 31.07.2002	(51) C09D 17/00	(11) 0 994 844 (45) 31.07.2002	(51) C07C 69/653	(11) 1 012 096 (45) 31.07.2002	(51) B65H 23/02
(11) 0 981 747 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/533	(11) 0 995 546 (45) 31.07.2002	(51) B24B 9/14	(11) 1 012 917 (45) 31.07.2002	(51) H01R 13/518
(11) 0 981 996 (45) 31.07.2002	(51) A61B 6/03	(11) 0 995 585 (45) 31.07.2002	(51) B29D 30/56	(11) 1 013 304 (45) 31.07.2002	(51) A61N 1/05
(11) 0 982 058 (45) 31.07.2002	(51) B01D 29/09	(11) 0 995 887 (45) 31.07.2002	(51) F01N 3/20	(11) 1 013 675 (45) 31.07.2002	(51) C08F 10/00
(11) 0 982 263 (45) 31.07.2002	(51) B67D 5/04	(11) 0 996 552 (45) 31.07.2002	(51) B60J 10/08	(11) 1 014 120 (45) 31.07.2002	(51) G02B 5/18
(11) 0 982 526 (45) 31.07.2002	(51) F16L 37/088	(11) 0 996 955 (45) 31.07.2002	(51) H01C 1/16	(11) 1 015 092 (45) 31.07.2002	(51) B01D 29/15
(11) 0 982 786 (45) 31.07.2002	(51) H01M 2/38	(11) 0 997 061 (45) 31.07.2002	(51) H05K 3/42	(11) 1 015 214 (45) 31.07.2002	(51) B29C 39/42
(11) 0 983 203 (45) 31.07.2002	(51) B65D 83/16	(11) 0 997 242 (45) 31.07.2002	(51) B26D 3/16	(11) 1 015 268 (45) 31.07.2002	(51) B60K 15/035
(11) 0 983 253 (45) 31.07.2002	(51) C07D 301/10	(11) 1 000 280 (45) 31.07.2002	(51) F16H 57/02	(11) 1 015 551 (45) 31.07.2002	(51) C12M 1/24
(11) 0 984 202 (45) 31.07.2002	(51) F16H 3/093	(11) 1 001 312 (45) 31.07.2002	(51) G03F 7/021	(11) 1 016 700 (45) 31.07.2002	(51) C09K 3/18
(11) 0 984 864 (45) 31.07.2002	(51) B42D 15/10	(11) 1 004 881 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/53	(11) 1 018 356 (45) 31.07.2002	(51) B01D 35/16
(11) 0 984 871 (45) 31.07.2002	(51) B60K 41/00	(11) 1 004 884 (45) 31.07.2002	(51) G01R 31/08	(11) 1 019 192 (45) 31.07.2002	(51) B01J 41/00
(11) 0 984 972 (45) 31.07.2002	(51) C07F 9/46	(11) 1 005 281 (45) 31.07.2002	(51) A46B 3/04	(11) 1 019 668 (45) 31.07.2002	(51) G01B 7/30
(11) 0 985 003 (45) 31.07.2002	(51) C09D 7/00	(11) 1 005 408 (45) 31.07.2002	(51) B29C 45/16	(11) 1 019 990 (45) 31.07.2002	(51) H01R 43/08
(11) 0 985 124 (45) 31.07.2002	(51) F28F 9/04	(11) 1 005 604 (45) 31.07.2002	(51) F01C 3/08	(11) 1 021 346 (45) 31.07.2002	(51) B65D 19/00
(11) 0 985 634 (45) 31.07.2002	(51) B67D 5/04	(11) 1 005 942 (45) 31.07.2002	(51) B23K 11/30	(11) 1 021 565 (45) 31.07.2002	(51) C12Q 1/68
(11) 0 986 676 (45) 31.07.2002	(51) E02D 31/00	(11) 1 006 308 (45) 31.07.2002	(51) F16L 37/42	(11) 1 022 621 (45) 31.07.2002	(51) G03G 15/08
(11) 0 987 801 (45) 31.07.2002	(51) H01S 5/02	(11) 1 007 497 (45) 31.07.2002	(51) C07C 45/33	(11) 1 022 740 (45) 31.07.2002	(51) G11B 7/00
(11) 0 987 975 (45) 31.07.2002	(51) A47K 10/36	(11) 1 007 835 (45) 31.07.2002	(51) F02K 1/60	(11) 1 024 140 (45) 31.07.2002	(51) C07D 417/06
(11) 0 988 136 (45) 31.07.2002	(51) B28B 13/02	(11) 1 007 957 (45) 31.07.2002	(51) G01N 27/49	(11) 1 026 546 (45) 31.07.2002	(51) G03F 7/00
(11) 0 988 219 (45) 31.07.2002	(51) B63B 21/16	(11) 1 008 253 (45) 31.07.2002	(51) H04L 25/24	(11) 1 026 901 (45) 31.07.2002	(51) H04N 9/31
(11) 0 988 506 (45) 31.07.2002	(51) G01C 19/56	(11) 1 008 885 (45) 31.07.2002	(51) G02B 26/02	(11) 1 027 188 (45) 31.07.2002	(51) B24C 3/06
(11) 0 989 474 (45) 31.07.2002	(51) G03G 15/20	(11) 1 009 659 (45) 31.07.2002	(51) B65B 43/12	(11) 1 027 777 (45) 31.07.2002	(51) H04B 7/26

(11) 1 027 811 (45) 31.07.2002	(51) H04Q 7/30	(11) 1 042 310 (45) 31.07.2002	(51) C07D 307/87	(11) 1 060 887 (45) 31.07.2002	(51) B41F 31/04
(11) 1 028 938 (45) 31.07.2002	(51) C07C 227/08	(11) 1 043 662 (45) 31.07.2002	(51) G06F 13/40	(11) 1 062 117 (45) 31.07.2002	(51) B60N 2/36
(11) 1 028 952 (45) 31.07.2002	(51) C07D 309/30	(11) 1 044 611 (45) 31.07.2002	(51) A22B 3/02	(11) 1 062 254 (45) 31.07.2002	(51) C08F 10/02
(11) 1 029 217 (45) 31.07.2002	(51) F41J 1/12	(11) 1 046 596 (45) 31.07.2002	(51) B65D 90/50	(11) 1 062 485 (45) 31.07.2002	(51) G01G 19/14
(11) 1 029 493 (45) 31.07.2002	(51) A47J 37/12	(11) 1 047 368 (45) 31.07.2002	(51) A61K 6/00	(11) 1 063 338 (45) 31.07.2002	(51) D06B 23/20
(11) 1 030 514 (45) 31.07.2002	(51) H04N 3/15	(11) 1 047 511 (45) 31.07.2002	(51) B21D 25/02	(11) 1 064 180 (45) 31.07.2002	(51) B60T 13/57
(11) 1 030 722 (45) 31.07.2002	(51) A62B 35/04	(11) 1 047 643 (45) 31.07.2002	(51) C03C 11/00	(11) 1 064 239 (45) 31.07.2002	(51) C04B 41/48
(11) 1 030 807 (45) 31.07.2002	(51) B64C 1/10	(11) 1 047 863 (45) 31.07.2002	(51) F01L 1/34	(11) 1 064 465 (45) 31.07.2002	(51) F16B 5/06
(11) 1 031 266 (45) 31.07.2002	(51) A01C 7/04	(11) 1 048 019 (45) 31.07.2002	(51) G09F 3/02	(11) 1 064 639 (45) 31.07.2002	(51) G09B 9/04
(11) 1 033 019 (45) 31.07.2002	(51) H04L 29/06	(11) 1 049 222 (45) 31.07.2002	(51) H01T 21/02	(11) 1 068 473 (45) 31.07.2002	(51) F22B 1/18
(11) 1 033 561 (45) 31.07.2002	(51) G01L 1/22	(11) 1 049 490 (45) 31.07.2002	(51) A61K 39/395	(11) 1 068 525 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/18
(11) 1 033 912 (45) 31.07.2002	(51) A01N 31/02	(11) 1 049 605 (45) 31.07.2002	(51) B60R 16/00	(11) 1 068 625 (45) 31.07.2002	(51) H01H 33/36
(11) 1 034 031 (45) 31.07.2002	(51) B01J 8/44	(11) 1 049 737 (45) 31.07.2002	(51) C08J 3/16	(11) 1 071 692 (45) 31.07.2002	(51) C07H 3/06
(11) 1 034 065 (45) 31.07.2002	(51) B24D 11/00	(11) 1 050 407 (45) 31.07.2002	(51) B41F 35/00	(11) 1 071 911 (45) 31.07.2002	(51) F22B 1/18
(11) 1 034 449 (45) 31.07.2002	(51) G02B 21/30	(11) 1 050 420 (45) 31.07.2002	(51) B60H 1/32	(11) 1 071 961 (45) 31.07.2002	(51) G01R 31/02
(11) 1 034 968 (45) 31.07.2002	(51) B60L 11/12	(11) 1 051 317 (45) 31.07.2002	(51) B60T 13/66	(11) 1 072 000 (45) 31.07.2002	(51) G06F 17/30
(11) 1 035 042 (45) 31.07.2002	(51) B65F 1/06	(11) 1 051 575 (45) 31.07.2002	(51) F16D 51/00	(11) 1 073 535 (45) 31.07.2002	(51) B23B 27/10
(11) 1 035 846 (45) 31.07.2002	(51) A61K 31/20	(11) 1 052 214 (45) 31.07.2002	(51) B66F 9/065	(11) 1 073 906 (45) 31.07.2002	(51) G06F 11/273
(11) 1 035 889 (45) 31.07.2002	(51) A61M 37/00	(11) 1 052 717 (45) 31.07.2002	(51) H01M 8/04	(11) 1 073 940 (45) 31.07.2002	(51) G06F 1/00
(11) 1 036 079 (45) 31.07.2002	(51) C07F 9/00	(11) 1 053 047 (45) 31.07.2002	(51) A62B 35/04	(11) 1 075 341 (45) 31.07.2002	(51) B23B 31/30
(11) 1 036 269 (45) 31.07.2002	(51) F02D 41/14	(11) 1 054 785 (45) 31.07.2002	(51) B60N 2/12	(11) 1 075 589 (45) 31.07.2002	(51) F01L 1/24
(11) 1 037 896 (45) 31.07.2002	(51) C07F 9/535	(11) 1 054 788 (45) 31.07.2002	(51) B60R 1/08	(11) 1 075 631 (45) 31.07.2002	(51) F25B 41/06
(11) 1 038 289 (45) 31.07.2002	(51) G09F 19/00	(11) 1 054 818 (45) 31.07.2002	(51) B65D 81/20	(11) 1 076 551 (45) 31.07.2002	(51) A61K 7/32
(11) 1 038 355 (45) 31.07.2002	(51) H03K 19/0175	(11) 1 054 919 (45) 31.07.2002	(51) C08G 69/04	(11) 1 076 837 (45) 31.07.2002	(51) G02B 7/34
(11) 1 038 421 (45) 31.07.2002	(51) H05K 7/14	(11) 1 056 587 (45) 31.07.2002	(51) B29C 70/32	(11) 1 077 076 (45) 31.07.2002	(51) A63H 17/00
(11) 1 038 781 (45) 31.07.2002	(51) B65C 9/16	(11) 1 056 956 (45) 31.07.2002	(51) F16D 3/52	(11) 1 077 803 (45) 31.07.2002	(51) B29C 67/00
(11) 1 040 593 (45) 31.07.2002	(51) H04B 1/707	(11) 1 058 788 (45) 31.07.2002	(51) F04C 15/04	(11) 1 078 227 (45) 31.07.2002	(51) G01D 5/26
(11) 1 042 149 (45) 31.07.2002	(51) B60T 13/567	(11) 1 058 847 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/00	(11) 1 078 228 (45) 31.07.2002	(51) G01F 1/40
(11) 1 042 234 (45) 31.07.2002	(51) C02F 1/68	(11) 1 060 886 (45) 31.07.2002	(51) B41F 31/04	(11) 1 078 229 (45) 31.07.2002	(51) G01F 3/22

(11) 1 078 557 (45) 31.07.2002	(51) H05B 41/392	(11) 1 101 257 (45) 31.07.2002	(51) H01R 13/213	(11) 1 135 820 (45) 31.07.2002	(51) H01M 4/86
(11) 1 079 980 (45) 31.07.2002	(51) B60F 1/04	(11) 1 101 880 (45) 31.07.2002	(51) E04D 13/04	(11) 1 137 886 (45) 31.07.2002	(51) F04B 43/12
(11) 1 080 286 (45) 31.07.2002	(51) E05B 9/10	(11) 1 102 660 (45) 31.07.2002	(51) B24D 11/00	(11) 1 138 016 (45) 31.07.2002	(51) G06K 19/06
(11) 1 080 309 (45) 31.07.2002	(51) F02P 5/15	(11) 1 103 013 (45) 31.07.2002	(51) G02B 6/44	(11) 1 140 604 (45) 31.07.2002	(51) B62D 21/02
(11) 1 080 317 (45) 31.07.2002	(51) F16D 23/14	(11) 1 108 194 (45) 31.07.2002	(51) F41F 3/042	(11) 1 141 068 (45) 31.07.2002	(51) C08G 18/67
(11) 1 080 335 (45) 31.07.2002	(51) F28F 9/02	(11) 1 109 872 (45) 31.07.2002	(51) C09J 7/02	(11) 1 141 541 (45) 31.07.2002	(51) F02M 69/04
(11) 1 081 003 (45) 31.07.2002	(51) B60T 1/087	(11) 1 112 504 (45) 31.07.2002	(51) G01R 31/02	(11) 1 141 677 (45) 31.07.2002	(51) G01N 21/35
(11) 1 082 190 (45) 31.07.2002	(51) B23K 35/30	(11) 1 113 910 (45) 31.07.2002	(51) B27B 17/00	(11) 1 141 835 (45) 31.07.2002	(51) G06F 11/20
(11) 1 082 485 (45) 31.07.2002	(51) D06P 1/18	(11) 1 114 571 (45) 31.07.2002	(51) H05B 41/38	(11) 1 141 957 (45) 31.07.2002	(51) G11B 21/12
(11) 1 082 623 (45) 31.07.2002	(51) G01V 1/36	(11) 1 115 315 (45) 31.07.2002	(51) A47G 27/04	(11) 1 142 536 (45) 31.07.2002	(51) A61B 19/00
(11) 1 084 004 (45) 31.07.2002	(51) B21B 1/32	(11) 1 115 590 (45) 31.07.2002	(51) B60K 5/02	(11) 1 143 867 (45) 31.07.2002	(51) A61B 17/58
(11) 1 084 121 (45) 31.07.2002	(51) C07D 413/04	(11) 1 117 497 (45) 31.07.2002	(51) B21D 39/03	(11) 1 147 244 (45) 31.07.2002	(51) C25B 9/00
(11) 1 084 184 (45) 31.07.2002	(51) C08K 5/14	(11) 1 117 852 (45) 31.07.2002	(51) C23C 14/28	(11) 1 149 496 (45) 31.07.2002	(51) H04N 7/26
(11) 1 084 337 (45) 31.07.2002	(51) F02C 3/30	(11) 1 117 904 (45) 31.07.2002	(51) F01L 1/18	(11) 1 154 702 (45) 31.07.2002	(51) A23J 3/34
(11) 1 085 958 (45) 31.07.2002	(51) B23B 29/02	(11) 1 117 964 (45) 31.07.2002	(51) F24F 6/02	(11) 1 154 739 (45) 31.07.2002	(51) A61F 2/30
(11) 1 086 009 (45) 31.07.2002	(51) B61D 17/00	(11) 1 119 246 (45) 31.07.2002	(51) A01N 3/00	(11) 1 155 363 (45) 31.07.2002	(51) G06F 3/12
(11) 1 087 670 (45) 31.07.2002	(51) A23L 1/00	(11) 1 119 464 (45) 31.07.2002	(51) B60H 1/24	(11) 1 157 225 (45) 31.07.2002	(51) F16H 61/12
(11) 1 087 733 (45) 31.07.2002	(51) A61F 2/78	(11) 1 119 596 (45) 31.07.2002	(51) C10G 29/22	(11) 1 157 331 (45) 31.07.2002	(51) G06F 9/445
(11) 1 088 110 (45) 31.07.2002	(51) C14B 1/26	(11) 1 121 545 (45) 31.07.2002	(51) F16H 61/02	(11) 1 157 388 (45) 31.07.2002	(51) G11C 11/15
(11) 1 088 166 (45) 31.07.2002	(51) F04B 43/067	(11) 1 121 701 (45) 31.07.2002	(51) H01H 50/64	(11) 1 161 357 (45) 31.07.2002	(51) B60G 21/055
(11) 1 088 317 (45) 31.07.2002	(51) H01G 9/038	(11) 1 123 248 (45) 31.07.2002	(51) B65H 29/40	(11) 1 162 050 (45) 31.07.2002	(51) B29C 44/32
(11) 1 089 819 (45) 31.07.2002	(51) B01J 35/04	(11) 1 123 353 (45) 31.07.2002	(51) C08L 69/00	(11) 1 164 082 (45) 31.07.2002	(51) B65C 3/06
(11) 1 089 864 (45) 31.07.2002	(51) B29C 47/20	(11) 1 123 479 (45) 31.07.2002	(51) F25C 3/04	(11) 1 169 763 (45) 31.07.2002	(51) H02H 9/00
(11) 1 090 301 (45) 31.07.2002	(51) G01N 33/94	(11) 1 125 070 (45) 31.07.2002	(51) F16H 7/12	(11) 1 175 256 (45) 31.07.2002	(51) B01F 7/26
(11) 1 090 345 (45) 31.07.2002	(51) G06F 9/30	(11) 1 126 961 (45) 31.07.2002	(51) B29C 45/16	(11) 1 184 812 (45) 31.07.2002	(51) G06T 17/20
(11) 1 091 805 (45) 31.07.2002	(51) B01J 35/04	(11) 1 127 233 (45) 31.07.2002	(51) F16H 61/38	(11) 1 202 152 (45) 31.07.2002	(51) G06F 1/16
(11) 1 095 642 (45) 31.07.2002	(51) A61F 9/007	(11) 1 131 810 (45) 31.07.2002	(51) G09G 3/28	(11) 1 223 416 (45) 31.07.2002	(51) G01J 3/28
(11) 1 097 069 (45) 31.07.2002	(51) B60T 8/00	(11) 1 133 588 (45) 31.07.2002	(51) C25D 7/10		
(11) 1 099 217 (45) 31.07.2002	(51) G11B 5/00	(11) 1 135 634 (45) 31.07.2002	(51) F16H 61/00		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 441 953** 30.05.2003
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 520 884** 14.05.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 583 535** 27.03.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 648 992** 03.02.2003
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 669 128** 12.02.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 692 549** 06.05.2003
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT LU NL PT SE

(11) **0 712 441** 21.01.2003
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **0 735 919** 11.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 749 959** 06.03.2003
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 768 338** 01.03.2003
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 794 369** 18.02.2003
(84) ES FR GR NL

(11) **0 812 142** 05.12.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 825 349** 02.03.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 832 548** 08.02.2003
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 843 701** 06.03.2003
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 972 160** 16.02.2003
(84) DE FR GB IT

(11) **1 130 422** 28.12.2002
(84) DE FR GB IT

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 457 000** 15.01.2003

(11) **0 486 661** 18.03.2003

(11) **0 595 081** 14.05.2003

(11) **0 628 349** 10.02.2003

(11) **0 664 131** 03.03.2003

(11) **0 720 136** 22.05.2003

(11) **0 755 607** 03.03.2003

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 736 143** 06.03.2003

(11) **0 877 874** 03.03.2003

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 619 738**
(51) **A61K 38/00** A61K 38/16
A61K 39/00 A61K 39/395
C07K 2/00 C12P 21/00

(11) **0 666 760**
(51) **A61K 39/00** A61K 39/395

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 214 972** (51) B01J 23/80
(84) BE DE DK FR GB IT

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) **0 666 760** (51) A61K 39/00
(54) • TEIL DER KONSTANTEN REGION VON IGE ENTHALTENDER IMPFSTOFF ZUR BEHANDLUNG IGE-INDUZIERTER ALLERGISCHE REAKTIONEN

(11) **0 669 323** (51) C07D 235/20
(54) • Kosmetische und dermatologische Zubereitungen, enthaltend phenylen-1,4-bisbenzimidazolesulfonsäuren
• Cosmetic and dermatological preparations, containing phenylene-1,4-bisbenzimidazole sulfonic acids
• Compositions cosmétiques et dermatologiques contenant d'acides sulfoniques de phénylène-1,4-bisbenzimidazole

(11) **0 697 689** (51) G09G 1/16
(54) • Integriertes Rechner- und Fernsehsystem mit Fernsteuerung zur Cursorpositionierung
• Integrated computer and television with remote control of cursor position
• Ordinateur et télévision intégrés avec télécommande à distance de la position du curseur

(11) **0 723 034** (51) C23C 8/22
(54) • Gasaufkohlungsverfahren
• A gas carburising process
• Procédé de cémentation gazeuse

(11) **0 796 471** (51) G06F 19/00
(54) • FERNBESTELLSYSTEM UND -METHODE
• REMOTE ORDERING SYSTEM AND METHOD
• DISPOSITIF ET MÉTHODE DE TÉLÉCHAT

(11) **0 806 807** (51) H01P 1/202
(54) • Filter
• Filter
(54) • Filtre

(11) **0 940 175** (51) B01J 20/18
(54) • Verwendung eines Adsorptionsmittels mit heterogenem Austauschgrad beim PSA Verfahren
• Use of adsorbent with heterogeneous exchange degree in a PSA process
• Utilisation d'un adsorbant à taux d'échange hétérogène dans un procédé PSA

(11) **1 196 444** (51) C07K 14/575
(54) • EXENDIN-4 KONJUGATE UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG
• CONJUGATES D'EXENDIN-4 ET LEUR UTILISATION MEDICALE

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) **0 790 119** (51) B29C 67/00
(73) The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN), Hirosawa 2-1, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
CMET Inc., 15-8, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

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) **0 576 521** (51) A61K 49/00
(73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO

(11) **0 579 234** (51) B01J 19/30
(73) Saint-Gobain Norpro Corporation, 3855 Fishcreek Road, Stow, OH 44224, US

(11) **0 585 267** (51) C12N 15/86
(73) Henderson Morley Limited, Metropolitan House, 2 Salisbury Road, Birmingham B13 8JS, GB

(11) **0 629 045** (51) H03J 5/02
(73) EDICO S.r.l., Via Flaminia, 366, 00196 Roma, IT

(11) **0 692 643** (51) F16B 31/02
(73) ARCUS ELEKTROTECHNIK Alois Schiffmann GmbH, Streitfeldstrasse 15, D-81673 München, DE

(11) **0 739 526** (51) G07F 7/08
(73) Vazvan, Behruz, Lipurintie 7 B, 00620 Helsinki, FI

(11) **0 745 237** (51) G03H 1/20
(73) Polaroid Corporation, 1265 Main Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **0 746 822** (51) G06F 15/16
(73) Inpro II Licensing Sarl, 9, Rue Schiller, 2519 Luxembourg, LU

(11) **0 754 294** (51) G01L 19/10
(73) GASLOW INTERNATIONAL LIMITED, The Manor House, Normanton-on-Soar, Leicestershire LE12 5HB, GB

(11) **0 782 730** (51) G06F 17/00
(73) ACTV, Inc., 233 Park Avenue South, 10th Floor, New York, NY 10003-1606, US

(11) **0 794 787** (51) A61K 31/70
(73) Boston Medical Center Corporation, 818 Harrison Avenue, Boston, MA 02118, US

(11) **0 795 920** (51) H01P 1/22
(73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE

(11) **0 798 804** (51) H01P 5/10
(73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE

(11) **0 798 962** (51) A23B 7/148
(73) ATO B.V., Bornsesteeg 59, 6708 PD Wageningen, NL

(11) **0 808 405** (51) E06B 3/46
(73) Lumon Invest Oy, Kaitilankatu 11, 45130 Kouvola, FI

(11) **0 822 143** (51) B65C 9/18
(73) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US

(11) **0 828 047** (51) E05B 59/00
(73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Oststrasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE

(11) **0 830 380** (51) C08B 37/00
(73) NORTH AMERICAN VACCINE, INC., 10150 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, CA

(11) **0 844 359** (51) E06B 7/215
(73) Comaglio S.r.l., 4/B Via Industriale, 25080 Muscoline (Brescia), IT

(11) **0 854 726** (51) A61K 35/78
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE

(11) **0 854 965** (51) E05C 5/04
(73) Huck Patents, Inc., 1100 North Market Street, Wilmington, DE 19890, US

(11) **0 864 255** (51) A23D 7/015
(73) Dairy Crest Limited, Claygate House, Littleworth Road, Esher, Surrey KT10 9PN, GB

(11) **0 865 550** (51) E04B 2/86
(73) Czilinsky, Jürgen, Blankenburger str. 15a, 13089 Berlin, DE

- Schulze, Mathias, Am Postberg 3, 08606 Oelsnitz, DE
- (11) **0 868 677** (51) G02C 5/22
(73) Copenhagen Eyes A/S, Teglgaaardsstraede 2, 1452 Copenhagen K, DK
- (11) **0 870 788** (51) C08G 18/32
(73) Surface Specialities Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (11) **0 896 991** (51) C09D 151/08
(73) Surface Specialities Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (11) **0 897 874** (51) B65D 5/42
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (11) **0 902 617** (51) A01K 9/00
(73) MERRICK'S, INC., 2415 Parkview Road, P.O. Box 307, Middleton, WI 53562-0307, US
Avon Hi-Life, Inc., 110 Lincoln Street, Johnson Creek, Wisconsin 53083-0009, US
- (11) **0 907 057** (51) F25B 41/06
(73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124, US
- (11) **0 912 520** (51) C07D 473/34
(73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 915 260** (51) F16B 11/00
(73) TECHNIFOR, 114, quai du Rhône ZI de la Tuillière, 01700 Miribel, FR
- (11) **0 920 486** (51) C11D 1/835
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 930 161** (51) B41F 23/08
(73) MOHN Media Mohndruck GmbH, 33311 Gütersloh, DE
- (11) **0 949 047** (51) B25H 7/00
(73) TECHNIFOR, 114, quai du Rhône ZI de la Tuillière, 01700 Miribel, FR
- (11) **0 953 999** (51) H01H 1/34
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **0 958 059** (51) B02C 18/24
(73) CFF Recycling, 119 avenue du général Michel Bizot, 75012 Paris, FR
- (11) **0 966 629** (51) F16L 21/04
(73) Tarantini Guinti Srl, Strada Statale 580, km 10,700, 74013 Ginosa, IT
- (11) **0 968 141** (51) C03C 11/00
(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (11) **0 971 652** (51) A61F 2/38
(73) Centerpulse Orthopedics Inc., 9900 Spectrum Drive, Austin, TX 78717, US
- (11) **0 975 265** (51) A61B 17/06
(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 978 660** (51) F16B 2/06
(73) THIRIET, Chemin de Sury, 08000 Warcq, FR
- (11) **0 983 925** (51) B62D 1/10
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Faurecia Industries, 2 Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (11) **0 996 468** (51) A61K 47/48
(73) THE SPEYWOOD LABORATORY LTD., 14, Kensington Square, London W8 5HH, GB
Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0PG, GB
- (11) **1 011 375** (51) A46B 9/04
(73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Bussmatten 1, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 017 032** (51) G08B 5/22
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 018 715** (51) G08B 3/10
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 023 279** (51) C07D 303/46
(73) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 025 906** (51) B02C 13/06
(73) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, Postfach 14 06 40, 33626 Bielefeld, DE
- (11) **1 028 717** (51) A61K 31/00
(73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **1 030 630** (51) A61F 9/02
(73) BOLLE, 1148 Avenue Général Andréa, 01100 Arpent, FR
- (11) **1 035 879** (51) A61L 27/28
(73) Morphoplant GmbH, Im Lottental 36, 44801 Bochum, DE
- (11) **1 037 703** (51) B01J 2/20
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 040 294** (51) F16L 33/207
(73) ContiTech Kühner GmbH & Cie. KG, Talstrasse 1-8, 71570 Oppenweiler, DE
- (11) **1 068 778** (51) H05H 1/30
(73) Mikrowellen Umwelt Technologie GmbH, Fritz Winkler Strasse 1-2, 07749 Jena, DE
- (11) **1 071 704** (51) C07K 7/06
(73) CTT Cancer Targeting Technologies OY, Viikinkaari 4 C, 00790 Helsinki, FI
- (11) **1 075 698** (51) H01B 11/18
(73) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100 Commscope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **1 083 891** (51) A61K 31/19
(73) Arthromics PLC, c/o Acorn Corporate Finance Limited, Bollin House Riverside Park, Wilmslow, Cheshire SK9 1DP, GB
- (11) **1 089 904** (51) B61B 12/02
(73) DOPPELMAYR France S.A.S., Pole Industriel du Fréjus, 73500 Modane, FR
- (11) **1 098 575** (51) A41D 31/00
(73) EUROPROTECT FRANCE SA, 6 rue Jean Viriot, 88000 Epinal, FR
- (11) **1 098 819** (51) B65D 25/10
(73) ISOS (SARL), 122, cours Ornano, 33700 Mérignac, FR
- (11) **1 100 721** (51) B65B 1/04
(73) Nestle Waters North America Holdings Inc., 777 West Putnum Avenue, Greenwich, CT 06830, US
- (11) **1 114 293** (51) F42B 8/04
(73) UTM IP LIMITED, Hampstead Avenue, Mildenhall, Suffolk, IP28 7AS, GB
- (11) **1 115 534** (51) B25B 27/14
(73) Huck Patents, Inc., 1100 North Market Street, Wilmington, DE 19890, US
- (11) **1 123 476** (51) F16K 27/00
(73) Century Industries Company, 1959 Upper Water Street, Suite 800, Halifax, Nova Scotia B3J 2X2, CA
- (11) **1 126 874** (51) A61K 39/095
(73) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0PG, GB
- (11) **1 131 859** (51) H01R 9/03
(73) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH
- (11) **1 144 074** (51) B01D 36/02
(73) Stanadyne Corporation, 92 Deerfield Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (11) **1 146 249** (51) F16F 15/14
(73) TIRUNA, S.L., Pol. Ind. Ampliacion Comarca 1-Calle L, No. 2, 31160 Orcoyoen (Navarra), ES
- (11) **1 147 272** (51) E04H 3/16
(73) DANI ALU S.A., Lieu Dit Clape Loup, 69280 Sainte Consorce, FR
- (11) **1 151 238** (51) F42B 12/40
(73) UTM IP LIMITED, Hampstead Avenue, Mildenhall, Suffolk, IP28 7AS, GB
- (11) **1 179 468** (51) B62D 1/04
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 181 212** (51) B65D 51/22
(73) BERICAP, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR
- (11) **1 187 764** (51) B65B 13/04
(73) Sollas Holland B.V., Bruynvisweg 1, 1531 AX Wormer, NL
- (11) **1 206 462** (51) C07D 313/00
(73) IVAX Drug Research Institute Ltd., Berlini utca 47-49, 1045 Budapest, HU
- (11) **1 212 537** (51) F15B 15/08
(73) Crane Process Flow Technologies GmbH, Heerdter Lohweg 63-71, 40549 Düsseldorf, DE
- (11) **1 222 241** (51) C11B 3/02
(73) Linotech AB, Box 1016, S-740 21 Järl SA, SE
- (11) **1 228 342** (51) F42B 5/10
(73) UTM IP LIMITED, Hampstead Avenue, Mildenhall, Suffolk, IP28 7AS, GB
- (11) **1 232 048** (51) B27N 3/00
(73) LOGA S.r.l., Via Passerini, 6, 20052 Monza (Milano), IT
- (11) **1 237 687** (51) B27K 3/02
(73) Linotech AB, Box 1016, S-740 21 Järl SA, SE

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 739 526** (51) G07F 7/08
(72) Vazvan, Behruz, Lipurintie 7 B, 00620 Helsinki, FI
- (11) **0 879 703** (51) B41J 2/175
(72) Inoue, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Yamaguchi, Hideki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP (11) **0 776 149** (51) H05G 1/44
(60) 03076174.6
- Ujita, Toshihiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP (11) **0 779 810** (51) A61K 31/495
(60) 03012414.3
- Yamanaka, Akihiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP (11) **0 800 584** (51) C12P 7/40
(60) 03076254.6
- Nojima, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP (11) **0 814 839** (51) A61K 45/06
(60) 03011903.6
03012419.2
- Kotaki, Yasuo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP (11) **0 873 444** (51) D06P 1/00
(60) 03011885.5
- Tsukuda, Keiichiro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP (11) **0 956 204** (51) B42C 19/04
(60) 03011831.9
- Nakamura, Hitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP (11) **0 966 390** (51) B65D 75/58
(60) 03012038.0
- Kida, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP (11) **0 966 490** (51) C08F 10/00
(60) 03011959.8
- Kawakami, Hideaki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP (11) **0 971 057** (51) D01G 25/00
(60) 03009788.5
- Iwasaki, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP (11) **1 022 276** (51) C07D 303/48
(60) 03011154.6
- (11) **0 895 822** (51) B22D 27/04 (11) **0 966 490** (51) C08F 10/00
(72) Onuki, Masahide, 722-2, Betsuomachishimoishino, Miki-shi, Hyogo, JP (60) 03011959.8
- Makabe, Eiichi, 1-25, Nigatake 3-chome, Miyagino-ku Sendai-shi, Miyagi, JP (11) **0 971 057** (51) D01G 25/00
(60) 03009788.5
- Inoue, Akihisa, Kawauchijutaku 11-806, Kawauchi-Motohasekura, 35-banchi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP (11) **1 022 276** (51) C07D 303/48
(60) 03011154.6
- (11) **0 915 260** (51) F16B 11/00 (11) **1 025 605** (51) H01M 8/24
(72) Curreno, Marie-Christine, 4, rue du Lieutenant Vittoz, 69140 Rillieux, FR (60) 03011855.8
- (11) **0 949 047** (51) B25H 7/00 (11) **1 083 739** (51) H04N 1/60
(72) Curreno, Marie-Christine, 4, rue du lieutenant Vittoz, 69140 Rillieux, FR (60) 03101619.9
03101630.6
- (11) **0 966 629** (51) F16L 21/04 (11) **1 196 877** (51) G06F 17/60
(72) Tarantini Guinti Srl, Strada Statale 580, km 10,700, 74013 Ginosola, IT (60) 03076294.2
- (11) **1 123 476** (51) F16K 27/00 (11) **1 244 529** (51) B21D 51/26
(72) Hutton, Peter B., 1976 Vermont Street, Houston, Texas 77019, US (60) 03076191.0
- (11) **1 138 102** (51) H02G 3/04
(72) Hegler, Ralph Peter, Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
- Gröbmair, Maximilian, Linden/Baierrainer Weg 10, 83623 Dietramszell, DE
- (11) **1 147 272** (51) E04H 3/16
(72) Duplan, Max, 17, rue Hector Berlioz, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR
- (11) **1 232 048** (51) B27N 3/00
(72) Locati, Giuseppe, Viale Petrarca 6, 20052 Monza (Milano), IT
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (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) **0 673 034** (51) G11B 27/32
(60) 03011857.4
- (11) **0 725 983** (51) H01M 4/04
(60) 03076000.3
03076001.1
- (11) **0 738 146** (51) A61K 31/195
(60) 03076266.0
- (11) **0 870 197** (51) G01N 33/48
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 871 692** (51) C11C 5/00
(84) AT 12.06.2002 (84) GR 12.06.2002
PT 16.09.2002 SE 12.09.2002
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 444 181** (51) C12N 15/12
(45) 31.10.2001
(73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
01 30.07.2002
Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, DK-2970 Horsholm, DK
(74) Koefoed, Peter, Inspicos A/S Boge Allé 3, 2970 Horsholm, DK
02 31.07.2002
F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basle, CH
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 505 038** (51) H04N 5/44
(45) 16.12.1998
(73) BETACOM CONSUMER ELECTRONICS LIMITED, Brentwood House, 169 Kings Road, Brentwood, Essex CM14 4EF, GB
01 10.09.1999
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
02 15.09.1999
NOKIA MULTIMEDIA TERMINALS OY, Keilalahdentie 4, 02150 ESPOO, FI
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NG, GB
03 16.09.1999
Grundig UK Ltd., Elstree Way, Borehamwood Hertfordshire WD6 1RX, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
04 16.09.1999
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, INTERNATIONALAAL OCTROOIBUREAU B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
05 15.09.1999
Société Européenne des Satellites, S.A., L-6815 Chateau de Betzdorf, LU
(74) Joppich, Martin, Intellectual Property Consultancy Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE
06 16.09.1999
Pace Micro Technology Plc, Victoria Road Saltaire, Shipley BD18 3 LF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
07 16.09.1999
TechniSat Satellitenfernsehprodukte GmbH, TechniPark, 54550 Daun, DE

- (74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
08 16.09.1999
Alps Electric Co. Ltd., 1-7 Yukigaya-Otsuka-Cho Ota-Ku, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
09 16.09.1999
Cambridge Industries Limited, 5 Commerce Park, Brunel Road, Theale, Reading RG7 4AB, GB
- (74) Naismith, Robert Stewart, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
- (11) **0 602 905** (51) A61K 7/02
(45) 05.06.2002
(73) Revlon Consumer Products Corporation, 625 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
01 05.03.2003
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (11) **0 606 960** (51) B01D 46/00
(45) 05.02.1997
(73) SCIENTIFIC GLASS TECHNOLOGY EXPLOITATIE B.V., Arnesteinweg 23A, NL-4338 PD Middelburg, NL
01 26.09.1997
Varian B.V., Herculesweg 8, NL 4338 PL Middelburg, NL
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
- (11) **0 668 754** (51) A61K 7/50
(45) 08.08.2001
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH, DE, ES, FR, IT, LI, NL, SE
01 08.05.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 07.05.2002
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 680 751** (51) A61K 7/48
(45) 23.08.2000
(73) LABORATOIRES DE BIOLOGIE VEGETALE YVES ROCHER, La Croix des Archers, 56200 La Gacilly, FR
01 18.05.2001
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (11) **0 691 127** (51) A61K 7/50
(45) 25.10.2000
(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 16.05.2001
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
- (74) Müller, Claudia, Schnickel Darr Müller Patentanwälte, Rechtsanwälte Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE
02 25.07.2001
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
03 25.07.2001
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 728 448** (51) A61F 2/30
(45) 14.06.2000
(73) Garosi, Piero, Via Mamante, 22, I-50053 Empoli, IT
01 12.03.2001
HOFMANN s.r.l., Via Carlo Carrà, 19, 20052 Monza (MILANO), IT
- (74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT
- (11) **0 760 087** (51) G01D 5/20
(45) 29.04.1998
(73) Synaptics (UK) Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
01 29.01.1999
Mannesmann VDO AG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt, DE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 780 228** (51) B41F 35/04
(45) 19.04.2000
(73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
01 16.01.2001
Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue P.O Box 19005, Green Bay, Wisconsin, 54307-9005, USA, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
02 19.01.2001
Comexi S.A., Apartado 135, 17080 Girona, ES
- (74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES
- (11) **0 841 897** (51) A61K 7/48
(45) 23.05.2001
(73) SEDERMA S.A., 29, rue du Chemin-Vert, Boîte postale 33, 78610 Le Perray-en-Yvelines Cédex, FR
01 21.02.2002
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 878 515** (51) C09B 61/00
(45) 24.07.2002
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 23.04.2003
Roche Vitamins AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (74) Best, Michael, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 888 690** (51) H04N 7/173
(45) 16.08.2001
(73) Vistar Telecommunications Inc., Suite 1410, 427 Laurier Avenue West, Ottawa, Ontario K1G 3J4, CA
01 16.05.2002
SES Astra S.A, L-6815 Chateau de Betzdorf, Luxembourg, LU
- (74) Joppich, Martin, Intellectual Property Consultancy Zeppelinstrasse 71-73, 81669 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-Z Formen- und Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 47/64 (11) 0 999 929 B1

(73) **A. FRITSCH GMBH & CO. KG**
(51) A21C 3/08 (11) 1 255 441 B1

(71) **A. Raymond & Cie**
(51) H02G 3/32 (11) 1 329 007 A1

(71) **A.R.C., Ateliers de Recherches et Conceptions** →
Ateliers de Recherches et Conceptions A.R.C.

(71) **AB Initio Software Corporation**
(51) G06T 11/20 (11) 1 328 904 A2

(71;73) **ABB AB**
(51) H01G 2/20 (11) 1 328 951 A1
(51) H01H 33/36 (11) 1 328 953 A1
(51) H02J 3/24 (11) 0 882 321 B1

(71) **ABB B.V.**
(51) H02G 3/12 (11) 1 330 002 A1

(71) **ABB Industry Oy**
(51) H02M 7/5387 (11) 1 120 898 A3

(71) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) C01B 39/00 (11) 1 328 475 A2

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) H01G 4/232 (11) 1 329 915 A1
(51) H01L 23/13 (11) 1 041 626 A3

(71) **Abbott Laboratories**
(51) C07H 17/08 (11) 1 328 534 A2

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61B 5/00 (11) 1 328 191 A1

(71) **Abeil S.A.**
(51) D03D 27/00 (11) 1 328 672 A1

(71) **Able Co., Ltd.**
(51) C02F 11/02 (11) 1 329 426 A1

(71) **ABUS August Bremicker Söhne KG**
(51) E05D 11/00 (11) 1 223 279 A3

(71) **Acacia Media Technologies Corporation**
(51) H04N 7/173 (11) 1 330 126 A2

(71) **ACCO Brands, Inc.**
(51) E05B 73/00 (11) 1 328 696 A1

(71) **Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A., Fabbrica Italiana** →
Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A.

(71) **Accuray, Inc.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 328 195 A1

(73) **ACETEX CHIMIE**
(51) C07C 51/12 (11) 1 127 042 B1

(73) **ACORTO, INC.**
(51) A47J 31/44 (11) 0 997 093 B1

(71) **ACRALOC CORPORATION**
(51) A22C 18/00 (11) 1 328 159 A1

(71) **Actaris S.A.S.**
(51) G01F 3/08 (11) 1 329 697 A1

(73) **ADAMS, Mark William**
(51) B65D 88/12 (11) 0 928 753 B1

(73) **ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, THE** →
THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND

(73) **Adobe Systems, Inc.**
(51) G06T 11/60 (11) 0 782 103 B1

(73) **Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B65G 47/51 (11) 1 061 018 B1

(71) **ADSL, Laboratoire Europeen** →
Laboratoire Europeen ADSL

(71) **ADVANCED CERAMICS CORPORATION**
(51) G01T 3/08 (11) 1 329 741 A1

(71) **Advanced Food Technologies**
(51) A23B 4/10 (11) 1 328 160 A1

(71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(71) **Advanced Materials Technologies, Pte Ltd.**
(51) B22F 5/10 (11) 1 184 108 A3

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 11/10 (11) 1 192 544 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 329 073 A2

(73) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 0 830 765 B1

(71) **Advanced Microwave Engineering di Salvador Claudio e C. S.a.s.**
(51) G06K 19/00 (11) 1 209 615 A3

(71) **Advanced Research & Technology Institute**
(51) A61K 31/35 (11) 1 325 922 A3

(71) **ADVANCED TECHNOLOGIES (CAMBRIDGE) LTD.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 328 649 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 328 650 A2

(73) **Advanced Technologies S.r.l.**
(51) B23P 21/00 (11) 1 000 699 B1

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) F17C 11/00 (11) 1 328 756 A1

(73) **ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE** →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE

(73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/42 (11) 1 029 500 B1

(71) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH

(73) **Aeromatic-Fieldier AG**
(51) B05B 7/08 (11) 1 140 366 B1

(73) **Aéronautique, Société Industrielle et Commerciale de Matériel** →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique

(73) **Affaitati, Pietro**
(51) A01N 35/02 (11) 0 920 803 B1

(73) **Afocel**
(51) A01H 4/00 (11) 1 028 620 B1

(73) **AGCO LIMITED**
(51) G01G 19/08 (11) 0 848 805 B1

(71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 175 964 A3

(73) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) G02F 1/01 (11) 0 989 438 B1

(71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 0 997 272 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 025 991 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 025 992 B1
(51) C08F 291/00 (11) 1 329 465 A1
(51) G03C 1/498 (11) 1 006 405 B1
(51) G03D 3/13 (11) 0 779 549 B1

(73) **Agfa-Gevaert AG**
(51) G03B 27/62 (11) 0 824 218 B1

(71) **Agilent Technologies Inc**
(51) H01S 5/14 (11) 1 330 000 A1

(71) **Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation**
(51) G01M 11/00 (11) 1 329 702 A1
(51) G02B 6/30 (11) 1 329 752 A1

(71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) G02B 6/43 (11) 1 329 755 A2
(51) H01S 5/14 (11) 1 329 999 A1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G01R 31/3183 (11) 1 329 734 A1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**

(51) G01N 21/65 (11) 0 677 736 B1
(51) G01R 31/02 (11) 1 329 732 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 329 753 A1
(51) G06F 19/00 (11) 0 776 631 B1
(51) G11B 7/12 (11) 0 860 817 B1
(51) H01S 5/0687 (11) 1 253 687 B1
(51) H01S 5/0687 (11) 1 329 998 A1

(71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 5/027 (11) 1 329 457 A2

(71) **Agrolinz Melamin GmbH**
(51) C07D 251/60 (11) 1 328 520 A1

(71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC

(71) **AIAISHI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA AIAISHI

(73) **AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16B 7/08 (11) 0 902 207 B1

(71) **Ainix Corporation**
(51) B41J 29/38 (11) 1 329 329 A1

- (71) **Air Brake Company, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01J 8/06 (11) 1 329 256 A1
(51) C01B 9/00 (11) 1 329 418 A2
(51) C07C 21/20 (11) 1 329 442 A1
(51) C07C 209/72 (11) 1 329 446 A2
(51) C08G 59/54 (11) 1 024 159 B1
(51) C22B 9/05 (11) 1 329 525 A1
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B23K 26/38 (11) 1 275 466 A3
- (73) **Airbus UK Limited**
(51) B29C 70/52 (11) 1 150 828 B1
- (71) **Airspan Communications Limited**
(51) H04B 1/707 (11) 1 329 033 A1
- (71) **Airspan Networks Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 329 033 A1
- (71) **Airzen Co., Ltd.**
(51) F04B 27/08 (11) 1 328 728 A1
- (73) **AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA**
(51) B29D 23/20 (11) 1 163 108 B1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G08G 1/0969 (11) 0 782 119 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60T 17/22 (11) 1 090 823 A3
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07D 401/14 (11) 1 329 450 A1
(51) C07D 493/18 (11) 1 329 452 A1
- (71) **Akara Corporation**
(51) H04J 3/14 (11) 1 330 060 A2
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) B27B 19/00 (11) 1 237 686 B1
(51) F25D 16/00 (11) 0 903 550 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) B05B 3/10 (11) 1 038 586 A3
(51) C08G 18/67 (11) 1 328 565 A1
(51) C10G 11/05 (11) 1 242 566 B1
(51) C12N 15/52 (11) 1 328 642 A2
- (73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) B01F 17/44 (11) 0 880 403 B1
(51) C25B 1/30 (11) 1 232 297 B1
- (71) **Al Kahzrajie, Zuhair**
(51) E04B 2/06 (11) 1 328 690 A1
- (71) **Alan Zafer & Associates Limited**
(51) E04D 1/34 (11) 1 328 693 A1
(51) E04D 1/34 (11) 1 328 694 A1
- (73) **ALANOD Aluminium-Veredlung GmbH & Co. KG**
(51) G02B 1/10 (11) 1 217 394 B1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 328 681 A1
- (73) **Albert Schenk GmbH & Co KG, Osma-Aufzüge** →
Osma-Aufzüge Albert Schenk GmbH & Co KG
- (73) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) B01D 63/02 (11) 1 175 253 B1
- (73) **Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia**
doing business as TRIUMF, The University Of →
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF
- (71) **ALBRIGHT & WILSON (AUSTRALIA) LIMITED**
(51) B29C 35/02 (11) 1 328 386 A1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 329 269 A1
(51) B32B 27/06 (11) 1 328 399 A1
(51) B60R 19/34 (11) 1 329 363 A1
(51) B65D 65/14 (11) 1 080 877 A3
(51) G09F 3/02 (11) 1 329 865 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B65G 47/31 (11) 0 818 406 B1
(51) G02B 6/12 (11) 1 329 749 A1
(51) G02B 6/34 (11) 1 298 469 A3
(51) H01S 3/30 (11) 1 329 995 A1
(51) H01S 5/026 (11) 1 003 254 B1
(51) H04B 10/08 (11) 0 793 373 A3
(51) H04J 3/07 (11) 0 675 613 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 330 061 A1
(51) H04L 7/033 (11) 1 330 066 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 330 069 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 330 071 A2
(51) H04M 1/27 (11) 1 330 103 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 330 142 A1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) G08C 17/04 (11) 1 329 862 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 107 477 A3
- (71) **ALCATEL N.V.**
(51) H04M 9/00 (11) 0 742 664 A3
- (71) **Alcatel SEL Aktiengesellschaft**
(51) H04M 9/00 (11) 0 742 664 A3
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) C09J 5/02 (11) 1 328 600 A1
- (73) **Alcon Laboratories, Inc.**
(51) A61K 47/36 (11) 1 069 913 B1
- (73) **Alexanderwerk Aktiengesellschaft**
(51) B01J 2/22 (11) 1 230 004 B1
- (73) **Alfieri, Antonino**
(51) A63B 71/12 (11) 1 225 960 B1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) B08B 3/02 (11) 1 328 356 A1
- (73) **Allegheny University of The Health Sciences**
(51) A61K 31/166 (11) 0 878 192 B1
- (71) **Allestimenti Pompe Moro SpA**
(51) F16K 11/074 (11) 1 329 656 A2
- (73) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) F02K 9/34 (11) 1 105 636 B1
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) B29D 9/00 (11) 1 028 843 B1
(51) C04B 37/02 (11) 1 135 348 B1
(51) C07C 43/17 (11) 1 049 659 B1
(51) F01D 15/10 (11) 1 040 254 B1
(51) F02C 6/14 (11) 1 040 260 B1
(51) G01S 7/28 (11) 1 329 738 A1
- (71) **Allmatic-Jakob GmbH & Co.**
(51) B23Q 3/06 (11) 1 329 283 A2
- (73) **Alpha Fry Limited**
(51) B23K 35/363 (11) 1 200 226 B1
- (71) **Alpha Security Products, Inc.**
(51) E05B 73/00 (11) 1 328 697 A2
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) G11B 17/04 (11) 1 329 886 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 020 744 A3
(51) G02B 7/02 (11) 1 329 756 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 329 762 A2
(51) H01Q 9/42 (11) 1 130 678 A3
(51) H03G 3/30 (11) 1 330 024 A2
(51) H03H 9/05 (11) 1 330 025 A2
(51) H03J 5/24 (11) 1 073 199 A3
(51) H03J 5/24 (11) 1 330 030 A1
- (71) **Alsius Corporation**
(51) A61F 7/12 (11) 1 328 223 A2
- (73) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC** →
GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
- (71) **Alstom**
(51) H01L 25/16 (11) 1 329 954 A1
(51) H02G 5/06 (11) 1 329 008 A1
- (73) **ALSTOM Energietechnik GmbH**
(51) H01M 8/04 (11) 0 985 240 B1
- (73) **ALSTOM Power Conversion GmbH**
(51) H02M 5/45 (11) 0 784 375 B1
- (71;73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) B01D 19/00 (11) 0 781 583 B1
(51) C23C 28/00 (11) 0 992 614 B1
(51) F01D 11/12 (11) 1 179 654 A3
(51) F01D 25/30 (11) 1 178 183 A3
(51) F23R 3/10 (11) 0 990 851 B1
(51) F23R 3/28 (11) 1 328 760 A1
- (71) **Altachem Pharma Ltd.**
(51) C07C 225/32 (11) 1 328 504 A2
- (71) **Altair Nanomaterials Inc.**
(51) C01B 13/00 (11) 1 328 468 A2
- (73) **ALTANA Pharma AG**
(51) C07D 405/12 (11) 1 086 096 B1
- (73) **ALTEON Inc.**
(51) A61K 31/425 (11) 0 808 163 B1
- (71) **Altinisik, Yusuf**
(51) E03D 9/08 (11) 1 247 911 A3
- (71) **ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.**
(51) A47K 3/30 (11) 1 243 212 A3
- (73) **Aludesign S.r.l.**
(51) F16B 45/02 (11) 1 070 862 B1
- (73) **Aluminium AB, Välinge** →
Välinge Aluminium AB
- (73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) C22C 21/02 (11) 1 147 237 B1
- (73) **Aluminium-Veredlung GmbH & Co. KG, ALANOD** →
ALANOD Aluminium-Veredlung GmbH & Co. KG
- (73) **ALVA, Vennootschap onder firma:** →
Vennootschap onder firma: ALVA
- (73) **Alvestad, Kjartan**
(51) A47C 20/08 (11) 1 164 899 B1
- (73) **"Alwag" Tunnelausbau Gesellschaft mbH**
(51) E21D 21/00 (11) 1 119 687 B1
- (71) **Alza Corporation**
(51) A61K 9/22 (11) 1 328 256 A2
- (71) **American Calcar Inc.**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 328 420 A2
- (71) **American Tobacco (Germany) GmbH, British** →
British American Tobacco (Germany) GmbH

- (71) **Amgen Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 328 624 A2
- (73) **AMMONIA CASALE S.A.**
(51) B01J 8/04 (11) 1 080 778 B1
- (71) **Amnis Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 328 894 A1
- (73) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H03G 7/00 (11) 0 830 731 B1
- (71) **Anatel Corporation**
(51) G01N 33/00 (11) 1 328 804 A1
- (71) **and Computer Science of Latvia, Institute of Electronics** →
Institute of Electronics and Computer Science of Latvia
- (73) **Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI GmbH, Leonhardt,** →
Leonhardt, Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI GmbH
- (73) **Anessi, Jacques**
(51) F16L 19/12 (11) 1 020 676 B1
- (71) **Annovi Reverberi S.p.A.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 174 195 A3
- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (73) **Antiseptica Chemisch-Pharmazeutische Produkte GmbH**
(51) A01N 31/02 (11) 0 830 060 B1
- (71) **Anton Heggenstaller AG**
(51) B27N 3/28 (11) 1 328 384 A1
- (73) **Antoniazzi, Diego**
(51) A47H 15/02 (11) 1 235 503 B1
- (73) **Antoniazzi, Luca**
(51) A47H 15/02 (11) 1 235 503 B1
- (71) **APA OPTICS, INC.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 329 046 A2
- (71) **Apit Corp. SA**
(51) A23L 3/32 (11) 1 328 167 A1
- (73) **APLICATOR SYSTEM AB**
(51) B05B 7/04 (11) 0 975 430 B1
- (71) **Apparateschutz GmbH, HEMA Maschinen- und** →
HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH
- (71) **Applera Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 328 661 A2
- (71) **Applied Color Systems, Inc.**
(51) G01N 21/25 (11) 1 328 793 A1
- (73) **Applied Materials, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 898 299 B1
- (71) **Appsense Limited**
(51) G06F 9/50 (11) 1 329 811 A2
- (71) **Aproch...AB**
(51) G09B 7/00 (11) 1 329 864 A1
- (71) **APW Ltd.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 330 150 A2
- (71) **Aquamed Technologies, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 328 279 A1
- (73) **"Ar-Kal" Plastics Products (1973)**
(51) B01D 29/68 (11) 1 054 718 B1
- (73) **Aragon, S.A., Selcom** →
Selcom Aragon, S.A.
- (73) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) G06T 7/00 (11) 0 760 624 B2
- (73) **ARIES PACKAGING S.A.**
(51) B65G 15/10 (11) 0 913 345 B1
- (71) **Ark Therapeutics Limited**
(51) C07K 7/06 (11) 1 328 539 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 329 512 A1
(51) G01N 33/72 (11) 1 329 721 A1
(51) G01N 33/72 (11) 1 329 722 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 329 827 A1
- (73) **Armament and Technical Products, Inc, General Dynamics** →
General Dynamics Armament and Technical Products, Inc
- (73) **Armement, Etat Français représenté par le Délégué Général pour l' →**
Etat Français représenté par le Délégué Général pour l' Armement
- (73) **Armines**
(51) G01N 30/20 (11) 1 105 722 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) E04B 9/06 (11) 1 203 849 A3
- (71) **Art Andersen A/S**
(51) E06B 9/00 (11) 1 328 699 A1
- (71) **Artec Engineering GmbH**
(51) F24J 2/20 (11) 1 329 674 A2
- (71;73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG**
(51) B26B 25/00 (11) 1 120 207 A3
- (73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) F16B 13/14 (11) 0 919 733 B1
- (71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France**
(51) B60J 5/04 (11) 1 329 350 A2
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) B60G 17/08 (11) 1 293 366 A3
- (71) **Asco Joucomatic**
(51) F16K 31/06 (11) 1 329 659 A1
- (73) **Asem Industrieberatung und Vermittlung GmbH**
(51) A47K 3/17 (11) 1 087 686 B1
- (71) **ASEM Industrieberatung und Vermittlung GmbH**
(51) B65D 5/52 (11) 1 329 390 A1
- (73) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) F04D 13/02 (11) 0 966 612 B1
- (71) **ASML Masktools B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 329 771 A2
- (71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 0 946 900 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 329 770 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 329 772 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 329 773 A2
- (71) **ASML US, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 328 966 A2
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) C12N 15/32 (11) 1 328 641 A2
- (71) **Astrazeneca AB**
(51) A61K 9/00 (11) 1 328 250 A2
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61J 1/03 (11) 1 063 957 B1
(51) A61K 38/17 (11) 1 019 078 B1
(51) A61P 17/06 (11) 1 328 319 A1
(51) C07D 211/52 (11) 0 709 376 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 975 636 B1
(51) C07D 487/08 (11) 1 328 526 A1
(51) C07J 31/00 (11) 1 328 538 A1
- (73) **Astrium GmbH**
(51) F02K 9/64 (11) 1 144 836 B1
- (71) **Astrium SAS**
(51) G06T 1/00 (11) 1 329 846 A1
- (71) **Astrolink International, LLC**
(51) H04L 12/56 (11) 1 329 064 A2
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G02B 6/12 (11) 0 701 150 B1
(51) G02B 6/16 (11) 0 762 158 B1
(51) H01L 21/58 (11) 0 660 383 B1
(51) H04B 10/17 (11) 0 675 611 B1
(51) H04L 29/12 (11) 1 113 647 A3
(51) H04M 9/08 (11) 0 719 028 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 697 798 B1
- (71) **Ateliers de Recherches et Conceptions A.R.C.**
(51) B65B 27/10 (11) 1 328 440 A1
- (73) **ATMEL CORPORATION**
(51) H03K 5/19 (11) 1 236 277 B1
- (71;73) **Atofina**
(51) C08G 18/69 (11) 1 328 566 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 328 575 A1
(51) C08L 27/16 (11) 0 884 358 B1
(51) C09D 119/00 (11) 0 859 038 B1
(51) F16L 59/14 (11) 1 328 751 A1
- (71;73) **ATOFINA Research**
(51) C08F 4/24 (11) 0 882 744 B1
(51) C08F 10/06 (11) 1 328 559 A1
(51) C08L 23/06 (11) 1 328 580 A1
(51) D01F 6/06 (11) 1 297 203 B1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (71) **AUDI AG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 328 422 A1
- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS** →
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (71) **AUGUSTO, Carlos Jorge Ramiro Proenca**
(51) H01L 27/144 (11) 1 328 975 A2
- (73) **AUSTRALIA, THE UNIVERSITY OF WESTERN** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA
- (71) **Australian Food Industry Science Centre**
(51) B29C 35/02 (11) 1 328 386 A1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60R 16/02 (11) 0 970 853 B1
(51) B60T 7/10 (11) 0 963 891 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60R 16/02 (11) 0 970 853 B1
(51) B60T 7/10 (11) 0 963 891 B1
- (73) **AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., ITT** →
ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.

- (73) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive GmbH, Meritor** →
Meritor Automotive GmbH
- (73) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) H05B 41/38 (11) 0 824 849 B1
- (71) **Automotive S.p.A., Selmat** →
Selmat Automotive S.p.A.
- (73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) H01R 13/631 (11) 0 840 402 B1
- (73) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (71) **Avecia B.V.**
(51) C08G 18/36 (11) 1 328 563 A1
(51) C09D 5/02 (11) 1 328 591 A1
(51) C09D 201/00 (11) 1 328 594 A2
(51) C09D 201/00 (11) 1 328 595 A1
- (71) **Avecia Inc.**
(51) C08K 5/47 (11) 1 328 577 A1
- (71) **Avecia Limited**
(51) C08K 5/47 (11) 1 328 577 A1
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 329 720 A2
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) C12N 15/82 (11) 1 328 651 A2
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 31/395 (11) 1 328 269 A2
(51) A61K 31/425 (11) 1 235 573 B1
(51) C12N 15/54 (11) 0 658 203 B1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B42F 13/00 (11) 0 800 461 B1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED
- (71) **Aviva Biosciences Corporation**
(51) B01J 19/00 (11) 1 328 342 A1
- (71) **Avocet Hardware PLC**
(51) E05B 15/00 (11) 1 329 576 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 37/08 (11) 1 328 961 A2
- (73) **Axon, L.L.C.**
(51) H04L 27/30 (11) 0 700 616 B1
- (71) **B a r m a g AG**
(51) D02G 1/02 (11) 1 328 671 A2
- (71) **B Plus Development (Société Anonyme)**
(51) B65G 1/137 (11) 1 329 398 A1
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61M 5/145 (11) 1 329 232 A1
- (73) **BACHARACH, INC.**
(51) B01D 45/12 (11) 0 902 720 B1
- (73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G01C 5/00 (11) 1 200 800 B1
(51) G01D 5/353 (11) 0 892 250 B1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) G01V 3/00 (11) 1 328 829 A1
(51) G01V 3/00 (11) 1 328 830 A1
(51) G01V 3/00 (11) 1 328 831 A2
(51) G01V 3/18 (11) 1 328 832 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **Baleen Filters Pty Limited**
(51) B01D 35/16 (11) 0 946 248 B1
- (73) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) B05C 1/02 (11) 1 148 954 B1
- (73) **Ball Screws & Actuators Co., Inc.**
(51) F16H 25/20 (11) 0 878 642 B1
- (73) **Ballard Power Systems AG**
(51) C01B 3/48 (11) 1 129 988 B1
- (73) **Balloonart Veranstaltungen GmbH**
(51) G09F 15/00 (11) 1 131 808 B1
- (73) **BARAT S.A.**
(51) E01F 9/019 (11) 0 930 400 B1
- (73) **Barmag AG**
(51) D02J 13/00 (11) 1 190 130 B1
- (71) **Bartel, Manfred**
(51) B61G 9/24 (11) 1 329 371 A1
- (73) **Barthlott, Wilhelm**
(51) C09D 5/00 (11) 1 171 529 B1
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) C08F 297/08 (11) 0 846 134 B1
(51) C08L 23/12 (11) 1 328 581 A2
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 0 984 973 B1
(51) C08F 2/34 (11) 1 159 304 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 859 800 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 37/50 (11) 0 984 688 B1
(51) A01N 47/24 (11) 1 130 967 B1
(51) A21D 2/18 (11) 1 161 872 A3
(51) B01D 53/14 (11) 1 091 796 B1
(51) B01J 23/64 (11) 1 328 344 A1
(51) B01J 37/02 (11) 1 328 345 A1
(51) B29C 44/44 (11) 1 329 298 A2
(51) B29C 47/10 (11) 1 328 394 A1
(51) C04B 24/26 (11) 1 329 435 A1
(51) C04B 28/00 (11) 1 194 391 B1
(51) C07C 17/16 (11) 1 084 091 B1
(51) C07C 41/03 (11) 1 187 799 B1
(51) C07C 51/377 (11) 1 328 498 A1
(51) C07C 53/134 (11) 1 153 911 B1
(51) C07D 233/58 (11) 0 752 422 B1
(51) C07D 273/00 (11) 1 187 819 B1
(51) C07D 275/06 (11) 0 966 453 B1
(51) C07D 487/22 (11) 0 983 274 B1
(51) C08F 2/24 (11) 0 960 889 B1
(51) C08F 8/02 (11) 1 328 557 A2
(51) C08F 212/08 (11) 1 328 561 A2
(51) C08J 9/00 (11) 1 204 700 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 328 573 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 194 484 B1
(51) C09J 133/06 (11) 1 329 492 A2
(51) C09J 157/00 (11) 0 879 864 B1
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C09D 5/44 (11) 0 920 480 B1
- (71) **Basf Corporation**
(51) D06P 3/80 (11) 1 328 678 A1
- (71;73) **BASF CORPORATION**
(51) A01N 47/34 (11) 1 237 412 B1
(51) C07C 51/41 (11) 1 328 499 A2
(51) C08G 18/40 (11) 0 738 740 B1
- (71) **Battaglia, Vincent P.**
(51) B23K 26/38 (11) 1 328 371 A1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) C07C 69/67 (11) 1 328 502 A2
- (71) **Bauer GmbH & Co. KG, Horn &** →
Horn & Bauer GmbH & Co. KG
- (71) **BAUER KOMPRESSOREN GmbH**
(51) B01D 50/00 (11) 1 329 252 A1
- (71) **Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG**
(51) B65G 57/24 (11) 1 329 401 A2
- (71) **Baur, Lutz**
(51) B60K 5/10 (11) 1 329 351 A1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61L 27/34 (11) 1 328 303 A2
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A01N 43/78 (11) 1 328 155 A2
(51) B32B 5/20 (11) 0 722 827 B1
(51) C07C 263/16 (11) 1 151 991 B1
(51) C08F 8/00 (11) 1 042 374 B1
(51) C08G 77/50 (11) 0 866 086 B1
(51) C09B 57/12 (11) 1 118 640 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) B05D 1/00 (11) 1 328 354 A2
(51) B29C 65/16 (11) 1 329 304 A2
(51) C02F 1/28 (11) 1 328 476 A1
(51) C02F 1/28 (11) 1 328 477 A1
(51) C02F 1/28 (11) 1 328 478 A1
(51) C07C 39/235 (11) 1 140 757 B1
(51) C07C 67/24 (11) 1 328 500 A1
(51) C07C 237/04 (11) 1 328 508 A2
(51) C07F 9/12 (11) 1 328 530 A1
(51) C07F 9/12 (11) 1 328 531 A1
(51) C09B 23/14 (11) 1 329 482 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 328 637 A2
(51) C12N 15/60 (11) 1 328 646 A2
(51) F02B 77/13 (11) 1 329 613 A1
(51) G01N 21/01 (11) 1 329 707 A2
- (71) **Bayer Corporation**
(51) B27N 3/02 (11) 1 328 381 A1
(51) B29C 49/20 (11) 1 329 301 A1
(51) B29C 49/20 (11) 1 329 302 A1
(51) C08F 236/04 (11) 1 329 464 A1
(51) G01N 35/10 (11) 1 329 725 A2
(51) G01N 35/10 (11) 1 329 726 A2
- (73) **Bayer CropScience AG**
(51) C07D 249/12 (11) 1 242 388 B1
(51) C07D 285/08 (11) 0 877 741 B1
- (73) **Bayer CropScience S.A.**
(51) A01N 47/24 (11) 1 005 272 B1
- (71) **Bayer Inc.**
(51) C08K 5/17 (11) 1 329 479 A1

(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(71;73) Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt → Reckitt Benckiser (UK) LIMITED	(73) Biocompatibles UK Limited
(51) B23D 31/00 (11) 1 036 621 B1	(71) Benecke-Kaliko AG	(51) A61F 2/06 (11) 1 128 784 B1
(51) B23K 13/01 (11) 0 938 945 B1	(51) D06N 3/14 (11) 1 059 379 A3	(51) C08F 246/00 (11) 1 189 956 B1
(51) B60G 21/10 (11) 1 175 307 B1	(71) Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft	(73) Biodome
(51) B60H 1/18 (11) 0 885 758 B1	(51) B29C 44/24 (11) 1 254 752 A3	(51) A61J 1/20 (11) 1 235 541 B1
(51) B60J 1/14 (11) 1 329 347 A1	(73) Benkeser, Michael, Dipl.-Ing. (FH)	(51) B65D 51/00 (11) 1 226 077 B1
(51) B60J 7/12 (11) 1 020 313 A3	(51) B01D 17/032 (11) 0 810 017 B1	(73) Biofocus Discovery Limited
(51) B60R 21/08 (11) 1 247 700 A3	(71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG	(51) C12N 15/86 (11) 0 670 905 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 129 916 A3	(51) F01N 7/10 (11) 1 329 607 A2	(71) BIODGEN, INC.
(51) F01N 3/08 (11) 0 866 218 B1	(71) Beptech Inc.	(51) C07K 14/705 (11) 1 328 548 A2
(51) F01P 5/10 (11) 0 999 353 B1	(51) G06F 15/16 (11) 1 328 870 A1	(71) Biolee Co., LTD
(51) F02D 41/06 (11) 1 138 899 A3	(73) Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik → Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH	(51) A61K 35/78 (11) 1 328 283 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 329 627 A2	(71) Bernd, Bonso, → Bonso, Bernd	(73) Biomerieux S.A.
(51) G01S 13/93 (11) 1 158 311 B1	(71) Bertin, Kim C.	(51) B01L 3/00 (11) 1 187 679 B1
(73) Bähler, André	(51) A61B 17/17 (11) 1 329 198 A1	(73) Biosaveurs
(51) A61F 2/42 (11) 0 988 002 B1	(51) A61B 17/17 (11) 1 329 199 A1	(51) A23C 19/032 (11) 0 971 597 B1
(71) Bärd Eker Industrial Design AS	(51) A61B 17/17 (11) 1 329 200 A1	(71) BIOSCIENCES CORPORATION, MARTEK → MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION
(51) G03B 21/16 (11) 1 328 844 A1	(71;73) Beru AG	(71) Biosource International
(73) BÄCHLI, Emil	(51) F02D 37/02 (11) 0 857 865 B1	(51) G01N 33/68 (11) 1 328 812 A2
(51) C03C 17/00 (11) 1 122 221 B1	(51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A2	(71) Biospin SA, Bruker → Bruker Biospin SA
(73) Beaulieu, André	(51) F23Q 7/00 (11) 1 030 111 B1	(51) C07K 14/31 (11) 1 328 542 A1
(51) A61K 38/39 (11) 0 951 294 B1	(71) Beschichtungstechnik mbH, GBT Gesellschaft für → GBT Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH	(73) -Biotech AG, MWG → MWG -Biotech AG
(73) BEB ERDGAS UND ERDÖL GMBH	(73) Besk Company Limited, The → The Besk Company Limited	(73) Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für → Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
(51) G05B 23/02 (11) 0 961 189 B1	(71) BESPAK PLC	(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin
(71) Becton Dickinson and Company	(51) A61M 15/00 (11) 1 329 237 A1	(51) A61N 1/05 (11) 1 285 678 A3
(51) C08L 53/02 (11) 1 329 480 A2	(71) Beton- und Monierbau GesmbH	(71) Biovision GmbH
(71) becton dickinson and → Becton Dickinson and Company	(51) G01C 7/06 (11) 1 329 689 A1	(51) A61L 27/12 (11) 1 329 229 A1
(73) Becton Dickinson France S.A.	(71) BIC CORPORATION	(71) BISCUITS (UK) LIMITED, UNITED → UNITED BISCUITS (UK) LIMITED
(51) A61J 1/20 (11) 0 829 248 B1	(51) B62K 21/26 (11) 1 328 436 A1	(71) Bisiach, Bruno
(51) A61M 5/20 (11) 0 824 923 B1	(73) Bidim Geosynthetics S.A.	(51) B21J 15/10 (11) 1 329 270 A1
(71) Becton, Dickinson and Company	(51) G01B 7/16 (11) 0 874 214 B1	(73) Bison stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH
(51) G01N 15/14 (11) 1 329 706 A1	(71) bielomatik Leuze GmbH + Co KG	(51) B66F 17/00 (11) 1 081 089 B1
(51) G01N 33/569 (11) 1 329 718 A2	(51) B42C 9/00 (11) 1 329 334 A2	(73) BJB GmbH & Co. KG
(71) Bednarczyk, January Lech	(73) Bierwirth, Horst	(51) H01R 33/00 (11) 1 107 395 B1
(51) E04D 1/34 (11) 1 328 693 A1	(51) G01C 15/00 (11) 0 881 462 B1	(71;73) Black & Decker Inc.
(51) E04D 1/34 (11) 1 328 694 A1	(71) Big Alpha Co., Inc.	(51) A01D 75/28 (11) 1 064 838 B1
(71) BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.	(51) B23B 31/20 (11) 1 329 272 A2	(51) B23B 31/12 (11) 1 043 101 A3
(73) BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(73) Bilwinco A/S	(73) Blaupunkt-Werke GmbH
(73) Beecham plc, SmithKline → SmithKline Beecham plc	(51) G01G 13/02 (11) 1 175 601 B1	(51) H04H 1/00 (11) 0 767 553 B1
(71) BEECHAM PLC, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM PLC	(71) Binder Ges. mbH Holzindustrie, Franz → Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie	(71) Bleier, Larry P.
(73) Beermann KG, MARTOR-ARGENTAX E.H. → MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG	(73) BINDER GmbH & CO., MASCHINENBAU OPPENWEILER → MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.	(51) B23F 21/03 (11) 1 329 275 A1
(71) Behnisch, Peter	(71) BIO INC., TAKARA → TAKARA BIO INC.	(73) Blerot, Jean-Philippe
(51) B65D 85/50 (11) 1 304 300 A3	(73) Bio-oriented Technology Research Advancement Institution	(51) E03D 1/14 (11) 1 044 309 B1
(71;73) Behr GmbH & Co.	(51) C12N 15/53 (11) 0 933 427 B1	(71) Blesinger, Ludwig Stephan
(51) F28F 9/02 (11) 0 992 757 B1	(71) Biocept, Inc.	(51) B65G 21/06 (11) 1 329 399 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 329 969 A2	(51) G01N 33/543 (11) 1 328 810 A2	(71) Blesinger, Thomas
(73) Behr-Hella Thermocontrol GmbH	(71) BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H.	(51) B65G 21/06 (11) 1 329 399 A2
(51) B60H 1/00 (11) 1 132 223 B1	(51) C07D 503/02 (11) 1 328 528 A1	(71) Blum, Klaus
(73) Behrens, Wolfgang		(51) E03D 5/00 (11) 1 055 034 B1
(51) A01G 1/00 (11) 1 091 638 B1		(71) Blücher Metal ApS
(71) Bell, Lawrence L.		(51) F16L 45/00 (11) 1 329 661 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 328 872 A1		
(71) Belunik, Alexandr Ivanovich		
(51) B01J 29/40 (11) 1 329 260 A1		

- (71) **BML INC.** →
BML, Inc.
- (71) **BML, Inc.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 329 522 A1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 329 523 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY
- (71;73) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) G01N 30/00 (11) 1 328 803 A2
(51) G01T 1/17 (11) 1 007 988 B1
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) A61K 31/00 (11) 1 328 262 A2
- (71) **Board of Trustees of the University of Illinois, The** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) G05B 13/04 (11) 1 148 395 A3
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) C07D 451/10 (11) 1 328 524 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 211/58 (11) 1 328 516 A1
(51) C07D 233/50 (11) 1 328 517 A2
- (73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bofors Defence AB**
(51) F42B 10/04 (11) 1 328 768 A1
- (73) **Bofors Weapon Systems AB**
(51) F41H 11/12 (11) 1 062 474 B1
- (71) **Boler Company., The** →
The Boler Company.
- (71) **Bolton Ltd, Simon** →
Simon Bolton Ltd
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B62D 29/04 (11) 1 216 183 B1
- (73) **BONE CARE INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61K 31/592 (11) 0 820 290 B1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) D06F 39/08 (11) 1 329 546 A1
- (71) **Bonso, Bernd**
(51) B01D 53/14 (11) 1 329 253 A1
- (73) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/42 (11) 1 093 593 B1
- (71) **Booth, Robert, Jr., Dr.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 329 198 A1
(51) A61B 17/17 (11) 1 329 199 A1
(51) A61B 17/17 (11) 1 329 200 A1
- (71) **BORDEN CHEMICAL, INC.**
(51) B27N 3/02 (11) 1 328 381 A1
- (71) **Borealis GmbH**
(51) D06N 3/04 (11) 0 982 431 A3
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/20 (11) 1 329 349 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Rexroth AG**
(51) F15B 13/04 (11) 1 108 895 B1
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04R 5/02 (11) 1 137 319 A3
- (71) **Bostik Findley Ltd.**
(51) C09K 3/10 (11) 1 328 604 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 328 190 A2
(51) A61B 17/122 (11) 1 328 199 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 328 212 A2
(51) A61K 9/14 (11) 0 921 788 B1
(51) A61L 27/28 (11) 0 948 370 B1
- (71) **Böck, Hermann**
(51) B01F 13/02 (11) 1 329 254 A1
- (71;73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C07C 51/42 (11) 1 119 541 B1
(51) C08G 63/20 (11) 1 328 569 A2
(51) C09D 167/06 (11) 1 328 593 A2
- (71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) C10G 2/00 (11) 1 328 607 A2
- (71) **Bracq, Daniel**
(51) E05F 15/00 (11) 1 329 582 A1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) A61B 19/00 (11) 1 329 202 A1
- (71) **Brake Company, Westinghouse Air** →
Westinghouse Air Brake Company
- (73) **Bramlage GmbH, RPC** →
RPC Bramlage GmbH
- (71) **BRAND GMBH + CO KG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 329 262 A2
- (71) **Brands L.L.C., R.A.** →
R.A. Brands L.L.C.
- (73) **BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA** →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (71) **Breas Medical AB**
(51) A61B 5/087 (11) 1 328 194 A1
- (71) **Bresciana Graniti S.p.A.**
(51) E04F 15/08 (11) 1 329 568 A1
- (73) **Brevets Granofibre- Sebreg, Société d'Exploitation des** →
Société d'Exploitation des Brevets Granofibre- Sebreg
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) C08L 21/00 (11) 0 857 752 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 11/04 (11) 1 241 026 A3
(51) B60C 13/00 (11) 1 174 288 A3
(51) H01M 10/40 (11) 1 329 974 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 329 975 A1
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.**
(51) G01M 17/02 (11) 1 328 786 A2
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61B 17/17 (11) 1 329 198 A1
(51) A61B 17/17 (11) 1 329 199 A1
(51) A61B 17/17 (11) 1 329 200 A1
(51) C07D 413/12 (11) 1 328 523 A2
(51) C12N 15/29 (11) 0 710 723 B1
(51) C12P 41/00 (11) 1 328 655 A2
- (71) **BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH**
(51) B60R 22/10 (11) 1 262 383 A3
- (71) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) B65B 69/00 (11) 1 329 388 A1
- (73) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **British Sisalkraft Limited**
(51) B32B 27/32 (11) 1 329 310 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 9/50 (11) 1 328 866 A1
(51) G08B 13/14 (11) 1 171 856 B1
(51) H04L 12/00 (11) 0 966 814 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 329 075 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 329 076 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 330 098 A1
(51) H04M 3/50 (11) 1 050 151 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 9/00 (11) 1 329 804 A2
(51) G11C 17/16 (11) 1 329 901 A1
(51) H01L 23/522 (11) 1 328 973 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 329 025 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 330 043 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 330 044 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/015 (11) 1 329 355 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60J 5/04 (11) 1 328 414 A1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/175 (11) 0 899 112 B1
(51) B41J 15/02 (11) 1 329 327 A1
(51) G03G 15/23 (11) 0 777 162 B1
(51) H01H 3/12 (11) 1 329 919 A1
- (73) **Browning International Société anonyme**
(51) F41A 17/32 (11) 1 003 007 B1
- (71) **Bruder Healthcare Company**
(51) A61F 13/00 (11) 1 328 225 A1
- (71) **BRUGG Rohrsysteme GmbH**
(51) F16L 11/22 (11) 1 239 205 A3
- (71) **Bruker Biospin SA**
(51) H01G 5/04 (11) 1 329 916 A1
- (71) **Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S**
(51) H04R 19/00 (11) 1 329 129 A1
- (73) **Bryman, Douglas**
(51) G01T 1/185 (11) 0 966 692 B1
- (73) **BS & B SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) F16K 13/00 (11) 0 791 151 B1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 9/22 (11) 0 930 042 B1
(51) F24C 15/04 (11) 1 328 762 A1
(51) F24H 9/20 (11) 1 243 871 A3
- (73) **BSH INDUSTRIES LIMITED**
(51) H01Q 1/12 (11) 0 805 505 B1
- (73) **BSN Medical Inc.**
(51) A61F 5/00 (11) 0 858 301 B1

- (71) **Buch- und Offsetdruck, ECO-DRUCK GmbH** →
ECO-DRUCK GmbH Buch- und Offsetdruck
- (73) **Buchwinkler, Andreas**
(51) B65D 45/32 (11) 0 909 716 B1
- (71) **BURKE, Dennis, W.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 329 198 A1
(51) A61B 17/17 (11) 1 329 199 A1
(51) A61B 17/17 (11) 1 329 200 A1
- (73) **Burke, Michael Anthony**
(51) B65B 43/26 (11) 1 137 574 B1
- (73) **Business Information Transfer Limited**
(51) B42D 15/02 (11) 1 144 202 B1
- (71) **Business Integrity Limited**
(51) G06F 17/24 (11) 1 329 817 A1
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER** →
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
- (71) **Byrne, Charles Patrick**
(51) A01M 29/02 (11) 1 329 159 A1
- (71) **C & S Computer und Software GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 329 831 A1
- (73) **c v d** →
CVD INCORPORATED
- (73) **C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik**
(51) E05B 19/00 (11) 0 861 957 B1
- (71) **(C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F02M 55/00 (11) 1 302 655 A3
- (71) **C02PAC Limited**
(51) B65D 1/02 (11) 1 328 443 A1
- (71) **Cabbia, Dianello**
(51) F16K 11/20 (11) 1 328 745 A1
- (73) **Cable & Wireless Internet Services, Inc.**
(51) G06F 9/50 (11) 1 143 337 B1
- (71;73) **CABOT CORPORATION**
(51) B01D 15/08 (11) 1 328 327 A2
(51) C09C 1/50 (11) 0 746 593 B2
- (73) **Cabot Super Metals K.K.**
(51) C22C 1/04 (11) 1 255 872 B1
- (71) **Cadou, Olivier**
(51) G06F 3/14 (11) 1 328 861 A1
- (71) **Calearo S.r.l.**
(51) H01Q 1/12 (11) 1 329 978 A1
(51) H01Q 9/36 (11) 1 329 986 A1
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B23K 35/30 (11) 0 908 265 A3
(51) F01N 3/28 (11) 1 329 603 A1
- (71) **Cambridge Biostability Ltd**
(51) A61K 9/16 (11) 1 328 255 A1
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) G01N 29/02 (11) 1 328 802 A1
- (73) **Campagnola S.R.L.**
(51) A01D 46/24 (11) 1 040 747 B1
- (73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) B60B 1/04 (11) 1 201 458 B1
- (73) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **CANE' S.r.l.**
(51) A61M 5/158 (11) 1 329 233 A1
- (71) **Cannon Viking Limited**
(51) B29C 44/34 (11) 1 328 388 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 19/00 (11) 1 188 475 A3
(51) B29C 44/34 (11) 1 273 420 A3
(51) B41J 2/05 (11) 1 329 316 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 138 501 B1
(51) B41J 2/205 (11) 1 329 324 A2
(51) B41J 2/21 (11) 0 947 332 B1
(51) B41J 11/00 (11) 1 329 326 A1
(51) B41J 13/00 (11) 0 950 528 B1
(51) C08G 59/30 (11) 1 329 472 A1
(51) C08G 59/30 (11) 1 329 473 A1
(51) C08G 63/06 (11) 1 236 752 A3
(51) G02B 26/12 (11) 0 967 508 A3
(51) G03G 5/05 (11) 1 255 166 A3
(51) G03G 9/087 (11) 1 172 704 A3
(51) G03G 9/09 (11) 1 329 774 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 854 392 B1
(51) G03G 15/08 (11) 1 329 777 A2
(51) G03G 15/16 (11) 0 740 222 B1
(51) G03G 15/16 (11) 1 329 778 A1
(51) G03G 15/36 (11) 1 081 562 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 329 801 A2
(51) G06F 13/28 (11) 0 840 236 B1
(51) G06T 11/60 (11) 1 050 851 A3
(51) G09G 3/22 (11) 0 921 516 B1
(51) G09G 5/18 (11) 1 024 663 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 329 949 A2
(51) H01L 23/495 (11) 1 267 403 A3
(51) H04J 14/02 (11) 0 642 244 B1
(51) H04L 29/08 (11) 1 330 100 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 223 741 A3
(51) H04N 1/393 (11) 0 614 307 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 777 378 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 330 118 A1
(51) H04N 5/232 (11) 0 737 005 B1
(51) H04N 5/783 (11) 1 330 122 A2
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware** →
Delaware Capital Formation, Inc.
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARBONE AG, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE CARBONE AG
- (71) **CARDINAL IG COMPANY**
(51) B32B 9/00 (11) 1 329 307 A1
- (71) **Cardiovascular, Inc., Cobe** →
Cobe Cardiovascular, Inc.
- (71) **Cargill, Inc.**
(51) A01H 5/10 (11) 1 329 154 A2
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) A41D 27/06 (11) 1 254 608 A3
(51) H01B 1/20 (11) 1 328 947 A2
- (71;73) **Carl Zeiss**
(51) G01B 9/02 (11) 1 065 468 B1
(51) G02B 5/18 (11) 1 158 316 B1
(51) G02B 7/18 (11) 1 197 776 A3
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G01B 9/02 (11) 1 328 772 A1
- (71) **Carl Zeiss Microelectronic Systems GmbH**
(51) G02B 27/48 (11) 1 329 760 A2
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 7/18 (11) 1 197 776 A3
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03B 5/02 (11) 1 250 294 B1
(51) C03B 33/09 (11) 1 242 322 B1
- (73) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 5/18 (11) 1 158 316 B1
- (73) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) C12N 1/20 (11) 1 328 618 A1
- (71) **Carnegie-Mellon University** →
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F25B 41/06 (11) 0 844 449 B1
(51) F25B 49/02 (11) 1 329 677 A2
- (73) **CARRINGTON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/715 (11) 0 965 346 B1
- (71) **Casebasse, Stefano**
(51) B65D 81/36 (11) 1 329 394 A1
- (73) **Cashcode Company Inc.**
(51) G07D 7/00 (11) 1 256 102 B1
- (71) **Casino Data Systems**
(51) A63F 9/24 (11) 1 328 326 A1
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 328 876 A1
(51) G06T 11/00 (11) 0 669 600 B1
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) A63F 3/06 (11) 1 328 324 A1
(51) G07C 9/00 (11) 1 328 906 A1
- (71) **Catalytica Energy Systems, Inc.**
(51) C01B 3/00 (11) 1 328 466 A2
- (73) **Cattorini, Luigi**
(51) B65D 5/00 (11) 1 207 113 B1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) G02B 6/255 (11) 1 223 441 A3
- (73) **CD Cartondruck AG**
(51) B65D 5/02 (11) 0 957 031 B1
- (73) **CEBAL S.A.S.**
(51) B65D 47/24 (11) 1 127 012 B1
- (71) **Ceka-Büromöbelwerke C. Krause und Sohn GmbH u. Co. KG**
(51) A47B 91/02 (11) 1 329 176 A1
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C01G 55/00 (11) 1 255 697 B1
- (73) **Celes Groupe Fives-Lille**
(51) B23K 13/01 (11) 0 938 945 B1

- (71) **Celight, Inc.**
(51) H04J 14/08 (11) 1 329 047 A1
- (73) **CELLPACK GMBH**
(51) H02G 15/184 (11) 1 158 639 B1
- (71) **Celltech Manufacturing CA, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 328 251 A2
- (71) **Cellular Process Chemistry Systems GmbH, CPC Systems GmbH** →
CPC Systems GmbH Cellular Process Chemistry Systems GmbH
- (71) **Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd.**
(51) A61K 33/24 (11) 1 329 221 A1
- (71) **Centerpulse Biologics Inc.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 328 288 A2
- (71) **Central General Marcas S.L.**
(51) E03B 9/20 (11) 1 327 723 A3
- (71) **Central Japan Railway Company**
(51) B61D 35/00 (11) 1 329 370 A1
- (73) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) B01L 3/02 (11) 1 054 734 B1
- (71) **Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie**
(51) B01D 53/70 (11) 1 328 331 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) A61K 31/05 (11) 1 100 482 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61B 8/10 (11) 1 329 193 A2
(51) C07C 229/30 (11) 1 328 506 A2
(51) C07D 233/54 (11) 1 328 518 A1
(51) H01P 5/16 (11) 1 216 493 B1
- (71) **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)**
(51) C03C 17/00 (11) 1 329 433 A1
- (71) **Ceramic Dental AB**
(51) A61C 5/10 (11) 1 328 210 A1
- (71) **CERAMICS CORPORATION, ADVANCED** →
ADVANCED CERAMICS CORPORATION
- (73) **Chandler, Howard Milne**
(51) G01N 1/00 (11) 0 815 424 B1
- (71) **Chapel Hill, The University of North Carolina at** →
The University of North Carolina at Chapel Hill
- (71) **CHARLES MACHINE WORKS INC, THE** →
THE CHARLES MACHINE WORKS INC
- (71) **Charles Patrick, Byrne,** →
Byrne, Charles Patrick
- (71) **Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority doing business as Carolinas Medical Center**
(51) A61K 31/27 (11) 1 328 267 A2
- (73) **Chart Heat Exchangers Limited**
(51) F28D 9/00 (11) 1 086 349 B1
- (71) **Chart, Inc.**
(51) D06F 43/08 (11) 1 249 529 A3
(51) F25D 3/10 (11) 1 223 393 A3
- (71) **Chemetail GmbH**
(51) C09D 5/00 (11) 1 328 589 A1
- (73) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (73) **Chemicals, Inc., Mitsui Takeda** →
Mitsui Takeda Chemicals, Inc.
- (71) **Chemicals, Vulcan** →
Vulcan Chemicals
- (71) **Chemteall GmbH**
(51) C09D 5/00 (11) 1 328 590 A1
- (71) **Chen, Sherry**
(51) A63B 69/34 (11) 1 095 674 A3
- (71) **Chiang, Long Y.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 328 314 A1
- (71) **Chiba-Prefecture**
(51) C12N 15/09 (11) 1 329 504 A1
- (73) **CHICAGO, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF CHICAGO
- (73) **CHILDREN'S HOSPITAL, WOMEN'S AND** →
WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) G01N 33/50 (11) 1 328 808 A2
- (71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 330 136 A1
- (71;73) **Chiron S.p.A.**
(51) C07K 14/315 (11) 1 328 543 A2
(51) C12N 15/31 (11) 0 643 770 B1
(51) C12N 15/31 (11) 0 756 630 B1
- (71) **CHOLESTECH CORPORATION**
(51) G01N 33/92 (11) 1 329 724 A2
- (73) **Christiansen, Hermann, Dr.-Ing.**
(51) E02B 3/02 (11) 1 057 939 B1
- (73) **Chronos Holding Ltd**
(51) B65B 1/34 (11) 1 135 293 B1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 38/22 (11) 1 329 224 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 329 719 A1
- (71) **Ciba Speciality Chemicals Water Treatments Limited**
(51) D21H 21/10 (11) 1 328 683 A1
- (71;73) **Ciba Speciality Chemicals Holding Inc.**
(51) A01N 25/10 (11) 1 114 583 B1
(51) C09B 29/33 (11) 1 328 587 A1
(51) C09B 48/00 (11) 1 031 615 B1
(51) C09B 62/09 (11) 1 097 971 B1
(51) C09K 11/06 (11) 1 329 493 A2
- (71) **ciemat** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (71) **Ciena Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 329 059 A1
- (71) **Cioncada, Enrico**
(51) A47C 1/032 (11) 1 328 176 A1
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 328 932 A2
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 003 117 A3
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 096 444 A3
- (73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **City of Hope**
(51) C07K 14/045 (11) 1 328 540 A2
- (71) **Clariant GmbH**
(51) G03G 9/09 (11) 1 204 005 A3
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) G03F 7/16 (11) 1 328 846 A2
- (73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 859 471 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 859 485 B1
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) F28F 9/00 (11) 1 329 682 A2
- (71) **Claudio e C. S.a.s., Advanced Microwave Engineering di Salvador** →
Advanced Microwave Engineering di Salvador Claudio e C. S.a.s.
- (73) **Claudio Luchini, Studio Arch.** →
Studio Arch. Claudio Luchini
- (71) **CLEANOSOL AB**
(51) E01F 9/04 (11) 1 065 318 A3
- (71) **Clipper Corporation, J M** →
J M Clipper Corporation
- (73) **Clyde Bergemann GmbH**
(51) F28G 3/16 (11) 0 828 987 B1
- (71) **CMNET Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 329 823 A1
- (71) **CMX Technologies PTY Ltd**
(51) H04L 9/32 (11) 1 329 052 A1
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Cobe Cardiovascular, Inc.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 328 312 A2
- (71) **Cochlear Limited**
(51) H04R 25/00 (11) 1 329 132 A1
- (73) **COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (71) **Coe, Dorsey D.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 328 397 A2
- (71) **COFLEXIP**
(51) F16L 9/18 (11) 1 328 748 A1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A23L 3/3472 (11) 1 310 175 A3
- (73) **COI CERAMICS, INC.**
(51) C04B 35/80 (11) 1 004 559 B1
- (71) **Cold Blasting APS**
(51) F25J 1/00 (11) 1 328 765 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/32 (11) 1 328 246 A2
(51) B65B 43/54 (11) 1 328 442 A1
- (73) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/0225 (11) 1 195 132 B1
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Columbia, The University of British** →
The University of British Columbia
- (71) **Combined Engineering Concepts Ltd**
(51) B65H 20/14 (11) 1 328 459 A1

- (71) **Comhouse AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 328 884 A2
- (71) **Commercial Watergroup, Inc., USF Consumer & →**
USF Consumer & Commercial Watergroup, Inc.
- (73) **Commerciale de Matériel Aéronautique, Société Industrielle et →**
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C07K 14/52 (11) 1 328 546 A2
(51) F42B 3/113 (11) 1 133 668 B1
(51) G01J 11/00 (11) 1 328 782 A1
(51) G01T 1/17 (11) 0 907 086 B1
(51) G02B 7/182 (11) 1 181 608 B1
(51) H01J 9/02 (11) 1 000 433 B1
(51) H03K 17/12 (11) 0 782 266 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) B01F 5/06 (11) 1 328 337 A1
(51) B29C 35/02 (11) 1 328 386 A1
(51) C12N 5/06 (11) 1 328 620 A1
- (71) **Commonwealth System of Higher Education, Temple University of the →**
Temple University of the Commonwealth System of Higher Education
- (71) **Communication and Power Industries, Inc.**
(51) H01J 23/087 (11) 1 328 958 A1
- (71) **Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution**
(51) H04J 1/00 (11) 1 330 059 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 330 072 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE**
(51) G01V 1/28 (11) 1 230 565 B1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) A61M 5/32 (11) 1 329 234 A2
- (71) **Company for Technology Transfer and Patents (Sark-Kistner)**
(51) G07C 9/00 (11) 1 329 854 A2
- (71) **Company Ltd., Ricoh →**
Ricoh Company Ltd.
- (73) **COMPRESSORES S/A - EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE →**
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **Computer Science of Latvia, Institute of Electronics and →**
Institute of Electronics and Computer Science of Latvia
- (71) **Computer und Software GmbH, C & S →**
C & S Computer und Software GmbH
- (71) **Compz International, Inc.**
(51) A47B 88/00 (11) 1 328 175 A2
- (71) **CONAIR CORPORATION**
(51) A61H 33/00 (11) 1 328 232 A1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G10L 19/14 (11) 1 328 924 A1
(51) H04B 1/26 (11) 1 329 028 A1
- (71) **CONGDON, James S.**
(51) H03K 3/12 (11) 1 329 023 A1
- (73) **CONLUX, KABUSHIKI KAISHA NIPPON →**
KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX
- (73) **Conocophillips Company**
(51) C01C 3/02 (11) 0 865 411 B1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) C07C 7/00 (11) 1 328 495 A1
- (71) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 328 213 A2
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., SOCIETE DE →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (73) **CONSOLIDATED METAL PRODUCTS, INC.**
(51) C21D 7/00 (11) 1 235 940 B1
- (71;73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C09K 19/38 (11) 1 213 338 B1
(51) G02B 5/30 (11) 1 329 748 A2
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO →**
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **Consumer & Commercial Watergroup, Inc., USF →**
USF Consumer & Commercial Watergroup, Inc.
- (73) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
- (71) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 329 791 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 329 792 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 329 793 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 329 794 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 329 795 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 329 796 A1
(51) H04L 9/30 (11) 1 130 843 A3
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) G01B 7/315 (11) 1 186 853 A3
(51) H01L 41/053 (11) 1 329 963 A1
(51) H03H 17/02 (11) 1 330 029 A2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60R 25/02 (11) 1 328 425 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 328 427 A1
(51) B60T 8/36 (11) 0 941 186 B1
(51) F16K 31/06 (11) 1 328 747 A1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) G10K 11/02 (11) 1 329 875 A2
- (71) **ContiTech Schlauch GmbH**
(51) F16L 11/12 (11) 1 329 660 A2
- (71) **Contivo, Inc.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 328 873 A1
- (73) **Control Systems Limited, Goodrich →**
Goodrich Control Systems Limited
- (73) **Conversion GmbH, ALSTOM Power →**
ALSTOM Power Conversion GmbH
- (71) **Conveytech s.r.l.**
(51) H02G 7/20 (11) 1 329 009 A1
- (71) **COOPBOX EUROPE S.P.A.**
(51) B29C 44/56 (11) 1 329 299 A1
- (73) **Coors Worldwide, Inc.**
(51) C12H 1/18 (11) 1 078 038 B1
- (73) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 161 155 B1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 329 636 A2
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 329 204 A2
- (73) **CORDIS EUROPA N.V.**
(51) A61M 1/00 (11) 0 806 213 B1
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) A61K 38/16 (11) 1 328 287 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 328 631 A2
- (73) **Corning Incorporated**
(51) G03F 7/00 (11) 0 974 076 B1
(51) H04B 10/08 (11) 1 224 754 B1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B65D 85/48 (11) 1 199 256 A3
(51) C03B 37/012 (11) 1 328 481 A1
(51) C03B 37/016 (11) 1 328 482 A1
(51) G02B 6/00 (11) 0 843 832 B1
(51) G02B 6/22 (11) 0 772 061 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 329 042 A2
- (71) **Corning S.A.**
(51) C03C 4/08 (11) 1 328 484 A1
- (73) **Corning Toray Silicone Co., Ltd., Dow →**
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Corona Optical Systems, Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 328 837 A1
- (71) **Corp., Tohoku Pioneer →**
Tohoku Pioneer Corp.
- (71) **Corporate Media Partners D/B/A Americast**
(51) H04N 5/445 (11) 1 329 099 A1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei →**
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **Corvis Algety**
(51) H04B 10/18 (11) 1 228 589 B1
- (71) **Cosciani, Roberto Carlo**
(51) A01M 31/06 (11) 1 279 333 A3
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) C12N 5/04 (11) 1 329 500 A1
- (73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) C07J 9/00 (11) 1 138 690 B1
- (71) **CP Pumpen AG**
(51) F04D 13/02 (11) 1 329 638 A1
- (71) **CPC Systems GmbH Cellular Process Chemistry Systems GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 329 258 A2
- (73) **Crisp Clean Services Limited**
(51) A47L 13/59 (11) 0 906 745 B1
- (73) **Crompton Vinyl Additives GmbH**
(51) C08K 13/02 (11) 0 677 550 B2
- (71) **CropScience GmbH, Aventis →**
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crosetto, Dario B.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 328 189 A2
- (71;73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B21D 51/26 (11) 1 328 360 A1
(51) B65D 41/04 (11) 1 077 882 B1
- (71) **CryoLife, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 328 220 A2
- (71) **CRYONIC MEDICAL**
(51) A61B 18/02 (11) 1 328 205 A1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) B65D 77/20 (11) 0 729 900 B1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 1 328 417 A1

- (73) **CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, THE** →
THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI
- (73) **CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **Cutting & Welding GmbH, Messer** →
Messer Cutting & Welding GmbH
- (73) **CVD INCORPORATED**
(51) C23C 16/44 (11) 1 018 567 B1
- (71) **Cymbet Corporation**
(51) H01M 2/00 (11) 1 328 982 A2
- (71) **Cypro S.A.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 329 506 A1
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C04B 33/10 (11) 1 068 162 B1
- (71) **Cyto Pulse Sciences, Inc.**
(51) C12N 13/00 (11) 1 329 502 A2
- (73) **Dado, Suleiman**
(51) A61K 35/78 (11) 1 073 445 B1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 7/00 (11) 1 329 333 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 286 189 A3
(51) G02B 5/30 (11) 1 306 699 A3
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) G02B 5/02 (11) 1 329 746 A1
- (71) **Daicho Kikaku Incorporated Company**
(51) A61K 35/78 (11) 1 329 222 A1
- (73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 29/10 (11) 0 930 502 B1
- (73) **Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd.**
(51) C07D 499/88 (11) 0 757 051 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) B29C 33/58 (11) 0 759 348 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B01D 53/32 (11) 0 868 938 B1
(51) B21D 39/04 (11) 1 279 449 A3
(51) B29C 67/00 (11) 1 163 999 A3
(51) B62D 1/187 (11) 1 070 653 B1
(51) F01N 3/08 (11) 0 866 218 B1
(51) F02P 19/02 (11) 1 329 630 A2
(51) H01M 8/24 (11) 1 328 995 A2
- (73) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) F01P 3/08 (11) 0 994 244 B1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 18/00 (11) 1 329 468 A1
- (71) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) E03F 5/04 (11) 1 329 562 A2
- (71) **DALMINE S.p.A.**
(51) G01N 3/00 (11) 1 328 789 A2
- (71) **Dalphi Metal Espana, S.A.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 110 824 A3
- (71) **Dana Canada Corporation**
(51) F28D 1/03 (11) 1 328 766 A1
- (73) **Danfo Sanitetsystem AB**
(51) E03D 9/00 (11) 0 950 771 B1
- (71) **DANIELI AUTOMATION SpA**
(51) G01N 21/952 (11) 1 329 709 A1
- (73) **Darwin Discovery Limited**
(51) C07D 211/60 (11) 0 788 480 B1
- (71) **DATACARD CORPORATION**
(51) G06K 19/00 (11) 1 328 898 A1
- (71) **Dataplay, Inc.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 328 936 A2
- (71) **Datensysteme GmbH, Interflex** →
Interflex Datensysteme GmbH
- (71) **Daugherty, F. Joseph**
(51) A61K 35/78 (11) 1 328 282 A1
- (71) **DAUTEL GMBH**
(51) B60P 1/44 (11) 1 329 358 A1
- (73) **David S.A.**
(51) B65G 39/04 (11) 1 023 233 B1
- (71) **Davy Process Technology Limited**
(51) C10G 2/00 (11) 1 328 607 A2
- (71) **DE DIETETIQUE, LABORATOIRES D'HYGIENE ET** →
LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE
- (71) **De Laval Limited**
(51) A01K 1/12 (11) 1 328 149 A1
- (73) **DE' LONGHI S.P.A.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 152 678 B1
- (73) **de Vera (Savera), S.A.** →
S.A. de Vera (Savera)
- (73) **De Volder, Laurent**
(51) B41F 17/36 (11) 1 220 752 B1
- (71) **Dead Sea Magnesium Ltd.**
(51) C22C 23/06 (11) 1 329 530 A1
- (73) **DEBIOPHARM S.A.**
(51) A61K 38/57 (11) 1 223 972 B1
- (73) **DECATHLON**
(51) A47B 25/00 (11) 1 016 359 B1
- (73) **Deckel Maho Seebach GmbH**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 244 535 B1
- (73) **Decoma International Inc.**
(51) B60Q 1/30 (11) 1 021 311 B1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 79/00 (11) 1 329 148 A1
(51) A01C 7/04 (11) 1 329 149 A1
(51) A01D 34/76 (11) 0 856 245 B1
(51) F23N 5/12 (11) 1 215 376 A3
- (71) **Defence, The Secretary of State of** →
The Secretary of State of Defence
- (73) **DEG Engineering GmbH**
(51) B01J 19/32 (11) 0 995 491 B1
- (71) **Degree2 Innovations Limited**
(51) H04L 12/56 (11) 1 329 058 A1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 31/40 (11) 0 946 298 B1
(51) C07D 301/12 (11) 1 254 125 B1
(51) C08L 77/06 (11) 1 329 481 A2
(51) C09C 1/56 (11) 0 969 052 B1
(51) C12N 15/31 (11) 1 085 091 B1
- (73) **Degussa Construction Chemicals GmbH**
(51) C08F 220/58 (11) 0 936 228 B1
- (73) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 7/04 (11) 1 035 766 B1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) B21D 1/14 (11) 1 312 431 A3
- (71) **Delaware, Inc., Radnor** →
Radnor Delaware, Inc.
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B23K 9/00 (11) 1 329 278 A2
(51) B60T 13/66 (11) 1 328 428 A1
(51) B62D 25/14 (11) 1 295 781 A3
(51) F16D 3/26 (11) 1 328 736 A2
(51) G01D 5/16 (11) 1 221 590 A3
(51) G02B 27/01 (11) 1 037 088 A3
(51) H01L 23/057 (11) 1 329 951 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 330 068 A2
- (73) **Delta-Tie, Inc.**
(51) E04C 2/04 (11) 1 044 311 B1
- (73) **Deltamed Medizinprodukte GmbH**
(51) B29C 67/00 (11) 1 204 528 B1
- (71) **Demag Ergotech GmbH**
(51) B29C 45/76 (11) 1 328 393 A1
- (71) **Demag Ergotech Wiehe GmbH**
(51) B29C 45/76 (11) 1 328 393 A1
- (71) **Demegen, Inc.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 328 234 A1
- (71) **Denenburg, Igor**
(51) A61J 1/00 (11) 1 329 210 A1
- (71) **DENISON HYDRAULICS, INC.**
(51) F04B 1/28 (11) 1 329 632 A2
- (73) **Denko, Jacques**
(51) A45C 11/22 (11) 1 014 825 B1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B23K 26/14 (11) 1 175 953 A3
(51) C23C 22/83 (11) 1 329 535 A1
(51) F02M 47/02 (11) 1 146 222 A3
(51) G01D 11/28 (11) 1 055 916 B1
(51) G01R 19/165 (11) 1 152 250 A3
(51) G08C 15/12 (11) 1 049 062 A3
(51) H02K 3/50 (11) 0 978 927 B1
(51) H02K 3/50 (11) 1 330 012 A2
(51) H02K 15/04 (11) 1 041 702 B1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) F21V 5/00 (11) 0 689 002 B1
(51) F21V 8/00 (11) 1 306 607 A3
- (71) **Department of Veterans Affairs, The United States of America Through The** →
The United States of America Through The Department of Veterans Affairs
- (73) **Dervieux, Dominique**
(51) A61N 1/32 (11) 0 847 294 B1
- (71) **DESIGN S.r.l., FB** →
FB DESIGN S.r.l.
- (73) **Designer Image Technologies, Inc.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 159 138 B1
- (71) **DEUTSCHE CARBONE AG**
(51) H01R 39/20 (11) 1 329 993 A2
- (71) **Deutsche Post AG**
(51) G07B 17/00 (11) 1 328 905 A1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G09G 3/28 (11) 1 329 869 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61B 19/00 (11) 1 328 208 A1
(51) A61B 19/00 (11) 1 328 209 A1
(51) A61K 49/14 (11) 1 329 227 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V**
(51) G01C 23/00 (11) 1 146 317 B1

- (73) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16H 25/20 (11) 1 099 878 B1
- (71) **Développement (IRD), Institut de Recherche pour le →**
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (73) **DFT Maschinenbau GmbH**
(51) F16J 15/02 (11) 1 191 262 B1
- (71) **Diadexus, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 328 635 A2
- (73) **Dickinson France S.A., Becton →**
Becton Dickinson France S.A.
- (71) **Dieffenbacher Schenck Panel GmbH**
(51) B27N 3/14 (11) 1 328 382 A1
(51) B27N 3/14 (11) 1 328 383 A1
- (73) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42B 12/20 (11) 1 001 244 B1
- (71) **Diesel Motor Co., Ltd., Nissan →**
Nissan Diesel Motor Co., Ltd.
- (71) **Dieter Weiermann GmbH & Co., WEINOR →**
WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.
- (71) **DIETER WILDFANG GmbH**
(51) F16K 15/06 (11) 1 329 657 A2
- (71) **Digital Authentication Technologies Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 329 049 A1
- (71) **Digital Conveni, Kabushikigaisya →**
Kabushikigaisya Digital Conveni
- (71) **DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.**
(51) G10L 13/02 (11) 1 329 877 A2
- (71) **Dimon-Hugbunadarhus Ehf.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 328 878 A2
- (73) **Dimos, Société Anonyme**
(51) E04D 13/12 (11) 0 881 339 B1
- (73) **Dineen, Barry, John**
(51) A47J 31/20 (11) 0 824 334 B1
- (73) **Dino Lift Oy**
(51) B66F 11/04 (11) 0 972 743 B1
- (71) **Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 330 001 A1
- (73) **DIRECT MEASUREMENT CORPORATION**
(51) G01F 1/84 (11) 0 867 694 B1
- (71) **Displays Korea Co., Ltd., LG Philips →**
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **Dito Sama**
(51) A47J 43/07 (11) 1 329 182 A1
- (71) **Diversified Technologies, Inc.**
(51) B64C 11/28 (11) 1 328 438 A1
- (73) **DLW Aktiengesellschaft**
(51) D06N 1/00 (11) 1 226 303 B1
- (71) **Dock, Matthew L.**
(51) E21B 41/00 (11) 1 328 703 A2
- (71) **Domus S.p.A., Urmet →**
Urmet Domus S.p.A.
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 46/24 (11) 1 297 880 A3
(51) F02M 35/02 (11) 1 328 718 A1
- (73) **Dong A Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 129 093 B1
- (73) **Dontenvill, Christian**
(51) A47B 79/00 (11) 0 979 627 B1
- (71) **Dontenville, Denis**
(51) E05D 5/02 (11) 1 329 580 A2
- (71;73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05D 15/06 (11) 1 328 698 A1
(51) E06B 3/54 (11) 0 938 620 B1
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., LINDAUER →**
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **DORNIER GmbH**
(51) G01S 13/10 (11) 1 328 824 A2
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) A61K 31/53 (11) 1 328 275 A2
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C04B 24/42 (11) 1 328 486 A1
(51) C04B 24/42 (11) 1 328 487 A1
- (71) **DOW CORNING S.A.**
(51) C04B 24/42 (11) 1 328 486 A1
(51) C04B 24/42 (11) 1 328 487 A1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08L 83/06 (11) 1 188 794 B1
(51) C09D 5/03 (11) 0 735 118 B1
- (71;73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) C07C 29/10 (11) 1 040 092 B1
(51) C07C 229/76 (11) 1 224 162 B1
(51) C07F 17/00 (11) 1 328 533 A1
(51) C08L 75/04 (11) 1 060 214 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 084 470 B1
(51) H01M 8/02 (11) 0 853 824 B1
- (73) **DPC d.o.o.**
(51) C02F 1/50 (11) 1 165 444 B1
- (71) **DPC International, Inc.**
(51) G07F 11/04 (11) 1 328 911 A2
- (73) **Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH**
(51) A61K 9/00 (11) 1 251 826 B1
- (73) **Dr. Höhle AG**
(51) F26B 3/28 (11) 1 098 153 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 7/16 (11) 1 328 770 A1
(51) G01D 5/347 (11) 1 329 696 A1
- (73) **Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung**
(51) A61L 27/12 (11) 1 235 599 B1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/14 (11) 1 329 376 A1
(51) F02C 6/12 (11) 1 329 616 A2
(51) F02D 35/00 (11) 1 328 716 A1
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/16 (11) 0 878 359 B1
(51) B60R 21/16 (11) 0 878 360 B1
(51) F01N 3/08 (11) 0 866 218 B1
(51) F02D 37/02 (11) 0 874 150 B1
- (73) **Drehmo GmbH**
(51) G01D 3/02 (11) 0 950 875 B1
- (71) **Dresdner Verkehrsbetriebe AG**
(51) E01C 9/06 (11) 1 229 169 A3
- (73) **Drinkit International AB**
(51) B67D 1/04 (11) 1 080 032 B1
- (71) **DSM Biotech GmbH**
(51) C12N 15/53 (11) 1 328 643 A2
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B01J 31/40 (11) 1 232 008 B1
(51) C07F 17/00 (11) 0 668 865 B1
(51) C12N 1/04 (11) 0 461 725 B2
(51) C12N 15/53 (11) 1 328 643 A2
- (73) **DSPFactory Ltd.**
(51) H04R 25/00 (11) 0 976 303 B1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT-TORAY COMPANY, LTD.**
(51) D02G 3/26 (11) 1 329 544 A1
- (71) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dualbox Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 328 940 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DURAMAX, INC.**
(51) A47G 27/04 (11) 1 328 180 A2
- (73) **D'Ursel, Wauthier**
(51) G02B 27/22 (11) 1 012 656 B1
- (73) **DVGW-Forschungsstelle TUHH**
(51) C02F 3/04 (11) 1 246 779 B1
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) C06B 23/00 (11) 1 328 492 A1
- (71) **DYNAX CORPORATION**
(51) H01M 8/02 (11) 1 329 967 A2
- (71) **DyStar L.P.**
(51) D06P 3/80 (11) 1 328 678 A1
- (71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 29/085 (11) 1 013 717 B1
(51) C09B 62/012 (11) 1 328 588 A1
(51) C09B 62/513 (11) 1 046 677 B1
- (73) **e.c.i.a. - equipments →**
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
- (71) **E.C.R. Corporation**
(51) G08B 15/00 (11) 1 278 169 A3
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) H01M 10/40 (11) 1 328 996 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B60P 1/58 (11) 1 328 419 A2
(51) C01B 21/28 (11) 1 189 838 B1
(51) C07C 209/86 (11) 1 328 503 A1
(51) C08F 2/38 (11) 0 821 700 B1
(51) H01J 1/30 (11) 0 972 296 B1
(51) H01L 27/00 (11) 1 329 955 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 328 993 A2
(51) H02K 15/12 (11) 0 643 467 B2
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C12N 15/31 (11) 1 328 639 A2
(51) H05K 1/00 (11) 1 329 141 A2
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) H01Q 3/36 (11) 1 329 984 A1

- (71) **EADS Launch Vehicles**
(51) C04B 35/583 (11) 1 329 436 A2
(51) C04B 35/583 (11) 1 329 437 A2
- (71) **Eagle Industry Co., Ltd.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 323 960 A3
- (71) **Eastern Sources Housewares (Hong Kong) Limited**
(51) A47J 37/12 (11) 1 329 181 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B01D 69/14 (11) 0 873 780 B1
(51) B32B 27/30 (11) 1 321 292 A3
(51) B41J 2/01 (11) 1 329 315 A2
(51) B41J 2/09 (11) 1 329 317 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 329 319 A1
(51) B41J 2/185 (11) 1 319 513 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 024 021 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 167 053 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 167 054 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 167 059 A3
(51) B81C 1/00 (11) 1 016 620 B1
(51) G01R 31/3181 (11) 1 253 431 A3
(51) G02B 3/00 (11) 1 019 757 B1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 223 458 A3
(51) G03B 17/08 (11) 1 321 800 A3
(51) G03B 17/56 (11) 0 828 179 B1
(51) G03B 27/72 (11) 1 193 542 A3
(51) G03C 1/498 (11) 0 990 947 B1
(51) G03C 3/00 (11) 0 779 541 B1
(51) G03C 5/14 (11) 0 779 542 B1
(51) G03C 7/32 (11) 1 329 766 A1
(51) G03C 7/32 (11) 1 329 767 A2
(51) G03D 13/00 (11) 1 329 768 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 329 834 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 329 094 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 330 111 A2
(51) H04N 1/409 (11) 1 330 116 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 330 120 A2
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Easynet Access Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 051 683 B1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F16H 57/04 (11) 1 128 095 B1
(51) G05D 16/20 (11) 1 329 785 A2
(51) H02B 13/035 (11) 1 245 066 B1
- (71) **Ebay, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 328 885 A1
- (71) **Eberhard Gesellschaft m.b.H., Johann** →
Johann Eberhard Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Eberspächer GmbH & Co. KG, J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co. KG
- (73) **Ebert, Dieter**
(51) A61K 35/78 (11) 1 123 106 B1
- (73) **ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE**
(51) C22C 38/26 (11) 0 786 534 B1
- (71) **ECKERLE INDUSTRIE-ELEKTRONIK GmbH**
(51) F04C 2/10 (11) 1 328 730 A1
- (71) **ECO-DRUCK GmbH Buch- und Offsetdruck**
(51) F24D 5/00 (11) 1 074 794 A3
- (71) **ECOLAB, INC.**
(51) C02F 5/12 (11) 1 328 479 A2
- (71) **EDINBURGH, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF EDINBURGH
- (71) **Edison Source Norvik Company**
(51) H02J 7/00 (11) 1 330 008 A2
- (71;73) **EDUARD HUECK GmbH & CO. KG**
(51) E04B 2/96 (11) 1 329 566 A1
(51) E06B 3/96 (11) 0 825 322 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61F 2/24 (11) 1 328 215 A1
- (71) **EFD Induction A.S.**
(51) H02M 7/5387 (11) 1 329 017 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) C25B 1/30 (11) 1 232 297 B1
- (73) **El Halawani, Mohamed E.**
(51) C12N 15/16 (11) 0 776 367 B1
- (71) **Elam-Electroluminescent Industries Ltd.**
(51) H05B 33/02 (11) 1 146 778 A3
- (73) **Elan Drug Delivery Limited**
(51) A61K 38/37 (11) 0 871 476 B1
(51) A61L 2/00 (11) 0 914 166 B1
- (73) **ELDIM**
(51) G02F 1/13 (11) 0 721 136 B1
- (71) **Electric GmbH & Co. KG, Harting** →
Harting Electric GmbH & Co. KG
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi** →
Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
- (71) **ELECTRO ENERGY, INC.**
(51) H01M 10/24 (11) 1 329 973 A1
- (73) **Electrolux AG**
(51) B21D 19/08 (11) 0 997 206 B1
- (71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) A47B 77/08 (11) 1 329 175 A2
(51) A47L 15/44 (11) 1 329 188 A1
- (73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 194 065 B1
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (73) **ELECTRONIC SYSTEMS S.P.A.**
(51) G01B 11/06 (11) 1 103 783 B1
- (73) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics and Computer Science of Latvia, Institute of** →
Institute of Electronics and Computer Science of Latvia
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) H04N 7/24 (11) 1 329 107 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 328 858 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 328 859 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 328 860 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 329 093 A2
- (73) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electronics Industries Co., Ltd., Hyundai** →
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (71) **Elementis Specialties, Inc.**
(51) C09C 1/42 (11) 1 329 484 A1
- (71) **ELETTRODOMESTICI S.R.L., ELETTROPLASTICA** →
ELETTROPLASTICA ELETTRODOMESTICI S.R.L.
- (71) **Elettromeccaniche - S.I.C.E. - S.P.A., Societa' Italiana Costruzioni** →
Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E. - S.P.A.
- (71) **ELETTROPLASTICA ELETTRODOMESTICI S.R.L.**
(51) F24F 13/22 (11) 1 243 865 A3
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 307/79 (11) 1 204 654 B1
(51) C07D 333/56 (11) 0 832 888 B1
(51) C07D 333/64 (11) 1 328 521 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 328 632 A2
- (71) **Eliza Corporation**
(51) G10L 21/00 (11) 1 328 926 A1
- (73) **ErlingKlinger AG**
(51) F16J 15/08 (11) 0 926 407 B1
- (73) **EMBRACO, EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A** - →
EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) B25D 1/12 (11) 0 876 882 A3
- (71) **Emery S.A.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 329 246 A1
- (71;73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/20 (11) 1 328 711 A2
(51) F01N 3/28 (11) 0 983 425 B1
(51) H01M 8/06 (11) 1 328 992 A2
- (71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) A61K 39/235 (11) 1 328 291 A2
- (73) **EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S/A - EMBRACO**
(51) F04B 39/12 (11) 0 897 474 B1
- (73) **Encelle, Inc.**
(51) G01N 27/327 (11) 0 898 705 B1
- (71) **EnCoke GmbH, Thyssen Krupp** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Encore Holdings Limited**
(51) G06K 19/08 (11) 1 328 900 A1
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G01F 1/58 (11) 1 328 777 A1
- (71;73) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01D 9/00 (11) 1 328 776 A1
(51) G01L 9/00 (11) 0 995 979 B1
(51) H01R 13/68 (11) 1 093 195 B1
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) C01B 6/04 (11) 1 328 467 A1
(51) H01M 4/86 (11) 1 328 985 A1
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) B01D 53/04 (11) 1 328 330 A2
- (71) **Engico S.r.l.**
(51) B26D 3/14 (11) 1 120 209 A3

- (71) **Engineering di Salvador Claudio e C. S.a.s., Advanced Microwave** →
Advanced Microwave Engineering di Salvador Claudio e C. S.a.s.
- (71) **Engineering GmbH, Artec** →
Artec Engineering GmbH
- (73) **ENI S.p.A.**
(51) B01J 38/00 (11) 0 923 413 B1
- (73) **ENKOTEC A/S**
(51) B21G 3/12 (11) 1 091 817 B1
- (71) **ENSMENGER, Helmut**
(51) F16L 37/40 (11) 1 158 237 A3
- (73) **ENTERPRISES LIMITED, ST. GEORGE'S** →
ST. GEORGE'S ENTERPRISES LIMITED
- (73) **Enzon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/50 (11) 1 053 012 B1
- (71) **Epicchem Limited**
(51) C30B 25/14 (11) 1 329 540 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, ECIA** - →
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
- (73) **ERDGAS UND ERDÖL GMBH, BEB** →
BEB ERDGAS UND ERDÖL GMBH
- (73) **Ergos S.A.**
(51) B25H 1/02 (11) 1 161 324 B1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H02J 7/00 (11) 0 965 160 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 929 983 B1
- (73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (73) **Ericsson, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 048 122 B1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Eriksson Capital AB**
(51) A22C 13/00 (11) 0 850 567 B1
- (73) **Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik E.V. an der** →
Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik E.V. an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
- (71) **Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG, Dipl.-Ing. Dr.** →
Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG
- (71) **Escort Memory Systems**
(51) G08B 13/14 (11) 1 328 912 A1
- (73) **Esparma GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 140 006 B1
(51) A61K 47/46 (11) 1 140 199 B1
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) F28F 5/02 (11) 1 176 382 A3
- (71) **Essen, Roy, Van** →
Van Essen, Roy
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) G02C 7/02 (11) 1 328 839 A1
- (71) **Est plc, Morgan** →
Morgan Est plc
- (73) **Etat Français représenté par le Délégué Général pour l' Armement**
(51) C04B 28/04 (11) 1 035 087 B1
- (71) **ETESMI/J.W. KOCH B.V.**
(51) A61G 7/05 (11) 1 329 208 A2
- (71) **ETEX de recherches Techniques, Société** →
Société ETEX de recherches Techniques
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 328 835 A1
- (73) **Etoh, Takeharu**
(51) H04N 3/15 (11) 0 809 393 B1
- (71) **Euro-Celtique, S.A.**
(51) A61K 31/4418 (11) 1 328 273 A2
- (71) **Euro Lens Technology S.p.A**
(51) A61F 9/013 (11) 1 329 206 A2
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) B64C 1/14 (11) 1 177 975 A3
- (73) **EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED**
(51) F28F 13/02 (11) 0 887 612 B1
- (71) **Eurotec B.V., M/A-Com** →
M/A-Com Eurotec B.V.
- (73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 068 660 B1
- (71) **Evalis**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 329 521 A1
- (71) **Evolium S.A.S.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 330 070 A1
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 328 657 A2
- (71) **Expanscience, Laboratoires** →
Laboratoires Expanscience
- (71) **Expert System Solutions S.r.l.**
(51) G01B 11/16 (11) 1 329 687 A2
- (71) **Extec Industries Plc** →
Extec Screens and Crushers Limited
- (71) **Extec Screens and Crushers Limited**
(51) B02C 1/04 (11) 1 328 347 A1
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08L 23/28 (11) 1 328 582 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 29/151 (11) 1 328 497 A2
(51) C08F 10/00 (11) 0 859 800 B1
(51) C08F 210/18 (11) 1 056 792 B1
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 1/00 (11) 1 062 191 B1
(51) C10G 11/18 (11) 0 936 264 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) G01V 1/28 (11) 1 328 828 A1
- (71) **Eye & Laser Center, Nolan** →
Nolan Eye & Laser Center
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) C07D 209/94 (11) 1 328 515 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) G01N 33/49 (11) 1 329 716 A1
- (71) **F.C.C., Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha F.C.C.
- (71) **F.C.I.**
(51) H01R 13/428 (11) 1 329 003 A1
- (71) **F.G. WILSON (ENGINEERING) LIMITED**
(51) F01N 3/06 (11) 1 329 599 A2
- (71) **F.I.A.M.M. S.p.A., Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio** - →
Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A.
- (71) **F.LLI Giussani Serrature S.r.l.**
(51) E05B 13/00 (11) 1 329 574 A1
- (71) **Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A.**
(51) H01M 10/48 (11) 1 096 593 A3
- (71) **Fabris GmbH, Maier** →
Maier Fabris GmbH
- (71) **FAGOR, S.Coop**
(51) F23N 1/00 (11) 1 329 668 A2
- (71) **Family Ltd. Partnership, Harmand** →
Harmand Family Ltd. Partnership
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B23B 31/26 (11) 1 044 748 A3
- (71) **Fasnacht, Alexander**
(51) E21F 1/00 (11) 1 329 588 A1
- (73) **Fata Aluminium Division of Fata Group S.p.A.**
(51) B22C 5/08 (11) 0 979 694 B1
- (71) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) F01N 7/18 (11) 1 329 608 A2
- (71) **FB DESIGN S.r.l.**
(51) B63B 1/04 (11) 1 182 125 A3
(51) B63H 21/30 (11) 1 182 132 A3
- (71;73) **FCI**
(51) G02B 6/42 (11) 1 217 404 B1
(51) H01R 13/629 (11) 1 005 113 B1
(51) H01R 13/631 (11) 1 329 992 A1
(51) H05K 1/14 (11) 1 330 145 A2
- (73) **FD MANAGEMENT, INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 879 593 B1
- (71) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) C23C 8/24 (11) 1 329 533 A1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) G01B 7/34 (11) 1 329 686 A2
- (71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée**
(51) E05C 7/00 (11) 1 329 579 A1
- (71) **Ferdinand, Tischler,** →
Tischler, Ferdinand
- (71) **Ferox, a.s.**
(51) F16K 1/30 (11) 1 286 090 A3
- (73) **FERRER RESEARCH LIMITED**
(51) C07D 243/24 (11) 0 628 033 B1
- (71) **FERRO CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 1 328 592 A1
- (73) **Ferton Holding S.A.**
(51) A61B 17/22 (11) 0 947 171 B1
- (73) **Fette GmbH**
(51) B23C 5/24 (11) 0 860 227 B1
- (71) **FIBOT HOLDING LTD.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 160 608 A3
- (71) **Fibrilicht B.V.**
(51) F21S 4/00 (11) 1 329 663 A1
- (73) **Fieldbus International A/S**
(51) H02M 7/06 (11) 0 878 050 B1

- (73) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation
- (71) **Filter Wastewater Group, Inc., U.S.** →
U.S. Filter Wastewater Group, Inc.
- (73) **FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH**
(51) B01D 39/16 (11) 1 171 220 B1
(51) F02M 35/12 (11) 1 147 304 B1
- (71) **FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH**
(51) G10K 11/178 (11) 1 329 876 A2
- (71) **Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, IBS** →
IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH
- (73) **FILTRAUTO**
(51) F02M 37/00 (11) 0 984 157 B1
- (73) **Finaler**
(51) A61K 35/78 (11) 1 136 074 B1
- (71) **Finnfeeds Finland OY**
(51) C13D 3/14 (11) 1 328 664 A1
- (71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) A61F 2/38 (11) 1 329 205 A1
- (73) **FINVETRO S.P.A.**
(51) E06B 9/264 (11) 0 863 289 B1
- (71) **Firma Zarges GmbH & Co. KG**
(51) E04G 7/16 (11) 1 329 571 A2
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) A61K 7/46 (11) 1 328 248 A1
(51) C11B 9/00 (11) 1 329 497 A2
- (71) **Fischer & Paykel Limited**
(51) A61M 16/16 (11) 1 329 240 A1
- (71;73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer GmbH Maschinenfabrik, Karl Eugen** →
Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik
- (71) **Fischer TIP GmbH & Co. KG, Artur** →
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer, Willibald**
(51) E04G 9/06 (11) 1 132 545 A3
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) E04F 13/08 (11) 0 738 807 B1
(51) F16B 5/02 (11) 1 293 685 A3
- (71) **Fisher & Paykel Appliances Limited**
(51) F04B 17/04 (11) 1 328 727 A1
- (71) **Flabeg Solarglas GmbH & Co. KG**
(51) C03C 1/00 (11) 1 328 483 A1
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (73) **Flex Industries B.V.**
(51) B65G 17/06 (11) 1 054 825 B1
- (71) **Flexipack International Wunderlich GmbH + Co. KG**
(51) B65D 81/03 (11) 1 288 140 A3
- (71) **Flexsys B.V.**
(51) B01D 61/44 (11) 1 328 334 A2
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (73) **Flying Null Limited**
(51) G01V 3/08 (11) 1 145 048 B1
- (73) **Foged, Henning Lyngsø**
(51) A01K 5/01 (11) 1 102 529 B1
- (71) **Food Technologies, Advanced** →
Advanced Food Technologies
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) F16H 61/14 (11) 0 814 285 B1
- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F01N 3/20 (11) 1 111 212 A3
(51) G02B 27/01 (11) 1 300 717 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B62D 25/04 (11) 1 329 373 A2
- (71) **Ford Motor Company**
(51) H04B 7/08 (11) 0 967 738 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 033 826 A3
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) F16H 61/14 (11) 0 814 285 B1
- (73) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F16H 61/14 (11) 0 814 285 B1
- (71) **Forester, Lynn**
(51) H01L 27/144 (11) 1 328 975 A2
- (73) **Fornari, Manuela**
(51) B60L 3/00 (11) 0 947 373 B1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C12N 15/31 (11) 1 085 091 B1
(51) G01T 1/203 (11) 1 019 752 B1
(51) H05H 3/02 (11) 0 938 251 B1
- (73) **Forskarpatent i Linköping AB**
(51) G01N 27/30 (11) 0 758 448 B1
- (71) **Fosodeder, Hubert**
(51) E06B 3/30 (11) 1 329 583 A1
- (73) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **Founders Ltd, H K** →
H K Founders Ltd
- (73) **FOURNIER INDUSTRIE ET SANTE**
(51) C07D 401/14 (11) 1 155 013 B1
- (71) **Fournier Laboratories Ireland Limited**
(51) A61K 31/215 (11) 1 328 266 A1
- (71) **FOX INTERNATIONAL GROUP LIMITED**
(51) A01K 97/10 (11) 1 329 158 A1
- (71) **FPT INDUSTRIE S.P.A.**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 328 375 A1
- (71) **FRA.MA. - S.p.A.**
(51) E04F 10/02 (11) 1 083 270 A3
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) G21C 15/18 (11) 1 328 946 A1
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) G01R 31/02 (11) 0 997 739 A3
- (71) **France Design**
(51) B60J 5/04 (11) 1 328 413 A1
(51) B60J 7/14 (11) 1 328 416 A1
- (73) **France S.A., Becton Dickinson** →
Becton Dickinson France S.A.
- (71) **FRANCE TELECOM SA**
(51) G06F 17/30 (11) 1 328 879 A1
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co. KG**
(51) B41J 2/175 (11) 1 243 423 A3
- (71) **Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie**
(51) B07C 5/14 (11) 1 329 266 A1
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) E01B 27/16 (11) 1 329 554 A1
(51) E01B 27/16 (11) 1 329 555 A1
- (73) **Franzotech Invest AB**
(51) B65D 1/20 (11) 1 135 297 B1
- (73) **Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of Alberta, Simon** →
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF
- (71) **Frauendorfer, Erich, Dr. Prof.**
(51) C08G 18/16 (11) 1 329 471 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) A61L 27/12 (11) 1 329 229 A1
(51) B01J 13/18 (11) 1 328 340 A1
(51) B27K 3/52 (11) 0 904 905 B1
(51) G06K 11/00 (11) 1 256 901 A3
- (73) **Frei, Martin**
(51) F24H 3/06 (11) 0 840 073 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 1 279 409 A3
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Friedrich Münch GmbH & Co. KG**
(51) A41D 19/015 (11) 1 262 114 A3
- (71) **Friedrich, Pipelka** →
Pipelka Friedrich
- (73) **Friedrichs, Arno**
(51) B21C 23/00 (11) 1 230 046 B1
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN AG, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Friesland Brands B.V.**
(51) A23C 9/152 (11) 1 329 162 A1
- (73) **FRITSCH GMBH & CO. KG, A.** →
A. FRITSCH GMBH & CO. KG
- (71;73) **Fronius International GmbH**
(51) B23K 9/00 (11) 1 328 370 A2
(51) B23K 9/095 (11) 1 098 729 B1
- (73) **Fuchs GmbH, Röhrenwerk Gebr.** →
Röhrenwerk Gebr. Fuchs GmbH
- (71) **Fugacity Corporation**
(51) G05D 7/06 (11) 1 328 854 A1
- (71) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01L 27/088 (11) 1 329 956 A2
- (71) **FUJI HUNT PHOTOGRAPHIC CHEMICALS, INC.**
(51) G03C 7/413 (11) 1 328 845 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 25/04 (11) 1 329 375 A2
(51) B62D 25/14 (11) 1 232 934 A3

- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 097 670 A3
(51) A61F 2/28 (11) 1 188 421 A3
(51) B29C 41/32 (11) 1 329 297 A2
(51) B41C 1/10 (11) 1 247 644 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 266 753 A3
(51) B41J 2/447 (11) 1 197 341 A3
(51) C09K 19/22 (11) 1 134 270 B1
(51) G01N 35/00 (11) 0 932 043 A3
(51) G03C 1/015 (11) 1 329 765 A2
(51) G03C 7/413 (11) 1 328 845 A1
(51) G11B 5/86 (11) 1 278 186 A3
(51) H04N 3/15 (11) 1 330 117 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 002 643 B1
(51) B41C 1/10 (11) 1 329 311 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 329 331 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 329 486 A2
(51) G02B 1/11 (11) 0 962 789 A3
(51) G02B 5/30 (11) 1 329 747 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 319 981 A3
(51) G06T 5/40 (11) 1 329 849 A2
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) G02B 6/22 (11) 1 329 751 A1
- (73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/453 (11) 1 183 028 B1
- (71) **Fujisoft ABC Inc.**
(51) H04L 9/06 (11) 1 049 287 A3
- (73) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) F24F 11/00 (11) 0 819 896 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G09G 3/28 (11) 1 329 872 A2
(51) H01J 9/227 (11) 1 329 933 A1
(51) H01J 17/49 (11) 0 881 657 B1
(51) H04B 10/04 (11) 1 330 051 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 330 054 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 330 055 A2
(51) H04N 7/14 (11) 1 330 124 A2
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) H05K 1/11 (11) 1 209 957 A3
- (71) **Fullerene International Corporation**
(51) C01B 31/02 (11) 1 328 472 A1
- (71) **Furitechnics Pty Ltd.**
(51) B24D 15/08 (11) 1 329 291 A2
- (73) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 329 518 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 329 519 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 329 520 A2
- (73) **Fussboden-Heizung GmbH u. Co. KG., Multitherm** →
Multitherm Fussboden-Heizung GmbH u. Co. KG.
- (71) **G W Pharma Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 328 309 A1
- (71) **G.D S.p.A.**
(51) B65D 85/10 (11) 1 328 453 A2
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65D 85/10 (11) 1 328 454 A1
- (71) **Gaiger, Alexander**
(51) A61K 38/16 (11) 1 328 287 A1
- (71) **Gallagher, Stephen James**
(51) E01C 11/12 (11) 1 328 684 A1
- (73) **Gambini, Giovanni**
(51) B65H 18/26 (11) 1 094 021 B1
- (73) **GAS TURBINES LIMITED, EUROPEAN** →
EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED
- (71) **Gasem, Khaled A. M.**
(51) C07C 7/00 (11) 1 328 495 A1
- (71) **Gate Technologies International Inc.** →
Digital Authentication Technologies Inc.
- (71) **GÄRTNER GMBH, TELEGÄRTNER KARL** →
TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH
- (73) **(GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **GBT Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH**
(51) B65D 85/84 (11) 1 099 649 A3
- (73) **GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG**
(51) C08G 77/08 (11) 0 763 556 B1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/54 (11) 1 132 753 A3
(51) G21K 5/00 (11) 1 329 909 A2
- (73) **GE MEDICAL SYSTEMS S.A.**
(51) H01R 13/53 (11) 0 938 759 B1
- (73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03C 1/24 (11) 0 843 051 B1
- (71) **GEHARDT Transport- und Lagersysteme GmbH**
(51) B65G 47/252 (11) 1 329 400 A2
- (71) **Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke**
(51) E04F 15/12 (11) 1 329 569 A2
- (73) **Gebrüder Leonhardt GmbH & Co. KG**
(51) B65B 7/28 (11) 1 218 243 B1
- (73) **GEC ALSTHOM TRANSPORT SA**
(51) B60L 9/30 (11) 0 826 550 B1
- (71) **Geffen, Samuel**
(51) H04M 1/00 (11) 1 329 084 A2
- (71) **Geir Corporation**
(51) B01F 3/04 (11) 1 328 336 A2
- (71) **GEMPLUS**
(51) G06F 7/49 (11) 1 328 864 A2
- (71) **GENCOLD S.r.l.**
(51) F25B 41/04 (11) 1 329 676 A1
- (71;73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) B01J 2/16 (11) 1 140 348 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 328 612 A2
(51) C11D 3/39 (11) 1 328 614 A1
(51) C12N 15/01 (11) 1 029 040 B1
(51) C12N 15/10 (11) 1 328 627 A2
(51) C12N 15/56 (11) 1 328 645 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C07K 14/52 (11) 1 328 547 A1
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) C07K 14/475 (11) 0 586 607 B1
(51) C12N 15/12 (11) 0 584 229 B1
- (73) **General Dynamics Armament and Technical Products, Inc**
(51) F42B 5/02 (11) 0 830 561 B1
- (71) **General Electric Company**
(51) F01K 23/10 (11) 1 328 707 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B01J 19/00 (11) 1 328 341 A1
(51) B05D 1/00 (11) 1 222 970 A3
(51) C07C 68/00 (11) 1 328 501 A1
(51) C08F 20/12 (11) 0 913 408 B1
(51) C23C 30/00 (11) 1 329 536 A1
(51) F01D 5/08 (11) 1 188 901 A3
(51) F01D 5/18 (11) 0 852 284 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 156 187 A3
(51) F23R 3/00 (11) 1 329 669 A2
(51) G01N 23/04 (11) 1 227 316 A3
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 329 072 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 329 113 A2
- (73) **Genevac Limited**
(51) B01D 3/08 (11) 1 073 505 B1
- (73) **GENNESSON, Patrick**
(51) B65B 67/08 (11) 1 060 992 B1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOMIC RESEARCH, THE INSTITUTE FOR** →
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genonyme GmbH**
(51) G06F 19/00 (11) 1 329 835 A1
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **Gentech Investment Group AG.**
(51) H01L 29/76 (11) 1 328 979 A1
- (71) **GENTEX CORPORATION**
(51) G02F 1/15 (11) 1 328 842 A1
- (71) **Genus Technologies**
(51) B25B 5/12 (11) 1 329 292 A1
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) C12N 15/11 (11) 1 310 556 A3
- (73) **GÉOPHYSIQUE, COMPAGNIE GENERALE DE** →
COMPAGNIE GENERALE DE GÉOPHYSIQUE
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen**
(51) C12N 15/10 (11) 1 328 628 A2
- (73) **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
(51) B65D 83/00 (11) 1 150 903 B1
- (73) **GEORGE'S ENTERPRISES LIMITED, ST.** →
ST. GEORGE'S ENTERPRISES LIMITED
- (73) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) A47K 10/42 (11) 0 811 348 B1
- (73) **Geox S.p.A.**
(51) A43B 7/12 (11) 0 983 006 B1
- (71) **Gerätetechnik GmbH, Bodenseewerk** →
Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH
- (73) **GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr.** →
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
- (71) **Gerolimatos, Konstantinos**
(51) B62D 1/04 (11) 1 328 432 A1
- (71) **Geron, Luigi**
(51) E06B 7/215 (11) 1 138 865 A3

- (71) **Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH, GBT** →
GBT Gesellschaft für Beschichtungstechnik mbH
- (73) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
- (51) A61K 38/03 (11) 1 077 717 B1
- (71;73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **GI.VI. s.r.l.**
- (51) B62J 9/00 (11) 1 328 435 A1
- (71;73) **GIAT INDUSTRIES**
- (51) C06C 5/06 (11) 1 328 493 A1
(51) F42B 5/15 (11) 1 329 684 A2
(51) F42B 10/50 (11) 1 006 335 B1
- (73) **GIBECK AB, LOUIS** →
LOUIS GIBECK AB
- (73) **Giehl, Klaus Ulrich, Dipl.-Ing. (FH)**
- (51) E03F 9/00 (11) 1 101 000 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
- (51) G06F 9/312 (11) 1 329 805 A2
(51) G06K 19/16 (11) 0 723 246 B1
(51) G07D 7/00 (11) 1 328 908 A2
- (73) **Gillette Company, The** →
The Gillette Company
- (71) **GIORDANO, Giuseppe**
- (51) A44B 18/00 (11) 1 328 171 A1
- (71) **Gisecke & Devrient GmbH**
- (51) G06K 19/077 (11) 1 328 899 A1
- (71) **GIULIANI S.p.A.**
- (51) A61K 31/35 (11) 1 328 268 A1
- (71) **GI Sciences Incorporated**
- (51) G01N 30/48 (11) 1 329 714 A1
- (73) **Gladstein, Brian**
- (51) G10L 15/26 (11) 1 116 221 B1
- (73) **Glaverbel France S.A.**
- (51) F16B 5/04 (11) 0 855 522 B1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
- (51) C07D 487/04 (11) 1 032 575 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 328 535 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
- (51) A61K 39/39 (11) 1 328 292 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 328 640 A2
- (71) **Gleissanierung GmbH, GSG Knappe** →
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
- (71) **Global Silicon Limited**
- (51) G11B 20/00 (11) 1 328 937 A1
- (71) **Global Straight Through Processing Association Ltd**
- (51) G06F 17/60 (11) 1 328 883 A2
- (71) **Global Thermoelectric Inc.**
- (51) H01M 4/00 (11) 1 328 984 A2
(51) H01M 8/12 (11) 1 328 994 A2
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (73) **GmbH & Co. KG, BJB** →
BJB GmbH & Co. KG
- (73) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Genonyme** →
Genonyme GmbH
- (71) **GmbH, Jenbacher Zündsysteme** →
Jenbacher Zündsysteme GmbH
- (71) **GmbH, Thyssen Krupp EnCoke** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **GN Jabra Corporation**
- (51) H04R 25/00 (11) 1 329 133 A1
- (71) **Gooch, Ivan Arthur Victor**
- (51) D06F 57/12 (11) 1 186 696 A3
- (73) **Goodrich Control Systems Limited**
- (51) H01R 13/66 (11) 0 959 651 B1
- (71) **Goodrich Corporation**
- (51) C04B 28/26 (11) 1 328 489 A2
(51) C23C 16/44 (11) 1 329 534 A2
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **Gouderak B.V.**
- (51) E02B 3/12 (11) 0 918 109 B1
- (71) **Göttingen, Georg-August-Universität** →
Georg-August-Universität Göttingen
- (71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS INC.**
- (51) B62B 7/14 (11) 0 980 811 A3
- (71) **Graco Minnesota Inc.**
- (51) B05B 5/00 (11) 1 328 350 A1
- (73) **Graco Verfahrenstechnik GmbH**
- (51) B05B 7/32 (11) 1 123 163 B1
- (73) **GRAMMER Automotive GmbH**
- (51) B60R 21/04 (11) 0 974 496 B1
- (73) **Granofibre- Sebreg, Société d'Exploitation des Brevets** →
Société d'Exploitation des Brevets Granofibre-Sebreg
- (71) **Grant Prideco, L.P.**
- (51) E21B 17/02 (11) 1 328 701 A2
- (71) **Greatbatch Technologies, Inc., Wilson** →
Wilson Greatbatch Technologies, Inc.
- (71) **Greenwich Technologies Associates**
- (51) H04B 7/08 (11) 1 329 038 A2
- (73) **Greifswald, Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik E.V. an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität** →
Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik E.V. an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
- (71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
- (51) H04N 1/00 (11) 1 134 963 A3
- (71) **Grip-Pak S.r.l., Minigrip** →
Minigrip Grip-Pak S.r.l.
- (71) **GROB-Werke Burkhardt Grob e.K.**
- (51) B23Q 1/48 (11) 1 329 281 A2
- (73) **Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap**
- (51) B62D 29/04 (11) 1 246 747 B1
- (71) **Grogz Limited**
- (51) B62K 5/00 (11) 1 329 377 A2
- (71) **Groove Networks, Inc.**
- (51) G06F 17/60 (11) 1 328 882 A2
- (71) **Group Plc, Yeoman** →
Yeoman Group Plc
- (73) **Groupe Fives-Lille, Celes** →
Celes Groupe Fives-Lille
- (71) **GRUNDBAU GmbH, KELLER** →
KELLER GRUNDBAU GmbH
- (71;73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
- (51) G09G 3/28 (11) 1 329 871 A2
(51) H04Q 9/00 (11) 0 685 975 B1
- (73) **GS Scaffalature Engineering S.p.A.**
- (51) A47B 87/02 (11) 0 808 589 B1
- (73) **GSF Verpakkingen B.V.**
- (51) B65D 5/20 (11) 0 967 152 B1
- (71) **GSG Knappe Gleissanierung GmbH**
- (51) E01B 27/00 (11) 1 249 535 A3
- (71) **Gsteiger, Karl**
- (51) E21F 1/00 (11) 1 329 588 A1
- (71) **GSV Immobilien Ges.m.b.H.**
- (51) G06F 17/60 (11) 1 329 830 A2
- (73) **GUALA CLOSURES S.P.A.**
- (51) B65D 41/34 (11) 1 222 121 B1
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
- (51) C08L 1/28 (11) 1 328 579 A1
- (71) **Guelli, Oliviero**
- (51) B60D 1/155 (11) 1 328 411 A1
- (71) **Guenther, Godehard A.**
- (51) H04R 25/00 (11) 1 329 130 A1
- (71) **Guerrieri, Giuliana**
- (51) B21F 1/04 (11) 1 199 117 A3
- (73) **GUINNESS LIMITED**
- (51) B65D 79/00 (11) 1 053 953 B1
- (71) **Gummifabrik Hans Knott GmbH, Mitex** →
Mitex Gummifabrik Hans Knott GmbH
- (71) **Gurevich, Vladimir A.**
- (51) H04M 3/50 (11) 0 955 764 A3
- (73) **Gutjahr, Walter**
- (51) E04F 19/02 (11) 0 882 856 B1
- (73) **Gühring, Jörg, Dr.**
- (51) B23B 29/04 (11) 1 175 272 B1
- (71) **Gvily, Yaniv**
- (51) G06F 17/21 (11) 1 328 874 A1
- (71) **GW Pharma Limited**
- (51) B65D 83/14 (11) 1 328 451 A1
- (71) **H K Founders Ltd**
- (51) B24B 37/04 (11) 1 328 377 A1
- (71) **H2-Interpower Brennstoffzellensysteme GmbH**
- (51) H01M 8/04 (11) 1 329 971 A2
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
- (51) A23L 1/226 (11) 0 953 294 A3
(51) C10L 3/00 (11) 1 329 495 A2
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT LIMITED**
- (51) G01N 33/68 (11) 1 328 813 A2
- (73) **Hahn-Meitner-Institut Berlin Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
- (51) G01R 33/09 (11) 1 080 375 B1
- (71) **Hahn, Sinueh, Dr.**
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 329 517 A1
- (73) **Hakle-Kimberly Deutschland GmbH**
- (51) B65D 43/16 (11) 1 215 130 B1

- (71;73) **Haidor Topsoe A/S**
(51) B01D 17/025 (11) 1 226 857 A3
(51) C04B 35/01 (11) 0 994 083 B1
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) G01J 1/44 (11) 1 329 700 A1
(51) G02B 26/00 (11) 1 329 758 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01J 1/42 (11) 1 329 699 A1
(51) H01J 1/34 (11) 1 329 930 A1
(51) H01J 43/20 (11) 1 329 939 A1
(51) H03M 1/14 (11) 1 330 037 A1
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) F02C 7/236 (11) 1 329 617 A2
- (71) **Hammer AS**
(51) G01N 21/21 (11) 1 328 792 A1
- (71) **Hampp, Hermann**
(51) A47F 5/00 (11) 1 279 358 A3
- (71) **Hand Tools International**
(51) B25G 1/08 (11) 1 203 641 A3
- (71) **Handsignal, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 328 869 A1
- (71) **Hankuk Fiber Glass Co., Ltd.**
(51) E04C 2/36 (11) 1 329 567 A1
- (71) **Hanratty, Paul**
(51) E05D 5/02 (11) 1 329 580 A2
- (71) **Hans-Gert, Schmitz, →**
Schmitz, Hans-Gert
- (71) **Hans Jensen Lubricators A/S**
(51) F01M 1/08 (11) 1 328 709 A1
- (71) **Hans-Jürgen, Dr., Remus, →**
Remus, Hans-Jürgen, Dr.
- (71) **Hans Knott GmbH, Mitex Gummifabrik →**
Mitex Gummifabrik Hans Knott GmbH
- (71) **Hans-Walter, Ludwig, →**
Ludwig, Hans-Walter
- (73) **Hansgrohe AG**
(51) F16K 27/04 (11) 0 809 056 B1
- (71) **Harasawa, Kazuo**
(51) A45B 25/02 (11) 1 260 150 A3
- (71) **Harasawa, Reiko**
(51) A45B 25/02 (11) 1 260 150 A3
- (71) **Harasym, Michael F.**
(51) B22D 41/58 (11) 1 329 271 A1
- (73) **Hargens, Harry**
(51) G07F 19/00 (11) 1 218 865 B1
- (71) **Harken, Inc.**
(51) B66F 1/00 (11) 1 328 463 A2
- (71) **Harmand Family Ltd. Partnership**
(51) B23C 3/05 (11) 1 328 367 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 189 397 A3
- (71) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) H05K 5/00 (11) 1 330 147 A2
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/354 (11) 1 328 170 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 328 853 A2
- (71) **Hauser, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 328 282 A1
- (73) **Haussels, Berthold**
(51) B65G 13/075 (11) 0 951 433 B1
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (73) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (73) **Hayde, Georg Shandor**
(51) A47G 1/16 (11) 1 034 727 B1
- (71) **Härting, Thomas Francis**
(51) C12P 33/00 (11) 1 285 968 A3
(51) C12P 33/00 (11) 1 285 969 A3
- (71) **Health Sciences University, Oregon →**
Oregon Health Sciences University
- (71) **Healthcare Company, Bruder →**
Bruder Healthcare Company
- (71) **Healththrio, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 328 889 A1
- (73) **HEATCRAFT INC.**
(51) F28F 7/00 (11) 0 843 805 B1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (73) **Heckett Multiserv France S.A.**
(51) B23K 7/10 (11) 1 075 344 B1
- (73) **HECKLER & KOCH GMBH**
(51) F41G 1/42 (11) 0 727 637 B1
- (71) **Heggenstaller AG, Anton →**
Anton Heggenstaller AG
- (71) **Hehl, Karl**
(51) B29C 45/67 (11) 1 328 392 A2
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/32 (11) 0 956 951 B1
(51) B41F 31/00 (11) 1 059 167 B1
(51) B65H 3/34 (11) 1 151 945 A3
(51) B65H 31/34 (11) 1 153 872 A3
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heinemack GMBH**
(51) A47D 15/00 (11) 1 329 178 A2
- (71) **Heinz-Glas GmbH**
(51) C03B 9/34 (11) 1 329 428 A1
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60S 1/48 (11) 1 122 138 A3
(51) G01D 5/20 (11) 1 050 744 B1
(51) H02P 8/36 (11) 1 077 526 A3
- (71) **Helpcaster Technologies Inc.**
(51) H04M 3/523 (11) 1 329 089 A2
- (71) **HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 329 285 A1
- (71) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) D06F 39/02 (11) 1 328 676 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A45D 19/02 (11) 1 179 986 B1
(51) B65D 1/00 (11) 1 227 983 B1
(51) B65D 51/24 (11) 1 062 164 B1
(51) C08L 101/02 (11) 1 328 586 A1
(51) C09J 163/00 (11) 1 328 602 A2
(51) C09J 175/16 (11) 1 328 603 A1
- (73) **HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE**
(51) A61K 39/00 (11) 0 625 910 B1
- (71) **Hepro GmbH**
(51) A23N 7/04 (11) 1 328 168 A1
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) G01N 1/12 (11) 1 329 704 A2
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. →**
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C30B 15/10 (11) 1 329 539 A2
- (71) **Herbison, Francis Dennis**
(51) E04B 2/18 (11) 1 328 691 A1
- (71) **Herlitz PBS Aktiengesellschaft, Papier-, Büro- und Schreibwaren**
(51) B43K 24/08 (11) 1 329 338 A2
- (73) **Hermesdorfer Institute für Technische Keramik e.V.**
(51) B01D 53/22 (11) 1 110 594 B1
- (71) **Heska Corporation**
(51) C12N 15/00 (11) 1 328 625 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 328 662 A2
- (73) **HETTICH GMBH & CO., PAUL →**
PAUL HETTICH GMBH & CO.
- (73) **Hettlab AG**
(51) B01L 11/00 (11) 1 126 918 B1
- (71) **HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG**
(51) H01B 3/44 (11) 1 329 910 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/16 (11) 1 226 946 A3
(51) B41J 3/407 (11) 1 329 325 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 329 487 A1
(51) C09J 5/02 (11) 1 329 489 A2
(51) G01S 1/40 (11) 1 329 737 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 329 800 A1
(51) G06F 11/10 (11) 1 329 813 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 329 820 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 329 855 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 251 520 A3
(51) G11C 17/16 (11) 1 329 489 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 329 904 A2
(51) H01L 27/10 (11) 1 329 957 A2
(51) H01M 8/06 (11) 1 329 972 A2
(51) H02N 1/00 (11) 1 330 017 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 330 074 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 133 114 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 133 115 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 133 116 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 330 082 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 330 094 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 330 099 A1
(51) H04N 1/031 (11) 1 315 364 A3
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 329 788 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B25B 23/14 (11) 1 329 294 A1
(51) B41J 2/175 (11) 0 924 083 B1
(51) B41J 2/21 (11) 0 623 473 B1
(51) B41J 25/34 (11) 0 968 090 B1
(51) G06F 1/32 (11) 1 329 798 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 329 809 A1
(51) G06F 12/06 (11) 1 076 283 A3
(51) G06T 11/00 (11) 0 862 140 B1
(51) H04M 3/42 (11) 0 962 089 B1

- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (73) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 148 993 B1
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **HI MAX Optoelectronics Corp.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 329 874 A1
- (71) **Hideo, Matsubara,** →
Matsubara, Hideo
- (71) **High Technology Investments B.V.**
(51) B65G 1/00 (11) 1 329 396 A2
- (71) **Higher Education, Temple University of the Commonwealth System of** →
Temple University of the Commonwealth System of Higher Education
- (71;73) **hill rom company** →
HILL-ROM, INC.
- (71;73) **HILL-ROM, INC.**
(51) A47C 20/04 (11) 1 101 481 A3
(51) A61F 7/02 (11) 1 028 679 B1
(51) A61G 11/00 (11) 1 011 589 B1
- (73) **HILTI Corporation**
(51) F42B 39/08 (11) 1 062 475 B1
- (71) **Hiltive PTY Limited**
(51) E04B 1/38 (11) 1 328 689 A1
- (73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 12/18 (11) 0 769 829 B1
- (73) **Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 240 685 B1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 329 504 A1
- (71) **HIT MEDICA S.r.L.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 329 197 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 329 604 A2
- (71) **Hitachi Electronics Services Co., Ltd.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 329 836 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 329 843 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 329 844 A2
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) F02D 41/02 (11) 1 329 623 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B07C 3/02 (11) 0 796 670 B1
(51) F01D 5/08 (11) 1 329 590 A2
(51) F01N 3/28 (11) 1 329 604 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 130 240 A3
(51) F24F 5/00 (11) 1 329 672 A2
(51) G01N 33/00 (11) 1 329 715 A2
(51) H01L 23/13 (11) 0 928 026 B1
(51) H01L 23/66 (11) 1 045 442 A3
(51) H02M 7/538 (11) 1 128 539 A3
(51) H03K 17/687 (11) 1 139 566 B1
(51) H04L 9/32 (11) 1 213 873 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 081 917 A3
(51) H05K 3/40 (11) 1 194 021 A3
- (71) **Ho-Tong, Robert Kenneth**
(51) H01M 8/00 (11) 1 328 986 A2
- (71) **Hobza, Michael**
(51) E04F 21/06 (11) 1 329 570 A1
- (71) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) G08B 17/12 (11) 1 329 860 A2
- (73) **Hodgson, Robert**
(51) G07F 19/00 (11) 1 218 865 B1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Holding AG, Westiform** →
Westiform Holding AG
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holdings, Inc., ContentGuard** →
ContentGuard Holdings, Inc.
- (73) **Holm, Niels, Dr.**
(51) C02F 3/12 (11) 0 834 474 B1
- (73) **HOLOGRAM - INDUSTRIES S.A.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 230 097 B1
- (71) **Holzgreve, Wolfgang, Prof.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 329 517 A1
- (71) **Home Storage, Inc., S.C. Johnson** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71) **Homomensua S.r.l.**
(51) A47C 27/14 (11) 1 329 177 A2
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02D 29/02 (11) 1 329 620 A1
(51) F04B 27/06 (11) 1 329 633 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01B 33/02 (11) 1 329 147 A1
(51) B60T 7/12 (11) 1 059 215 A3
(51) B60T 8/32 (11) 1 176 075 A3
(51) B62K 11/04 (11) 1 138 587 A3
(51) F02B 63/02 (11) 1 329 611 A2
(51) F02B 63/02 (11) 1 329 612 A2
(51) F02M 13/02 (11) 0 905 367 B1
(51) F15B 15/26 (11) 1 329 640 A2
(51) F16D 13/64 (11) 1 128 081 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 186 806 A3
(51) G06T 7/20 (11) 1 329 850 A2
- (71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) G06N 3/12 (11) 1 329 845 A1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G01N 25/18 (11) 1 329 711 A1
(51) G01N 25/18 (11) 1 329 712 A1
(51) G01N 25/18 (11) 1 329 713 A1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G05B 5/01 (11) 1 141 789 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) B29C 65/06 (11) 1 240 002 B1
(51) G05D 23/19 (11) 1 328 855 A2
- (71) **Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH**
(51) C01B 21/096 (11) 1 328 471 A1
- (71) **Hope, City of** →
City of Hope
- (71) **Hopkins UNiversity School of Medicine, The Johns** →
The Johns Hopkins UNiversity School of Medicine
- (71) **Hopkins University, Johns** →
Johns Hopkins University
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (73) **HOPPE AG**
(51) E05B 17/20 (11) 1 121 501 B1
- (71) **Horkos Corp**
(51) B23Q 1/70 (11) 1 329 282 A1
- (71) **Horn & Bauer GmbH & Co. KG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 273 642 A3
- (73) **Hornsby, David, Julian**
(51) A47J 31/20 (11) 0 824 334 B1
- (71) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F25C 1/14 (11) 1 329 678 A2
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H01H 13/70 (11) 1 329 920 A1
- (73) **Hosokawa Yoko Co., Ltd**
(51) A61J 1/00 (11) 0 920 849 B1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **Hovestadt, Ludger**
(51) E04B 1/35 (11) 0 953 084 B1
- (73) **Hovestadt, Volkmar**
(51) E04B 1/35 (11) 0 953 084 B1
- (73) **Howard Foundation, The** →
The Howard Foundation
- (73) **Howard S. Leight and Associates, Inc.**
(51) A61F 11/08 (11) 0 786 241 B1
- (71) **Howard, John**
(51) A63F 9/08 (11) 1 328 325 A1
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 328 219 A2
- (73) **Howmet Research Corporation**
(51) B22D 21/00 (11) 0 901 853 B1
- (71) **HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft**
(51) A63C 5/12 (11) 1 329 243 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) H04B 1/04 (11) 1 330 041 A1
(51) H04B 7/02 (11) 1 330 050 A1
- (71) **HUBER & SUHNER AG**
(51) H01R 13/646 (11) 1 329 005 A1
- (71) **Huck Patents, Inc.**
(51) F16B 19/10 (11) 1 248 001 A3
- (71;73) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 328 549 A1
- (71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/08 (11) 1 187 864 B1
(51) C08G 18/48 (11) 1 328 564 A1
- (73) **Hurel Hispano Le Havre**
(51) F02K 1/70 (11) 0 851 112 B1
- (73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/64 (11) 0 942 821 B1
- (71;73) **HUTCHINSON**
(51) B60J 10/04 (11) 0 983 891 B1
(51) B60K 5/12 (11) 1 155 894 B1
(51) F01N 7/18 (11) 1 329 609 A1
(51) F16F 1/38 (11) 0 937 907 B1
- (71) **Hüttenwerke GmbH, Schwäbische** →
Schwäbische Hüttenwerke GmbH
- (73) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) B01D 27/06 (11) 1 089 798 B1
- (73) **Hydrex (SA), Laboratoire** →
Laboratoire Hydrex (SA)
- (71) **Hydro-Québec**
(51) C09K 3/18 (11) 1 328 605 A1

- (71) **Hydrogenics Corporation**
(51) G01R 31/36 (11) 1 328 821 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 328 988 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 328 989 A2
- (73) **HYMER LEICHTMETALLBAU GmbH & Co. KG**
(51) E04G 1/24 (11) 0 861 952 B1
- (71) **Hyperama Plc**
(51) A47F 9/04 (11) 1 328 179 A1
- (71) **Hyperion, Inc.**
(51) G01N 15/14 (11) 1 328 791 A1
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 096 728 A3
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) B62D 25/14 (11) 1 209 066 A3
- (73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) B65D 81/00 (11) 1 016 599 B1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I) →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) C04B 28/24 (11) 1 306 358 A3
(51) F01N 3/28 (11) 1 329 601 A1
- (73) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
(51) F01M 11/03 (11) 1 329 597 A1
- (73) **ICN PHARMACEUTICALS**
(51) C07H 19/056 (11) 0 811 011 B1
- (71) **ICN Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 329 220 A1
- (71) **ICN PHOTONICS LIMITED**
(51) A61N 5/06 (11) 1 328 318 A1
- (71) **Iconix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 328 880 A1
- (71) **IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C07F 17/00 (11) 1 328 533 A1
- (73) **Idass Societe Anonyme**
(51) A01D 89/00 (11) 1 111 986 B1
- (71) **Idec Pharmaceuticals Corporation**
(51) A61P 37/00 (11) 1 328 320 A2
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) A01N 63/04 (11) 1 329 161 A1
- (73) **Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.**
(51) B29C 45/00 (11) 0 887 168 B1
- (73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 297/08 (11) 0 982 328 B1
- (71) **Idex ASA**
(51) G09G 1/00 (11) 1 328 919 A1
- (73) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 044 070 B1
- (71) **IG COMPANY, CARDINAL →**
CARDINAL IG COMPANY
- (71) **IGC-Superpower, LLC**
(51) H01F 1/00 (11) 1 328 948 A1
- (71) **IGGESUND TOOLS AB**
(51) B27L 11/00 (11) 1 329 295 A2
- (71) **IHC Holland NV**
(51) B02C 13/18 (11) 1 328 348 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B21H 5/02 (11) 1 293 275 A3
(51) B65B 17/02 (11) 0 870 680 B1
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 329 318 A2
- (71) **Illinois, The Board of Trustees of the University of →**
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (73) **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) 1 329 264 A2
- (73) **IMA →**
I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
- (73) **Imagine Optic**
(51) G01J 9/00 (11) 1 157 261 B1
- (71) **Imaging Ziehm GmbH, Instrumentarium →**
Instrumentarium Imaging Ziehm GmbH
- (71) **Imelauer, Ron**
(51) B42D 1/00 (11) 1 177 916 A3
- (71) **Imerys Minerals Limited**
(51) G01N 21/35 (11) 1 328 795 A1
- (73) **IMI NORGRÉN LIMITED**
(51) H05K 13/00 (11) 0 954 211 B1
- (71) **IMI VISION LIMITED**
(51) C02F 1/02 (11) 1 329 422 A1
- (73) **Improved Converters, Inc.**
(51) C21B 5/06 (11) 1 114 190 B1
- (71) **INA- Schaeffler KG**
(51) F16C 29/06 (11) 1 328 733 A1
- (71) **Ina Schaeffler KG**
(51) F01L 13/00 (11) 1 328 708 A1
- (71;73) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16H 7/12 (11) 1 188 003 B1
(51) H02K 41/03 (11) 1 329 015 A1
- (73) **inAxxess as**
(51) H04J 3/16 (11) 1 053 611 B1
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 328 630 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 328 634 A2
- (71) **Independent Administrative Institution, Communications Research Laboratory, →**
Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution
- (71) **Index Pharmaceuticals AB**
(51) C12N 15/85 (11) 1 328 652 A1
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industrias Ramon Soler, S.A.**
(51) C04B 41/85 (11) 1 277 718 A3
- (71) **Industrieberatung Maier AG**
(51) E04B 1/48 (11) 1 329 563 A1
- (73) **Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique, Société →**
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (71) **Industries Co., Ltd., Hyundai Electronics →**
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **Industry Oy, ABB →**
ABB Industry Oy
- (71) **Inex Pharmaceuticals Corp.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 328 254 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01H 11/06 (11) 0 935 741 B1
(51) G01N 27/49 (11) 1 328 799 A1
(51) G11C 8/00 (11) 1 158 527 A3
(51) G11C 27/02 (11) 1 328 945 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 329 903 A1
(51) H01L 21/321 (11) 1 328 968 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 328 970 A2
(51) H01L 29/732 (11) 0 735 590 B1
(51) H03K 19/018 (11) 0 792 021 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 219 039 B1
(51) H04L 9/30 (11) 1 062 764 B1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G11C 17/00 (11) 1 328 944 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 1 328 972 A2
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 163/00 (11) 1 329 496 A1
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C08F 8/32 (11) 0 906 346 B1
- (71) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingo, Rickert, →**
Rickert, Ingo
- (71) **Initio Software Corporation, AB →**
AB Initio Software Corporation
- (71) **Innovation AB, Uponor →**
Uponor Innovation AB
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovative Technology Licensing, LLC**
(51) H04L 25/02 (11) 1 329 068 A2
- (73) **Input/Output, Inc.**
(51) H01R 13/523 (11) 0 676 829 B1
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE →**
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (73) **Institut de Recherche Biologique S.A.**
(51) A61K 35/30 (11) 0 920 323 B1
- (71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**
(51) A23P 1/04 (11) 1 328 169 A1
- (71) **Institut Francais du Petrole**
(51) G01N 1/00 (11) 1 328 787 A1
- (73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 38/00 (11) 0 923 413 B1
- (73) **Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik E.V. an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald**
(51) B01D 53/32 (11) 0 979 135 B1

- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12N 15/32 (11) 1 328 641 A2
- (71) **Institut of Photographic Chemistry Academia Sinica**
(51) C07C 225/32 (11) 1 328 504 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) A61K 39/39 (11) 1 328 292 A2
- (71) **Institute for Biomedical**
(51) G01N 27/447 (11) 1 328 798 A1
- (73) **INSTITUTE FOR HUMAN GENETICS AND BIOCHEMISTRY**
(51) C07K 16/00 (11) 0 648 226 B1
- (73) **Institute für Technische Keramik e.V., Hermsdorfer** →
Hermsdorfer Institute für Technische Keramik e.V.
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Electronics and Computer Science of Latvia**
(51) H03M 1/12 (11) 1 330 036 A1
- (73) **INSTITUUT VOOR MATERIAALONDERZOEK LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM**
(51) G01N 25/18 (11) 0 708 327 B1
- (73) **Instituto Biomar S.A.**
(51) C07D 493/20 (11) 1 001 957 B1
- (71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61B 5/0488 (11) 1 328 193 A1
- (71) **Instrumentarium Imaging Ziehm GmbH**
(51) A61B 19/00 (11) 1 329 202 A1
- (73) **INSTRUMENTS PTY. LTD., POSEIDON SCIENTIFIC** →
POSEIDON SCIENTIFIC INSTRUMENTS PTY. LTD.
- (73) **INSTRUMENTS, INC., TA** →
TA INSTRUMENTS, INC.
- (73) **Institut Obrobki Plastycznej**
(51) C22C 33/02 (11) 1 246 950 B1
- (71) **Insulation Consulting & Procurement Service Holding B.V.**
(51) F17C 3/02 (11) 1 328 755 A1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Intech Thüringen GmbH**
(51) A61M 1/14 (11) 1 328 306 A2
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G02B 6/34 (11) 1 328 836 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 328 875 A2
(51) H01L 23/433 (11) 1 329 953 A1
(51) H01L 23/64 (11) 1 328 974 A2
(51) H01R 12/36 (11) 1 329 002 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 063 818 A3
- (71) **Intelligent Manufacturing Systems International**
(51) G01B 11/27 (11) 1 329 688 A2
- (71) **INTERCOS ITALIA S.p.A.**
(51) B01D 11/02 (11) 1 281 421 A3
- (71) **Interflex Datensysteme GmbH**
(51) G09F 27/00 (11) 1 328 918 A2
- (73) **INTERHOLDING GmbH, VORWERK & CO.** →
VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G11B 27/32 (11) 1 181 690 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 575 279 B1
(51) H04M 3/50 (11) 0 957 621 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 329 108 A2
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 0 725 523 B1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) F02B 3/00 (11) 1 328 713 A1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) C07C 49/553 (11) 1 329 443 A1
- (71) **INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., SOLA** →
SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.
- (73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Paper Company**
(51) B65B 43/08 (11) 1 328 441 A1
- (71) **International Pipe Technology Management (Ireland) Limited**
(51) G06K 1/12 (11) 1 328 892 A1
- (71) **International Sheet Piling Company S.a.r.l., ISPC SARL** (→
ISPC SARL(International Sheet Piling Company S.a.r.l.)
- (73) **International Steel Group Inc.**
(51) C22B 7/02 (11) 0 976 843 B1
- (71) **INTERPULS S.P.A.**
(51) A01J 5/00 (11) 1 329 155 A2
- (73) **Intersil Corporation**
(51) H03K 19/003 (11) 1 102 401 B1
- (73) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G01N 25/18 (11) 0 708 327 B1
- (71) **INTEVAC, INC.**
(51) H01J 1/62 (11) 1 328 957 A1
- (71) **Intrinsic Orthopedics, Inc.** →
Intrinsic Therapeutics, Inc.
- (71) **Intrinsic Therapeutics, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 328 221 A2
- (73) **Invacare AG**
(51) A61G 5/12 (11) 0 796 599 B1
- (71) **Invensil**
(51) C22C 1/02 (11) 1 328 666 A1
- (71) **Invensys Energy Systems (NZ) Limited**
(51) H02J 7/00 (11) 1 329 013 A2
- (71) **Inventas AG**
(51) H01H 37/32 (11) 1 329 922 A2
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/46 (11) 1 329 409 A2
(51) B66B 1/50 (11) 0 982 257 B1
- (71) **Inverness Medical Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 328 192 A2
- (73) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) G01N 33/543 (11) 0 291 194 B2
- (71) **IQE PLC**
(51) C30B 25/14 (11) 1 329 540 A2
- (71) **IRD, Institut de Recherche pour le Développement** (→
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (71) **IROPA AG**
(51) D03D 51/34 (11) 1 328 674 A1
- (73) **Iroquois Holding Co. Inc.**
(51) H04R 3/12 (11) 1 142 446 B1
- (71) **Irvine Sensors Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 329 063 A1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65B 5/06 (11) 1 329 384 A1
(51) G01G 19/393 (11) 1 245 936 A3
- (73) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) G01G 19/393 (11) 0 743 509 B1
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) A01N 43/40 (11) 1 328 154 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 328 536 A1
(51) C07H 21/04 (11) 1 328 537 A1
- (73) **ISOVOLTA AG**
(51) H01B 3/04 (11) 1 042 758 B1
- (73) **Isowa, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Isowa
- (71) **ISPC SARL(International Sheet Piling Company S.a.r.l.)**
(51) E02D 5/08 (11) 1 328 686 A1
- (71) **Israel, Ltd., Toptier**, →
Toptier, Israel, Ltd.
- (71;73) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (73) **ITALIA S.P.A., TRW** →
TRW ITALIA S.P.A.
- (73) **Itaipresse Engineering S.p.A.**
(51) B30B 5/02 (11) 1 160 074 B1
- (73) **ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.**
(51) B62D 5/07 (11) 0 812 280 B1
- (71) **ITT Richter Chemie-Technik GmbH**
(51) F16K 17/12 (11) 1 211 447 A3
- (73) **IVAX-CR a.s.**
(51) A61K 38/13 (11) 0 874 640 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) C03C 3/085 (11) 1 329 430 A2
- (71) **J M Clipper Corporation**
(51) F16J 15/447 (11) 1 329 653 A2
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) F01N 3/20 (11) 1 329 600 A1
(51) F01N 7/08 (11) 1 329 605 A1
(51) F01N 7/18 (11) 1 176 294 A3
(51) F01N 7/18 (11) 1 199 450 A3
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/18 (11) 1 094 554 B1
- (73) **JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M.** →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
- (71) **JAGOTEC AG**
(51) A61K 9/52 (11) 1 328 258 A1
- (71) **Jandl, Heinrich**
(51) B42D 5/00 (11) 1 328 408 A1

- (71) **Janssen, Wilhelmus Arnoldus Maria**
(51) A01G 9/12 (11) 1 328 147 A1
- (71) **Japan Aisi Co., Ltd.**
(51) B01D 17/05 (11) 1 329 250 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) G09G 3/20 (11) 1 329 868 A2
- (73) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) B01J 8/00 (11) 0 727 250 B1
- (71;73) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) C22C 27/04 (11) 0 770 694 B1
(51) G21C 19/46 (11) 1 329 906 A2
- (71) **Japan Railway Company, Central** →
Central Japan Railway Company
- (73) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) G01B 7/34 (11) 1 055 901 B1
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C12N 15/11 (11) 1 329 507 A1
(51) G02B 1/10 (11) 1 329 745 A1
(51) G02B 27/22 (11) 1 329 759 A1
(51) H01F 10/193 (11) 1 329 913 A1
(51) H01L 29/06 (11) 1 329 958 A1
- (71) **Japan Space Forum**
(51) G01F 22/02 (11) 1 271 112 A3
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24C 5/14 (11) 1 329 165 A1
- (73) **JASCO CORPORATION**
(51) G01B 7/34 (11) 1 055 901 B1
- (73) **Javey, Michel**
(51) E06B 9/84 (11) 0 845 575 B1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jenbacher Zündsysteme GmbH**
(51) F02P 23/04 (11) 1 329 631 A2
- (71) **Jenson, Mark, L.**
(51) H01M 2/00 (11) 1 328 982 A2
- (71) **Jester, Manfred**
(51) E04B 1/76 (11) 1 174 552 A3
- (71) **Jhetham, Shabier**
(51) H01M 8/00 (11) 1 328 986 A2
- (73) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **JNE AB**
(51) G01B 3/08 (11) 1 329 685 A1
- (71) **Johann Eberhard Gesellschaft m.b.H.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 329 274 A1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johansson, Thomas**
(51) B65D 81/26 (11) 1 328 448 A1
- (71) **Johns Hopkins University**
(51) C12N 15/53 (11) 1 328 643 A2
- (71) **Johns Hopkins UNiversity School of Medicine, The** →
The Johns Hopkins UNiversity School of Medicine
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) C11D 9/04 (11) 0 964 055 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 288 758 A3
- (73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 0 826 534 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) H04B 1/20 (11) 1 172 937 A3
- (71) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) H02K 21/28 (11) 1 330 014 A1
- (71) **Johnson Home Storage, Inc., S.C.** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (73) **Johnson Matthey PLC**
(51) B01J 23/14 (11) 1 210 175 B1
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C01B 3/58 (11) 1 019 317 B1
- (71) **Johnson, Lanny L.**
(51) A61M 5/42 (11) 1 329 235 A2
- (73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) C08L 101/02 (11) 1 030 889 B1
- (73) **Joka - Werke Johann Kapsamer GmbH & Co.KG**
(51) A47C 27/14 (11) 0 839 481 B1
- (71) **Joma-Hydrromechanic GmbH**
(51) F04C 2/344 (11) 1 327 778 A3
- (73) **Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH**
(51) D06F 58/24 (11) 1 106 729 B1
- (71) **JOMED NV**
(51) A61B 17/11 (11) 1 329 195 A1
- (71) **Jouan**
(51) B04B 5/04 (11) 1 329 263 A1
- (73) **Jowat AG**
(51) C09J 175/04 (11) 1 159 370 B1
- (71) **Joyru S.L.**
(51) A01G 9/02 (11) 1 329 152 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C07C 49/84 (11) 1 329 444 A1
(51) C08L 9/06 (11) 1 149 867 A3
- (71) **JUKEN SANGYO CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 329 828 A2
- (71) **Junior Instruments**
(51) G01N 35/10 (11) 1 328 817 A1
- (71) **Junkers, John K.**
(51) B25B 21/00 (11) 1 329 293 A2
- (71) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) C07K 14/765 (11) 1 329 460 A1
(51) C07K 14/765 (11) 1 329 461 A1
(51) C07K 14/765 (11) 1 329 462 A1
- (73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71) **Jürgen, Kirsch,** →
Kirsch, Jürgen
- (71) **K Founders Ltd, H** →
H K Founders Ltd
- (71) **KABUSHIKI KAISHA AIAISHI**
(51) B60R 25/00 (11) 1 002 704 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha F.C.C.**
(51) F16D 13/64 (11) 1 128 081 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) A61K 38/21 (11) 1 329 223 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) A61K 38/20 (11) 0 861 663 B1
- (73) **Kabushiki Kaisha Isowa**
(51) B41F 31/08 (11) 0 950 521 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) F27D 1/00 (11) 1 053 443 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) H02P 6/00 (11) 1 330 019 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX**
(51) G06K 13/08 (11) 0 794 504 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Phenix**
(51) A41F 9/02 (11) 1 245 164 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SANGI**
(51) A61K 7/00 (11) 1 329 211 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B65H 45/16 (11) 1 329 408 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01S 17/10 (11) 1 219 973 A3
(51) G02B 27/48 (11) 1 004 917 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G01N 27/26 (11) 1 227 320 A3
(51) G09G 5/14 (11) 1 229 512 A3
(51) H01L 21/3065 (11) 1 329 948 A1
(51) H01L 21/8246 (11) 1 329 950 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 329 961 A2
(51) H01Q 1/22 (11) 1 329 979 A1
(51) H03D 7/14 (11) 1 292 018 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 249 968 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 193 924 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 329 074 A2
(51) H04N 5/91 (11) 1 330 123 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 213 927 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) F28F 1/36 (11) 0 854 344 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 952 472 A3
(51) H01J 29/88 (11) 0 915 495 B1
(51) H01L 29/78 (11) 1 089 344 A3
(51) H01L 43/08 (11) 0 805 502 B1
(51) H03K 19/00 (11) 1 170 865 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B23K 11/16 (11) 0 711 623 B1
(51) F04B 27/10 (11) 1 167 762 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) H02P 5/00 (11) 1 330 018 A1
- (71) **Kabushikigaisya Digital Conveni**
(51) G06F 17/60 (11) 1 164 526 A3
- (71) **Kadant Web Systems Inc.**
(51) D21G 3/00 (11) 1 328 682 A1
- (73) **Kagaku Corporation, Riso** →
Riso Kagaku Corporation
- (73) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
(51) F16B 41/00 (11) 1 231 390 A3

- (73) **KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) G01B 7/34 (11) 1 055 901 B1
- (71) **KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD**
(51) B01J 19/00 (11) 1 329 257 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09D 5/44 (11) 1 149 876 A3
- (71) **Kansas Medical Center, University of** →
University of Kansas Medical Center
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **KANTO KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 130 636 A3
(51) H01L 31/18 (11) 1 187 225 A3
- (71) **Kanzaki Kokyukoki MFG. Co., Ltd.**
(51) B60K 17/10 (11) 1 329 354 A2
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 1 329 214 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 329 215 A2
(51) B29C 49/66 (11) 0 919 355 B1
(51) B65D 75/52 (11) 0 997 391 B1
(51) C11D 1/83 (11) 0 882 786 B1
(51) D06M 13/00 (11) 1 161 589 B1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61F 13/471 (11) 1 329 207 A2
- (73) **Kapsamer GmbH & Co.KG, Joka - Werke Johann** →
Joka - Werke Johann Kapsamer GmbH & Co.KG
- (71) **Karimi, Amir**
(51) H01L 39/12 (11) 1 329 962 A1
- (71) **Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik**
(51) B65H 21/00 (11) 1 329 403 A2
(51) B65H 35/00 (11) 1 329 405 A2
- (71) **KARL GÄRTNER GMBH, TELEGÄRTNER** →
TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/28 (11) 1 329 201 A1
(51) A61M 1/00 (11) 1 329 231 A1
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **KARO BIO AB**
(51) A61K 31/198 (11) 1 328 265 A2
- (71) **Kaspar Walter GmbH & Co. KG**
(51) C25D 7/04 (11) 1 328 667 A1
- (71) **Kasten, Charles**
(51) B05B 5/00 (11) 1 328 350 A1
- (71) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN**
(51) B32B 35/00 (11) 1 328 403 A1
- (71) **Katzenbach Partners LLC**
(51) G09B 7/00 (11) 1 328 914 A1
- (73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C22B 7/04 (11) 0 994 196 B1
- (73) **KAWASAKI STEEL CORPORATION**
(51) B22D 11/10 (11) 0 533 943 B1
- (71) **Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
- (73) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B41F 31/26 (11) 1 230 089 B1
- (71) **Keeplicera S.R.L.**
(51) A01G 3/02 (11) 1 328 146 A1
- (71) **Kehrel, Beate**
(51) A61K 38/39 (11) 1 328 289 A2
- (73) **Keilberg, Otto Sauer Achsenfabrik** →
Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg
- (71) **KELLER GRUNDBAU GmbH**
(51) E02D 3/08 (11) 1 273 713 A3
- (71) **Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke Rudolf** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (73) **Kemira Metalkat Oy**
(51) F01N 3/28 (11) 0 840 840 B1
- (71) **KENDRION RSL GmbH & Co.KG**
(51) B60H 1/34 (11) 1 329 345 A1
(51) B60H 1/34 (11) 1 329 346 A1
- (73) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23B 49/00 (11) 1 329 273 A1
- (71) **Kentucky Research Foundation, The University of** →
The University of Kentucky Research Foundation
- (73) **Keramik e.V., Hermsdorfer Institute für Technische** →
Hermsdorfer Institute für Technische Keramik e.V.
- (71) **KERMI GmbH**
(51) A47K 3/34 (11) 1 329 184 A1
- (73) **Keyence Corporation**
(51) G01V 8/20 (11) 0 962 787 B1
- (71) **KHD Humboldt Wedag AG**
(51) F27B 7/20 (11) 1 329 681 A1
- (71) **Kim, Jae-Hwang**
(51) A61M 3/00 (11) 1 328 308 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A41B 9/00 (11) 1 329 166 A1
(51) D01F 6/46 (11) 1 328 669 A1
(51) D04H 1/56 (11) 0 895 550 B1
- (71) **Kimigafuchi Gakuen**
(51) A61K 31/685 (11) 1 329 219 A1
- (71) **King Lloyd H.**
(51) H01R 4/22 (11) 1 213 789 A3
- (71) **Kirby, Richard**
(51) G01P 3/50 (11) 1 329 729 A2
- (71) **Kirsch, Jürgen**
(51) B21H 1/18 (11) 1 199 119 A3
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07H 15/203 (11) 1 329 456 A1
- (73) **KKP Rapid GmbH & Co KG**
(51) B62D 43/10 (11) 0 911 247 B1
- (71;73) **KLA-Tencor Corporation**
(51) G01B 11/27 (11) 1 328 774 A1
(51) G01N 21/88 (11) 0 935 747 B1
(51) H01L 21/66 (11) 1 328 971 A2
- (71) **KLaaßen, Jody Jon**
(51) H01M 2/00 (11) 1 328 982 A2
- (71) **Klemm, Jörg**
(51) C01B 13/02 (11) 1 328 469 A1
- (71) **KLitzner, Orrin**
(51) H04M 1/00 (11) 1 329 084 A2
- (71) **Klockemann, Werner**
(51) C08G 18/16 (11) 1 329 471 A1
- (71) **Knappe Gleissanierung GmbH, GSG** →
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
- (71) **Knauf Westdeutsche Gipswerke, Gebr.** →
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
- (73) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) B62D 11/04 (11) 1 241 076 A3
(51) E02F 9/22 (11) 1 316 650 A3
- (71) **KOCH B.V., ETESMI/J.W.** →
ETESMI/J.W. KOCH B.V.
- (71) **Kochukov, Andrei Nikolaevich**
(51) A63F 13/00 (11) 1 329 248 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 328 404 A2
(51) B41N 3/08 (11) 0 983 151 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 9/06 (11) 1 250 227 B1
(51) B41F 13/193 (11) 1 329 312 A2
(51) B41F 13/34 (11) 1 199 164 A3
(51) B41F 23/08 (11) 1 093 913 B1
(51) B41F 33/00 (11) 1 259 378 B1
(51) B65H 9/14 (11) 1 172 318 A3
- (71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN** →
NISSIN KOGYO CO., LTD.
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **Kolbenschmidt GmbH, KS** →
KS Kolbenschmidt GmbH
- (73) **Kolynos Do Brasil Ltda.**
(51) A61C 15/04 (11) 1 037 570 B1
- (71) **Komag, Inc.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 046 726 A3
- (73) **Komatsu Ltd**
(51) E02F 9/08 (11) 1 061 186 B1
- (73) **Komori Corporation**
(51) B41F 31/00 (11) 0 983 852 B1
- (73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/00 (11) 0 836 871 B1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) B66B 7/00 (11) 1 328 460 A1
(51) B66B 11/04 (11) 1 214 266 B1
(51) B66B 23/14 (11) 1 177 151 B1
- (71;73) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (71) **Kongo Co., Ltd.**
(51) A47B 53/02 (11) 1 329 174 A1
- (71) **Konica Corporation**
(51) B41M 5/00 (11) 1 329 332 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 329 821 A2
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) B41J 29/00 (11) 1 232 868 A3
(51) G02B 26/12 (11) 1 031 867 A3
(51) G11B 7/135 (11) 1 329 881 A2

- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 5/055 (11) 1 312 307 A3
(51) A61B 6/04 (11) 1 152 692 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 946 900 B1
(51) G05F 1/46 (11) 1 329 786 A1
(51) G06F 3/00 (11) 0 839 347 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 328 877 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 328 903 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 329 851 A2
(51) G09F 9/37 (11) 0 958 571 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 328 929 A2
(51) G11B 9/04 (11) 0 821 826 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 328 938 A1
(51) G11B 20/18 (11) 0 746 853 B1
(51) G11B 27/00 (11) 1 328 939 A2
(51) G11C 17/14 (11) 1 329 900 A1
(51) H01B 1/12 (11) 0 970 481 B1
(51) H02M 3/335 (11) 1 329 016 A1
(51) H03F 1/00 (11) 1 329 020 A2
(51) H03J 1/00 (11) 1 329 022 A2
(51) H03K 4/69 (11) 1 330 032 A1
(51) H03K 5/15 (11) 1 104 105 A3
(51) H04H 1/00 (11) 1 329 045 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 329 051 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 329 077 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 329 088 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 329 097 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 329 100 A2
(51) H04N 5/783 (11) 1 329 102 A2
(51) H04N 5/783 (11) 1 329 103 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 329 105 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 329 109 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 329 110 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 329 112 A2
(51) H05G 1/04 (11) 1 329 139 A1
(51) H05G 1/04 (11) 1 329 140 A2
- (73) **Kopf AG**
(51) C02F 11/10 (11) 1 112 970 B1
- (71) **Korea Co., Ltd., LG Philips Displays** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (73) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Kotec's Co. Ltd.**
(51) G09F 3/14 (11) 1 329 867 A1
- (71) **Kotovsky, Irwin**
(51) A45B 3/00 (11) 1 329 170 A2
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B60R 25/02 (11) 1 329 368 A2
- (71;73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B60B 27/00 (11) 0 873 883 B1
(51) C22B 1/248 (11) 1 329 524 A1
- (73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) A61K 7/09 (11) 1 226 815 B1
- (73) **Kraftwerks- und Netzgesellschaft mbH**
(51) C02F 3/04 (11) 1 246 779 B1
- (73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08F 4/58 (11) 1 082 354 B1
- (71) **Kraus, Karl**
(51) C02F 11/12 (11) 1 329 427 A2
- (71) **Kraus, Oliver**
(51) C02F 11/12 (11) 1 329 427 A2
- (71) **Krause und Sohn GmbH u. Co. KG, Ceka-Büromöbelwerke C.** →
Ceka-Büromöbelwerke C. Krause und Sohn GmbH u. Co. KG
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/17 (11) 1 329 300 A1
(51) B29C 45/56 (11) 1 328 390 A1
(51) B29C 45/64 (11) 1 328 391 A2
- (71) **KRONE GmbH**
(51) H02G 13/00 (11) 1 329 011 A2
- (73) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **KRONES AG**
(51) B29C 49/58 (11) 1 328 396 A1
- (73) **Krones, Inc.**
(51) B44C 1/16 (11) 0 855 963 B1
- (71) **Krupp EnCoke GmbH, Thyssen** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Kryuchkov, Viktor Alekseevich**
(51) B01J 29/40 (11) 1 329 260 A1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) B22C 1/00 (11) 1 328 361 A1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01D 34/66 (11) 1 018 293 B1
- (71) **KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GmbH, TG** →
TG KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GmbH
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 297/02 (11) 1 329 466 A1
- (71) **Kuretake Co., Ltd.**
(51) B44D 3/00 (11) 1 329 341 A1
- (71) **Kwangju Institute of Science and Technology**
(51) E05F 3/00 (11) 1 329 581 A2
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) G02B 6/38 (11) 0 762 166 B1
- (71) **Kyosan Denki Co., Ltd.**
(51) B01D 46/12 (11) 1 245 263 A3
- (71) **Kyowa Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C01F 7/00 (11) 1 329 419 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 329 511 A1
- (71) **Kyphon Inc.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 328 201 A2
(51) A61B 17/58 (11) 1 328 203 A2
- (71) **L & L Products, Inc.**
(51) B62D 21/02 (11) 1 328 434 A1
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L.B. - Officine Meccaniche-S.p.A.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 129 834 A3
- (71) **Labmaster Ltd**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 328 660 A1
- (71) **Laboratoire Europeen ADSL**
(51) H04M 11/06 (11) 1 330 104 A1
- (73) **Laboratoire Hydrex (SA)**
(51) A61B 19/08 (11) 0 910 994 B1
- (71) **LABORATOIRES D'HYGIENE ET DE DIETETIQUE**
(51) A61K 7/48 (11) 1 328 249 A1
- (71) **Laboratoires Expanscience**
(51) A61K 6/00 (11) 1 328 235 A2
- (71) **Laboratories, Inc., Silicon** →
Silicon Laboratories, Inc.
- (71) **Lacroix, Alain Serge Charles**
(51) E04B 1/98 (11) 1 329 565 A1
- (71) **LAFARGE PLATRES**
(51) C04B 24/16 (11) 1 328 485 A1
- (73) **LAICA S.r.L.**
(51) C02F 1/00 (11) 1 060 130 B1
- (73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B01D 15/00 (11) 0 829 292 B1
(51) B01D 53/04 (11) 0 894 521 B1
(51) B01D 53/04 (11) 0 922 480 B1
(51) F23D 14/32 (11) 0 989 362 B1
(51) F25D 29/00 (11) 0 849 554 B1
- (71) **Lall, Sardool Singh**
(51) G04G 1/00 (11) 1 328 852 A1
- (71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 329 290 A2
(51) H01J 37/32 (11) 0 840 941 B1
- (71) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 328 233 A1
- (71) **Lamsfuss, Norbert**
(51) E06B 9/58 (11) 1 136 647 A3
- (71) **Landis+Gyr GmbH**
(51) G01F 1/66 (11) 1 328 778 A1
- (71) **Landry, Mark**
(51) D21F 1/00 (11) 1 328 680 A2
- (71) **LAR Analytik und Umweltmesstechnik GmbH**
(51) G01N 31/12 (11) 1 022 564 A3
- (71) **Lario S.r.L., Media** →
Media Lario S.r.L.
- (71) **Laser Center, Nolan Eye &** →
Nolan Eye & Laser Center
- (71) **Laser GmbH, Vitro** →
Vitro Laser GmbH
- (71) **Latvia, Institute of Electronics and Computer Science of** →
Institute of Electronics and Computer Science of Latvia
- (73) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (73) **LECROY CORPORATION**
(51) G01R 29/02 (11) 1 152 248 B1
- (71) **Leeds Electronic Eng. Ltd.**
(51) G08B 29/06 (11) 1 329 861 A1
- (71) **Legacy Electronics, Inc.**
(51) H05K 1/14 (11) 1 329 143 A2
- (73) **Legend Power Ltd.**
(51) H01F 29/02 (11) 0 896 269 B1
- (71) **LEGRIS S.A.**
(51) F16L 37/084 (11) 1 328 750 A1
- (71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) G01C 15/00 (11) 1 329 690 A1
(51) G01C 15/00 (11) 1 329 691 A2
(51) G02B 17/08 (11) 1 072 922 B1
- (73) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 0 950 206 B1
- (71) **Leica Microsystems (Schweiz) AG**
(51) G02B 21/00 (11) 1 329 757 A1
(51) G02C 7/08 (11) 1 329 761 A2
- (73) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G02B 25/00 (11) 1 025 460 B1

- (73) **LEICESTER, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LEICESTER
- (71) **LEIDEN HOLDING B.V., ALTURA** →
ALTURA LEIDEN HOLDING B.V.
- (73) **Leight and Associates, Inc., Howard S.** →
Howard S. Leight and Associates, Inc.
- (71) **Lelas, Tihomir**
(51) C04B 20/00 (11) 1 329 434 A2
- (71) **Lell, Peter, Dr.**
(51) H01H 39/00 (11) 1 328 954 A1
- (73) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (73) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 39/00 (11) 0 993 933 B1
- (71) **Lens Technology S.p.A, Euro** →
Euro Lens Technology S.p.A
- (71) **LEO Elektronenmikroskopie GmbH**
(51) H01J 37/26 (11) 1 329 936 A1
- (73) **LEONARDO S.r.l.**
(51) A47B 13/02 (11) 1 210 885 B1
- (73) **Leonhardt, Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI GmbH**
(51) E04G 23/02 (11) 1 125 031 B1
- (73) **Leoni, Mauro**
(51) B67D 1/00 (11) 1 165 428 B1
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) B60S 1/08 (11) 1 027 235 B1
- (73) **Lernout & Hauspie Speech Products N.V.**
(51) G10L 15/26 (11) 1 116 221 B1
- (73) **Les Produits Industriels de Haute Temperature Pyrotek Inc.**
(51) B01D 39/00 (11) 1 059 990 B1
- (71) **Leuchten KG, Ludwig** →
Ludwig Leuchten KG
- (71) **Leuze GmbH + Co KG, bielomatik** →
bielomatik Leuze GmbH + Co KG
- (71) **Levin, John M.**
(51) A61M 1/28 (11) 1 328 307 A2
- (71) **Lew, Paul**
(51) B60B 5/02 (11) 1 328 409 A1
- (71) **Lewandowski, Andreas**
(51) B26F 1/10 (11) 1 116 561 A3
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 9/64 (11) 1 328 623 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 328 633 A2
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G06K 15/00 (11) 1 328 896 A2
(51) G06K 15/00 (11) 1 328 897 A2
(51) H03D 3/24 (11) 1 329 019 A1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) B41J 13/00 (11) 0 830 951 B1
(51) G03G 15/02 (11) 0 845 715 B1
- (71) **LG Chem Ltd.**
(51) C08G 77/02 (11) 1 328 571 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) D06F 58/02 (11) 1 329 547 A2
(51) F25B 13/00 (11) 1 329 675 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 329 892 A2
(51) H01J 9/24 (11) 1 220 265 A3
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) A47L 5/22 (11) 1 329 185 A2
(51) G03B 21/16 (11) 1 328 843 A2
- (71) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) C08B 37/08 (11) 1 328 552 A1
- (71) **LG Philips Displays Korea Co., Ltd.**
(51) H01J 29/76 (11) 1 329 935 A1
- (71) **LG. Philips Displays Korea Co. Ltd.** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71) **LHS Communications Systems, Inc.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 328 863 A1
- (73) **Libardi, Serge**
(51) E06B 9/70 (11) 0 839 988 B1
- (71) **Libelle Informatik GmbH**
(51) G06F 11/14 (11) 1 328 867 A2
- (73) **Licentia Ltd.**
(51) A61K 38/17 (11) 0 814 827 B1
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) B64D 13/06 (11) 1 329 380 A1
(51) B64D 13/06 (11) 1 329 381 A1
- (71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) B66C 23/82 (11) 1 329 414 A1
- (71) **Lifescan, Inc.**
(51) B65D 83/08 (11) 1 329 395 A1
(51) G01N 33/86 (11) 1 329 723 A2
- (71) **Light Sources, Inc.**
(51) C02F 1/32 (11) 1 329 424 A1
- (73) **Ligi Tecnologie Medicali S.p.A.**
(51) A61F 9/01 (11) 1 210 043 B1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM, INSTITUUT VOOR MATERIAALONDERZOEK** →
INSTITUUT VOOR MATERIAALONDERZOEK
LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM
- (71) **Lind, Robert**
(51) B05B 5/00 (11) 1 328 350 A1
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 51/02 (11) 1 328 673 A2
- (71) **Linde AG**
(51) A23L 2/54 (11) 1 118 276 A3
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/04 (11) 1 329 680 A1
- (73) **LINTEC GmbH & Co. KG**
(51) B65D 88/12 (11) 1 208 050 B1
- (71) **Lips Nederland B.V.**
(51) E05B 63/00 (11) 1 329 578 A1
- (71) **Listen.Com**
(51) H04L 29/06 (11) 1 329 082 A2
- (73) **LITEF GmbH**
(51) G01B 9/02 (11) 1 038 155 B1
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01C 21/16 (11) 1 328 775 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 328 964 A1
- (71) **Litzka, Bernd**
(51) B60B 7/20 (11) 1 328 410 A1
- (71) **Llanelli Radiators Limited**
(51) B60H 1/22 (11) 1 328 412 A1
- (73) **Llorente Zamorano, José Ramon**
(51) B65D 5/00 (11) 1 207 113 B1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lo, Frederick Yip-Kwai**
(51) G01N 27/60 (11) 1 328 800 A2
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B64G 1/00 (11) 1 328 439 A2
(51) F42B 39/20 (11) 1 166 035 B1
(51) G01S 13/44 (11) 1 229 347 A3
- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) C09J 4/00 (11) 1 328 597 A1
- (73) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) C11C 3/14 (11) 0 902 082 B1
- (71) **Longley, Timothy John Richard**
(51) B62B 7/00 (11) 1 328 431 A2
- (71) **LOOK FIXATIONS S.A.**
(51) A63C 11/02 (11) 1 329 247 A1
- (71) **L'Oreal**
(51) B44C 1/00 (11) 1 329 340 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/02 (11) 1 199 063 B1
(51) A61K 7/027 (11) 1 112 734 B1
(51) A61K 7/027 (11) 1 328 239 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 312 337 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 312 341 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 312 342 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 312 346 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 312 348 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 312 352 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 312 650 A3
(51) A61K 7/13 (11) 0 969 798 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 329 216 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 858 319 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 155 688 B1
(51) C07C 235/08 (11) 1 329 447 A2
(51) C08G 18/10 (11) 1 329 470 A1
- (73) **LOUIS GIBECK AB**
(51) A61M 16/18 (11) 1 007 127 B1
- (71) **LT Ultra-Precision-Technology GmbH**
(51) G02B 26/08 (11) 1 328 838 A1
- (71) **Ltd., Unimax Toys** →
Unimax Toys Ltd.
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 328 259 A2
- (71) **LU France**
(51) A47F 7/00 (11) 1 328 178 A1
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71) **Lucchesi, Ferdinando**
(51) F16F 15/32 (11) 1 328 740 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) H01S 5/068 (11) 1 329 997 A1
(51) H03G 3/30 (11) 0 797 298 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 876 001 A3
(51) H04B 10/17 (11) 1 330 056 A1
(51) H04K 3/00 (11) 1 047 216 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 054 525 A3
(51) H04L 12/46 (11) 1 330 078 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 182 832 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 329 060 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 909 072 A3
(51) H04M 3/00 (11) 1 011 250 B1
(51) H04M 9/02 (11) 0 862 312 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 198 149 B1
- (73) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) A61K 38/17 (11) 0 814 827 B1

- (71) **Ludwig Leuchten KG**
(51) F21V 8/00 (11) 1 329 665 A1
- (71) **Ludwig, Hans-Walter**
(51) B01D 53/14 (11) 1 329 253 A1
- (71) **Luftfedersysteme GmbH, ContiTech** →
ContiTech Luftfedersysteme GmbH
- (71) **Lukas Hydraulik GmbH & Co. KG.**
(51) A62B 3/00 (11) 1 328 321 A1
- (71) **Lumet, Naanloze Vennootschap**
(51) E02B 8/02 (11) 1 329 557 A1
- (71) **LUMMUS GLOBAL INC., ABB** →
ABB LUMMUS GLOBAL INC.
- (71) **Lurgi AG**
(51) C07D 307/89 (11) 1 329 449 A1
- (73) **Luxottica Leasing S.p.A.**
(51) A61F 9/02 (11) 0 954 264 B1
- (71) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M/A-Com Eurotec B.V.**
(51) H03F 1/02 (11) 1 330 021 A2
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 7/04 (11) 0 945 057 B1
- (71) **MACHINE WORKS INC, THE CHARLES** →
THE CHARLES MACHINE WORKS INC
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Macquarie Research Ltd.**
(51) B01D 57/02 (11) 1 042 054 B1
- (73) **Madison Filter 981 Limited**
(51) B01D 33/056 (11) 0 888 801 B1
- (71) **Magnesium Ltd., Dead Sea** →
Dead Sea Magnesium Ltd.
- (71) **MAGNEX CORPORATION**
(51) G06K 17/00 (11) 1 329 841 A1
- (73) **MAGOTTEAUX INTERNATIONAL**
(51) F27B 7/16 (11) 0 916 916 B1
- (73) **Maho Seebach GmbH, Deckel** →
Deckel Maho Seebach GmbH
- (71) **Maier Fabris GmbH**
(51) G01V 3/10 (11) 1 329 742 A2
- (71) **MAINETTI Tecnologia S.p.A.**
(51) A47G 25/26 (11) 1 329 180 A1
- (71) **Makarov, Pavel Alekseevich**
(51) B01J 29/40 (11) 1 329 260 A1
- (71) **Makino Inc.**
(51) B24B 55/02 (11) 1 328 378 A1
- (73) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) B22D 19/00 (11) 1 048 378 B1
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 7/26 (11) 0 761 432 B2
(51) B41F 13/34 (11) 1 242 243 B1
(51) B41F 13/54 (11) 1 329 313 A2
(51) B41F 33/14 (11) 1 252 020 B1
(51) B65H 29/60 (11) 1 127 827 A3
- (71;73) **MAN Steyr AG**
(51) B60T 15/04 (11) 1 329 369 A1
(51) B62D 25/07 (11) 1 134 149 B1
- (71) **Mangold GmbH, Oberland** →
Oberland Mangold GmbH
- (71) **Manhattan Scientifics, Inc.**
(51) H01M 2/00 (11) 1 328 983 A2
- (73) **MANN + HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH
- (73) **MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Dr. GERHARD** →
Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH
- (71) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) B22D 41/00 (11) 1 328 364 A1
- (71) **Manohr Schweisstechnik GmbH**
(51) B24B 23/02 (11) 1 262 279 A3
- (71) **Manugistics, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 328 887 A1
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 329 128 A1
- (71) **Marel HF.**
(51) G01G 11/00 (11) 1 328 781 A2
- (73) **MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (73) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G01B 11/24 (11) 1 029 219 B1
- (71) **Marquip, LLC**
(51) B31F 1/26 (11) 1 329 306 A2
- (73) **Mars, Inc.**
(51) B65B 55/02 (11) 1 127 005 B1
- (71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) G01N 33/68 (11) 1 328 815 A1
- (71) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik**
(51) F23L 15/04 (11) 1 209 416 A3
- (73) **MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG**
(51) B26B 5/00 (11) 0 893 211 B1
- (73) **Marzoli S.p.A.**
(51) D01G 23/02 (11) 1 004 693 B1
- (71) **Maschinen- und Apparateschutz GmbH, HEMA** →
HEMA Maschinen- und Apparateschutz GmbH
- (71) **Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH, NAGEL** →
NAGEL Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH
- (73) **Maschinenbau GmbH, DFT** →
DFT Maschinenbau GmbH
- (73) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.**
(51) B65H 45/14 (11) 1 118 567 B1
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01D 34/66 (11) 0 945 051 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) B24B 19/18 (11) 1 329 286 A1
(51) B24B 19/18 (11) 1 329 287 A1
(51) B24B 19/18 (11) 1 329 288 A2
(51) D01G 19/14 (11) 1 329 541 A2
- (73) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B41F 13/004 (11) 0 882 587 B1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61K 9/72 (11) 1 328 260 A2
- (73) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (73) **MASTER S.r.l.**
(51) E05C 17/24 (11) 1 161 607 B1
- (73) **MATERIAALONDERZOEK LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM, INSTITUUT VOOR** →
INSTITUUT VOOR MATERIAALONDERZOEK LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM
- (71) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited
- (73) **Materials Conversions, Inc.**
(51) C21B 5/06 (11) 1 114 190 B1
- (73) **Matériel Aéronautique, Société Industrielle et Commerciale de** →
Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique
- (73) **Mathys Stiftung, Dr.h.c. Robert** →
Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung
- (71) **Matrix Semiconductor, Inc.**
(51) G11C 5/06 (11) 1 328 941 A1
- (71) **Matsubara, Hideo**
(51) A41D 27/00 (11) 1 329 167 A2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G11B 21/10 (11) 1 329 889 A2
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G10L 13/06 (11) 1 005 017 B1
(51) G10L 15/06 (11) 1 047 046 B1
(51) G11B 7/013 (11) 1 328 930 A2
(51) G11B 27/032 (11) 0 991 070 A3
(51) H01M 2/26 (11) 1 087 451 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 329 087 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B41J 17/36 (11) 1 328 406 A1
(51) C01B 3/32 (11) 1 329 417 A1
(51) F04B 35/04 (11) 1 167 765 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 043 688 A3
(51) G06T 15/70 (11) 1 329 852 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 329 870 A2
(51) G09G 3/36 (11) 0 794 525 B1
(51) G10L 19/02 (11) 1 328 922 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 329 878 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 329 880 A2
(51) G11B 7/30 (11) 1 329 883 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 329 888 A1
(51) G11B 27/032 (11) 1 001 424 A3
(51) H01F 17/00 (11) 1 152 439 B1
(51) H01J 29/07 (11) 0 813 225 B1
(51) H01J 29/20 (11) 1 053 560 B1
(51) H01J 37/317 (11) 1 329 938 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 329 980 A1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 329 985 A2
(51) H02K 1/22 (11) 1 111 755 B1
(51) H02K 1/27 (11) 1 330 010 A1
(51) H03H 9/145 (11) 1 330 026 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 164 715 A3
(51) H04L 25/03 (11) 1 330 083 A1
(51) H04L 25/49 (11) 1 330 085 A1
(51) H04L 25/49 (11) 1 330 086 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 330 088 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 330 089 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 330 090 A2
(51) H04L 27/34 (11) 1 330 092 A2
(51) H04L 27/34 (11) 1 330 093 A2

- (51) H04N 1/21 (11) 1 330 109 A2
(51) H04N 3/16 (11) 1 158 781 A3
(51) H04N 7/167 (11) 1 215 905 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 330 135 A2
(51) H05K 13/00 (11) 1 330 151 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A61C 17/34 (11) 1 329 203 A1
(51) B25F 5/00 (11) 0 873 824 B1
(51) H01J 1/30 (11) 1 329 926 A1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 130 752 A3
- (73) **Matthey PLC, Johnson** →
Johnson Matthey PLC
- (73) **Maumee Research & Engineering, Incorporated**
(51) C22B 7/02 (11) 0 976 843 B1
- (73) **Maurell Bertran, Francisca**
(51) E04C 1/41 (11) 1 188 876 B1
- (71) **MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG**
(51) B65D 77/06 (11) 1 328 447 A1
- (71) **Mavig GmbH**
(51) G21F 3/02 (11) 1 329 907 A1
- (71;73) **MAX CO., LTD.**
(51) B41J 2/30 (11) 1 245 394 A3
(51) E04G 21/12 (11) 0 908 582 B1
- (71) **MAX Optoelectronics Corp., HI** →
HI MAX Optoelectronics Corp.
- (71) **Maxygen Aps**
(51) A61K 47/48 (11) 1 328 295 A2
(51) C12N 9/64 (11) 1 328 622 A2
- (71) **Maxygen Holdings Ltd**
(51) C12N 9/64 (11) 1 328 622 A2
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) B01J 37/02 (11) 0 895 812 B1
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 122 126 A3
- (71) **Mäckel, Rainer**
(51) H01H 39/00 (11) 1 328 954 A1
- (73) **Mäder, Marco**
(51) E04B 1/86 (11) 1 138 842 B1
- (71) **McKinnon-Land, LLC**
(51) D06P 3/80 (11) 1 328 678 A1
- (71) **McLean, Peter Charles**
(51) E01C 11/12 (11) 1 328 684 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61K 9/28 (11) 1 297 827 A3
- (73) **MEASUREMENT CORPORATION, DIRECT** →
DIRECT MEASUREMENT CORPORATION
- (71) **Meccaniche-S.p.A., L.B. - Officine** →
L.B. - Officine Meccaniche-S.p.A.
- (71) **Med.Research Council**
(51) C12N 15/52 (11) 1 328 642 A2
- (71) **Media Lario S.r.L.**
(51) H04B 10/10 (11) 1 329 040 A2
- (71) **mediaBeam GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 329 829 A2
- (73) **Medical AG, Stratec** →
Stratec Medical AG
- (71) **Medical Center, University of Kansas** →
University of Kansas Medical Center
- (73) **MEDICAL RESEARCH, THE PICOWER INSTITUTE FOR** →
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH
- (73) **MEDICHEMIE AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 161 252 B1
- (71) **MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (71) **MEDIREHA GMBH**
(51) A61H 1/02 (11) 1 262 159 A3
- (71) **MEDISUP INTERNATIONAL N.V.**
(51) C07K 14/715 (11) 1 329 459 A2
- (71) **MedMira Inc.**
(51) G01N 33/576 (11) 1 328 811 A2
- (71) **Medtronic AVE, Inc.**
(51) A61L 31/10 (11) 1 329 230 A1
- (71) **Medtronic, Inc.**
(51) A61F 9/01 (11) 1 328 224 A2
(51) A61N 1/05 (11) 1 328 313 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/39 (11) 0 959 947 B1
- (71) **Meer GmbH, SMS** →
SMS Meer GmbH
- (71) **Meidensha, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Meidensha
- (71) **Melbourne, The University of** →
The University of Melbourne
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **Meli, Andrea**
(51) B65D 81/38 (11) 1 328 449 A2
- (73) **Melin, Sigurd**
(51) E02B 7/00 (11) 0 990 073 B1
- (73) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) A47J 31/08 (11) 1 210 892 B1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/14 (11) 1 328 668 A1
- (73) **Menarini Ricerche S.p.A.**
(51) C07K 7/00 (11) 1 017 711 B1
- (73) **Menshen GmbH + Co. KG, Georg** →
Georg Menshen GmbH + Co. KG
- (71) **Menzolit Fibron GmbH**
(51) F16D 69/02 (11) 1 328 737 A1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07D 241/04 (11) 1 328 519 A2
(51) C07D 401/00 (11) 1 328 522 A2
(51) C07D 471/04 (11) 1 230 240 B1
(51) C12N 1/21 (11) 1 328 619 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 328 871 A2
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) C07C 63/06 (11) 0 888 278 B1
(51) C07D 477/06 (11) 1 015 452 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 33/06 (11) 0 969 849 B1
(51) B01J 19/24 (11) 1 329 259 A2
(51) B29C 45/00 (11) 1 328 389 A1
(51) C07D 498/06 (11) 1 228 073 B1
(51) C09C 1/00 (11) 1 329 483 A2
- (73) **Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH**
(51) B01D 33/06 (11) 1 146 946 B1
- (71) **Merico, Sergio**
(51) B65H 35/04 (11) 1 329 406 A1
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
(51) B60J 10/06 (11) 1 145 889 A3
- (71) **Merylithe**
(51) C08L 79/04 (11) 1 328 584 A1
- (71) **Messer Cutting & Welding GmbH**
(51) B23K 7/10 (11) 1 329 277 A1
- (71) **Messer Griesheim GmbH**
(51) B29C 35/08 (11) 1 328 387 A1
- (73) **MESSER GRIESHEIM GmbH**
(51) F27B 1/16 (11) 0 826 130 B1
- (71) **Meta Spa**
(51) C04B 28/08 (11) 1 328 488 A1
- (73) **Metabion Gesellschaft für Angewandte Biotechnologie mbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 173 275 B1
- (71) **Metal ApS, Blücher** →
Blücher Metal ApS
- (73) **Metal Process**
(51) H01P 5/16 (11) 1 216 493 B1
- (73) **METAL PRODUCTS, INC., CONSOLIDATED** →
CONSOLIDATED METAL PRODUCTS, INC.
- (73) **Metalkat Oy, Kemira** →
Kemira Metalkat Oy
- (71) **Metcon Medicin AB**
(51) A61K 31/718 (11) 1 328 280 A1
(51) G01N 21/25 (11) 1 328 794 A1
- (71) **METECNO S.p.A.**
(51) B29C 33/30 (11) 1 328 385 A1
- (71) **MG Serrature S.p.A.**
(51) E05B 27/00 (11) 1 327 735 A3
- (71) **MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) C08G 69/48 (11) 1 328 570 A2
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G01F 1/84 (11) 0 918 980 B1
- (71) **MicroBioSystems Limited Partnership**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 329 514 A2
- (71) **Microelectronic Systems GmbH, Carl Zeiss** →
Carl Zeiss Microelectronic Systems GmbH
- (73) **MICROELECTRONICS GMBH, SGS-THOMSON** →
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH
- (73) **MICROELEKTRONIKA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONIKA CENTRUM VZW
- (73) **Micromass Limited**
(51) H01J 49/00 (11) 0 970 505 B1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 328 942 A1

- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 233 351 A3
(51) H03M 7/48 (11) 1 330 038 A1
(51) H03M 7/48 (11) 1 330 039 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 330 128 A2
- (71) **Microsystems (Schweiz) AG, Leica** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microwave Engineering di Salvador Claudio e C. S.a.s., Advanced** →
Advanced Microwave Engineering di Salvador Claudio e C. S.a.s.
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) A47L 15/42 (11) 1 329 187 A2
(51) D06F 37/30 (11) 1 329 545 A1
- (71) **Mietz, Gudrun**
(51) E02D 29/14 (11) 1 329 558 A1
- (71) **Mikkelsen, Oyvind**
(51) G01N 27/30 (11) 1 328 797 A1
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) F02D 11/10 (11) 1 329 618 A1
(51) F02D 13/02 (11) 1 329 619 A1
- (73) **MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE** →
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 9/12 (11) 1 328 621 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 328 644 A2
- (71;73) **Miller Brewing Company**
(51) A61L 15/46 (11) 1 328 302 A2
(51) C12C 12/00 (11) 0 784 671 B1
- (73) **Miller, Franz Georg**
(51) F16H 25/22 (11) 0 964 186 B1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 329 515 A1
- (71) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) B27C 5/10 (11) 1 238 767 A3
- (73) **Mimura, Kenji**
(51) F16D 7/00 (11) 1 013 952 B1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) H02K 5/128 (11) 1 329 014 A1
- (71) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) A61K 31/00 (11) 1 328 261 A2
- (71) **Minigrip Grip-Pak S.r.l.**
(51) B65B 61/18 (11) 1 329 387 A1
- (73) **Mining & Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A47K 7/00 (11) 1 035 793 B1
(51) A61K 31/4745 (11) 0 942 724 B1
(51) A61K 47/30 (11) 1 077 727 B1
(51) B32B 27/36 (11) 0 888 216 B1
(51) B43K 5/18 (11) 1 087 873 B1
(51) C08G 18/61 (11) 0 822 952 B1
(51) D01F 8/04 (11) 0 828 871 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 042 694 B1
- (73) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (73) **Minop Limited**
(51) A61B 17/28 (11) 1 211 989 B1
- (71) **Mishima, Kenji**
(51) C12N 15/09 (11) 1 329 505 A1
- (73) **MISSOURI, THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI
- (71) **Mitel Knowledge Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 329 807 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 329 810 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 330 016 A2
(51) H04M 19/00 (11) 1 330 106 A1
- (71) **Mitex Gummifabrik Hans Knott GmbH**
(51) B41F 27/10 (11) 1 329 314 A2
- (73) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) H01S 3/109 (11) 0 874 426 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 3/02 (11) 1 329 410 A1
(51) B66B 7/00 (11) 1 329 411 A1
(51) B66B 7/00 (11) 1 329 412 A1
(51) B66B 7/06 (11) 1 329 413 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 054 324 B1
(51) H02J 3/14 (11) 1 330 007 A2
(51) H02K 3/12 (11) 1 330 011 A1
(51) H03K 3/84 (11) 1 330 031 A1
(51) H04B 1/713 (11) 1 330 045 A1
(51) H04H 1/12 (11) 1 330 058 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 195 948 A3
(51) H04N 7/14 (11) 1 330 124 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 330 129 A2
(51) H04N 7/66 (11) 0 869 681 A3
- (71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H03K 3/84 (11) 1 330 031 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 017 185 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B01D 53/50 (11) 0 873 777 B1
(51) B62D 25/14 (11) 1 123 856 A3
(51) B63H 25/42 (11) 1 329 379 A1
(51) F01D 11/24 (11) 1 132 577 A3
(51) F01D 17/16 (11) 1 120 546 A3
(51) F23R 3/00 (11) 1 211 463 A3
(51) G21C 3/07 (11) 1 329 905 A2
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 21/24 (11) 0 922 616 B1
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41F 31/20 (11) 1 157 836 B1
- (71) **MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 329 330 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 329 664 A1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 874 005 B1
- (73) **MITSUBISHI CHEMICALS, INC.**
(51) B01J 8/44 (11) 1 160 008 B1
- (73) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) C22C 9/06 (11) 1 120 472 B1
- (73) **Mitsui Takeda Chemicals, Inc.**
(51) C08J 11/28 (11) 0 990 674 B1
- (71) **Mittelman Armaturen GmbH & Co. KG**
(51) E03B 9/08 (11) 1 328 688 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 21/04 (11) 1 239 263 A3
- (71) **Miyoshi Kasei Co., Ltd.**
(51) C09C 3/06 (11) 1 329 485 A1
- (71) **Mizuno, Ken**
(51) A42B 1/18 (11) 1 329 168 A1
- (73) **MOCH, Uriel, Pierre**
(51) E04F 21/18 (11) 0 908 580 B1
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 9/16 (11) 1 329 501 A1
- (71;73) **Moeller GmbH**
(51) H01H 71/10 (11) 1 037 239 B1
(51) H02B 11/167 (11) 1 329 006 A2
- (73) **Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) F16M 13/00 (11) 1 328 753 A2
- (73) **MOLINS PLC**
(51) A24C 5/356 (11) 1 119 266 B1
- (71) **MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMÖBEL GMBH**
(51) A47B 17/02 (11) 1 329 173 A1
- (73) **Montreal, Universite de** →
Universite de Montreal
- (71) **Moonlight Cordless Ltd.**
(51) G09G 1/00 (11) 1 328 920 A2
- (71) **Morgan Est plc**
(51) G01C 7/06 (11) 1 329 689 A1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 329 284 A2
(51) G01B 11/27 (11) 1 329 688 A2
- (71) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 329 717 A1
- (71) **Morix Co., Ltd.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 329 538 A2
- (71) **Moro SpA, Allestitenti Pompe** →
Allestitenti Pompe Moro SpA
- (71) **Morris, Jonathan Mark**
(51) H02G 9/04 (11) 1 329 010 A1
- (71) **Mose' Anstalt**
(51) H05B 3/00 (11) 1 326 481 A3
- (71) **Moseroth, Ltd.**
(51) A62B 1/12 (11) 1 329 241 A1
- (71) **Motorola Limited**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 329 125 A1
- (71) **MOTOROLA LTD**
(51) H04B 14/00 (11) 1 039 704 A3
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) B60R 1/00 (11) 1 328 421 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 328 857 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 329 837 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 329 116 A2
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) H01Q 13/02 (11) 1 329 001 A2
(51) H04B 7/00 (11) 0 954 115 B1
(51) H04B 7/00 (11) 1 329 034 A2
(51) H04B 7/212 (11) 1 329 039 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 329 044 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 329 071 A2
(51) H04M 1/60 (11) 1 005 211 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 329 125 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 330 138 A2
- (73) **MOTTURA S.p.A.**
(51) E06B 9/68 (11) 1 327 744 B1

- (73) **Möhlenhoff, Andreas**
(51) G05D 7/06 (11) 1 035 456 B1
- (71) **Mölinlycke Health Care AB**
(51) A61L 15/34 (11) 1 328 301 A1
- (71;73) **MTS Maschinenbau GmbH**
(51) B65G 1/14 (11) 0 945 371 B1
(51) B65G 1/14 (11) 1 328 456 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) B23Q 15/00 (11) 1 328 376 A2
- (73) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) F02D 41/14 (11) 1 242 738 B1
- (71) **Muhr & Söhne GmbH & Co. KG.**
(51) B65D 43/10 (11) 1 186 547 A3
- (73) **Multi-Holding AG**
(51) H01R 13/187 (11) 1 119 077 B1
- (73) **Multibras S.A. Eletrodomésticos**
(51) A47B 91/02 (11) 1 156 728 B1
- (73) **Multitherm Fussboden-Heizung GmbH u. Co. KG.**
(51) F24D 3/10 (11) 1 045 209 B1
- (73) **Munch, Sarl** →
Sarl Munch
- (73) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) D01H 4/02 (11) 1 291 457 A3
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01L 21/48 (11) 1 061 569 A3
(51) H01P 3/08 (11) 1 111 708 B1
(51) H01P 3/08 (11) 1 113 519 B1
(51) H01P 3/08 (11) 1 113 520 B1
(51) H01P 3/08 (11) 1 215 748 B1
(51) H03H 9/64 (11) 1 330 027 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G01P 15/00 (11) 0 744 622 B1
(51) H01P 1/20 (11) 0 855 755 B1
(51) H01P 1/203 (11) 0 785 591 B1
(51) H01P 1/387 (11) 0 858 122 B1
- (71) **Murray, Nicholas John**
(51) B41M 7/00 (11) 1 328 407 A1
- (71) **Mury, Marie-Louise**
(51) E05D 5/02 (11) 1 329 580 A2
- (73) **Mückter, Helmut**
(51) A61B 17/80 (11) 1 030 616 B1
- (71) **Münch GmbH & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Münch GmbH & Co. KG
- (71) **Münnekehoff, Gerd**
(51) B66C 1/00 (11) 1 328 461 A2
- (73) **MWG -Biotech AG**
(51) B01J 19/00 (11) 1 144 106 B1
- (73) **MWG-Biotech AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 216 098 B1
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (71) **NAGEL Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH**
(51) B24B 33/02 (11) 1 236 539 A3
- (71) **NAKAKIN CO., LTD.**
(51) F04C 2/12 (11) 1 329 635 A1
- (71) **Nanopierce Technologies Inc.**
(51) B23K 31/00 (11) 1 328 373 A2
- (73) **National Agricultural Research Organization (NARO)**
(51) C12N 15/53 (11) 0 933 427 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) G01F 22/02 (11) 1 271 112 A3
- (71) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) G07D 5/00 (11) 1 329 856 A2
(51) G07F 1/04 (11) 1 329 858 A2
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C12N 15/10 (11) 1 328 626 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR METALS**
(51) C22C 38/22 (11) 1 329 531 A2
(51) C22C 38/22 (11) 1 329 532 A2
- (71) **NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF JAPAN**
(51) G01F 22/02 (11) 1 271 112 A3
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 226 762 A3
(51) C08G 2/18 (11) 1 329 467 A2
(51) C08G 18/64 (11) 1 302 493 A3
(51) C08K 5/3492 (11) 1 328 576 A1
- (71) **Natural Energy Solutions AG**
(51) C01B 13/02 (11) 1 328 469 A1
- (73) **Navarro, Francis**
(51) A61M 25/02 (11) 1 140 271 B1
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 21/20 (11) 0 945 706 A3
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 329 335 A2
(51) G06K 7/00 (11) 1 255 217 A3
- (71;73) **NEC Compound Semiconductor Devices, Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 939 328 B1
(51) H01L 29/08 (11) 1 329 959 A1
(51) H03F 3/21 (11) 1 018 801 A3
- (73) **NEC Corporation**
(51) G03G 15/20 (11) 0 679 961 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G02F 1/35 (11) 0 718 669 B1
(51) G10L 19/12 (11) 0 443 548 B1
(51) H01J 61/36 (11) 1 329 942 A2
(51) H01Q 3/26 (11) 1 329 983 A2
(51) H01S 5/065 (11) 1 174 966 A3
(51) H03L 7/191 (11) 0 740 423 B1
(51) H03M 13/29 (11) 1 154 578 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 661 831 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 330 080 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 058 471 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 292 167 A3
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) G01N 21/956 (11) 1 329 710 A2
(51) G11C 11/401 (11) 1 329 896 A1
(51) G11C 16/28 (11) 1 329 899 A2
(51) H01L 21/3213 (11) 1 130 636 A3
(51) H03K 5/13 (11) 0 896 432 B1
- (71) **Nec Tokin Corporation**
(51) H02M 3/155 (11) 1 330 015 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C11D 11/00 (11) 1 329 498 A1
- (73) **Neinhuis, Christophe**
(51) C09D 5/00 (11) 1 171 529 B1
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Neopost B.V.**
(51) G07B 17/02 (11) 0 673 002 B1
- (71) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) B43M 5/04 (11) 1 329 339 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 326 214 A3
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Net Start, Inc.**
(51) H04B 1/00 (11) 1 329 026 A2
- (71) **Network Appliance, Inc.**
(51) G06F 9/50 (11) 1 329 812 A2
- (71) **Networks Corporation, Nortel** →
Nortel Networks Corporation
- (73) **Netzgesellschaft mbH, Kraftwerks- und** →
Kraftwerks- und Netzgesellschaft mbH
- (71) **Neurogen Corporation**
(51) A61K 45/06 (11) 1 328 294 A2
- (71) **NEUROSPHERES HOLDINGS LTD.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 329 499 A2
- (71) **NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 328 663 A2
- (73) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/04 (11) 1 186 203 B1
- (73) **New Venture Gear, Inc.**
(51) B60K 17/346 (11) 0 943 479 B1
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) G01N 33/48 (11) 1 328 805 A2
- (71) **New York, The Research Foundation Of State University of** →
The Research Foundation Of State University of New York
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **NEW ZEALAND DAIRY BOARD**
(51) A61K 38/02 (11) 1 328 286 A1
- (71) **Newlast Automation S.r.l.**
(51) G01B 5/004 (11) 1 273 876 A3
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) B65H 7/02 (11) 0 934 894 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 329 780 A2
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) H01J 1/304 (11) 1 329 928 A2
(51) H01J 61/36 (11) 1 329 943 A2
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) C22C 19/07 (11) 1 329 528 A1
- (73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) B60G 21/055 (11) 1 029 720 B1

- (71) **Nichicon Corporation**
(51) C22C 21/00 (11) 1 329 529 A1
- (73) **Niedertemperatur-Plasmaphysik E.V. an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Institut für** →
Institut für Niedertemperatur-Plasmaphysik E.V. an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) H03B 5/36 (11) 1 244 205 A3
- (71) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**
(51) C23C 22/83 (11) 1 329 535 A1
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) H04B 17/00 (11) 1 330 057 A1
- (71) **NIJMEGEN, KATHOLIEKE UNIVERSITEIT** →
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT NIJMEGEN
- (71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) C22B 34/14 (11) 1 329 526 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) H01J 37/304 (11) 1 329 937 A2
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) G03F 7/20 (11) 0 529 971 B1
- (73) **Nippon Antena Kabushiki Kaisha**
(51) H01Q 1/32 (11) 1 187 253 B1
- (73) **NIPPON CONLUX, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA NIPPON CONLUX
- (71;73) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 21/26 (11) 1 329 365 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 123 932 B1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) D21H 21/00 (11) 1 329 552 A1
(51) D21H 21/14 (11) 1 329 553 A1
- (73) **NIPPON ROAD COMPANY LIMITED, THE** →
THE NIPPON ROAD COMPANY LIMITED
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) B32B 9/00 (11) 1 329 307 A1
(51) C03C 15/00 (11) 1 329 432 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B29C 67/20 (11) 1 329 305 A1
(51) C08F 20/06 (11) 1 260 527 A3
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C07D 495/04 (11) 1 329 454 A1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21D 9/573 (11) 0 803 583 B1
(51) C22C 38/00 (11) 0 770 695 B1
(51) C22C 38/00 (11) 1 006 209 B1
- (71) **Nippon Tansan Gas Co., Ltd.**
(51) B65B 31/02 (11) 1 329 386 A2
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) H04L 25/14 (11) 1 330 084 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G02B 6/34 (11) 0 823 647 B1
(51) H01L 29/76 (11) 1 028 472 B1
(51) H04B 10/155 (11) 0 701 338 B1
- (73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C08L 9/06 (11) 0 894 825 B1
- (73) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 35/12 (11) 0 852 950 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) G03F 7/037 (11) 1 329 769 A1
- (71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) C04B 28/24 (11) 1 306 358 A3
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) C22C 9/06 (11) 1 120 472 B1
(51) F02D 41/00 (11) 1 329 621 A2
(51) F02D 41/00 (11) 1 329 622 A2
(51) F02D 41/06 (11) 1 329 624 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 167 734 A3
(51) G08G 1/16 (11) 1 233 390 A3
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B62D 25/14 (11) 1 162 127 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 329 626 A2
(51) F16H 61/38 (11) 0 916 876 B1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B62D 1/28 (11) 1 184 254 A3
(51) B62D 25/04 (11) 1 329 374 A1
(51) F01N 7/08 (11) 1 329 606 A2
(51) F16H 57/02 (11) 1 329 649 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 329 650 A2
(51) G05D 1/02 (11) 1 329 784 A2
(51) G07B 15/00 (11) 1 329 853 A2
(51) H02P 7/74 (11) 1 330 020 A2
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 329 970 A2
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) F15B 15/26 (11) 1 329 640 A2
- (71) **Nitsberg, Mikhail Alexandrovich**
(51) A63F 13/00 (11) 1 329 248 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 1 328 601 A2
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C08J 7/12 (11) 0 644 227 B1
(51) H05K 3/40 (11) 1 194 021 A3
- (73) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61F 11/00 (11) 1 021 147 B1
- (73) **NOBEL PLASTIQUES**
(51) F16L 31/02 (11) 0 934 485 B1
- (71) **Noetic Engineering Inc.**
(51) B21C 37/06 (11) 1 328 358 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G08B 3/10 (11) 1 182 628 A3
(51) G10L 21/02 (11) 1 328 927 A1
(51) G10L 21/02 (11) 1 328 928 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 329 982 A1
(51) H01Q 13/10 (11) 0 929 121 B1
(51) H03F 1/30 (11) 1 026 822 A3
(51) H03F 3/217 (11) 1 227 579 A3
(51) H03G 3/30 (11) 1 330 023 A2
(51) H03L 7/197 (11) 1 330 035 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 330 048 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 074 098 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 330 073 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 318 634 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 320 228 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 329 061 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 329 078 A1
(51) H04M 3/56 (11) 1 329 091 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 257 144 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 329 122 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 329 127 A2
- (71) **Nolan Eye & Laser Center**
(51) A61B 3/00 (11) 1 328 186 A1
- (71) **Nomori, Hiroaki**
(51) A61M 16/04 (11) 1 329 239 A1
- (71) **Nordex GmbH**
(51) B66C 23/20 (11) 1 328 462 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 15/04 (11) 1 328 352 A2
- (71) **Noreva GmbH**
(51) F16K 15/08 (11) 1 329 658 A1
- (71) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) H04N 1/409 (11) 1 330 114 A2
(51) H04N 1/409 (11) 1 330 115 A2
- (73) **NORMSTAHL Werk E. Döring GmbH**
(51) E05D 15/06 (11) 0 829 607 B1
- (71) **Nortel Networks Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 329 079 A2
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 109 364 A3
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H04B 1/707 (11) 1 329 031 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 329 032 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 329 080 A2
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **North Carolina at Chapel Hill, The University of** →
The University of North Carolina at Chapel Hill
- (73) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **North Carolina State University**
(51) C11D 1/02 (11) 1 328 610 A1
- (73) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) H01L 29/267 (11) 0 818 056 B1
- (71) **Northpole Ltd.**
(51) A47C 17/64 (11) 1 328 177 A1
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) H01L 37/00 (11) 1 328 981 A1
- (71) **Norvik Company, Edison Source** →
Edison Source Norvik Company
- (71) **Noth, Winfried**
(51) E03C 1/04 (11) 1 329 560 A2
- (71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08F 210/00 (11) 1 329 463 A2
- (73) **Novartis AG**
(51) B29D 11/00 (11) 1 047 542 B1
- (73) **Novartis International Pharmaceutical Ltd.**
(51) A61K 31/52 (11) 0 822 817 B1
- (73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) B29D 11/00 (11) 1 047 542 B1
- (71) **NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 47/32 (11) 1 329 225 A2
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/28 (11) 1 172 114 A3
(51) C07K 14/62 (11) 0 871 665 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C07K 14/415 (11) 1 328 544 A1
- (71) **Nowak, Nick**
(51) H04L 12/24 (11) 1 152 569 A3

- (71) **NS Testut SAS**
(51) B65C 9/36 (11) 1 329 389 A1
- (73) **Nsine Ltd.**
(51) H04L 12/40 (11) 1 169 822 B1
- (71) **NSK LTD**
(51) G01P 3/44 (11) 1 329 727 A1
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F01L 1/18 (11) 1 329 596 A2
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 329 790 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 330 096 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 330 097 A2
(51) H04M 15/00 (11) 1 330 105 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 193 987 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 193 991 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 209 942 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 223 773 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 330 140 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 330 141 A2
- (71) **NTT Mobile Communications Network, Inc.**
(51) H04L 5/06 (11) 1 330 063 A1
- (71) **Nutriset**
(51) A23P 1/04 (11) 1 328 169 A1
- (71) **Nuvelo Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 328 636 A2
- (71) **NV, JOMED** →
JOMED NV
- (71) **NYBOM, Rolf**
(51) G01N 1/28 (11) 1 328 788 A1
- (73) **O & K Antriebstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B66B 23/02 (11) 1 224 144 B1
- (71) **Oak-Mitsui, Inc.**
(51) H05K 1/03 (11) 1 329 142 A2
- (73) **Obara Corporation**
(51) B23K 11/31 (11) 1 057 569 B1
- (71) **Oberland Mangold GmbH**
(51) F01N 3/28 (11) 1 329 602 A2
- (73) **Obrobki Plastycznej, Instytut** →
Instytut Obrobki Plastycznej
- (73) **Obschestvo s Ogranichennoi**
Otvetstvennostiju "Klinika Instituta
Bioregulyatsii i Gerontologii"
(51) A61K 38/05 (11) 1 089 753 B1
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,**
TRW →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co.
KG
- (71) **OCEANEERING INTERNATIONAL, INC.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 328 913 A1
- (71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) F16H 49/00 (11) 1 328 741 A1
- (71) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) F41G 3/32 (11) 1 329 683 A1
- (71) **of Electronics and Computer Science of**
Latvia, Institute →
Institute of Electronics and Computer Science of
Latvia
- (71) **of Latvia, Institute of Electronics and**
Computer Science →
Institute of Electronics and Computer Science of
Latvia
- (71;73) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS**
SYSTEM, BOARD →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM
- (71;73) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS**
THE UNIVERSITY →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM
- (71) **OHIO STATE UNIVERSITY, THE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (71) **Ohna, Bernt E.**
(51) E04B 7/18 (11) 1 211 362 A3
- (71) **OHNO, Tsuneya**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 329 518 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 329 519 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 329 520 A2
- (71) **Okada, Masuo**
(51) C01B 3/00 (11) 1 329 416 A1
- (73) **Oki Data Corporation**
(51) G03G 15/00 (11) 0 911 700 B1
- (71) **Oleg, Khasanov Leonidovich**
(51) C01B 13/11 (11) 1 328 470 A1
- (71) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) B41J 15/04 (11) 1 219 454 A3
- (71) **Olson, Scott**
(51) B05B 5/00 (11) 1 328 350 A1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 1/05 (11) 1 329 189 A2
(51) G06K 19/06 (11) 1 329 842 A2
- (73) **Omega Electronics S.A.**
(51) H05K 13/00 (11) 0 828 413 B1
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01J 23/56 (11) 1 328 343 A1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (73) **Omori Machinery Co., Ltd**
(51) B65B 35/58 (11) 0 931 724 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G05B 19/05 (11) 1 329 783 A2
- (71) **Oncopharm Corporation**
(51) C07D 491/20 (11) 1 328 527 A1
- (73) **Ondeo Services**
(51) B01J 37/02 (11) 1 251 962 B1
- (71) **Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie**
voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk →
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (71) **ONDERZOEK, afgekort "V.I.T.O.",**
"VLAAMSE INSTELLING VOOR
TECHNOLOGISCH →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH
ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (71) **Onkyo Corporation**
(51) H03H 11/04 (11) 1 330 028 A2
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 225 781 A3
- (73) **OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.,**
MASCHINENBAU →
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH
& CO.
- (71) **OPTEX CO. LTD.**
(51) E05F 15/20 (11) 1 253 276 A3
- (71) **OPTICS CORPORATION, PHYSICAL** →
PHYSICAL OPTICS CORPORATION
- (71) **OPTICS, INC., APA** →
APA OPTICS, INC.
- (73) **Optimay Corporation**
(51) H04Q 7/32 (11) 0 848 566 B1
- (71) **Optoelectronics Corp., HI MAX** →
HI MAX Optoelectronics Corp.
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Oregon Health Sciences University**
(51) A61K 9/08 (11) 1 328 253 A2
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 1/12 (11) 1 328 893 A1
- (71) **Organisatie voor Toegepast-**
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Nederlandse →
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (73) **ORIENTAL YEAST CO., LTD.**
(51) C12N 15/70 (11) 0 622 460 B1
- (71;73) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 31/198 (11) 1 189 608 B1
(51) A61M 15/00 (11) 1 328 310 A1
- (71) **o'Rourke, Sam**
(51) A61M 16/20 (11) 1 328 311 A2
- (73) **ORSA S.r.l.**
(51) A47C 27/14 (11) 0 870 449 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 328 809 A1
- (73) **Osborn, Robert K.**
(51) A61G 5/10 (11) 0 826 356 B1
- (73) **Osma-Aufzüge Albert Schenk GmbH & Co KG**
(51) B66B 11/04 (11) 1 218 280 B1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co.**
OHG
(51) H01J 33/00 (11) 1 328 959 A1
(51) H01L 27/15 (11) 1 328 976 A1
- (71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) H01J 61/34 (11) 1 329 941 A2
- (71) **Osteotech, Inc.,**
(51) A61L 27/50 (11) 1 328 304 A2
- (71) **Otago, The University of** →
The University of Otago
- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C01G 23/00 (11) 1 329 421 A1
- (71) **Otten, Ernst-Wilhelm, Prof. Dr.**
(51) C01B 23/00 (11) 1 116 690 A3
- (73) **Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg**
(51) F16D 65/12 (11) 1 065 403 B1
- (71) **Outils Rubis S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 328 173 A1
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.,**
(51) B65D 41/04 (11) 1 329 393 A2
- (71) **Oxonica Limited**
(51) C07F 9/53 (11) 1 328 532 A2
- (71) **Oy Dwa Quickclit Ltd**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 329 118 A1
- (71) **OY PARLOK AB**
(51) B60R 19/56 (11) 1 329 364 A2
- (71) **Öhrling, Ivar**
(51) F16B 2/12 (11) 1 328 732 A1
- (73) **P r e h** →
Preh-Werke GmbH & Co. KG

- (71) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 328 965 A1
- (71) **Pace, Incorporated**
(51) B23K 3/047 (11) 1 329 276 A2
- (71) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 062 987 A3
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 118 352 A3
(51) A61N 1/37 (11) 1 153 628 A3
- (71) **Pact Informationstechnologie GmbH**
(51) G06F 15/80 (11) 1 329 816 A2
- (73) **Palau Gudiol, Pere**
(51) B65D 5/00 (11) 1 207 113 B1
- (71) **Palfinger Hebetchnik GmbH**
(51) F16B 45/00 (11) 1 329 641 A1
- (73) **Pall Corporation**
(51) B01D 17/04 (11) 0 930 926 B1
- (71) **Panduit Corporation**
(51) H02G 3/30 (11) 1 330 004 A2
- (71) **Pannekoek, Jakob Gerrit Hendrik**
(51) E01C 5/00 (11) 1 329 556 A2
- (71) **Paper Company, International** →
International Paper Company
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) F04D 29/66 (11) 1 211 426 A3
- (71) **Paradigm Genetics Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 328 659 A2
- (71) **Paratek Microwave, Inc.**
(51) H01P 1/203 (11) 1 329 977 A1
- (73) **Parienti, Raoul**
(51) G10H 1/32 (11) 0 858 649 B1
- (73) **Parker Hughes Institute**
(51) C07F 9/76 (11) 1 163 246 B1
- (71) **PARLOK AB, OY** →
OY PARLOK AB
- (71) **Pasquarelli, Felice Antonio**
(51) A63F 9/08 (11) 1 328 325 A1
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 5/54 (11) 1 329 931 A2
(51) H01J 5/54 (11) 1 329 932 A2
(51) H01J 61/36 (11) 0 884 763 B1
(51) H01J 61/54 (11) 1 329 944 A2
(51) H01K 1/16 (11) 0 944 112 B1
(51) H02M 7/06 (11) 1 076 405 A3
(51) H05B 37/02 (11) 1 330 143 A2
- (71) **Patrick, Byrne, Charles** →
Byrne, Charles Patrick
- (73) **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
(51) A47B 88/04 (11) 0 743 031 B1
- (73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 13/14 (11) 1 187 942 B1
(51) C21C 5/52 (11) 1 200 634 B1
- (73) **Pauly, Udo, Dr.**
(51) C02F 3/32 (11) 1 180 499 B1
- (71) **PAV Card GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 967 570 A3
- (73) **Paxar Americas, Inc.**
(51) B41J 29/17 (11) 0 783 978 B1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C12N 15/11 (11) 1 328 629 A2
- (73) **PECHINEY CAPSULES**
(51) B65D 41/62 (11) 1 152 960 B1
- (73) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (73) **Peintner, Kurt**
(51) E03B 11/02 (11) 1 055 780 B1
- (71) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) B41J 2/175 (11) 1 329 323 A2
- (73) **PELLICONI ABRUZZO S.r.l.**
(51) B65D 39/00 (11) 1 122 182 B1
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) A23L 2/385 (11) 1 328 165 A2
- (73) **Peptech Limited**
(51) C07C 233/49 (11) 0 804 411 B1
- (73) **PERI GMBH**
(51) E04G 11/48 (11) 0 878 595 B1
- (73) **PERSTORP AB**
(51) C07C 41/42 (11) 1 119 537 B1
- (71) **Pescale S.p.A.**
(51) C04B 28/08 (11) 1 328 488 A1
- (71) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/00 (11) 0 985 580 A3
- (71;73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B62D 21/15 (11) 1 081 023 B1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Pfaff, Bertold**
(51) B60P 1/04 (11) 1 329 357 A2
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 233/96 (11) 0 929 528 B1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 328 657 A2
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 007 024 B1
(51) A61K 45/06 (11) 1 106 184 A3
(51) A61K 45/06 (11) 1 328 294 A2
(51) C07D 401/04 (11) 1 104 758 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 298 223 A3
(51) G01N 33/68 (11) 1 255 112 A3
- (71) **PH&T S.p.A.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 329 236 A1
- (71) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO** →
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company**
(51) C07C 271/16 (11) 1 328 509 A1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/17 (11) 1 328 264 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 328 525 A2
- (73) **Pharmasept, V.O.F.** →
V.O.F. Pharmasept
- (71) **Phenix, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Phenix
- (71) **Philips Displays Korea Co., Ltd., LG** →
LG Philips Displays Korea Co., Ltd.
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) A61B 5/055 (11) 1 312 307 A3
(51) G05F 1/46 (11) 1 329 786 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 329 851 A2
(51) G11C 17/14 (11) 1 329 900 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 329 016 A1
- (71) **Philips Medical Systems (Cleveland), Inc.**
(51) G01T 1/164 (11) 1 328 825 A2
- (73) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 221 276 B1
(51) H04R 25/00 (11) 1 247 423 B1
- (71) **PHOTOGRAPHIC CHEMICALS, INC., FUJI HUNT** →
FUJI HUNT PHOTOGRAPHIC CHEMICALS, INC.
- (71) **Photographic Chemistry Academia Sinica, Institut of** →
Institut of Photographic Chemistry Academia Sinica
- (71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION**
(51) G02B 5/32 (11) 1 328 834 A1
- (73) **Picourt, Dominique**
(51) B31D 1/02 (11) 1 034 919 B1
- (73) **PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH, THE** →
THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) F04D 5/00 (11) 1 329 637 A1
- (73) **PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71;73) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY
- (71) **Pinter, S.A.**
(51) D01H 5/58 (11) 1 329 543 A2
- (71) **Pioneer Corp., Tohoku** →
Tohoku Pioneer Corp.
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 20/00 (11) 1 255 249 A3
(51) G11B 33/02 (11) 1 239 483 A3
(51) H04L 5/14 (11) 1 330 064 A2
(51) H04N 5/14 (11) 1 148 714 A3
(51) H05K 3/34 (11) 1 211 921 A3
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G01C 21/20 (11) 0 875 731 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 797 199 B1
- (71) **Pipelka Friedrich**
(51) B29C 45/17 (11) 1 329 300 A1
- (71) **Pirelli Cables and Systems LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 1 223 448 A3

- (73) **PIRELLI GENERAL plc**
(51) G01L 5/04 (11) 0 805 343 B1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60C 11/03 (11) 0 864 447 B1
- (71) **Pitt, Richard**
(51) D21F 1/00 (11) 1 328 680 A2
- (71) **Pittsburgh Mineral and Environmental Technology, Inc.**
(51) F23J 1/00 (11) 1 328 759 A2
- (71) **Pittsburgh, University of** →
University of Pittsburgh
- (71) **Pladsbjerg, Christina**
(51) B65D 51/20 (11) 1 328 446 A1
- (71) **Planenergi**
(51) H02J 3/14 (11) 1 329 012 A1
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) C07K 14/745 (11) 1 328 551 A2
- (71) **Plasch, Siegfried, Ing.**
(51) B23K 9/133 (11) 1 080 818 A3
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plastal S.p.A.**
(51) E05B 5/00 (11) 1 329 573 A2
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **PLAY, S.A.**
(51) B62B 9/12 (11) 1 329 372 A2
- (71) **PLIVA D.D.**
(51) C07H 17/08 (11) 1 328 535 A1
- (71) **PMJ Automec Oyj**
(51) G01R 31/28 (11) 1 328 820 A1
- (71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C07C 2/32 (11) 1 328 494 A1
- (71;73) **Poliolefine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (73) **Polyrim**
(51) B62D 25/16 (11) 1 043 216 B1
- (71) **Polysius AG**
(51) F23J 1/02 (11) 1 329 666 A1
- (71) **Pompe Moro SpA, Allestimenti** →
Allestimenti Pompe Moro SpA
- (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
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **POSEIDON SCIENTIFIC INSTRUMENTS PTY. LTD.**
(51) G01R 29/26 (11) 0 760 954 B1
- (71) **Possio AB (publ)**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 329 123 A1
- (71) **Postini Corporation**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 329 117 A1
- (71) **Powell, Alexander Robert**
(51) C12M 3/04 (11) 1 328 617 A1
- (71) **Powell, David John**
(51) G01M 3/40 (11) 1 328 785 A1
- (73) **Power Conversion GmbH, ALSTOM** →
ALSTOM Power Conversion GmbH
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H01F 27/34 (11) 1 329 914 A2
- (71) **Pöllmann, Edgar, Ing.**
(51) A63C 5/12 (11) 1 329 243 A1
- (71) **Pölzleitner, Anton**
(51) E06B 9/17 (11) 1 329 585 A1
- (71) **PP Protteolith Produktionsgesellschaft mbH**
(51) E04B 5/36 (11) 1 328 692 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) D01H 1/36 (11) 1 328 670 A2
- (73) **PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.**
(51) C22C 19/07 (11) 1 096 027 B1
- (71) **Präton International GmbH**
(51) B28B 23/00 (11) 1 190 826 A3
- (73) **Precitec KG**
(51) G01D 3/036 (11) 1 130 361 B1
- (71) **Preda, Pier Giuseppe**
(51) A45C 1/10 (11) 1 329 171 A2
- (73) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 0 853 026 B1
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) C23C 14/06 (11) 1 184 480 A3
- (71) **Premier Refractories (Belgium) S.A.**
(51) C04B 35/14 (11) 1 328 490 A1
- (71) **Premier Tech 2000 Ltee**
(51) B07B 1/00 (11) 1 328 355 A1
- (71) **PRESSALIT A/S**
(51) A47K 13/12 (11) 1 328 182 A1
- (73) **Preston Associates (Europe) LDA**
(51) B29C 55/12 (11) 1 140 470 B1
- (73) **Prime Membrane Technologies N.V.**
(51) B01D 69/02 (11) 1 140 333 B1
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Prisma Fibers Inc.**
(51) C08L 67/02 (11) 1 328 583 A1
- (71) **Probiodrug AG**
(51) A61K 31/40 (11) 1 328 270 A2
(51) A61K 31/40 (11) 1 328 271 A2
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Prodex Technologie GmbH**
(51) H01H 71/52 (11) 1 329 923 A2
- (73) **PRODUCTS, INC., CONSOLIDATED METAL** →
CONSOLIDATED METAL PRODUCTS, INC.
- (71) **Produktionssysteme GmbH, TMS** →
TMS Produktionssysteme GmbH
- (71) **Prokia Technology Co., Ltd.**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 329 763 A1
- (71) **PROLIFIX LTD.**
(51) C07C 311/21 (11) 1 328 510 A2
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) G06F 17/60 (11) 1 328 888 A1
- (73) **PROMETICS BODYCARE LIMITED**
(51) A61K 7/40 (11) 1 001 738 B1
- (71) **Promper, Otmar**
(51) D06F 73/00 (11) 1 229 161 A3
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Proplast**
(51) B65D 77/22 (11) 1 198 393 B1
- (73) **Prosan, d.o.o.**
(51) E03D 1/14 (11) 1 010 826 B1
- (71) **Protasis Corporation**
(51) B01L 3/00 (11) 1 328 346 A2
- (73) **PROTECHNA S.A.**
(51) B65D 77/06 (11) 0 949 159 B1
- (73) **Proteo Biotech AG**
(51) C07K 14/81 (11) 0 714 408 B1
- (71) **Proteopharma APS**
(51) A61K 47/48 (11) 1 328 297 A2
- (71) **Proton Energy Systems, Inc.**
(51) C25B 15/00 (11) 1 329 537 A2
(51) H01M 8/04 (11) 1 328 990 A2
- (71) **Provar Inc.**
(51) G09B 29/00 (11) 1 328 915 A2
- (73) **Provexis Limited**
(51) A61K 35/78 (11) 1 083 912 B1
- (73) **Prymetall GmbH & Co. KG**
(51) C21D 9/673 (11) 1 252 344 B1
- (73) **PT-Poly-Tec GmbH Vertrieb und Herstellung von Dichtungssystemen**
(51) F16L 21/03 (11) 0 853 209 B1
- (71) **PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE** →
ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS
- (71) **PULPDENT CORPORATION**
(51) A61B 1/24 (11) 1 328 185 A1
- (73) **PULSE ENGINEERING, INC.**
(51) H01F 27/02 (11) 1 012 858 B1
- (71) **Pulse-Link, Incorporated**
(51) H04B 7/00 (11) 1 329 035 A1
- (71) **Pulse Sciences, Inc., Cyto** →
Cyto Pulse Sciences, Inc.
- (71) **Pulsent Corporation**
(51) G06K 9/18 (11) 1 328 895 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 329 848 A2
- (71) **Pumpen AG, CP** →
CP Pumpen AG
- (71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/35 (11) 1 325 922 A3
- (71) **Purevision Technology, Inc.**
(51) D21B 1/12 (11) 1 328 679 A1
- (73) **Purolator Products Company**
(51) B01D 35/02 (11) 0 863 788 B1
- (71) **PY Patent, Inc.**
(51) B67D 5/42 (11) 1 328 465 A2
- (73) **Pyrotek Inc., Les Produits Industriels de Haute Temperature** →
Les Produits Industriels de Haute Temperature Pyrotek Inc.
- (71) **QinetiQ Limited**
(51) C01B 33/155 (11) 1 328 473 A1

- (73) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) D04H 13/00 (11) 1 055 759 B1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 1/30 (11) 1 329 029 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 0 784 909 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G01S 5/00 (11) 1 328 822 A2
(51) G01S 11/10 (11) 1 328 823 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 328 925 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 329 036 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 329 066 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 329 069 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 329 126 A2
- (71) **Qualilife Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 328 281 A1
- (71) **Quartz Products Co., Ltd., Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.
- (71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
(51) A61K 9/06 (11) 1 328 252 A2
- (71) **Queensland, University of** →
University of Queensland
- (71) **Quintax Machine Tools AB**
(51) B23B 1/00 (11) 1 036 617 A3
- (71) **R&B Downhole Technology GmbH**
(51) E21B 17/16 (11) 1 328 702 A2
- (71) **R.A. Brands L.L.C.**
(51) C06C 7/00 (11) 1 195 366 A3
- (71) **R.C.E. S.r.l.**
(51) B65H 57/18 (11) 1 270 484 A3
- (73) **Rabiega, Ryszard**
(51) B62M 1/04 (11) 1 232 089 B1
- (73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 17/00 (11) 1 254 634 B1
- (71) **Radiator MFG. Co., Ltd., Tokyo** →
Tokyo Radiator MFG. Co., Ltd.
- (71) **Radiotherapeutics Corporation**
(51) A61B 18/18 (11) 1 328 206 A1
- (71) **Radnor Delaware, Inc.**
(51) B65D 51/18 (11) 1 328 445 A1
- (73) **RAFIKI HOLDINGS LIMITED**
(51) G08B 26/00 (11) 0 917 121 B1
- (73) **RAG Aktiengesellschaft**
(51) E21B 43/00 (11) 1 112 437 B1
- (71) **Raga Consultores, S.L.** →
Ragactives, S.L.
- (71) **Ragactives, S.L.**
(51) C07D 495/04 (11) 1 329 453 A1
- (71) **Railway Company, Central Japan** →
Central Japan Railway Company
- (71) **Ramon Soler, S.A., Industrias** →
Industrias Ramon Soler, S.A.
- (73) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) A61K 9/22 (11) 1 107 741 B1
- (73) **Randle, John B.**
(51) A01C 15/00 (11) 1 032 254 B1
- (71) **Ranpak Corp.**
(51) B31D 5/00 (11) 1 044 794 A3
- (73) **Rapid GmbH & Co KG, KKP** →
KKP Rapid GmbH & Co KG
- (73) **RAPID S.A.**
(51) F16B 37/04 (11) 0 837 256 B1
- (73) **Rapparini, Ulisse**
(51) B65B 31/02 (11) 1 224 124 B1
- (73) **Rasmussen GmbH**
(51) F16B 2/08 (11) 1 195 531 B1
- (71) **RAUTARUUKKI OY**
(51) B66B 7/00 (11) 1 328 460 A1
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) F25B 9/14 (11) 1 027 566 B1
(51) G06F 15/78 (11) 1 329 815 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G01M 11/02 (11) 0 769 689 B1
- (73) **RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé:** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (71) **RECAMIC S.A.**
(51) B24B 5/36 (11) 1 174 254 A3
- (73) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS**
(51) C23G 5/00 (11) 0 908 535 B1
- (71) **Recherche pour le Développement (IRD), Institut de** →
Institut de Recherche pour le Développement (IRD)
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie, Centre de** →
Centre de Recherches Metallurgiques - Centrum voor de Research in de Metallurgie
- (71;73) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) C09G 1/04 (11) 1 328 596 A1
(51) C11D 1/62 (11) 0 958 340 B1
(51) F21V 35/00 (11) 1 328 757 A1
- (71) **Recktt Benckiser (UK) Limited**
(51) A61L 9/12 (11) 1 328 299 A1
- (71) **Reckzeh, Manfred**
(51) F24D 3/16 (11) 1 329 670 A1
- (71) **REER S.p.A.**
(51) F16P 3/14 (11) 1 329 662 A2
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C12N 15/16 (11) 0 776 367 B1
- (71;73) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Regero**
(51) A01C 11/02 (11) 1 329 150 A1
- (71) **Reil, Vladimir**
(51) A44C 7/00 (11) 1 328 172 A1
- (71) **Reime, Gerd**
(51) G04B 1/02 (11) 1 328 851 A1
- (71) **Reinschmidt, Peter**
(51) A41D 13/012 (11) 1 247 466 A3
- (71) **REKORDVERKEN SWEDEN AB**
(51) A01D 41/12 (11) 1 328 145 A1
- (71) **RELIANCE GEAR COMPANY LIMITED**
(51) H01J 49/42 (11) 1 329 940 A2
- (71) **REMPEL Stanztechnik GmbH & Co. KG**
(51) B60G 7/00 (11) 1 329 343 A2
- (71) **Remus, Hans-Jürgen, Dr.**
(51) H02K 21/12 (11) 1 058 370 A3
(51) H02K 21/12 (11) 1 058 371 A3
- (71) **Renault S.A.**
(51) F01N 7/08 (11) 1 329 606 A2
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 329 344 A1
(51) B60Q 3/02 (11) 1 244 570 B1
(51) F16H 59/66 (11) 1 041 314 B1
(51) F17C 1/16 (11) 1 328 754 A1
(51) H01H 85/20 (11) 1 329 924 A1
(51) H01M 8/06 (11) 1 328 991 A1
- (71) **Rennebeck, Klaus**
(51) H01M 8/02 (11) 1 329 968 A2
- (71) **Research & Technology Institute, Advanced** →
Advanced Research & Technology Institute
- (73) **Research Development Corporation**
(51) B23K 11/16 (11) 0 711 623 B1
- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) C07K 16/00 (11) 0 743 958 B1
- (71) **Research Institute of Tsinghua University in Shenzhen**
(51) A61B 5/05 (11) 1 329 190 A1
- (71) **Research Laboratory, Independent Administrative Institution, Communications** →
Communications Research Laboratory, Independent Administrative Institution
- (71) **Resprionics Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 328 305 A2
- (73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) B60N 2/16 (11) 0 960 764 B1
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F42B 14/02 (11) 1 314 952 A3
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.**
(51) A21C 3/02 (11) 0 845 212 B1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C01B 33/193 (11) 1 328 474 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 238 014 B1
- (71) **Rhodia Inc**
(51) C11D 3/37 (11) 1 223 212 A3
- (73) **RHODIA INC.**
(51) A23B 4/02 (11) 1 037 535 B1

(71) Ribbit Limited	(51) F02M 25/00	(11) 1 328 717 A1	(51) F02M 57/02	(11) 1 329 629 A2	(71;73) ROSEMOUNT INC.
(73) RICAL	(51) B65D 5/74	(11) 0 961 732 B1	(51) F02M 61/00	(11) 1 328 719 A2	(51) G01F 1/46
(71) Richardson Technologies Inc	(51) C23C 16/52	(11) 1 319 733 A3	(51) F02M 61/04	(11) 1 328 720 A2	(51) G01L 19/00
(71;73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.	(51) C07C 209/08	(11) 1 222 160 B1	(51) F02M 61/16	(11) 1 328 721 A1	(73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft
(51) C07D 209/42	(11) 1 328 514 A1	(51) F02M 61/16	(51) F02M 61/16	(11) 1 328 722 A1	(51) E04D 13/035
(51) C07J 73/00	(11) 1 189 925 B1	(51) F02M 61/16	(51) F02M 61/16	(11) 1 328 723 A2	(71) Rotzler GmbH & Co. KG
(71) Richter, Henning, Dr.	(51) E02D 29/14	(11) 1 329 558 A1	(51) F02M 61/16	(11) 1 328 724 A2	(51) B65H 75/26
(71) Rickert, Ingo	(51) B01D 53/14	(11) 1 329 253 A1	(51) F04C 2/14	(11) 1 209 359 A3	(71) Roverplastik S.r.l.
(71) Ricoh Company Ltd.	(51) G06F 3/12	(11) 1 318 448 A3	(51) F04D 13/06	(11) 1 328 731 A1	(51) E06B 9/04
(51) G11B 27/32	(11) 1 329 893 A2	(51) F16H 61/06	(51) F16H 61/06	(11) 1 328 742 A2	(71) Rowenta Werke GmbH
(71;73) Ricoh Company, Ltd.	(51) G06F 3/06	(11) 1 158 398 A3	(51) F24D 17/00	(11) 1 329 671 A2	(51) D06F 75/18
(51) G06T 3/40	(11) 1 329 847 A1	(51) F24H 1/00	(51) F24H 1/00	(11) 1 160 520 A3	(73) ROYAL PACKAGING INDUSTRIES VAN LEER N.V.
(51) H04N 1/00	(11) 1 330 107 A1	(51) G01C 21/32	(51) G01C 21/32	(11) 1 329 692 A1	(51) B65D 39/08
(51) H04N 1/405	(11) 1 330 112 A1	(51) G01L 5/00	(51) G01L 5/00	(11) 1 223 419 A3	(73) Röhrenwerk Gebr. Fuchs GmbH
(51) H04N 5/232	(11) 1 079 609 B1	(51) G11B 7/09	(51) G11B 7/09	(11) 1 328 931 A1	(51) C04B 41/53
(71) Rieberjo B.V.	(51) A01J 7/04	(11) 1 328 148 A1	(51) H01P 1/12	(11) 1 328 997 A1	(73) RPC Bramlage GmbH
(71) Riedler, Alexander	(51) B26D 7/00	(11) 1 256 423 A3	(51) H01Q 1/32	(11) 1 329 000 A1	(51) B65D 79/00
(71) Riegl Lasermeasurement Systems GmbH	(51) G01S 7/487	(11) 1 329 739 A2	(51) H02H 3/00	(11) 0 945 950 B1	(71) Rpm Industries, Inc.
(71) RIETER AG, MASCHINENFABRIK →	(51) G01S 7/487	(11) 1 329 739 A2	(51) H02K 7/116	(11) 1 020 008 B1	(51) F04B 49/00
MASCHINENFABRIK RIETER AG	(51) G01S 7/487	(11) 1 329 739 A2	(51) H04B 7/26	(11) 1 076 427 A3	(73) RSAG Reparatur- und Sanierungstechnik AG
(71) Rigaku Industrial Corporation	(51) C10G 32/00	(11) 1 256 618 A3	(51) H04L 9/30	(11) 1 330 067 A2	(51) E01D 19/06
(71) Riken	(51) H01L 29/06	(11) 1 329 958 A1	(51) H04L 12/10	(11) 1 329 053 A2	(73) RUAG Ammotec GmbH
(71) RIKEN	(51) G06F 17/50	(11) 1 229 463 A3	(51) H04M 1/02	(11) 0 998 102 A3	(51) F42B 5/18
(73) Ripolles Romeu, Juan Luis	(51) B65D 5/00	(11) 1 207 113 B1	(51) H04N 13/00	(11) 1 330 132 A2	(73) Ruanduff Electrical Limited
(51) B65D 5/00	(11) 1 207 113 B1	(51) H05K 3/34	(51) H05K 3/34	(11) 1 329 144 A1	(51) H02M 7/10
(71;73) Riso Kagaku Corporation	(51) B41F 15/36	(11) 1 099 551 B1	(71) Robert Schröder GmbH & Co.	(51) B25G 1/08	(11) 1 123 482 B1
(51) B41L 31/00	(11) 0 836 950 B1	(51) G01F 23/00	(51) B25G 1/08	(11) 1 207 021 A3	(73) Ruanduff Electrical Limited
(51) G06T 3/00	(11) 1 041 510 A3	(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY	(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY	(51) G01F 23/00	(11) 1 177 614 B1
(71) RISO KAGAKU CORPORATION	(51) B41J 3/28	(11) 1 236 579 A3	(51) G01F 23/00	(11) 1 329 698 A2	(71) Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke →
(73) Rite-Hite Holding Corporation	(51) B65G 69/00	(11) 0 911 285 B1	(71) ROBINSON, Robert L., Jr.	(51) C07C 7/00	(11) 1 328 495 A1
(51) B65G 69/00	(11) 0 911 285 B1	(71) ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →	(51) C07C 7/00	(11) 1 328 495 A1	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(71) ROAST, Colin Geoffrey	(51) B60R 9/04	(11) 1 329 361 A1	(71;73) Roche Diagnostics GmbH	(51) C12M 1/40	(11) 1 144 587 B1
(71) Robert Bosch GmbH	(51) F02M 63/00	(11) 1 328 726 A1	(51) G01N 33/49	(11) 1 329 716 A1	(71) Rockwell Scientific Company LLC
(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	(51) B01D 53/48	(11) 1 245 268 A3	(71) Rockwell Semiconductor Systems, Inc.	(51) H01J 40/14	(11) 1 328 962 A1
(51) B01D 53/94	(11) 1 328 333 A1	(51) B01D 53/94	(51) H04M 3/50	(11) 0 912 033 A3	(51) H04N 3/14
(51) B60K 6/10	(11) 0 966 627 B1	(71) ROHM AND HAAS COMPANY	(71) ROHM AND HAAS COMPANY	(51) C08F 2/16	(11) 1 328 553 A2
(51) B60N 2/00	(11) 1 328 418 A1	(51) C08F 2/44	(51) C08F 2/44	(11) 1 328 554 A2	(51) C08F 2/44
(51) B60S 1/48	(11) 1 149 746 A3	(51) C08F 2/44	(51) C08F 2/44	(11) 1 328 555 A2	(71) Roland Druckmaschinen AG, MAN →
(51) B60T 8/00	(11) 1 328 426 A1	(71) Roland Druckmaschinen AG, MAN →	(71) Roland Druckmaschinen AG, MAN →	(51) H04M 3/50	MAN Roland Druckmaschinen AG
(51) E05B 17/22	(11) 0 974 718 A3	(71) Roling, Markus	(71) Roling, Markus	(11) 0 912 033 A3	(51) H04M 1/04
(51) E05B 65/20	(11) 1 328 695 A1	(51) H04M 1/04	(51) H04M 1/04	(11) 1 330 102 A2	(71) Roll Umwelttechnik AG, Von →
(51) F01M 13/00	(11) 1 329 598 A1	(71) Roll Umwelttechnik AG, Von →	(71) Roll Umwelttechnik AG, Von →	(11) 1 330 102 A2	Von Roll Umwelttechnik AG
(51) F02D 41/14	(11) 1 329 625 A2	(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	(51) F23R 3/38	(11) 1 001 223 B1
(51) F02D 41/30	(11) 0 995 025 B1	(51) F23R 3/38	(51) F23R 3/38	(11) 1 001 223 B1	(71) ROLLS-ROYCE plc
		(71) ROLLS-ROYCE plc	(71) ROLLS-ROYCE plc	(51) B21D 13/00	(11) 1 120 177 A3
		(51) B21D 13/00	(51) B21D 13/00	(11) 1 146 204 A3	(51) F01D 11/12
		(51) F01D 11/12	(51) F01D 11/12	(11) 1 146 204 A3	(71) ROLLS ROYCE PLC
		(71) ROLLS ROYCE PLC	(71) ROLLS ROYCE PLC	(51) B23K 20/12	(11) 1 329 279 A1
		(51) B23K 20/12	(51) B23K 20/12	(11) 1 329 279 A1	(73) RONCATO S.p.A., VALIGERIA →
		(73) RONCATO S.p.A., VALIGERIA →	(73) RONCATO S.p.A., VALIGERIA →	(51) C08B 30/12	(11) 0 902 037 B1
		(51) C08B 30/12	(51) C08B 30/12	(11) 0 902 037 B1	(71) Roquette Frères
		(71) Roquette Frères	(71) Roquette Frères	(51) C02F 1/04	(11) 1 329 423 A1
		(51) C02F 1/04	(51) C02F 1/04	(11) 1 329 423 A1	

- (71) **S.I.C.E. - S.P.A., Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche** - →
Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche
- S.I.C.E. - S.P.A.
- (71) **S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati**
(51) G01N 33/68 (11) 1 328 814 A2
- (71) **S.M.F. INTERNATIONAL**
(51) E21B 17/10 (11) 1 329 586 A1
- (71) **S.M.I.A., Srl**
(51) C04B 28/08 (11) 1 328 488 A1
- (71) **S.P.A., INTERPULS** →
INTERPULS S.P.A.
- (71) **S.r.l., Calearo** →
Calearo S.r.l.
- (73) **S.T. TECHNOLOGY, INC., PRAXAIR** →
PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.
- (71) **SAAB AB**
(51) G08G 5/04 (11) 1 329 863 A1
- (71) **Saab Bofors Dynamics AB**
(51) F42B 12/14 (11) 1 328 769 A1
- (71) **Sabinsa Corporation**
(51) A61K 31/12 (11) 1 328 263 A2
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C08F 2/44 (11) 1 328 556 A1
(51) C08K 9/04 (11) 1 328 578 A2
- (73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.c.r.l.**
(51) B29C 33/30 (11) 1 133 385 B1
- (71) **Sagawa Express Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 329 825 A1
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) G11C 16/10 (11) 1 225 596 A3
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 17/245 (11) 0 965 571 B1
- (73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Saipem S.p.a.**
(51) B23K 37/06 (11) 1 328 374 A1
- (71) **Saka, Hiroyasu**
(51) C04B 41/80 (11) 1 329 440 A1
- (73) **Salice S.p.A., Arturo** →
Arturo Salice S.p.A.
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A63C 9/00 (11) 1 328 323 A1
- (71) **Salvador Claudio e C. S.a.s., Advanced Microwave Engineering di** →
Advanced Microwave Engineering di Salvador Claudio e C. S.a.s.
- (71) **Salvona L.L.C.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 328 184 A2
(51) A61K 9/50 (11) 1 328 257 A2
- (73) **SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G11C 11/16 (11) 1 329 895 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G01S 1/00 (11) 1 329 736 A2
(51) G11B 15/61 (11) 1 329 885 A2
(51) H01J 65/04 (11) 1 329 945 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 330 077 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) B41J 2/04 (11) 0 830 944 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 329 321 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 923 003 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 051 011 A3
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) F25D 23/02 (11) 1 329 679 A1
(51) G02F 1/1343 (11) 1 091 238 A3
(51) G06F 7/50 (11) 1 329 803 A2
(51) G11B 5/53 (11) 1 237 151 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 329 879 A2
(51) G11B 15/43 (11) 1 329 884 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 067 545 B1
(51) G11B 25/06 (11) 1 329 891 A2
(51) H01J 17/28 (11) 1 329 934 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 329 981 A2
(51) H01S 5/183 (11) 1 207 599 A3
(51) H03B 19/14 (11) 1 191 680 A3
(51) H03M 13/27 (11) 1 330 040 A2
(51) H04B 3/20 (11) 1 330 046 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 330 049 A1
(51) H04L 1/06 (11) 1 330 062 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 330 079 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 330 087 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 313 336 A3
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) H01J 1/304 (11) 1 329 929 A1
- (71) **San Diego State University Foundation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 328 658 A2
- (71) **Sanchez Talero, John Alejandro**
(51) A61F 9/06 (11) 1 114 629 A3
- (71) **SanDisk Corporation**
(51) G11C 7/10 (11) 1 329 894 A1
(51) G11C 11/56 (11) 1 329 898 A2
- (71) **Sandvik AB (publ)**
(51) E21B 17/00 (11) 1 328 700 A1
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/04 (11) 1 083 015 A3
(51) B23B 51/00 (11) 1 328 366 A1
(51) C04B 35/58 (11) 1 328 491 A1
(51) F01N 7/08 (11) 1 328 712 A1
- (71) **Sangamo Biosciences Inc.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 328 152 A2
- (71) **SANGI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA SANGI
- (71) **SANGYO CO., LTD., JUKEN** →
JUKEN SANGYO CO., LTD.
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) A01N 1/00 (11) 1 329 160 A2
- (73) **Sannicolas Martinez, Miguel**
(51) B65D 5/00 (11) 1 207 113 B1
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 413/04 (11) 1 254 134 B1
- (71) **Santera Systems Inc.**
(51) H04L 12/16 (11) 1 329 054 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) F04C 18/02 (11) 0 777 051 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) A61H 37/00 (11) 1 329 209 A1
(51) G02B 7/28 (11) 0 878 725 A3
(51) G02F 1/1362 (11) 1 329 764 A2
- (73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H04B 7/08 (11) 0 683 571 B1
- (71) **Sanyo Seisakusho Co., Ltd.**
(51) G09F 3/14 (11) 1 329 867 A1
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 3/033 (11) 1 329 799 A2
- (71) **(Sark-Kistner), Company for Technology Transfer and Patents** →
Company for Technology Transfer and Patents (Sark-Kistner)
- (73) **Sarl Munch**
(51) B23P 19/02 (11) 0 876 872 B1
- (73) **SASA (sigle)** →
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (71) **Sasib S.p.A.**
(51) A23L 3/015 (11) 1 328 166 A1
- (71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) C10G 21/04 (11) 1 328 608 A2
- (73) **Sauer Achsenfabrik Keilberg, Otto** →
Otto Sauer Achsenfabrik Keilberg
- (71) **Sauer, Thomas**
(51) E02F 3/36 (11) 1 329 559 A2
- (71) **Save Edge Nail Worldwide Inc.**
(51) A01L 7/10 (11) 1 328 153 A1
- (73) **Savera), S.A. de Vera** (→
S.A. de Vera (Savera)
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 957 865 B1
(51) A61F 13/475 (11) 1 328 228 A1
(51) B26F 1/38 (11) 1 202 846 B1
- (73) **Scaffalature Engineering S.p.A., GS** →
GS Scaffalature Engineering S.p.A.
- (71) **Scale Co., Ltd., Yamato** →
Yamato Scale Co., Ltd.
- (71) **Scarabs Corporation Co., Ltd**
(51) G11B 25/04 (11) 1 329 890 A1
- (71) **Schaeffler KG, INA** →
INA- Schaeffler KG
- (71) **Schächter, Friedrich**
(51) B43K 1/08 (11) 1 329 337 A1
- (71) **SCHIEER, Luise A.**
(51) A46B 1/00 (11) 1 328 174 A2
- (71) **SCHIEER, Paul A.**
(51) A46B 1/00 (11) 1 328 174 A2
- (73) **Schenck Pegasus GmbH**
(51) G01M 17/007 (11) 0 793 086 B1
- (73) **Schenk GmbH & Co KG, Osma-Aufzüge Albert** →
Osma-Aufzüge Albert Schenk GmbH & Co KG
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/56 (11) 1 328 276 A1
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07K 1/18 (11) 0 313 343 B2
- (71) **Schering Oy**
(51) A61K 31/662 (11) 1 328 277 A1
- (71) **Scheuch GmbH**
(51) B01D 53/84 (11) 1 328 332 A1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 15/00 (11) 1 243 946 A3

- (73) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) C06B 25/04 (11) 0 794 163 B1
- (71) **Schlumberger Malco, Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 328 910 A1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G07F 7/10 (11) 1 328 910 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) G01V 15/00 (11) 1 243 946 A3
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) C06B 25/04 (11) 0 794 163 B1
- (71;73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Schmid, Stefan**
(51) E04B 1/26 (11) 0 860 560 B1
- (71) **Schmidt, Manfred, Dipl.-Phys.**
(51) E06B 9/264 (11) 1 191 183 A3
- (73) **Schmittersysco GmbH**
(51) B21C 37/30 (11) 1 250 199 B1
- (73) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 0 808 961 B1
(51) E04F 10/06 (11) 0 821 118 B1
- (71) **Schmitz-Werke GmbH + Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 174 563 A3
- (71) **Schmitz, Hans-Gert**
(51) B21H 1/18 (11) 1 199 119 A3
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H02H 3/02 (11) 0 834 975 B1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) C03B 5/02 (11) 1 250 294 B1
(51) C03B 33/09 (11) 1 242 322 B1
(51) G03G 15/01 (11) 1 328 849 A1
(51) G03G 15/16 (11) 1 328 850 A1
- (73) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **Schottel GmbH & Co KG.**
(51) B63H 5/16 (11) 1 203 715 A3
- (71) **Schreiner GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/02 (11) 1 328 917 A2
- (73) **SCHROTT, Harald**
(51) F16K 31/06 (11) 1 179 152 B1
- (71) **Schröder, Knut H.**
(51) G01N 27/30 (11) 1 328 797 A1
- (71) **Schub, Arie**
(51) B01F 7/16 (11) 1 328 339 A2
- (71) **Schult, Christopher J.**
(51) C07C 7/00 (11) 1 328 495 A1
- (73) **Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, C. Ed.** →
C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik
- (71) **Schulz, Thomas**
(51) H01H 39/00 (11) 1 328 954 A1
- (71) **Schwäbische Hüttenwerke GmbH**
(51) B65G 67/60 (11) 1 142 809 A3
- (71) **(Schweiz) AG, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems (Schweiz) AG
- (71) **Schwelling, Hermann**
(51) B30B 9/30 (11) 1 167 005 A3
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Science of Latvia, Institute of Electronics and Computer** →
Institute of Electronics and Computer Science of Latvia
- (71) **Sciences University, Oregon Health** →
Oregon Health Sciences University
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (73) **SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, COUNCIL OF** →
COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH
- (73) **SCIENTIFIC INSTRUMENTS PTY. LTD., POSEIDON** →
POSEIDON SCIENTIFIC INSTRUMENTS PTY. LTD.
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/068 (11) 1 328 197 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 328 211 A1
- (71) **SCM Microsystems GmbH**
(51) H04L 9/00 (11) 1 329 050 A2
- (71) **SCRAM TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 328 841 A2
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **Screenpeaks Ltd.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 329 111 A2
- (73) **Screws & Actuators Co., Inc., Ball** →
Ball Screws & Actuators Co., Inc.
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, S.I.S.S.A.** →
S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati
- (71) **SDC Swedencare AB**
(51) A61K 35/80 (11) 1 328 285 A1
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 328 200 A1
(51) A61B 17/70 (11) 1 328 204 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 328 216 A1
(51) A61F 2/44 (11) 1 328 217 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 328 218 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 328 222 A2
- (71) **Sea Magnesium Ltd., Dead** →
Dead Sea Magnesium Ltd.
- (71) **SeaChange International, Inc.**
(51) H04N 5/76 (11) 1 329 101 A2
- (71;73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 328 181 A1
(51) A47J 43/044 (11) 1 130 990 B1
(51) B21D 51/22 (11) 0 987 071 B1
(51) H05B 6/72 (11) 1 329 135 A1
- (73) **Sebreg, Société d'Exploitation des Brevets Granofibre** →
Société d'Exploitation des Brevets Granofibre-Sebreg
- (71) **Secretary of State of Defence, The** →
The Secretary of State of Defence
- (73) **Seebach GmbH, Deckel Maho** →
Deckel Maho Seebach GmbH
- (71) **Seelze GmbH, Honeywell Specialty Chemicals** →
Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
- (73) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) G06T 1/00 (11) 0 751 481 B1
- (73) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) G02B 27/01 (11) 1 326 122 A3
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A61B 5/024 (11) 0 732 076 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 104 697 B1
(51) B41J 2/155 (11) 1 043 159 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 090 764 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 329 322 A2
(51) B41J 13/14 (11) 1 160 088 B1
(51) B41J 29/02 (11) 1 329 328 A1
(51) B65H 31/00 (11) 1 329 404 A2
(51) G02B 5/22 (11) 0 766 104 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 189 153 A3
(51) G06T 11/00 (11) 1 293 934 A3
(51) H01L 41/24 (11) 1 329 964 A2
(51) H02P 1/18 (11) 1 124 320 A3
(51) H04N 1/028 (11) 0 942 583 B1
(51) H04N 1/405 (11) 1 330 113 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 330 130 A1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G04F 7/08 (11) 1 329 782 A2
- (73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) A61B 5/024 (11) 0 732 076 B1
- (71) **Seisakusho Co., Ltd., Sanyo** →
Sanyo Seisakusho Co., Ltd.
- (71) **Seitz Systems GmbH**
(51) B60P 3/32 (11) 1 329 359 A1
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B29C 55/18 (11) 1 329 303 A1
(51) H01B 5/00 (11) 1 329 911 A1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 21/268 (11) 1 329 946 A2
- (71) **SEL** →
Alcatel SEL Aktiengesellschaft
- (73) **Selcom Aragon, S.A.**
(51) B66B 5/22 (11) 1 209 117 B1
- (71) **Select Molecular Technologies Corporation**
(51) G01R 31/01 (11) 1 328 819 A1
- (71) **Selmat Automotive S.p.A.**
(51) B60N 2/58 (11) 1 329 356 A2

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	(71) Sherbrooke, Université de → Université de Sherbrooke	(51) H03D 1/22	(11) 1 329 018 A1
(51) H03F 1/30		(51) H04B 1/40	(11) 1 329 030 A1
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL → SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.	(73) Sherwood Services AG	(51) H05K 7/20	(11) 1 329 145 A1
	(51) A61M 5/00	(51) H05K 7/20	(11) 1 329 146 A1
(71) Semyre Photonic Systems AB	(71) Shima Seiki Mfg., Ltd	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	
(51) B29C 47/88	(51) G06F 17/50	(51) A61B 6/00	(11) 1 329 192 A2
(71) Sensovation AG	(73) Shimadzu Corporation	(51) B22D 11/18	(11) 1 113 891 B1
(51) H04N 5/335	(51) A61B 6/00	(51) F01D 5/28	(11) 1 329 592 A1
(71) Sequoias	(51) H04N 3/15	(51) F01D 9/02	(11) 1 329 593 A1
(51) G01K 11/06	(71;73) Shimano Inc.	(51) F01D 11/02	(11) 1 329 594 A1
(71) Serrature S.p.A., MG → MG Serrature S.p.A.	(51) A01K 89/00	(51) F02C 3/30	(11) 1 329 614 A1
(71;73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER	(51) A01K 89/01	(51) F02D 9/10	(11) 1 328 715 A1
(51) C06B 25/04	(51) A01K 89/0155	(51) F02D 41/14	(11) 1 329 627 A2
(51) G01V 15/00	(73) SHIMANO INC.	(51) F16K 1/22	(11) 1 328 743 A1
(71) Servotest Limited	(51) A01K 89/01	(51) G01P 1/02	(11) 0 881 496 B1
(51) G06F 15/16	(71) SHIMP, Lawrence A.	(51) G01P 1/12	(11) 0 967 486 B1
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO.	(51) A61L 27/50	(51) G01R 1/073	(11) 1 329 730 A1
(51) F16D 1/09	(71;73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.	(51) G01R 31/00	(11) 1 329 731 A2
(71) Sfiligoi, Gianni	(51) C03B 19/14	(51) G06F 1/00	(11) 1 151 368 B1
(51) B27M 3/18	(51) C08L 83/08	(51) G06F 13/40	(11) 1 329 814 A1
(71) SGM Gantry S.p.A.	(51) C09D 183/04	(51) G06F 17/30	(11) 1 329 818 A1
(51) H01F 7/20	(51) G02B 1/02	(51) G06K 19/07	(11) 0 920 675 B1
(71) SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens → Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH	(51) G03F 1/00	(51) G07F 19/00	(11) 1 329 859 A1
(73) sgs thomson micro → SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH	(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.	(51) G07G 1/00	(11) 0 744 721 A3
(73) sgs thomson micro → STMicroelectronics S.r.l.	(51) H01L 21/3065	(51) G11C 17/00	(11) 1 328 943 A1
(71) sgs thomson micro → STMicroelectronics, Inc.	(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.	(51) H01B 17/30	(11) 0 929 081 B1
(73) SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH	(51) H01R 13/24	(51) H01H 77/10	(11) 1 328 956 A1
(51) H03K 3/0233	(71) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.	(51) H01L 41/04	(11) 0 946 999 B1
(71) Shahinian, Lee Jr.	(51) C30B 15/10	(51) H01L 41/053	(11) 0 954 037 B1
(51) A61F 2/14	(71) Shinsegi Telecomm Inc.	(51) H01M 2/20	(11) 1 329 966 A2
(71) SHARP Corporation	(51) H04B 7/26	(51) H01M 8/04	(11) 1 224 703 B1
(51) H01M 10/40	(73) SHIONOGI & CO., LTD.	(51) H01M 8/06	(11) 1 224 705 B1
(71) Sharp Kabushiki Kaisha	(51) A61K 45/00	(51) H01R 4/24	(11) 1 177 603 B1
(51) G03B 29/00	(71) Shipley Co. L.L.C.	(51) H02H 3/04	(11) 1 330 005 A1
(51) H01J 1/304	(51) H05K 3/42	(51) H02H 3/33	(11) 0 855 779 B1
(51) H04J 1/00	(73) Shiraishi, Kazuo	(51) H02J 3/00	(11) 1 330 006 A1
(51) H04M 3/42	(51) G02B 6/18	(51) H02K 7/06	(11) 1 330 013 A1
(51) H04N 1/00	(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED	(51) H02M 5/00	(11) 1 067 666 A3
(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA	(51) G06F 17/60	(51) H02M 7/00	(11) 0 900 473 B1
(51) G03G 15/08	(71) SHISEIDO COMPANY, LTD.	(51) H03M 13/23	(11) 1 329 024 A1
(51) G03G 15/16	(51) C09C 3/06	(51) H04B 1/10	(11) 1 329 027 A2
(51) G06F 3/033	(71) Shokubai Co., Ltd., Nippon → Nippon Shokubai Co., Ltd.	(51) H04B 1/38	(11) 1 221 202 B1
(51) G11C 7/00	(71) SHOWA DENKO K.K.	(51) H04B 10/08	(11) 1 330 052 A2
(51) H03K 19/173	(51) C08F 18/16	(51) H04B 10/12	(11) 1 330 053 A2
(51) H04N 1/047	(51) C22C 21/00	(51) H04J 14/02	(11) 1 123 596 B1
(71) ShawCor Ltd.	(51) H01G 9/052	(51) H04L 1/00	(11) 1 329 048 A2
(51) C08J 3/28	(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA	(51) H04L 12/28	(11) 1 043 866 A3
(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	(51) A61K 31/665	(51) H04L 12/46	(11) 0 968 590 B1
(51) B01J 31/22	(71) SICAM S.r.l.	(51) H04L 12/64	(11) 1 059 781 A3
(51) B65G 54/02	(51) B60C 25/132	(51) H04L 25/02	(11) 0 986 882 B1
(51) C08G 18/63	(73) Sicit Chemitec S.P.A.	(51) H04L 29/06	(11) 1 124 361 A3
(71) Shenzhen, Research Institute of Tsinghua University in → Research Institute of Tsinghua University in Shenzhen	(51) C02F 1/02	(51) H04M 1/02	(11) 1 154 614 A3
	(71;73) Siemens Aktiengesellschaft	(51) H04M 1/02	(11) 1 154 615 A3
	(51) F04D 29/18	(51) H04M 1/02	(11) 1 329 085 A1
	(51) G01L 3/10	(51) H04M 1/02	(11) 1 329 086 A2
	(51) G01L 3/10	(51) H04M 3/42	(11) 0 939 537 A3
	(51) G05G 1/14	(51) H04M 19/04	(11) 1 329 092 A1
	(51) G06F 17/60	(51) H04Q 3/00	(11) 1 329 115 A1
	(51) H01H 71/12	(51) H04Q 3/545	(11) 0 732 860 B1
	(51) H01M 8/00	(51) H04Q 7/30	(11) 1 330 133 A1
		(51) H04Q 7/32	(11) 1 330 134 A1
		(51) H04Q 7/36	(11) 1 330 137 A1
		(51) H04Q 7/38	(11) 1 330 139 A1
		(51) H04Q 11/04	(11) 0 972 424 B1
		(51) H05K 5/00	(11) 1 330 148 A2
		(51) H05K 13/04	(11) 1 330 152 A2
		(71) Siemens Audiologische Technik GmbH	
		(51) G06F 17/60	(11) 1 329 832 A1
		(71) Siemens Automotive Corporation	
		(51) F02M 61/14	(11) 1 201 918 A3

- (71) **Siemens Business Communication Systems, Inc.**
(51) H04M 9/10 (11) 0 813 331 A3
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) G06T 3/00 (11) 1 328 901 A2
- (71) **Siemens-Elema AB**
(51) A61M 16/00 (11) 1 329 238 A1
- (71) **siemens-elema** →
Siemens-Elema AB
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04M 3/22 (11) 0 981 238 A3
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) B65G 17/34 (11) 1 328 457 A1
- (71) **Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH**
(51) B61D 39/00 (11) 1 328 430 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) B60R 21/01 (11) 1 328 423 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation** →
Siemens VDO Automotive Inc.
- (71) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) G10K 11/178 (11) 1 241 660 A3
- (73) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) H02J 7/16 (11) 0 904 624 B1
- (73) **Sievers, Thomas**
(51) B28D 1/00 (11) 1 009 603 B1
- (71;73) **Sika Corporation**
(51) B60J 7/00 (11) 1 328 415 A1
(51) B62D 29/00 (11) 1 122 156 B1
- (71) **Sika Schweiz AG**
(51) B01F 5/06 (11) 1 328 338 A1
(51) C08G 18/10 (11) 1 329 469 A1
- (73) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) B64C 27/10 (11) 1 175 336 B1
- (73) **SILHOUETTE INTERNATIONAL SCHMIED GMBH & CO. KG.**
(51) A61F 9/02 (11) 1 059 905 B1
- (71) **Silicon Engineering Laboratory Ltd.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 329 538 A2
- (71) **Silicon Laboratories, Inc.**
(51) H03F 3/217 (11) 1 329 021 A2
- (73) **Silicone Co., Ltd., Dow Corning Toray** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Silvestri, Giuliano**
(51) B07B 1/22 (11) 1 329 265 A2
- (73) **Simmen, Beat R.**
(51) A61F 2/42 (11) 0 988 002 B1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) G01F 23/00 (11) 1 328 779 A2
- (71) **Simon Bolton Ltd**
(51) A47F 9/04 (11) 1 328 179 A1
- (73) **Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of Alberta,** →
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF
- (71) **Simpson Strong-Tie Co., Inc.**
(51) E04B 7/02 (11) 1 213 399 A3
- (71) **Sinar AG**
(51) H04N 3/00 (11) 1 329 095 A2
- (71) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) B63B 22/02 (11) 1 328 437 A1
- (71) **Sinica, Institut of Photographic Chemistry Academia** →
Institut of Photographic Chemistry Academia Sinica
- (71) **Sintec S.r.l.**
(51) C02F 9/00 (11) 1 328 480 A1
- (71) **SINTO V-CERAX, LTD.**
(51) C04B 41/80 (11) 1 329 440 A1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) C04B 41/80 (11) 1 329 440 A1
- (71) **Sirbasku, David A.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 328 293 A2
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) H04N 5/232 (11) 1 181 814 B1
- (71) **Sitronic Ges. Für Elektrotechnische Ausrüstung Mbh & Co. Kg**
(51) G01N 27/22 (11) 1 328 796 A1
- (73) **SKF FRANCE**
(51) G01P 3/44 (11) 0 882 986 B1
- (71) **SKF INDUSTRIE S.P.A.**
(51) G01P 3/44 (11) 1 329 728 A2
- (71) **SKIL EUROPE B.V.**
(51) B23D 51/10 (11) 1 328 368 A1
(51) B23D 51/16 (11) 1 328 369 A1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A43B 23/26 (11) 1 329 169 A1
- (71) **SKS Stakusit Bautechnik GmbH**
(51) E06B 9/17 (11) 1 300 541 A3
- (71) **Slade, Brian**
(51) B67D 3/00 (11) 1 328 464 A2
- (71) **Smartultoms Co. Ltd**
(51) C01B 13/11 (11) 1 328 470 A1
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) B25B 5/12 (11) 0 862 970 B1
- (71) **smf** →
S.M.F. INTERNATIONAL
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61B 19/00 (11) 0 981 302 B1
- (73) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) E21B 17/02 (11) 0 862 679 B1
(51) E21B 23/01 (11) 0 848 783 B1
(51) E21B 29/12 (11) 0 885 344 B1
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Smith, Arthur Ernest**
(51) G01T 1/178 (11) 1 328 826 A1
- (71) **Smith, Richard**
(51) B21D 43/20 (11) 1 328 359 A2
- (73) **SMITH, Richard Daniel**
(51) C09K 3/00 (11) 1 060 220 B1
- (71) **SmithKline Beecham Biologicals s.a.**
(51) C07K 14/285 (11) 1 328 541 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 328 631 A2
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/415 (11) 1 328 272 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 329 510 A2
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 38/20 (11) 1 079 818 B1
- (73) **SmithKline Beecham plc**
(51) A61K 31/42 (11) 0 695 183 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) G01N 33/50 (11) 1 328 807 A2
- (73) **Smiths Aerospace Actuation Systems-Yakima, Inc.**
(51) F16K 21/16 (11) 0 780 613 B1
- (73) **Smiths Group plc**
(51) A61M 16/04 (11) 0 884 060 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 27/10 (11) 0 919 297 B1
(51) C23C 2/40 (11) 1 201 783 B1
(51) C23G 3/02 (11) 1 149 935 A3
(51) C23G 3/02 (11) 1 167 577 A3
(51) H05B 7/148 (11) 1 329 137 A1
- (71;73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/06 (11) 1 328 362 A1
(51) B22D 11/14 (11) 1 328 363 A2
(51) C21B 7/20 (11) 1 190 103 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) B21B 1/18 (11) 1 329 267 A2
(51) B21B 37/78 (11) 1 329 268 A2
- (73) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B22D 11/14 (11) 1 048 377 B1
- (73) **Snaptrack, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 073 914 B1
- (73) **SNC Technologies Inc.**
(51) F41A 21/00 (11) 1 090 262 B1
- (71) **Snecma Moteurs**
(51) F01D 25/30 (11) 1 329 595 A1
(51) F04D 29/54 (11) 1 329 639 A1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) F01D 5/06 (11) 1 329 589 A1
(51) F01D 5/08 (11) 1 329 591 A1
- (71) **Sochay, Jean-Marc**
(51) A45C 11/04 (11) 1 329 172 A1
- (71) **Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche - S.I.C.E. - S.P.A.**
(51) B60C 25/138 (11) 1 236 589 A3
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) A61K 38/31 (11) 1 011 716 B1
- (71;73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) B65D 5/72 (11) 1 329 391 A1
(51) F16B 13/14 (11) 0 947 713 B1
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23L 1/31 (11) 1 329 163 A1
(51) B65B 3/32 (11) 1 329 383 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A21D 8/02 (11) 1 328 158 A1
- (73) **Société d'Exploitation des Brevets Granofibre- Sebreg**
(51) B01J 2/12 (11) 1 123 733 B1
- (71) **Société ETEX de recherches Techniques**
(51) F16L 31/00 (11) 1 328 749 A1

- (73) **Société Industrielle et Commerciale de Matériel Aéronautique**
(51) B64D 11/06 (11) 1 228 963 B1
- (71) **Société par actions simplifiée, Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment** →
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée
- (73) **SODICK CO., LTD.**
(51) B23H 1/02 (11) 0 812 643 B1
- (73) **Sofitec**
(51) A47C 7/18 (11) 1 008 317 B1
- (71) **Software Corporation, AB Initio** →
AB Initio Software Corporation
- (73) **Sogeval S.A.**
(51) A01N 53/00 (11) 0 836 803 B1
- (71) **SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.**
(51) G02B 1/10 (11) 1 328 833 A1
- (71;73) **Solexis S.p.A., Solvay** →
Solvay Solexis S.p.A.
- (71) **Solms GmbH & Co. KG, Baumann Maschinenbau** →
Baumann Maschinenbau Solms GmbH & Co. KG
- (71) **Solutions S.r.l., Expert System** →
Expert System Solutions S.r.l.
- (73) **Solvay Engineered Polymers**
(51) C08L 23/10 (11) 0 986 609 B1
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08L 23/06 (11) 1 328 580 A1
- (71) **Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme)**
(51) B32B 27/32 (11) 1 328 401 A1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) F02B 31/06 (11) 1 328 714 A1
- (71;73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) B32B 27/30 (11) 1 329 309 A1
(51) C09D 175/04 (11) 1 116 759 B1
- (73) **SOLVIN S.A.**
(51) C08L 27/06 (11) 0 897 953 B1
- (71) **Solvis GmbH & Co. KG**
(51) F23J 13/02 (11) 1 329 667 A1
- (71) **Soma Networks, Inc.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 329 114 A1
- (73) **SOMFY**
(51) E06B 9/88 (11) 0 844 363 B1
- (73) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 0 901 213 B1
- (71) **Son, Sang-Ho**
(51) C03C 3/097 (11) 1 329 431 A1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04M 3/533 (11) 1 225 754 A3
- (71) **Song Chuan Europa GmbH**
(51) H01H 49/00 (11) 1 143 471 A3
- (71) **Sonicblue Incorporated**
(51) H04N 7/16 (11) 1 329 106 A2
- (73) **Sonko Konstruktions- und Sondermaschinen Vertriebs- GmbH**
(51) B41F 15/08 (11) 1 246 726 B1
- (73) **SONOCO PRODUCTS COMPANY**
(51) B65D 8/20 (11) 0 806 367 B1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 097 737 A3
(51) G06T 17/00 (11) 0 806 744 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 330 149 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 329 826 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 329 882 A1
(51) H01L 51/10 (11) 1 329 965 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 329 055 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 330 075 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 330 119 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G02F 1/136 (11) 0 708 355 B1
(51) G03B 21/10 (11) 1 041 431 A3
(51) G11B 20/00 (11) 1 329 887 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 905 923 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 150 463 A3
(51) H04L 25/02 (11) 0 788 260 B1
(51) H04N 7/36 (11) 0 895 426 B1
- (73) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 13/10 (11) 0 952 526 B1
- (71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) G01B 11/26 (11) 1 328 773 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G11B 7/24 (11) 1 329 882 A1
(51) H01L 51/10 (11) 1 329 965 A1
(51) H04B 1/30 (11) 1 330 042 A1
- (73) **Sony United Kingdom Limited**
(51) H04L 25/02 (11) 0 788 260 B1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) H04N 7/24 (11) 1 330 127 A2
- (71) **Sorenson Medical, Inc.**
(51) A61M 16/04 (11) 1 208 865 A3
- (71) **South Bank University Enterprises Ltd.**
(51) F25D 19/00 (11) 1 328 764 A1
- (71) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (73) **Söderhamn Eriksson AB**
(51) B27B 7/04 (11) 1 192 025 B1
- (73) **Space4 Limited**
(51) B29C 44/34 (11) 0 885 706 B1
- (71) **Spark Holland B.V.**
(51) G01N 1/40 (11) 1 329 705 A2
- (71) **Spineology Group, LLC, The** →
The Spineology Group, LLC
- (71;73) **SPIT, SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES** →
SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT
- (71) **SQUARE D COMPANY**
(51) G01R 31/02 (11) 1 329 733 A2
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62K 23/04 (11) 1 157 919 A3
(51) B62K 23/04 (11) 1 186 523 A3
(51) B62M 25/04 (11) 1 125 836 A3
- (73) **SSP Co., Ltd.**
(51) C07D 249/08 (11) 0 927 719 B1
- (73) **ST. GEORGE'S ENTERPRISES LIMITED**
(51) A61K 31/385 (11) 0 896 820 B1
- (71;73) **Stabilus GmbH**
(51) A47C 3/30 (11) 0 566 045 B2
(51) F16F 9/36 (11) 1 329 644 A2
- (71) **Stallegger, Harald**
(51) B24D 15/08 (11) 1 328 379 A1
- (71;73) **STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC**
(51) H04B 15/00 (11) 1 329 043 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 0 803 166 B1
- (71) **Stanztechnik GmbH & Co. KG, REMPEL** →
REMPEL Stanztechnik GmbH & Co. KG
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 329 802 A2
- (71) **State University of New York, The Research Foundation Of** →
The Research Foundation Of State University of New York
- (71;73) **STEAG encotec GmbH**
(51) C02F 3/04 (11) 1 246 779 B1
(51) G21F 5/10 (11) 1 329 908 A1
- (73) **Steel Group Inc., International** →
International Steel Group Inc.
- (73) **Steelcase Inc.**
(51) A47C 3/04 (11) 1 077 626 B1
- (71) **Steinke, Richard A.**
(51) B60B 5/02 (11) 1 328 409 A1
- (73) **stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH, Bison** →
Bison stematec, Maschinenbau- und Hubarbeitsbühnen Produktionsgesellschaft mbH
- (71) **Stephenson, Brent G.**
(51) E21B 41/00 (11) 1 328 703 A2
- (73) **STERIS INC.**
(51) A01N 37/16 (11) 1 199 931 B1
(51) F21S 8/06 (11) 1 137 896 B1
- (73) **Stiftung, Dr.h.c. Robert Mathys** →
Dr.h.c. Robert Mathys Stiftung
- (71) **STILL GMBH**
(51) B66F 9/075 (11) 1 329 415 A1
- (71) **STIWA-Fertigungstechnik Sticht Gesellschaft m.b.H**
(51) B62D 1/19 (11) 1 328 433 A1
- (73) **STMICROELECTRONICS Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) G10H 1/12 (11) 1 234 302 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS Pvt. Ltd**
(51) H03K 19/177 (11) 1 271 782 A3
(51) H03K 19/177 (11) 1 330 033 A2
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) G11C 16/10 (11) 1 085 520 B1
(51) H01L 21/336 (11) 1 328 969 A1
(51) H01L 29/74 (11) 1 328 978 A1
(51) H01L 29/861 (11) 1 328 980 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 330 091 A1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) G11C 11/56 (11) 0 913 832 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 772 200 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 905 710 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS, Inc.**
(51) H04L 27/30 (11) 0 924 906 A3
- (73) **Stocchiero, Olimpio**
(51) A47G 25/30 (11) 1 038 480 B1
- (71) **Stoneridge Control Devices Inc.**
(51) G01B 7/30 (11) 1 328 771 A1
- (71) **Stonesoft Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 304 849 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 330 095 A1

- (71) **Storage, Inc., S.C. Johnson Home** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Strapack Corporation**
(51) B65H 16/00 (11) 1 174 376 A3
- (73) **Stratec Medical AG**
(51) A61L 27/12 (11) 1 235 599 B1
- (71) **Straub, Norbert**
(51) H04L 12/403 (11) 1 329 057 A1
- (73) **Strong Holding AG**
(51) H04L 12/40 (11) 1 169 822 B1
- (71) **Strong-Tie Co., Inc., Simpson** →
Simpson Strong-Tie Co., Inc.
- (71) **Stryker Corporation**
(51) A61G 3/08 (11) 1 328 231 A1
- (73) **Studio 3GV - Progetti - Giulio Vallacqua
Ingegnere - Giacomo Galvani Architetto S.S.**
(51) E04B 2/86 (11) 1 080 279 B1
- (73) **Studio Arch. Claudio Luchini**
(51) E04B 2/86 (11) 1 080 279 B1
- (73) **SUIDEN CO., LTD.**
(51) E01H 1/08 (11) 0 807 716 B1
- (71) **Suman, Andrew W.**
(51) C08K 3/08 (11) 1 328 574 A1
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) G02B 5/30 (11) 1 329 748 A2
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C01F 7/02 (11) 1 329 420 A2
(51) C09K 11/80 (11) 1 142 976 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) F01N 3/02 (11) 0 957 241 A3
(51) G01M 11/02 (11) 1 329 703 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 329 750 A2
(51) G02B 6/42 (11) 1 329 754 A2
(51) G02B 13/00 (11) 1 081 525 A3
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) G01R 1/067 (11) 1 160 576 A3
(51) G02B 6/42 (11) 0 826 997 B1
(51) G03G 15/20 (11) 0 903 646 B1
(51) H01R 13/631 (11) 0 840 402 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Limited**
(51) B60C 15/06 (11) 1 182 060 A3
(51) C01F 7/02 (11) 1 329 420 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) C08K 5/103 (11) 1 329 478 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/12 (11) 1 277 599 A3
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY
LIMITED**
(51) H01F 10/12 (11) 1 329 912 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 329 491 A2
(51) F16L 3/123 (11) 1 022 503 B1
(51) H01R 13/645 (11) 1 193 808 A3
(51) H01R 13/74 (11) 1 206 014 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 13/631 (11) 0 840 402 B1
- (71) **SUN AUTOMATION, INC.**
(51) B26D 7/20 (11) 1 110 683 A3
- (73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 137 984 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 046 984 A3
(51) G06F 12/10 (11) 0 729 102 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 806 731 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 329 819 A2
- (71) **Sunx Trading Co., Ltd.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 329 538 A2
- (71) **Supercritical Co., Ltd.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 329 505 A1
- (71) **SuperGen, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 328 296 A2
- (71) **SURGICAL CORPORATION, UNITED
STATES** →
UNITED STATES SURGICAL CORPORATION
- (71) **SURVIVALINK CORPORATION**
(51) A61N 1/39 (11) 1 328 316 A1
- (71) **Süsli, Ronald**
(51) E04H 4/08 (11) 1 329 572 A1
- (73) **Svedala Industri (Deutschland) GmbH**
(51) E01F 9/053 (11) 0 875 627 B1
- (73) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 246 491 B1
- (73) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) C08F 212/08 (11) 1 328 561 A2
(51) H01J 33/00 (11) 1 328 959 A1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 51/00 (11) 0 915 656 B1
- (71) **System of Higher Education, Temple
University of the Commonwealth** →
Temple University of the Commonwealth
System of Higher Education
- (71) **System Solutions S.r.l., Expert** →
Expert System Solutions S.r.l.
- (71) **Systemes de Liaison, Valeo Electronique
et** →
Valeo Electronique et Systemes de Liaison
- (71) **Systemonic AG**
(51) G06F 5/06 (11) 1 328 862 A2
(51) H04L 25/06 (11) 1 329 070 A2
- (71) **Systems GmbH Cellular Process Chemistry
Systems GmbH, CPC** →
CPC Systems GmbH Cellular Process Chemistry
Systems GmbH
- (71) **SYSTEMS, INC., DIGITAL VOICE** →
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (71) **Szuster, Miroslaw**
(51) F16K 15/04 (11) 1 328 746 A1
- (71) **T & M Consulting GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 328 886 A1
- (73) **TA INSTRUMENTS, INC.**
(51) G01N 25/20 (11) 0 572 164 B1
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07D 239/54 (11) 0 763 529 B1
- (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07D 413/04 (11) 1 120 415 B1
- (71) **Taiwan Hopax Chemicals Mfg., Co., Ltd**
(51) G09F 3/10 (11) 1 329 866 A1
- (73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) H01F 17/00 (11) 0 933 788 B1
- (71) **Tajima, Yukinobu**
(51) A61L 9/12 (11) 1 329 228 A1
- (71) **Takano, Naoto**
(51) G11B 25/04 (11) 1 329 890 A1
- (71) **TAKARA BIO INC.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 329 503 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 329 516 A1
- (71) **Takara Kogyo Kabusiki Kaisha**
(51) B01D 24/46 (11) 1 329 251 A1
- (73) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 0 962 363 B1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 329 217 A1
(51) A61K 31/41 (11) 1 329 218 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 329 508 A1
- (73) **Takeda Chemicals, Inc., Mitsui** →
Mitsui Takeda Chemicals, Inc.
- (71) **TAKENAKA CORPORATION**
(51) G06K 11/08 (11) 1 329 838 A2
(51) G06K 11/08 (11) 1 329 839 A2
- (71) **TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) E05B 13/10 (11) 1 329 575 A2
- (71) **TAKIGEN MFG. CO., LTD.**
(51) E05B 37/16 (11) 1 329 577 A2
- (73) **Tamglass Ltd Oy**
(51) C03B 29/08 (11) 0 937 687 B1
- (73) **TARGET THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 778 037 B1
- (73) **TDW DELAWARE, INC.**
(51) B08B 9/04 (11) 1 011 881 B1
- (71) **Teagno, Vladimiro**
(51) G08B 13/14 (11) 1 256 916 A3
- (73) **Tecan Trading AG**
(51) B01L 3/02 (11) 1 206 966 B1
- (71) **Tech-Wise A/S**
(51) B09B 3/00 (11) 1 328 357 A1
- (73) **Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) E21D 21/00 (11) 1 119 687 B1
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE
UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES
LIMITED
- (73) **Technical University of Gdansk**
(51) A61K 48/00 (11) 1 067 969 B1
- (73) **Technische Keramik e.V., Hermsdorfer
Institute für** →
Hermsdorfer Institute für Technische Keramik
e.V.
- (71) **Techno Arch Co., Ltd., Tohoku** →
Tohoku Techno Arch Co., Ltd.
- (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** →
Agilent Technologies Inc. a Delaware
Corporation
- (71) **Technologies Inc., Videojet** →
Videojet Technologies Inc.
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation)

- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (71) **Technology Institute, Advanced Research &** →
Advanced Research & Technology Institute
- (71) **Technology S.p.A, Euro Lens** →
Euro Lens Technology S.p.A
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Techspace aero**
(51) B64D 37/32 (11) 1 104 742 B1
- (71) **Techtalion Limited**
(51) G01V 15/00 (11) 1 329 743 A2
- (71) **TECNARIA S.p.A**
(51) E04B 1/48 (11) 1 329 564 A1
- (71) **TECNO - EUROPA S.R.L.**
(51) B28B 11/00 (11) 1 208 953 A3
- (73) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/06 (11) 1 102 376 B1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08F 8/00 (11) 1 042 374 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 13/34 (11) 1 156 339 A3
- (71) **Telecom Italia Lab S.p.A.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 329 065 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 329 120 A1
- (71) **Telecom Italia Mobile S.P.A.**
(51) H02J 7/35 (11) 1 330 009 A2
- (71) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (71) **Telecommunications Research Institute, Electronics and** →
Electronics and Telecommunications Research Institute
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G10L 19/02 (11) 1 328 923 A1
(51) H01P 1/207 (11) 1 328 998 A1
(51) H01S 5/042 (11) 1 329 996 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 329 037 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 329 062 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 329 067 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 329 081 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 329 119 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 329 121 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 329 124 A2
(51) H04R 3/00 (11) 1 252 796 B1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H03B 5/12 (11) 0 821 847 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 894 385 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 1/00 (11) 1 329 789 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 0 976 171 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 328 999 A1
- (71) **TELEGÄRTNER KARL GÄRTNER GMBH**
(51) H02G 3/18 (11) 1 330 003 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (71) **Tempesta, Michael S.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 328 282 A1
- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) A61K 31/70 (11) 1 328 278 A1
(51) C07C 317/00 (11) 1 328 511 A1
- (71) **TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 329 833 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 330 076 A2
(51) H04M 3/50 (11) 0 944 225 A3
- (71) **TeraRecon, Inc., A Delaware Corporation**
(51) G06T 1/20 (11) 1 069 528 A3
- (71) **Terenzio, Domenico**
(51) C05D 9/02 (11) 1 329 441 A1
- (73) **Terralogix 3227928 Canada Inc.**
(51) F02B 77/04 (11) 1 133 628 B1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 1/10 (11) 1 070 510 A3
- (73) **TES Technology, Inc.**
(51) F25B 5/02 (11) 0 937 222 B1
- (71) **tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 329 490 A2
- (71) **Tesa AG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 247 855 A3
(51) C09J 133/06 (11) 1 300 454 A3
- (71) **Tesa SA**
(51) G01D 5/16 (11) 1 329 695 A1
- (71) **Testut SAS, NS** →
NS Testut SAS
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) A23L 3/24 (11) 1 052 911 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65B 9/12 (11) 1 010 620 B1
- (71) **TEUCO GUZZINI S.p.A.**
(51) A47K 3/30 (11) 1 329 183 A2
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Texas Instruments France**
(51) G06F 1/00 (11) 1 329 787 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 1/00 (11) 1 329 787 A2
(51) H03L 7/099 (11) 1 330 034 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 330 081 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) E05B 49/00 (11) 0 715 043 B1
- (71;73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Texplorer GmbH**
(51) F41H 3/00 (11) 1 225 414 A3
- (71) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 328 424 A1
- (71) **TG KUNSTSTOFFVERARBEITUNG GmbH**
(51) E03C 1/28 (11) 1 329 561 A2
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F04B 27/18 (11) 1 098 091 A3
- (71;73) **Thales**
(51) G01R 33/09 (11) 0 660 128 B1
(51) H01J 23/00 (11) 1 328 004 A3
(51) H04L 7/00 (11) 1 330 065 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 330 110 A1
- (73) **THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND**
(51) A61K 38/31 (11) 1 011 716 B1
- (73) **The Besk Company Limited**
(51) A47C 17/62 (11) 1 209 996 B1
- (71) **The Beta Peptide Foundation Pty Ltd**
(51) C12N 5/06 (11) 1 328 620 A1
- (71) **THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) A61K 31/35 (11) 1 325 922 A3
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) H04R 25/02 (11) 1 329 134 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) A61K 38/12 (11) 0 956 033 B1
- (73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 9/16 (11) 0 922 633 B1
- (71) **The Boler Company.**
(51) F16F 9/04 (11) 1 328 739 A2
- (71) **THE CHARLES MACHINE WORKS INC**
(51) E21B 41/00 (11) 1 328 703 A2
- (71) **The Coca-Cola Company**
(51) A23G 9/04 (11) 1 328 162 A1
- (73) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) C09D 7/06 (11) 1 169 397 B1
- (71) **The Foundation: The Research Institute of Electric and Magnetic Materials**
(51) G01R 33/09 (11) 1 329 735 A1
- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/18 (11) 0 980 010 B1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04B 10/18 (11) 1 267 504 A3
- (71) **The General Hospital**
(51) G01N 33/68 (11) 1 328 816 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 6/00 (11) 1 328 236 A2
- (73) **The Gillette Company**
(51) B26B 21/22 (11) 1 019 224 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 70/88 (11) 1 213 130 A3
(51) B29D 30/06 (11) 1 207 037 A3
(51) B60C 11/04 (11) 1 228 903 A3
(51) B60C 23/04 (11) 1 071 569 B1
(51) C08J 3/20 (11) 1 293 530 A3
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) C07K 14/47 (11) 1 328 545 A1
- (73) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) A61K 31/728 (11) 0 914 133 B1
- (73) **The Howard Foundation**
(51) A23L 1/30 (11) 0 930 831 B1

- (71) **THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH**
(51) C07K 14/315 (11) 1 328 543 A2
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) G06T 3/00 (11) 1 328 902 A2
(51) H01J 49/00 (11) 1 328 963 A2
- (71) **The Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 328 656 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10L 1/00 (11) 1 328 609 A2
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) F01M 3/00 (11) 1 328 710 A1
- (73) **THE NIPPON ROAD COMPANY LIMITED**
(51) E01C 9/00 (11) 0 726 361 B1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) G01S 13/32 (11) 1 329 740 A2
- (73) **THE PICOWER INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH**
(51) A61K 31/425 (11) 0 808 163 B1
- (71;73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A21D 2/18 (11) 1 328 157 A2
(51) A21D 13/00 (11) 0 920 256 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 328 226 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 223 212 A3
(51) C11D 11/00 (11) 1 328 615 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61B 5/00 (11) 1 328 187 A1
(51) A61F 13/20 (11) 1 328 227 A2
(51) A61F 13/511 (11) 1 328 229 A2
(51) A61F 15/00 (11) 1 328 230 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 328 240 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 328 241 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 328 245 A1
(51) A61K 7/46 (11) 1 328 247 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 938 294 B1
(51) A61K 47/18 (11) 0 957 940 B1
(51) B32B 27/08 (11) 1 328 400 A2
(51) C11D 1/62 (11) 0 894 848 B1
(51) C11D 3/22 (11) 0 875 555 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 328 616 A2
(51) D04H 1/00 (11) 1 328 675 A2
(51) D21H 23/04 (11) 1 131 486 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) A61B 17/12 (11) 1 329 196 A1
(51) A61B 18/00 (11) 0 914 803 B1
(51) C12P 33/00 (11) 1 328 654 A1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12N 15/12 (11) 0 584 229 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) C07F 7/21 (11) 1 328 529 A1
- (71) **The Research Foundation Of State University of New York**
(51) C07C 233/65 (11) 1 328 507 A1
- (71) **The Research Institute of Electric and Magnetic Materials, The Foundation: →**
The Foundation: The Research Institute of Electric and Magnetic Materials
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) A61K 48/00 (11) 1 328 298 A1
- (71) **The Secretary of State of Defence**
(51) F41H 5/04 (11) 1 328 767 A1
- (71) **The Spineology Group, LLC**
(51) A61B 17/58 (11) 1 328 202 A2
- (71) **The Texas A & M University System**
(51) C07D 209/14 (11) 1 328 513 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) C12N 15/12 (11) 1 329 509 A2
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C12P 21/00 (11) 1 328 653 A2
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/495 (11) 1 328 274 A1
- (73) **The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., →**
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF
- (71) **The United States of America Through The Department of Veterans Affairs**
(51) A61K 9/08 (11) 1 328 253 A2
- (73) **The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF**
(51) G01T 1/185 (11) 0 966 692 B1
- (71) **The University of British Columbia**
(51) A61K 9/127 (11) 1 328 254 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) C12N 15/52 (11) 1 328 642 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **The University of Kentucky Research Foundation**
(51) C12N 15/82 (11) 1 328 648 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) C12N 15/82 (11) 0 602 113 B1
- (71) **The University of Massachusetts**
(51) A23J 1/00 (11) 1 328 163 A2
- (71) **The University of Melbourne**
(51) H04R 25/00 (11) 1 329 131 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) B29C 35/02 (11) 1 328 386 A1
- (71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) H01J 35/22 (11) 1 328 960 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) B08B 7/00 (11) 0 958 068 B1
- (71) **The University of Otago**
(51) G10L 15/14 (11) 1 328 921 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) A61M 16/06 (11) 0 796 120 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION**
(51) A01K 67/00 (11) 1 328 151 A2
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA**
(51) G01R 29/26 (11) 0 760 954 B1
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) C07D 473/00 (11) 0 628 044 B1
- (73) **The Wellesley Hospital Foundation**
(51) A61K 45/06 (11) 0 873 137 B1
- (71) **Themabel N.V.**
(51) B42D 17/00 (11) 1 329 336 A1
- (73) **Therapeutics Corporation, United →**
United Therapeutics Corporation
- (71) **Thermaflex International Holding B.V.**
(51) F16L 59/153 (11) 1 328 752 A1
- (71) **Thermal Product Developments, Inc.**
(51) F25B 17/08 (11) 1 328 763 A2
- (73) **Thermion Systems International**
(51) A47J 27/00 (11) 0 959 749 B1
- (73) **Thia Medica AS**
(51) A61K 31/19 (11) 1 075 259 B1
- (71) **Thielenhaus Technologies GmbH**
(51) B24B 35/00 (11) 1 329 289 A2
- (73) **Thinking Software, Inc.**
(51) G06F 11/36 (11) 0 699 320 B1
- (73) **Thomas Swan & Co. Ltd.**
(51) G02F 1/136 (11) 1 053 501 B1
- (73) **Thompson, Alastair Nigel**
(51) E03F 5/02 (11) 1 012 414 B1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **THOMSON INDUSTRIES, INC.**
(51) F16C 29/06 (11) 1 328 734 A1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 244 992 B1
(51) G11B 7/22 (11) 1 328 933 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 329 083 A1
(51) H04N 5/18 (11) 1 038 391 B1
(51) H04N 7/00 (11) 1 329 104 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 057 338 B1
(51) H04N 9/31 (11) 1 330 131 A2
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) G11B 33/02 (11) 1 078 368 B1
(51) H04N 7/167 (11) 0 843 479 B1
- (71) **Thono Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) A01G 3/053 (11) 1 329 151 A1
- (71) **Three-Five Systems, Inc.**
(51) G02F 1/13 (11) 1 328 840 A2
- (71) **Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
(51) C10B 31/04 (11) 1 254 945 A3
- (73) **ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) C21D 8/12 (11) 0 966 549 B1
- (71) **Ticona LLC**
(51) C09K 19/38 (11) 1 328 606 A1
- (71) **Tiny Love Ltd**
(51) A63H 33/00 (11) 1 329 249 A1
- (71) **TIP GmbH & Co. KG, Artur Fischer →**
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO →**
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Tischler, Ferdinand**
(51) F23H 9/08 (11) 1 207 342 A3
- (71) **Tissuemed Limited**
(51) A61L 15/32 (11) 1 328 300 A1

- (71) **TM.E. S.P.A. Termomeccanica Ecologia**
(51) B01J 49/00 (11) 1 329 261 A1
- (71) **TMS Produktionssysteme GmbH**
(51) B23K 37/047 (11) 1 329 280 A1
- (71) **Tobacco (Germany) GmbH, British American** →
British American Tobacco (Germany) GmbH
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C09B 67/00 (11) 1 325 944 A3
- (71) **Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor** →
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (71) **Tohoku Pioneer Corp.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 329 873 A2
- (71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) C01B 3/00 (11) 1 329 416 A1
- (71) **Tokai Senko K.K.**
(51) D02G 3/26 (11) 1 329 544 A1
- (73) **TOKAI UNIVERSITY**
(51) C08J 7/12 (11) 0 644 227 B1
- (73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) A61K 6/083 (11) 0 811 368 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/3065 (11) 1 329 947 A1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 329 948 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B65H 20/02 (11) 1 182 159 A3
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (71) **Tokyo Radiator MFG. Co., Ltd.**
(51) B23K 35/30 (11) 0 908 265 A3
- (73) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 65/02 (11) 1 116 665 B1
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **Toptier, Israel, Ltd.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 328 874 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C02F 1/44 (11) 1 329 425 A1
(51) C07D 471/10 (11) 1 329 451 A1
- (73) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (73) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**
(51) A61K 31/4245 (11) 1 079 829 B1
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TotalfinaElf France**
(51) C08L 95/00 (11) 1 328 585 A1
- (73) **Towers, William J.**
(51) A47F 7/00 (11) 1 113 742 B1
- (73) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/04 (11) 0 775 702 B1
- (73) **Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd.**
(51) G03F 7/012 (11) 0 911 698 B1
- (73) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 084 829 B1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/14 (11) 1 329 645 A2
- (71) **Toyobo Research Center Co., LTD.**
(51) A01H 5/00 (11) 1 329 153 A1
- (71) **Toyota Gosei Co., Ltd.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 329 353 A1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01L 1/22 (11) 1 329 701 A1
- (73) **Toyohashi University of Technology**
(51) C22C 27/04 (11) 0 770 694 B1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) H01M 2/26 (11) 1 087 451 A3
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 21/32 (11) 1 329 366 A1
(51) B60T 13/74 (11) 1 026 060 A3
(51) B60T 17/22 (11) 1 090 823 A3
(51) F01L 1/34 (11) 1 270 879 A3
(51) F01N 3/02 (11) 0 957 241 A3
(51) F02D 41/02 (11) 0 924 399 B1
(51) F02M 31/125 (11) 1 219 810 A3
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Toys Ltd., Unimax** →
Unimax Toys Ltd.
- (71) **Tödi Sport AG**
(51) A63C 7/04 (11) 1 329 244 A1
(51) A63C 7/04 (11) 1 329 245 A1
- (73) **TÖRÖK, Vilmos**
(51) H02K 19/06 (11) 0 829 128 B1
- (71) **Transfer and Patents (Sark-Kistner), Company for Technology** →
Company for Technology Transfer and Patents (Sark-Kistner)
- (71) **Transmode Systems AB**
(51) H04B 10/155 (11) 1 329 041 A1
- (71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**
(51) C21B 3/08 (11) 1 328 665 A1
- (71) **Tridan Limited**
(51) B29C 35/02 (11) 1 328 386 A1
- (73) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) H05B 41/282 (11) 1 243 165 B1
- (73) **TRIQUEST L.P.**
(51) C08F 8/12 (11) 0 466 359 B2
- (73) **TRIUMF, The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as** →
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF
- (71) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) B26F 3/00 (11) 1 142 678 A3
- (73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) B21D 28/02 (11) 1 317 974 B1
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/01 (11) 1 095 822 B1
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/16 (11) 1 043 195 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 093 977 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 089 459 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 329 642 A2
(51) H01S 3/08 (11) 1 329 994 A2
- (73) **TRW ITALIA S.P.A.**
(51) B60R 25/02 (11) 0 957 015 B1
- (71) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/195 (11) 1 329 367 A1
- (71) **Tsinghua University in Shenzhen, Research Institute of** →
Research Institute of Tsinghua University in Shenzhen
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/16 (11) 1 319 865 A3
(51) F16H 7/18 (11) 1 241 380 A3
- (73) **TUHH, DVGW-Forschungsstelle** →
DVGW-Forschungsstelle TUHH
- (73) **TULANE EDUCATIONAL FUND, THE ADMINISTRATORS OF THE** →
THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND
- (73) **TULARIK, INC.**
(51) C07D 403/04 (11) 1 056 742 B1
- (73) **Tunnelausbau Gesellschaft mbH, "Alwag"** →
"Alwag" Tunnelausbau Gesellschaft mbH
- (73) **TURBINES LIMITED, EUROPEAN GAS** →
EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED
- (71) **Tutikawa, Yoshiji**
(51) G06F 1/16 (11) 1 329 797 A1
- (71) **Tverskoy, Boris S.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 955 764 A3
- (73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 13/187 (11) 1 215 763 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 4/18 (11) 1 329 989 A1
- (73) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) H02B 1/18 (11) 0 917 267 B1
- (71) **TYCO HEALTHCARE GROUP LP**
(51) A61B 17/064 (11) 1 328 196 A2
(51) A61B 19/00 (11) 1 328 207 A1
- (73) **Tyco Thermal Controls UK Limited**
(51) H01B 13/00 (11) 0 970 484 B1
- (73) **U.D. Testing, Inc.**
(51) G01N 33/493 (11) 0 748 444 B1
- (71) **U.S. Filter Wastewater Group, Inc.**
(51) B01D 63/06 (11) 1 328 335 A1
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) B32B 27/34 (11) 1 327 518 A3
(51) C07D 201/04 (11) 1 329 448 A1

- (71;73) **UCB, S.A.**
(51) B24D 3/28 (11) 1 027 190 B1
(51) C07C 227/06 (11) 1 328 505 A1
- (71) **Ueoka, Ryuichi**
(51) A61K 31/685 (11) 1 329 219 A1
- (73) **Uhd GmbH**
(51) C07D 301/12 (11) 1 254 125 B1
- (71) **ULVAC, INC.**
(51) C09D 11/02 (11) 1 329 488 A1
- (71) **Umwelttechnik AG, Von Roll** →
Von Roll Umwelttechnik AG
- (73) **uni-chains A/S**
(51) B65G 17/08 (11) 0 931 736 B1
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A47K 7/00 (11) 1 302 146 A3
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 919 212 B1
- (73) **Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF, The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The** →
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF
- (71) **UNICAL AG S.p.A.**
(51) F24H 8/00 (11) 1 329 673 A1
- (73) **Uniglass Engineering Oy**
(51) C03B 27/012 (11) 0 902 762 B1
(51) C03B 27/012 (11) 0 902 764 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23F 3/00 (11) 1 328 161 A2
(51) A23L 1/24 (11) 1 328 164 A1
(51) A23L 1/39 (11) 1 329 164 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 329 212 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 329 213 A1
(51) A61K 7/075 (11) 0 674 898 B1
(51) A61K 7/075 (11) 1 328 243 A2
(51) C11D 1/72 (11) 1 328 611 A1
(51) C11D 1/825 (11) 0 799 884 B1
(51) C11D 1/835 (11) 0 971 997 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 328 613 A1
(51) C12N 15/10 (11) 0 587 312 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) A23L 1/24 (11) 1 328 164 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23F 3/00 (11) 1 328 161 A2
(51) A23L 1/39 (11) 1 329 164 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 329 212 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 329 213 A1
(51) A61K 7/075 (11) 0 674 898 B1
(51) A61K 7/075 (11) 1 328 243 A2
(51) C11D 1/72 (11) 1 328 611 A1
(51) C11D 1/825 (11) 0 799 884 B1
(51) C11D 1/835 (11) 0 971 997 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 328 613 A1
(51) C12N 15/10 (11) 0 587 312 B1
- (71) **Unimax Toys Ltd.**
(51) A63H 33/00 (11) 1 025 889 A3
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B01F 17/00 (11) 1 329 255 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 328 558 A2
(51) G01F 23/284 (11) 1 328 780 A2
- (71) **Union Material Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 329 538 A2
- (71) **Unisearch Limited**
(51) G03F 7/20 (11) 1 328 847 A1
- (71) **Unisys Corporation**
(51) H04M 3/533 (11) 1 329 090 A1
- (71) **UNITED BISCUITS (UK) LIMITED**
(51) A23P 1/08 (11) 1 147 714 A3
- (73) **United States Filter Corporation**
(51) B01D 65/10 (11) 1 159 058 B1
- (71) **UNITED STATES SURGICAL CORPORATION**
(51) A61B 17/06 (11) 1 329 194 A1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B64D 41/00 (11) 1 329 382 A2
(51) C22C 19/03 (11) 1 329 527 A2
(51) F01D 5/18 (11) 0 924 383 B1
(51) F02C 6/08 (11) 1 329 615 A2
- (73) **United Therapeutics Corporation**
(51) C07C 405/00 (11) 1 025 083 B1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 330 121 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 330 125 A2
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) G01N 27/60 (11) 1 328 800 A2
- (71) **Universal Resources AG**
(51) H01G 9/022 (11) 1 329 917 A1
(51) H01G 9/155 (11) 1 329 918 A1
- (73) **UNIVERSITAIR CENTRUM, INSTITUUT VOOR MATERIAALONDERZOEK LIMBURGS** →
INSTITUUT VOOR MATERIAALONDERZOEK LIMBURGS UNIVERSITAIR CENTRUM
- (73) **Universite de Montreal**
(51) H01P 5/16 (11) 1 216 493 B1
- (73) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
(51) A61K 48/00 (11) 1 067 969 B1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) C07F 19/00 (11) 1 329 455 A1
- (71) **Université Bordeaux 1**
(51) C07K 14/52 (11) 1 328 546 A2
- (71) **Université de Sherbrooke**
(51) A61N 1/36 (11) 1 328 315 A1
- (71) **Université Victor Segalen Bordeaux 2**
(51) C07K 14/52 (11) 1 328 546 A2
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF, The** →
The University Of Alberta, Simon Fraser Uni., The Uni. of Victoria, And The Uni. Of British Columbia doing business as TRIUMF
- (73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) G01N 33/50 (11) 0 888 540 B1
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **UNIVERSITY OF CHICAGO**
(51) C07C 69/66 (11) 0 944 575 B1
- (73) **University of Florida**
(51) A61L 31/04 (11) 1 150 621 B1
- (73) **UNIVERSITY OF ILLINOIS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS
- (71) **University of Kansas Medical Center**
(51) A61K 39/00 (11) 1 328 290 A2
- (71) **University of Kentucky Research Foundation, The** →
The University of Kentucky Research Foundation
- (73) **University of Massachusetts**
(51) A61B 19/00 (11) 0 981 302 B1
- (71) **University of Massachusetts, The** →
The University of Massachusetts
- (71) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **University of New York, The Research Foundation Of State** →
The Research Foundation Of State University of New York
- (71) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE**
(51) B29C 35/02 (11) 1 328 386 A1
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C11D 1/02 (11) 1 328 610 A1
- (71) **University of Otago, The** →
The University of Otago
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **University of Pittsburgh**
(51) A61N 1/39 (11) 1 328 317 A2
- (71) **University of Queensland**
(51) C12N 15/61 (11) 1 328 647 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) G01T 1/36 (11) 1 328 827 A2
- (73) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION, THE** →
THE UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH CORPORATION
- (71;73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of the Commonwealth System of Higher Education, Temple** →
Temple University of the Commonwealth System of Higher Education
- (71) **University of the Witwatersrand**
(51) C07D 493/18 (11) 1 329 452 A1
- (71) **UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 329 513 A1

- (73) **UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA
- (71) **UNiversity School of Medicine, The Johns Hopkins** →
The Johns Hopkins UNiversity School of Medicine
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE OHIO STATE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, TOKAI** →
TOKAI UNIVERSITY
- (73) **Unova Industrial Automation Systems Inc.**
(51) B21D 19/08 (11) 0 855 234 B1
- (71) **Upjohn Company, Pharmacia &** →
Pharmacia & Upjohn Company
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Uponor Innovation AB**
(51) B25B 27/10 (11) 1 240 981 A3
- (71) **Urmet Domus S.p.A.**
(51) H01H 15/10 (11) 1 329 921 A2
- (71) **Urushihata, Naoki**
(51) A61L 9/12 (11) 1 329 228 A1
- (71) **URYU SEISAKU LIMITED**
(51) B25B 21/02 (11) 1 179 395 A3
- (71) **USF Consumer & Commercial Watergroup, Inc.**
(51) B01D 27/06 (11) 1 328 329 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H05B 41/24 (11) 1 330 144 A2
- (73) **USX Engineers and Consultants, Inc.**
(51) C22B 7/02 (11) 0 976 843 B1
- (73) **UT-Battelle, LLC**
(51) B01J 20/20 (11) 1 030 735 B1
- (73) **Utimaco Safeware AG**
(51) H04L 9/32 (11) 0 884 869 B1
- (71) **Uwe Müller GmbH & Co. KG**
(51) A47F 1/10 (11) 1 329 179 A1
- (71) **"V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (73) **V.O.F. Pharmasept**
(51) B05B 11/04 (11) 1 140 369 B1
- (71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) G01R 15/14 (11) 1 328 818 A2
- (71) **Vale Mill (Rochdale) Ltd**
(51) A47L 17/00 (11) 1 328 183 A1
- (71) **Valence Operating Company**
(51) E21B 43/00 (11) 1 328 704 A1
(51) E21B 43/12 (11) 1 328 706 A1
- (71) **Valeo Electronique**
(51) G07C 9/00 (11) 1 328 907 A1
- (71) **Valeo Electronique et Systemes de Liaison**
(51) H04B 3/54 (11) 1 330 047 A1
- (71) **VALEO EMBRAYAGES**
(51) F16H 61/32 (11) 1 329 651 A1
- (73) **VALEO EMBRAYAGES s.a.s.**
(51) F16D 13/75 (11) 0 857 261 B1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) E05B 49/00 (11) 0 955 431 B1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) B60K 11/04 (11) 1 032 504 B1
- (73) **VALEO VISION**
(51) B60K 11/04 (11) 1 032 504 B1
- (73) **VALIGERIA RONCATO S.p.A.**
(51) A45D 33/00 (11) 1 080 658 B1
- (71) **VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
(51) A61B 18/02 (11) 1 328 205 A1
- (71) **VALOIS S.A.S.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 328 351 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 328 450 A1
(51) F16K 1/38 (11) 1 328 744 A1
- (71) **Valpra by Rossi S.r.l.**
(51) F16K 1/12 (11) 1 329 654 A2
- (71) **VALSPAR CORPORATION**
(51) C08G 59/42 (11) 1 328 568 A2
- (73) **van den Brink B.V.**
(51) B65D 43/06 (11) 1 165 392 B1
- (71) **Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas Josephus**
(51) B02C 13/18 (11) 1 328 348 A1
- (71) **Van der Zanden, Rosemarie Johanna**
(51) B02C 13/18 (11) 1 328 348 A1
- (71) **Van Essen, Roy**
(51) D21F 1/00 (11) 1 328 680 A2
- (71) **Van Paassen, Theodora**
(51) B60D 1/155 (11) 1 328 411 A1
- (73) **Van Rutten, Theodorus Wilhelmus**
(51) B65D 65/08 (11) 1 026 101 B1
- (73) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) A61K 48/00 (11) 0 855 919 B1
- (73) **Vanhala, Markku**
(51) B01D 46/52 (11) 0 900 120 B1
- (71) **Vantico AG**
(51) C08G 59/18 (11) 1 328 567 A1
- (71) **Varan, Cyrus Omid**
(51) B62M 1/02 (11) 1 329 378 A1
- (73) **Vas, Laszlo**
(51) E03D 3/10 (11) 1 165 896 B1
- (73) **Vas, Otto**
(51) E03D 3/10 (11) 1 165 896 B1
- (73) **Väderstad-Verken AB**
(51) B62D 13/02 (11) 1 178 912 B1
- (73) **Välinge Aluminium AB**
(51) E04F 15/02 (11) 0 958 441 B1
- (73) **VDA.E HIJOS DE JERONIMO IZAGUIRRE, S.L.**
(51) A23L 1/333 (11) 0 979 616 B1
- (71) **VEBA OEL Technologie und Automatisierung GmbH**
(51) F16J 15/34 (11) 1 329 652 A2
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **VELSICOL CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07C 69/76 (11) 1 329 445 A1
- (71) **Venkatram, Srinivas**
(51) G06F 1/00 (11) 1 328 856 A2
- (73) **Vennootschap onder firma: ALVA**
(51) G09B 21/00 (11) 0 284 113 B2
- (71) **Ventra Group Inc.**
(51) B60R 3/00 (11) 1 329 360 A1
- (71) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) C07D 209/94 (11) 1 328 515 A1
- (71) **Vervant Limited**
(51) B65G 53/14 (11) 1 304 304 A3
- (71) **Vesiel S.p.A.**
(51) G07D 3/14 (11) 1 158 468 A3
- (71) **Veterans Affairs, The United States of America Through The Department of** →
The United States of America Through The Department of Veterans Affairs
- (73) **Vetrotech Saint-Gobain (International) AG**
(51) E06B 5/16 (11) 1 179 113 B1
- (71) **Vibroflotation B.V.**
(51) E02D 15/06 (11) 1 328 687 A1
- (71) **Vical Incorporated**
(51) C12N 15/87 (11) 1 026 253 A3
- (71) **Victor Segalen Bordeaux 2, Université** →
Université Victor Segalen Bordeaux 2
- (73) **Vidal Maurell, Joan**
(51) E04C 1/41 (11) 1 188 876 B1
- (73) **Vidal Maurell, Marilo**
(51) E04C 1/41 (11) 1 188 876 B1
- (73) **Vidal Sole, Juan**
(51) E04C 1/41 (11) 1 188 876 B1
- (71) **Videojet Technologies Inc.**
(51) B41J 2/025 (11) 1 328 405 A1
- (73) **Videoplastic S.p.A.**
(51) B65D 19/38 (11) 0 894 728 B1
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co**
(51) F24D 3/10 (11) 1 235 035 A3
- (71) **Vigorousport Int. Co. Ltd.**
(51) B62M 1/04 (11) 1 182 124 A3
- (73) **Vinci Construction Grands Projets**
(51) E01D 19/14 (11) 1 121 492 B1
- (71) **VIRCO N.V.**
(51) G01N 33/48 (11) 1 328 806 A2
- (73) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY**
(51) C07C 69/732 (11) 0 898 559 B1
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **Vision-Ease Lens, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 160 073 A3
- (73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F02D 9/10 (11) 1 099 839 B1
- (71) **Vitalitec International, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 328 198 A1
- (71) **Vitalitec International, S.A.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 328 198 A1
- (71) **Vitro Laser GmbH**
(51) B41M 5/26 (11) 1 138 516 A3
- (71) **"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."**
(51) C04B 35/634 (11) 1 329 438 A1
(51) C04B 35/634 (11) 1 329 439 A1

- (71) **Vogelsang GmbH & Co. KG, Dipl.-Ing. Dr. Ernst** →
Dipl.-Ing. Dr. Ernst Vogelsang GmbH & Co. KG
- (71) **VOICE SYSTEMS, INC., DIGITAL** →
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B04C 5/081 (11) 1 166 882 A3
(51) D21C 9/00 (11) 0 969 141 B1
(51) D21D 5/26 (11) 1 273 697 A3
(51) D21F 3/00 (11) 1 205 599 A3
(51) D21G 1/00 (11) 1 266 995 A3
(51) D21G 1/00 (11) 1 329 549 A2
(51) D21G 1/00 (11) 1 329 550 A2
(51) D21G 9/00 (11) 1 077 284 A3
(51) D21G 9/00 (11) 1 329 551 A2
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60K 7/00 (11) 1 329 352 A2
(51) H02K 1/27 (11) 0 974 183 B1
- (71) **Volkswagen AG**
(51) C22C 23/06 (11) 1 329 530 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60Q 1/30 (11) 0 838 370 B1
(51) B60S 1/04 (11) 1 106 453 A3
(51) B60S 1/04 (11) 1 106 454 A3
(51) E05B 65/19 (11) 0 995 868 A3
(51) F01N 3/08 (11) 0 866 218 B1
(51) F02D 33/02 (11) 0 933 519 B1
- (73) **Volvo Car Corporation**
(51) F02F 1/14 (11) 1 000 236 B1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) B62D 21/15 (11) 1 117 583 B1
- (73) **Volvo Personvagnar AB**
(51) B60T 13/52 (11) 1 155 936 B1
- (71) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) F23H 17/08 (11) 1 328 758 A1
- (71) **VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", "VLAAMSE INSTELLING** →
"VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O."
- (73) **VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH**
(51) A47L 11/164 (11) 0 880 933 B1
- (71) **Völckers, Oliver**
(51) G01D 5/12 (11) 1 329 694 A2
- (71) **Vulcan Chemicals**
(51) A01N 59/08 (11) 1 328 156 A1
- (71) **Vulcan Materials Company**
(51) C07C 17/278 (11) 1 328 496 A1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) D01H 1/115 (11) 1 295 974 A3
(51) D01H 4/02 (11) 1 329 542 A2
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) H01L 23/31 (11) 1 329 952 A2
- (71) **Wacker Construction Equipment AG**
(51) E01C 19/38 (11) 1 328 685 A1
- (73) **Walch, Christophe**
(51) A47G 23/06 (11) 1 105 025 B1
- (71) **Walter GmbH & Co. KG, Kaspar** →
Kaspar Walter GmbH & Co. KG
- (71) **WANDSCHNEIDER, Ingeborg**
(51) F16F 9/02 (11) 1 328 738 A1
- (71) **Wang, Wen-Tsan**
(51) B65D 6/16 (11) 1 329 392 A1
- (73) **WANNER ENGINEERING, INC.**
(51) F04B 43/067 (11) 1 044 330 B1
- (73) **Watanabe, Toichi**
(51) B23K 11/16 (11) 0 711 623 B1
- (71) **Waters Investments Limited**
(51) B01D 15/08 (11) 1 328 328 A1
(51) G01N 11/08 (11) 1 328 790 A2
- (71) **Wave Systems Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 328 891 A2
- (71) **WAYNE STATE UNIVERSITY, THE BOARD OF GOVERNORS OF** →
THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY
- (73) **Wärtsilä NSD OY AB**
(51) F02G 5/04 (11) 1 053 395 B1
- (71) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) F02F 1/40 (11) 1 329 628 A2
- (71) **Wärtsilä Technology Oy AB**
(51) F02B 29/04 (11) 1 329 610 A2
- (71) **Weasy Pack International Ltd.**
(51) B65D 5/74 (11) 1 328 444 A1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 43/10 (11) 1 328 705 A1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 19/10 (11) 1 329 587 A2
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/08 (11) 1 295 745 A3
(51) B60R 13/02 (11) 1 329 362 A1
- (73) **Weda Poolcleaner AB**
(51) E04H 4/16 (11) 0 905 334 B1
- (71) **Weiermann GmbH & Co., WEINOR Dieter** →
WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.
- (71) **WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 149 960 A3
- (71) **Weiss, Victor Henry**
(51) H01M 2/00 (11) 1 328 982 A2
- (71) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 328 188 A2
- (73) **Welcker, Friedrich**
(51) F16K 31/163 (11) 1 078 186 B1
- (71) **Welding GmbH, Messer Cutting & →**
Messer Cutting & Welding GmbH
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 328 242 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 328 244 A1
(51) B26B 19/00 (11) 1 328 380 A1
- (73) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
- (71) **Wenman, Richard A.**
(51) G01N 29/02 (11) 1 328 801 A1
- (73) **Werding, Winfried**
(51) A61H 9/00 (11) 1 030 640 B1
- (73) **Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, TRUMPF** →
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
- (71) **Westdeutsche Gipswerke, Gebr. Knauf** →
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
- (73) **WESTERN AUSTRALIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA
- (71) **Westfalia Landtechnik GmbH**
(51) A01J 5/04 (11) 1 279 328 A3
- (71) **Westfalia WST Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) B65G 1/04 (11) 1 329 397 A1
- (71) **Westform Holding AG**
(51) G09F 9/33 (11) 1 154 397 A3
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) B60T 8/18 (11) 1 084 922 A3
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) F16K 1/36 (11) 1 329 655 A2
- (73) **Westinghouse Atom AB**
(51) C22F 1/18 (11) 1 141 434 B1
(51) G21C 3/322 (11) 0 992 039 B1
- (73) **Westrick, Ludger, Dipl.-Ing.**
(51) B62D 61/00 (11) 1 052 163 B1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) H05B 6/74 (11) 1 329 136 A2
- (73) **White Consolidated Industries, Inc.**
(51) D06F 58/28 (11) 0 816 551 B1
- (73) **Wifag, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Wifag
- (71) **WILDFANG GmbH, DIETER** →
DIETER WILDFANG GmbH
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 1/18 (11) 1 329 348 A2
- (73) **Wilkhahn Wilkening + Hahne GmbH + Co.**
(51) A47B 3/08 (11) 1 237 441 B1
- (71) **Williams Fire & Hazard Control Inc.**
(51) B05B 17/04 (11) 1 328 353 A1
- (71) **Willy Rüschi GmbH**
(51) A61M 16/04 (11) 1 203 594 A3
- (71) **WILSON (ENGINEERING) LIMITED, F.G.** →
F.G. WILSON (ENGINEERING) LIMITED
- (71) **Wilson Greatbatch Technologies, Inc.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 309 018 A3
- (73) **Wilson, Stephen**
(51) E03F 5/02 (11) 1 012 414 B1
- (73) **WINBOND ELECTRONICS CORPORATION**
(51) G06F 17/14 (11) 0 660 247 B1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) G06F 9/44 (11) 1 328 865 A2
(51) G07D 11/00 (11) 1 329 857 A2
- (71) **Wink Communications, Inc.**
(51) H04H 9/00 (11) 0 977 389 A3
- (71) **Winterwarm Ltd**
(51) F24C 7/00 (11) 1 328 761 A2
- (71) **Wireless Valley Communications, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 328 881 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/87 (11) 1 026 253 A3
- (71) **Wittenstein AG**
(51) H01F 41/06 (11) 1 328 950 A1
- (71) **Witwatersrand, University of the** →
University of the Witwatersrand

- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) F01N 7/08 (11) 1 026 376 A3
- (73) **WIWA WILHELM WAGNER GMBH & CO. KG**
(51) F01B 11/00 (11) 0 886 036 B1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) B61B 7/00 (11) 1 328 429 A1
- (73) **WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL**
(51) C07C 233/49 (11) 0 804 411 B1
- (71) **Works Operating Company**
(51) G07F 7/08 (11) 1 328 909 A2
- (71) **Wu, Bertolotti Jy-Yuan**
(51) A61K 35/78 (11) 1 328 284 A1
- (71) **Wu, Tzu-Sheng**
(51) A61K 35/78 (11) 1 328 284 A1
- (71) **Wunderlich GmbH + Co. KG, Flexipack International** →
Flexipack International Wunderlich GmbH + Co. KG
- (73) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (71) **Wyeth**
(51) C07D 205/04 (11) 1 328 512 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 328 550 A2
- (71) **X-Ion**
(51) H01L 21/311 (11) 1 328 967 A1
(51) H01L 29/51 (11) 1 328 977 A1
- (71) **X-RITE, INC.**
(51) G01J 3/51 (11) 1 154 247 A3
(51) G01N 21/27 (11) 1 329 708 A2
- (73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/16 (11) 1 144 195 B1
- (71) **Xanboo, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 328 868 A1
- (71) **XCounter AB**
(51) H05G 1/02 (11) 1 329 138 A1
- (71) **Xenova Research Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 329 226 A2
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/16 (11) 1 329 320 A1
(51) B65H 7/14 (11) 1 329 402 A2
(51) C08G 61/12 (11) 1 329 474 A1
(51) C08G 61/12 (11) 1 329 475 A1
(51) C08G 61/12 (11) 1 329 476 A1
(51) C08G 61/12 (11) 1 329 477 A1
(51) G03G 9/097 (11) 1 329 775 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 329 776 A2
(51) G03G 15/16 (11) 1 329 779 A2
(51) G03G 21/02 (11) 1 329 781 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 329 806 A2
(51) G06F 9/45 (11) 1 329 808 A2
(51) G06K 15/12 (11) 1 329 840 A2
(51) G06T 9/00 (11) 1 033 681 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 330 108 A2
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/00 (11) 0 911 701 B1
(51) G03G 15/01 (11) 0 908 791 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 877 301 B1
(51) H04N 1/405 (11) 0 817 466 A3
- (71) **Xiamen University**
(51) G01N 27/447 (11) 1 328 798 A1
- (73) **Xomox International GmbH & Co.**
(51) F16K 1/22 (11) 0 884 506 B1
(51) F16K 15/04 (11) 0 878 650 B1
- (71) **Xrefer.Com Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 128 289 A3
- (71) **Xsil Technology Limited**
(51) B23K 26/40 (11) 1 328 372 A1
- (71) **Xybernaut Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 267 250 A3
- (71) **YAGI ANTENNA CO., LTD.**
(51) H01Q 25/00 (11) 1 329 987 A1
(51) H01Q 25/00 (11) 1 329 988 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) H04M 1/00 (11) 1 330 101 A1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 1/14 (11) 1 275 823 A3
- (73) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 243/24 (11) 0 628 033 B1
- (71) **Yamatake Corporation**
(51) H01L 29/84 (11) 1 329 960 A1
- (73) **Yamato Kogyo Co., Ltd.**
(51) E01B 7/22 (11) 1 033 438 B1
- (71) **Yamato Scale Co., Ltd.**
(51) A61B 5/107 (11) 1 329 191 A1
- (71) **Yan, Jenn-Feng**
(51) H01M 2/00 (11) 1 328 982 A2
- (71) **Yanagawa, Hideki**
(51) A61L 9/12 (11) 1 329 228 A1
- (73) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO., LTD.**
(51) A01B 33/02 (11) 0 774 200 B1
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01H 85/20 (11) 1 329 925 A2
(51) H01R 9/24 (11) 1 329 990 A1
- (71) **Yeoman Group Plc**
(51) G01C 21/34 (11) 1 329 693 A2
- (71) **Yildirim, Yaman**
(51) E03D 9/08 (11) 1 247 911 A3
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 18/00 (11) 0 745 337 B1
(51) A44B 18/00 (11) 0 985 362 B1
(51) A44B 19/34 (11) 0 875 167 B1
(51) A44B 19/38 (11) 1 236 413 A3
(51) C22C 9/05 (11) 1 061 148 B1
- (71) **YKK France Sarl**
(51) F16G 11/00 (11) 1 329 646 A1
- (71) **Yogogo Limited**
(51) H04L 12/28 (11) 1 329 056 A2
- (73) **Yoko Co., Ltd, Hosokawa** →
Hosokawa Yoko Co., Ltd
- (71) **Young, Ronald Alexander**
(51) A47L 13/20 (11) 1 329 186 A1
- (71) **Yozan Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 936 748 A3
- (73) **Yugengaisha Pacc Optica Japan**
(51) A61B 17/11 (11) 1 077 047 B1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) B32B 27/08 (11) 1 329 308 A1
- (71) **Zaborovskaya, Sophia HF**
(51) G01R 31/01 (11) 1 328 819 A1
- (71) **Zahnradfabrik GmbH, Ilmberger Maschinen- und** →
Ilmberger Maschinen- und Zahnradfabrik GmbH
- (73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zamaro, Marcello**
(51) B27M 3/18 (11) 1 329 296 A2
- (71) **Zarges GmbH & Co. KG, Firma** →
Firma Zarges GmbH & Co. KG
- (71) **Zarlink Semiconductor AB**
(51) G11C 11/412 (11) 1 329 897 A2
- (71) **Zealand Pharma A/S**
(51) C07K 14/575 (11) 1 329 458 A2
- (71) **ZEDEL**
(51) A62B 1/14 (11) 1 329 242 A1
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeiss Microelectronic Systems GmbH, Carl** →
Carl Zeiss Microelectronic Systems GmbH
- (71;73) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (73) **ZEON CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON ZEON CO., LTD.
- (71) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) F04B 27/08 (11) 1 329 634 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) F16D 55/40 (11) 1 329 643 A2
(51) F16H 3/08 (11) 1 329 647 A2
(51) F16H 47/02 (11) 1 329 648 A2
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60L 1/00 (11) 1 150 857 B1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16H 59/02 (11) 1 104 516 B1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) F16D 13/52 (11) 1 260 726 A3
- (71) **Zhang, Shu Ting**
(51) C02F 11/02 (11) 1 329 426 A1
- (71) **Ziehm GmbH, Instrumentarium Imaging** →
Instrumentarium Imaging Ziehm GmbH
- (71) **ZIMMER INC.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 226 786 A3
- (71) **Zimmermann, Bernard**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 329 517 A1
- (71) **Zinger, Freddy**
(51) A61J 1/00 (11) 1 329 210 A1
- (71) **Zink, Eduard**
(51) B65B 5/10 (11) 1 329 385 A1
- (71) **Zirchrom Separations, Inc.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 328 327 A2
- (71) **Zitzmann, Volker**
(51) H04M 1/04 (11) 1 330 102 A2
- (73) **Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.
- (71) **Zonato S.P.A.**
(51) B24B 7/22 (11) 1 083 027 A3
- (71) **Zündsysteme GmbH, Jenbacher** →
Jenbacher Zündsysteme GmbH
- (73) **ZYGO CORPORATION**
(51) G01B 9/02 (11) 0 920 600 B1

(71;73) **ZymoGenetics, Inc.**

- (51) A61K 38/17 (11) 1 154 785 B1
(51) C12N 15/24 (11) 1 328 638 A2

(73) **& Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd(71) **/CDT GmbH & Co. KG, HEW-KABEL** →
HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG(71) **3L-LUDVIGSEN A/S**

- (51) B65H 37/00 (11) 1 329 407 A1

(71) **3L LUDVIGSEN** →
3L-LUDVIGSEN A/S(71) **3M Espe AG**

- (51) A61K 6/10 (11) 1 328 237 A1
(51) A61K 6/10 (11) 1 328 238 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**

- (51) A62B 27/00 (11) 1 328 322 A1
(51) B24D 3/00 (11) 1 079 954 B1
(51) B29C 59/04 (11) 1 156 920 B1
(51) B32B 15/08 (11) 1 328 398 A2
(51) B32B 27/36 (11) 1 328 402 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 073 594 B1
(51) B65D 83/14 (11) 1 328 452 A1
(51) B65D 85/672 (11) 1 328 455 A2
(51) C08F 214/26 (11) 1 328 562 A1
(51) C09J 4/06 (11) 1 328 598 A1
(51) C09J 5/00 (11) 1 328 599 A1
(51) D06M 15/277 (11) 1 329 548 A1
(51) G03G 9/09 (11) 1 328 848 A1
(51) G06K 9/32 (11) 1 224 612 B1
(51) G09F 3/02 (11) 1 328 916 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 328 934 A2
(51) G11B 7/26 (11) 1 328 935 A2
(51) H01R 13/646 (11) 1 329 004 A1

(73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY(71) **473721** →
Pierburg GmbH

- 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) **95944325.0**
EPO FORM 2561, NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) DATED 29.01.2003 ADDRESSED TO: 3619A LEAFIELD DRIVE, AUSTIN, TEXAS 78749/US
De Armas, Jorge
3619A Leafield Drive, Austin, TX 78749, US
EPO Munich
- (21) **97908284.9**
MITTEILUNG - ANMELDUNG GILT ALS ZURÜCKGENOMMEN (R. 69(1) EPÜ)
U.S.Technologie Beratung GmbH
Pienzenauerstr. 129, 81925 München, DE
EPO Munich
- (21) **00918635.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC)
Ic Uc Inc.
59 Spruce Meadows Drive, Kanata, Ontario K2M 2K4, CA
EPO The Hague
- (21) **00925761.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC)
Ashton Group Limited
474 Angelsea Street, Hamilton, NZ
EPO The Hague
- (21) **00932807.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Worlds Inc.
15 Union Wharf, Boston, MA 02109, US
EPO The Hague
- (21) **00946509.7**
COMMUNICATION PURSUANT RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) DATED 02.04.03
Chun, Chang
1402-112, Hukok Maeul, 1101, Ilsan-dong, Ilsan-ku, Koyang City, Keonggi-do 411-310, KR
EPO The Hague
- (21) **00947286.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
The Popstraw Company, LLC
18285 East Ten Mile Road, Suite 100, Roseville, MI 48066-3851, US
EPO The Hague
- (21) **00948309.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69(1) EPC
EPO FORM 1205A DATED 09.04.03
Dairyou Compagny
159-1, Kogome, Nangoku-shi, Kochi 783-0022, JP
EPO The Hague
- (21) **00949804.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC (EPO FORM 1205A OF 15-05-2003)
Azur Environmental Ltd.
540-545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
EPO The Hague
- (21) **00955143.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 02.04.03
Chun, Chang
1402-112, Hukok Maeul, 1101, Ilsan-dong, Ilsan-ku, Koyang City, Keonggi-do 411-310, KR
EPO The Hague
- (21) **00964547.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Authoriszor Limited
Windsor House, Cornwall Road, North Yorkshire HG1 2PW, GB
EPO The Hague
- (21) **00966292.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Authoriszor Limited
Windsor House, Cornwall Road, North Yorkshire HG1 2PW, GB
EPO The Hague
- (21) **00966298.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Authoriszor Limited
Windsor House, Cornwall Road, North Yorkshire HG1 2PW, GB
EPO The Hague
- (21) **01904183.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 17.02.03)
Digilens, Inc.
306 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **01908901.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPOFORM 1218) DATED 130503
Beepcard Incorporated
2644 30th Street East, Santa Monica, CA 90404, US
EPO The Hague
- (21) **01910753.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DD 24.10.2002 AND 18.11.2002)
Celtech, Inc.
3018 Fort Bragg Road, Suite 116B, Fayetteville, NC 28303, US
EPO The Hague
- (21) **01916091.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 02/05/03)
Xybridge Technologies, Inc.
3400 Wateview Pkwy, Suite 107, Richardson, TX 75080, US
EPO The Hague
- (21) **01916563.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Protogene Laboratories, Inc.
303 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **01925133.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 17/01/03
Microinjector, LLC
411 N. Oakhurst Drive, Unit 201, Beverly Hills, CA 90210, US
EPO The Hague
- (21) **01932521.6**
RULE 69(1) EPC
Rothenberg, Sheldon P.
320 E. 52nd Street, Apt. 9C, New York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **01939551.6**
1205A
Vaghi Family Intellectual Properties, LLC
1749 Old Meadow Road, McLean, VA 22102-4314, US
EPO The Hague
- (21) **01943919.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Konan Technology Inc.
11th floor, Simonventure Bldg., 144-1 Samsung-Dong, Kangnam-gu, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **01944347.2**
1205A
Nanovation Technologies, Inc.
47050 Five Mile Road, Northville, MI 48167, US
EPO The Hague
- (21) **01950607.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO COMMUNICATION= FORM 1205A DATED: 23.04.2003)
University Technology Corporation
Suite 250, 3101 Iris Avenue, Boulder, CO 80301, US
EPO The Hague
- (21) **01951999.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC. FORM EPO 1205A DATED 06.05.03
Giosys Co., Ltd
509 Lotteganak-Tower, 395-67 Shindaebang-dong, Dongjack-gu, Seoul 156-849, KR
EPO The Hague
- (21) **01952004.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 25/04/03)
Cowen
127-19 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **01952688.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
Merryman Hall, Charles and 34th Streets, Baltimore, MD 21218, US
EPO The Hague
- (21) **01953358.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 17.04.03
Cheong, Young-nam
104-703, Yoohyeinmaeul Shindonga Apt., Pungmu-Dong, Kimpo, Kyunggi-do 415-755, KR
EPO The Hague

- (21) **01953598.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Cachestream Corporation
Suite 280, 3500 Parkway Lane, Norcross, GA 30092, US
EPO The Hague
- (21) **01954240.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Hypnotizer
78, rue Championnet, 75018 Paris, FR
EPO Berlin
- (21) **01954717.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC FORM 1205A DATED 25.03.03
Outland Technologies(USA), Inc.
17032 Murphy Avenue, Irvine, CA 92614, US
EPO The Hague
- (21) **01955159.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Credit Chip Corporation
2481 Guénette Street, Ville Saint-Laurent, Québec H4R 2E9, CA
EPO The Hague
- (21) **01957105.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC EPO FORM 1205A DATED 17 .03.03
Environmental Energy Systems, Inc.
2175 Gambel Oak Drive, Sandy, UT 84092, US
EPO The Hague
- (21) **01958328.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Bandwiz, Inc.
100 Lowder Brook Drive, Suite 1300, Westwood, MA 02090, US
EPO The Hague
- (21) **01959700.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-05-2003)
Brightvalve, LLC
622 N. Guadalupe, Unit C, Redondo Beach, CA 90277, US
EPO The Hague
- (21) **01960170.7**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUST NACH REGEL 69(1)EPÜ, EPA FORM 1205A VOM 14.05.03
Katanoo Technologies GmbH
Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **01961898.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.EPO FORM 1205A DATED 130503
Morphics Technology, Inc.
1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US
EPO The Hague
- (21) **01963778.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.FORM EPO 1205A DATED 13.05.03
Morphics Technology, Inc.
1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US
EPO The Hague
- (21) **01964549.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205A DATED 28.04.03
Plastics Research Corporation
3200 Robert T. Longway Boulevard, Flint, MI 48506, US
EPO The Hague
- (21) **01965437.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 210503
Nexan Limited
The Quorum, Barnwell Road, Cambridge CB5 8RE, GB
EPO The Hague
- (21) **01967481.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 210503
Nexan Limited
The Quorum, Barnwell Road, Cambridge CB5 8RE, GB
EPO The Hague
- (21) **01980819.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 200503)
Lithander, Per-Evad
Banvagen 76, 43580 Mölnlycke, SE
EPO The Hague
- (21) **01984409.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-05-2003)
Dan King Co. Ltd.
RM27-148, Siheung Circulation Center 984, Siheung 3-Dong, Kumchon-gu, Seoul 153-280, 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
- (43) 23.04.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 310 495** (51) C07D 263/52
(48) 23.07.2003 (13) A9
(88) 21.05.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 054 264** (51) G01S 5/14
(48) 23.07.2003 (13) A9
(88) 02.04.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 263 162** (51) H04L 7/02
(48) 23.07.2003 (13) A8
(43) 04.12.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 304 844** (51) H04L 29/06
(48) 23.07.2003 (13) A8

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na prikope 14 CZ-11520 Prague	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-15010 Tallinn	
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence : Paris Clientèle International 2, place de l'Opéra F-75002 Paris 2 ^{ème}	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

GB N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00)
Barclays Bank PLC
54 Lombard Street
P.O. Box 544
GB-London EC3V 9EX

GR N° 112002002007046
Credit Bank AE
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

IE N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IT N° 936832 01 94
ABI 02002 / CAB 03200
IntesaBci
Via del Plebiscito 112
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

LU N° 7-108/9134/200
DEXIA - Banque Internationale
à Luxembourg
69 route d'Esch
L-2953 Luxembourg

N° 26421-37
Administration des P. & T.
Chèques postaux
BP 2500
L-1090 Luxembourg

MC N° 000 254 22154
Code banque 30 004
Code guichet 09179
Clé Rib 91
Banque Nationale de Paris
Succursale de Monte-Carlo
Galerie Charles III
Boîte Postale 129
MC-98007 Monaco Cédex

NL N° 51 36 38 547
ABN-AMRO Bank NV
Kneuterdijk 1, Postbus 165
NL-2501 AP Den Haag

N° 40 12 627
Postbank N.V.
Postbus 98000
NL-6800 MA Arnhem

PT N° 0015/020/088391145/05
SottoMayor
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1000 Lisboa

SE N° 99-48857939
SHB
CUBB, K3
Svenska Handelsbanken
S-106 70 Stockholm

N° 7 41 53-8
Postgirot
S-105 06 Stockholm

SI N° 03500-1000001709
SKB Banka D.D.
Ajdovščina 4
SI-1513 Ljubljana

SK N° 2920480237 (Bank code 1100)
Tatra Banka A.S.
Branch Banska Bystrica
Dolna 2
SK-97401 Banska Bystrica